



Husqvarna®



R 419TsX AWD, R 420TsX AWD

TR
EL
HR
SR

Kullanım kılavuzu
Οδηγίες χρήσης
Priručnik za korištenje
Priručnik za rukovaoca

2-44
45-90
91-133
134-175

İçindekiler

Giriş.....	2	Taşıma, depolama ve atma.....	37
Güvenlik.....	9	Teknik veriler.....	40
Montaj.....	14	Servis.....	42
Çalışma.....	16	Garanti.....	43
Bakım.....	19	Uyumluluk Bildirimi.....	44
Sorun giderme.....	34	Tescilli ticari markalar.....	44

Giriş

Teslim öncesi denetim ve ürün numaraları

Not: Bu ürünün teslim öncesi denetimi yapılmıştır.
Bayinizden teslim öncesi denetimin imzalı bir kopyasını almayı unutmayın.

Servis noktası iletişim bilgileri:	
Bu kullanım kılavuzu, aşağıdaki ürün numarası / seri numarasına sahip olan ürüne aittir:	
/	
Motor:	
Şanzıman:	

Ürün açıklaması

R 419TsX AWD ve R 420TsX AWD, operatör oturaklı binilebilir çim biçme makineleridir. İleri ve geri hareket pedalları, operatörün hızı kolayca ayarlayabilmesini sağlar. R 419TsX AWD ve R 420TsX AWD dört tekerlekten çekişlidir (AWD) ve operatörün ürünü ne kadar süre kullandığını gösteren 2 saat sayacına sahiptir. İkiüründe de farlar, depolama alanı ve çeki demiri vardır. Ürünler, BioClip'lı Combi kesim tablalarıyla birlikte kullanılır.

Kullanım amacı

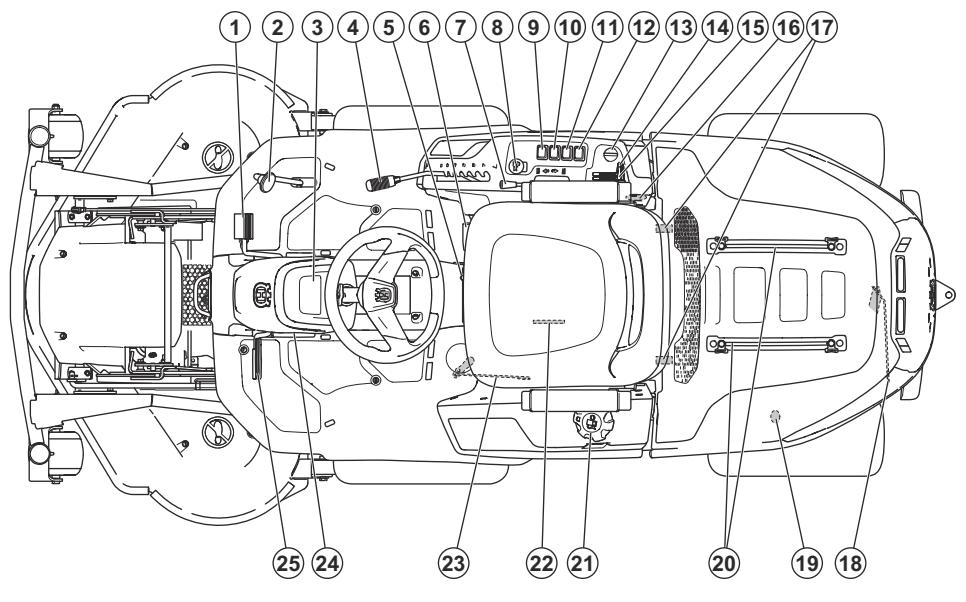
Bu ürün, yerleşim bölgelerindeki ve bahçelerdeki açık ve düz zeminlerde çim biçmek üzere tasarlanmıştır. Ürünü

başka işlerde kullanmak için istege bağlı aksesuarlar takın. Hangi aksesuarların mevcut olduğuyla ilgili daha fazla bilgi için Husqvarna satıcınızla görüşün.

Ürününüzü sigortalatın

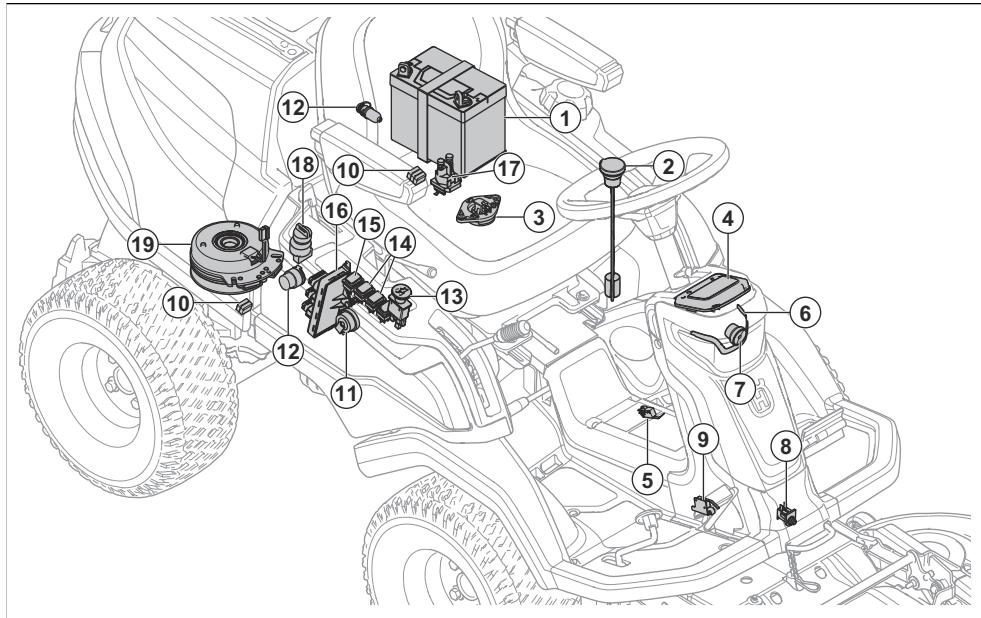
Yeni ürününüüzün sigortalandığından emin olun. Emin değilseniz sigorta şirketinizle görüşün. Üçüncü taraf, yangın, hasar, hırsızlık ve sorumluluğu içeren tam kapsamlı bir sigorta yaptırmanızı öneriyoruz.

Ürüne genel bakış



- 1. İleri sürüş pedali
- 2. Geri sürüş pedali
- 3. Ekran
- 4. Kesme yüksekliği kolu
- 5. Koltuk ayar kolu
- 6. Ağırlık aktarımı kolu
- 7. Kesim tablası kaldırma kolu
- 8. PTO düğmesi
- 9. Arka güç çıkış için işlev anahtarları
- 10. Arka güç çıkış için güç anahtarları
- 11. Sağ taraftaki kontrol panelinde yer alan güç çıkışları için güç anahtarı
- 12. Farlar için güç anahtarları
- 13. Kontak anahtarı
- 14. Gaz kolu
- 15. Jikle kolu, R 420TsX AWD
- 16. 12 V güç çıkışı
- 17. Motor kapağı klipsleri
- 18. Arka akstaki tahriki etkinleştirme veya devre dışı bırakma kolu
- 19. 12 V arka güç çıkışı
- 20. Depolama alanı rayları
- 21. Yakıt tankı kapağı
- 22. Taranabilir kodlara sahip tip plakası
- 23. Ön akstaki tahriki etkinleştirme veya devre dışı bırakma kolu
- 24. Park freni için kilitleme düğmesi
- 25. Park freni ve servis freni pedali

Elektrik sistemine genel bakış



1. Pil
2. Yakıt sensörü
3. Operatör varlığı kontrolü (OPC)
4. Ekran
5. Ağırlık aktarımı sensörü
6. Çalışma ışığı
7. Uzun far
8. Kesim tablası sensörü
9. Mikroanahtar, park freni
10. Sigortalar
11. Alarm cihazı
12. Güç çıkışı
13. PTO düğmesi
14. Güç çıkışları için güç anahtarları
15. Farlar için güç anahtarları
16. Çim biçme makinesi kontrol modülü
17. Marş solenoidi
18. Kontak anahtarları
19. PTO kavraması

Çim biçme makinesi kontrol modülü

Üründe, operatöre ürün hakkında bilgi veren bir çim biçme makinesi kontrol modülü bulunur. İlgili bilgiler, göstergə panelindəki ekran üzerinde görüntülenir. Bkz. *Ekran sayfada: 7.*

Çim biçme makinesi kontrol modülü, servis işlemleri gerçekleştirilirken servis bayisinin ürüne bağlanması sağlar.

Husqvarna Connect

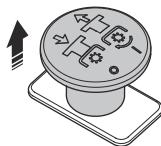
Ürün *Bluetooth®* kablosuz teknolojisine sahiptir ve Husqvarna Connect uygulaması yüklü mobil cihazlara bağlanabilir. Husqvarna Connect uygulaması, mobil cihazınız için ücretsiz bir uygulamadır. Husqvarna Connect uygulaması, Husqvarna ürünüüz için ayrıntılı işlevler sunar:

- Ürünün yetkisiz çalıştırılmasını önlemeye yönelik kilitleme ve kilit açma işlevi.
- Ayırtılı ürün bilgileri.
- Ürün parçaları ve servis hakkında bilgi ve yardım.

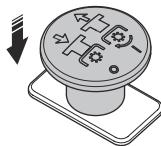
PTO (Yardımcı Güç Çıkışı) düğmesi

PTO düğmesi, PTO kavramasını, kesim tablasını veya buna bağlı diğer ekipmanları devreye alır ve devre dışı bırakır. Bıçakların tahlikini devreye almak için doğru çalışma koşulları koşullarına uyulması gereklidir. Doğru çalışma koşulları için bkz. *Çalıştırma koşulları sayfada: 11.*

- Bıçaklara veya diğer ekipmanlara giden tahriki devreye almak için PTO düğmesini dışarı doğru çekin.



- Bıçaklara veya diğer ekipmanlara giden tahriki devre dışı bırakmak için PTO düğmesini içeri doğru itin.



Ağırlık aktarımı işlevi

Ağırlık aktarımı işlevi, ağırlığı aksesuardan ürüne taşıır. Ürünün ön tekerleklerindeki yer basıncı artarken döner tekerleklerdeki yer basıncı azalır. Çim keserken veya süpürücü kullanırken en iyi kesim sonucunu elde etmek için ağırlık aktarımı işlevini açık olarak ayarlayın. Husqvarna, kar temizleme işlemi sırasında aksesuara maksimum yer basıncı uygulamak için ağırlık aktarımı işlevini kapatmanızı önerir. Ağırlık aktarımı işlevi açıkça ekipman gövdesi tamamen açıltılamaz.

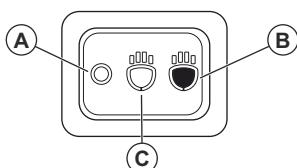


UYARI: Ezilme nedeniyle gerçekleşebilecek yaralanmaları önlemek için aksesuarları değiştirirken ağırlık aktarımı işlevi kapalı olarak ayarlanmalıdır.

Farlar

Farda çalışma ışığı ve uzun far bulunur.

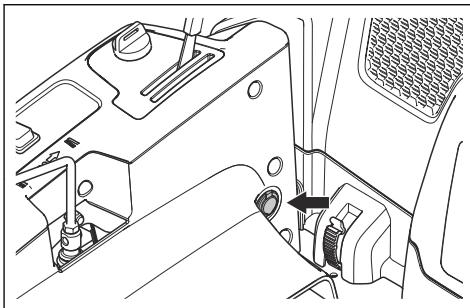
Çalışma ışıklarını yakmak (B) veya söndürmek (A) için güç anahtarlarına basın. Uzun farı ve çalışma ışığını yakmak (C) ya da söndürmek (A) için güç anahtarlarına basın.



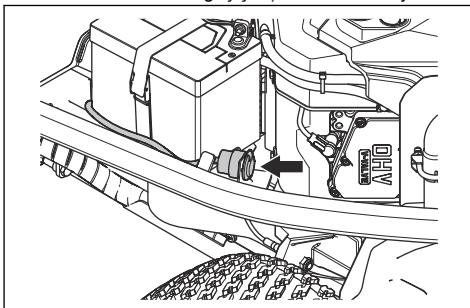
Çalışma lambası, kontak kapatıldıktan sonra 3 dakika boyunca açık kalır. Farlar yanlığında ekranda far sembolü gösterilir. Bkz. *Ecran sayfada: 7.*

Güç çıkışı

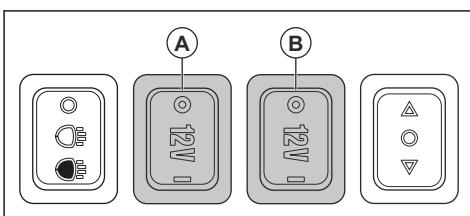
Üründe 2 güç çıkışları vardır. Koltuğun kenarındaki sağ kontrol panelinde yer alan güç çıkışında 12 V voltaj vardır.



Motor muhafazasındaki güç çıkışında 12 V voltaj vardır.



- Sağ kontrol panelinde yer alan güç çıkışını açmak veya kapatmak için güç anahtarına (A) basın.
- Motor muhafazasındaki güç çıkışını açmak veya kapatmak için güç anahtarına (B) basın.



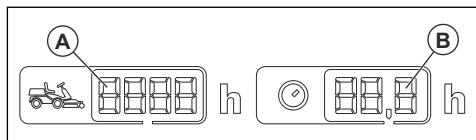
Saat ölçer

Ürünün ekranında 2 adet saat ölçer bulunur. Saat ölçerler, motorun toplamda (A) ve çalışma periyodu (B) boyunca kaç saat çalıştığını görüntüler. Çalışma

periyodu saat ölçerinin son basamağı, saatin onda birini (6 dakika) gösterir.

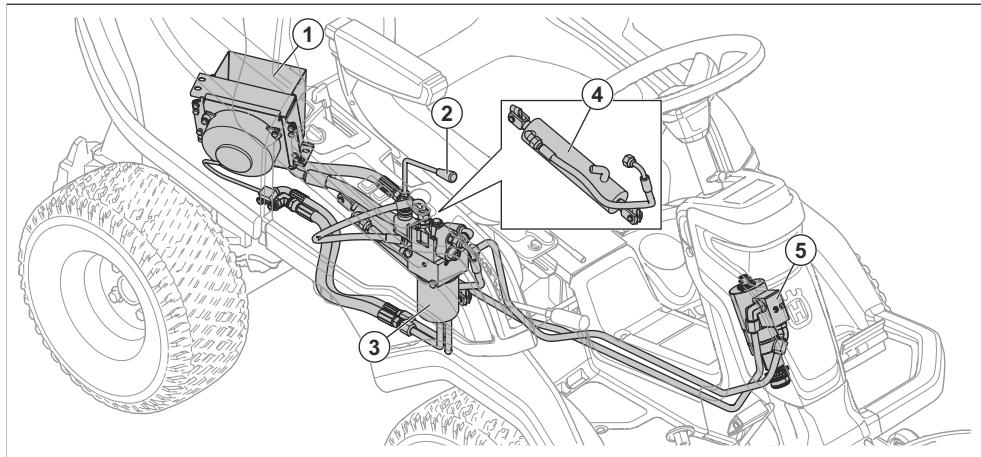
Kontajın açık ancak motorun kapalı olduğu süreler kaydedilmez.

Not: Toplam saat ölçer (A) yalnızca tam saatleri gösterir.



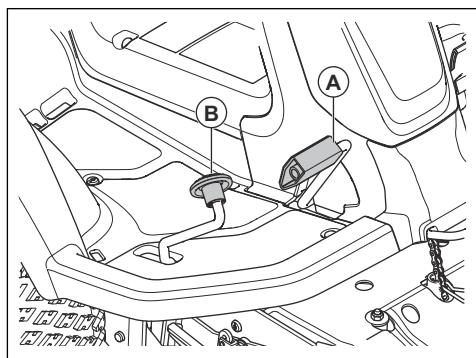
Not: Çalışma periyodu, motorun 1 gün içinde açık olduğu süredir. Motor en az 6 saatir kapalısa yeni bir çalışma periyodu başlar.

Hidrolik sisteme genel bakış



1. Hidrolik yağ soğutucusu
2. Kaldırma kolu
3. Yağ filtresi
4. Silindir
5. Merkezi direksiyon ünitesi

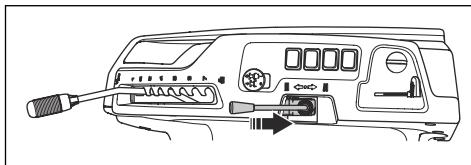
ise geriye doğru hareket etmek için kullanılır. Pedallar serbest bırakıldığında ürün fren yapar.



Kesim tablasının hidrolik kaldırıcı için kaldırma kolu

Kaldırma kolu, hidrolik kaldırıcı kontrol eder. Kesim tablasını nakliye konumuna kaldırmak ve çim biçme

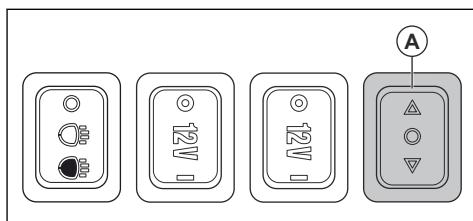
konumuna indirmek için hidrolik kaldırıcı kullanın. Hidrolik kaldırıcı, hidrolik basınç kullanır ve kaldırmanın çalışması için motorun çalıştırılması gereklidir.



Arka güç çıkışı için işlev anahtarları

İşlev anahtarı (A), arka güç çıkışına bağlanan bazı onaylı aksesuarları çalıştırmak için kullanılır. İşlev

anahtarı, farklı aksesuar tiplerinde farklı işlevlere sahiptir. Aksesuarlar için kullanım kılavuzuna bakın.

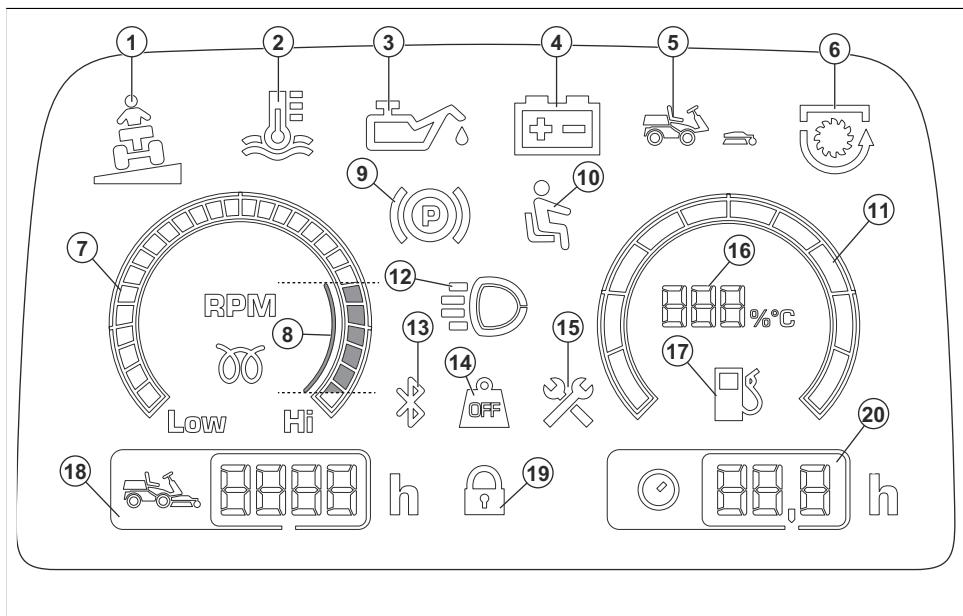


Kesim tablası

Bu ürünün kesim tablaları BioClip'lı Kombi kesim tablalarıdır. BioClip, çimleri gübre olacak şekilde keser. Kombi kesim tablaları ayrıca BioClip olmadan da kullanılabilir. BioClip olmadığından çim arkadan çıkar.

Ekran

Gösterge panelindeki ekranda ürünün durumuna ilişkin bilgiler görüntülenir.



1. Eğim göstergesi, bkz. *Eğim göstergesi sayfada: 12.*
2. Hidrolik sıcaklık göstergesi
3. Yağ basıncı göstergesi
4. Akü seviyesi göstergesi
5. Kesim tablası varlığı göstergesi
6. PTO göstergesi
7. Takometre
8. Ürünü kullanırken önerilen motor dev/dak değeri.
9. Park freni göstergesi
10. Operatör varlığı kontrolü (OPC)
11. Yakıt göstergesi
12. Çalışma ışığı veya uzun far göstergesi
13. Bluetooth®
14. Ağırlık aktarımı devre dışı

15. Servis göstergesi
16. %5'lik kademelerde ölçülen yakıt göstergesi
17. Düşük yakıt seviyesi göstergesi
18. Toplam çalışma süresi
19. Dijital kilit
20. Çalışma süresi

Not: Ekranın görünümü modelden modelle farklılık gösterebilir.

Ürün üzerindeki semboller



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



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



Döner bıçaklar. Uzuvlarınızı uzak tutun.



Uyarı: Döner parçalar. Uzuvlarınızı uzak tutun.



Fırlayan ve seken nesnelere dikkat edin.



Çevrede insanlar, özellikle çocuklar veya hayvanlar varsa ürünü asla kullanmayın.



Ürünü geriye doğru hareket ettirmeden önce ve hareket ettirirken arkanızı bakın.



Eğimli zeminde asla çim biçmeyin.
10°den daha eğimli zeminde çim biçmeyin. Bkz. *Eğimlerde çim biçme sayfası: 12.*



Ürün veya ekipman üzerinde asla yolcu taşımımayın.



İleri doğru hareket edin.



Boş vites.



Geriye doğru hareket edin.



Park freni.



Bu ürün yürürlükteki AT direktiflerine uygundur.



AB ve BK direktifleri ile düzenlemeleri ve Yeni Güney Galeri mevzuatı "Çevre Koruma Operasyonları (Gürültü Kontrolü Yönetmeliği 2017" uyarınca çevreye yayılan gürültü emisyonu etiketi. Ürünün garantiili ses gücü düzeyi **Teknik veriler sayfası: 40** ve etiket üzerinde belirtilmiştir.



Her zaman onaylanmış kulak koruma ekipmanı kullanın.



Ağırlık aktarımı devre dışı.



Ağırlık aktarımı devrede.



Motoru durdurun.



Motoru başlatın.



Motor devri – hızlı.



Motor devri – yavaş.



Yakıt.



Maks. etanol %10.



Kesim yüksekliği.



Kesim yüksekliği kolunun bakım pozisyonu.



Bıçaklar etkindir.



Bıçaklar devre dışıdır.



Kesim tablasının nakliye konumu.



Kesim tabası için çalışma konumu.



Tahrik sistemini etkinleştirin ve devre dışı bırakın.



Yağ seviyesi.



Taranabilir kod

yyyyhhxxox

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

Not: Ürünün üzerindeki diğer semboller/etiketler, bazı ticari alanların sertifikalandırma gereklilikleri ile ilgildir.

Avrupa V Emisyonları



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

Ürün sorumluluğu

Ürün sorumluluğu yasalarında belirtildiği üzere;

- ürünün hatalı bir şekilde onarılması,
- ürünün, üretici tarafından onaylamayan veya üreticiden alınmayan parçalarla tamir edilmesi,
- üründe, üreticiden alınmayan veya üretici tarafından onaylanmayan bir aksesuar bulunması,
- ve ürünün, onaylı bir servis merkezinde veya yetkili bir kurum tarafından tamir edilmemesi durumunda oluşabilecek hasarlardan sorumlu değiliz.

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 gereğinden kullanılır.

Genel güvenlik talimatları



UYARI: Bu ürün el ve ayakları kesebilir ve nesneleri fırlatabilir. Güvenlik talimatlarına uymamaması ciddi yaralanmalara veya ölüme yol açabilir.



UYARI: Kesme donanımı hasarlıysa ürünü kullanmaya devam etmeyin. Hasarlı kesme donanımı nesneleri fırlatabilir ve ciddi yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Hasarlı bıçakları derhal değiştirin.

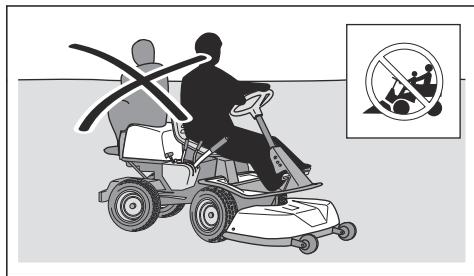


UYARI: Bu ürün, çalışırken elektromanyetik bir alan oluşturur. Bu alan, bazı koşullarda aktif veya pasif tıbbi implantlarda girişime neden edebilir. Ciddi veya ölümçü yaralanma riskini azaltmak için tıbbi implantı olan kişilerin, bu ürünü kullanmadan önce doktorlarına ve tıbbi implant üreticilerine danışmalarını öneririz.

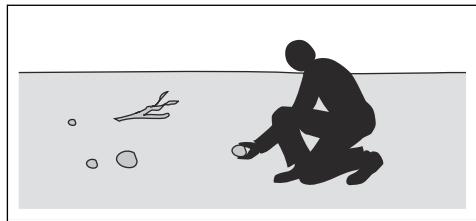


UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Her zaman dikkatli olun ve sağdunuzu kullanın. Kontrol edemeyeceğinizi düşündüğünüz tüm durumlardan kaçının. Kullanım kılavuzunu okuduktan sonra çalışma prosedürleri hakkında emin olmadığınız noktalar varsa devam etmeden önce bir uzmana danışın.
- Ürünü çalıştırmadan önce kullanım kılavuzunu ve ürünle ilgili talimatları dikkatli bir şekilde okuyup anlayın.
- Ürünü ve kontrollerini nasıl güvenli bir şekilde kullanacağınızı ve ürünü nasıl hızlıca durduracağınızı öğrenin.
- Güvenlik etiketlerini nasıl tanyacağınızı öğrenin.
- İşaretlerin ve etiketlerin net bir şekilde okunduğundan emin olmak için ürünü temiz tutun.
- Diğer insanları veya bu insanlara ait mülkleri içeren kazalardan operatörün sorumlu tutulacağını unutmayın.
- Ürün ile yolcu taşımayın. Ürün yalnızca tek bir kişi tarafından kullanılmalıdır.



- Ürünü motor açıkken denetimsiz bırakmayın. Ürünü denetimsiz bırakmadan önce daima bisikletleri durdurun, park frenini uygulayın, motoru durdurun ve kontak anahtarını çıkarın.
- Ürünü yalnızca gün ışığında veya diğer iyi aydınlatılmış koşullarda kullanın. Ürünü zemindeki deliklerden veya diğer bozukluklardan güvenli bir mesafede tutun. Diğer olası risklere karşı dikkatli olun.
- Ürünü sis, yağmur, kuvvetli rüzgarlar, şiddetli soğuk, yıldırım riski gibi olumsuz hava koşullarında ve nemli veya ıslak yerlerde kullanmayın.
- Çarpışmayı önlemek için taşları ve diğer sabit nesneleri bulup işaretleyin.
- Alanı taş, oyuncak, tel vb. bisiklere takılabilen ya da atılabilen nesnelerden temizleyin.



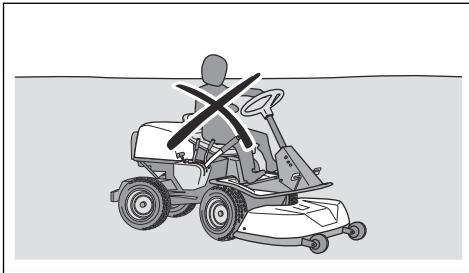
- Ürünü kullanma yetkisi olmayan çocukların veya diğer insanların ürünü kullanmasına veya ürün üzerinde bakım yapmasına izin vermeyin. Ulusal yasalarda kullanıcı yaşı konusunda bir düzenleme olabilir.
- Motoru çalıştırmadan, tıhrika devreye sokmadan veya ürünü hareket ettirmeye başlamadan önce makinenin yakınında kimse olmadığından emin olun.
- Yola yakın çim biçerken veya karşidan karşıya geçerken trafiğe dikkat edin.
- Ürünü yorgunken; alkol, uyuşturucu veya ilaç gibi görünüşünü, dikkatinizi, koordinasyonunuza ya da doğru düşünmenizi olumsuz yönde etkileyebilecek bir maddenin etkisi altındayken kullanmayın.
- Ürünü daima motor durdurulmuş haldeyken düz bir zemine park edin.

Çocuklara ilişkin güvenlik talimatları



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürünün çevresindeki çocuklara göz kulak olmazsanız ciddi yaralanmalar meydana gelebilir. Çocuklar ürünü veya çim biçmeye ilgi duyabilir. Çocuklar, genellikle onları son gördüğünüz yerde durmazlar.
- Çocukları çim biçilecek alanlardan uzak tutun. Çocuklarla bir yetişkinin ilgilendiğinden emin olun.
- Tetikte olsa ve çocukların çalışma alanına girese ürünü durdurun. Köşelerin, çalışmaları, ağaçların ve görüşünü engelleyen diğer nesnelerin yakınında çim biçerken çok dikkatli olun.
- Ürünü geriye doğru hareket ettirmeden önce ve hareket ettirirken arkanızda bakın ve ürünün yakınında küçük çocuklar olmadığından emin olmak için aşağıya bakın.
- Çocukların sizinle birlikte ürünü binmesine izin vermeyin. Düşerek ciddi şekilde yaralanabilir veya ürünün güvenli bir şekilde manevra yapmasını engelleyebilirler.
- Çocukların ürünü kullanmasına izin vermeyin.



Kullanım için güvenlik talimatları



UYARI: Kullanım sırasında veya kullanımdan hemen sonra motora veya egzoz sisteme dokunmayın. Motor ve egzoz sistemi, çalışma sırasında fazlaca ısınır. Yanıktan dolayı yaralanma, yanın ve eşyalara veya bitişik alanlara hasar riski vardır. Ürünü çalıştırırken çalışlıklardan veya diğer nesnelerden uzak tutun.



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Geriye doğru sürerken her zaman aşağıya ve arkaya doğru bakın. Büyük ve küçük nesnelere dikkat edin.
- Köşeleri dönerken hızı düşürün.
- Kesmediginiz alanlardan geçenken bıçakları durdurun.



DİKKAT: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki ikaz talimatlarını okuyun.

- Ürünü çalıştırmadan önce motorun soğuk hava girişini çim ve kirden temizleyin. Soğuk hava girişi takılı ise motorun hasar görme riski vardır.
- Taş ve diğer büyük nesnelerin etrafından dikkatli bir şekilde geçi ve bıçakların bu nesnelere çarpmadığından emin olun.
- Ürünü nesnelerin üzerinden geçirmeyin. Ürünü herhangi bir nesnenin üzerinden geçirir veya bir nesneye çarparsanız durun ve ürün ile kesim tablasını inceleyin. Yeniden başlamadan önce gerekirse ürünü onarın.

Kişisel koruyucu ekipman

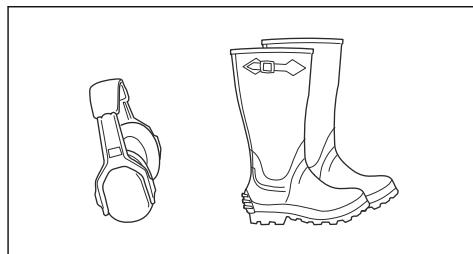


UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürünü kullanırken onaylı kişisel koruyucu ekipmanları kullanın. Kişisel koruyucu ekipmanlar yaralanma riskini tamamen engellemez ancak bir kaza durumunda yaralanmanın derecesini azaltır.

Bayinizin doğru ekipmanı seçmenize yardımcı olmasını sağlayın.

- Daima onaylanmış bir koruyucu kulaklı takın. Uzun süre gürültüye maruz kalmak kalıcı işitme bozukluğuna yol açabilir.
- Daima koruyucu ayakkabı veya bot giyin. Çelik burunlu ayakkabılar tavsiye edilir. Ürünü çiplak ayakla kullanmayın.



- Kesme donanımını takma, kontrol etme veya temizleme gibi eldiven gerektiren durumlarda eldiven takın.
- Hareket eden parçalara takılabilen bol kıyafetler giymeyin; takı veya benzeri nesneler takmayın.
- İlk yardım ekipmanlarını ve yanın söndürücüyü yakında bulundurun.

Ürünün üzerindeki güvenlik aletleri



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Güvenlik araçları arızalı olan bir ürünü kullanmayın. Güvenlik araçlarını düzenli olarak kontrol edin. Güvenlik araçları arızalıysa Husqvarna servis noktanızla görüşün.
- Güvenlik araçları üzerinde değişiklik yapmayın. Koruyucu plakalar, koruyucu kapaklar, emniyet şalterleri veya diğer koruyucu cihazlar takılı değilse veya arızalıysa ürünü kullanmayın.

Ateşleme kilidinin kontrolü

- Ateşleme kilidini kontrol ederken motoru başlatın ve durdurun. Bkz. *Motorun çalıştırılması sayfada: 18* ve *Motorun durdurulması sayfada: 19*.
- Kontak anahtarını START (BASLATMA) konumuna getirdiğinizde motorun başladığından emin olun.
- Kontak anahtarını STOP (DURDURMA) konumuna getirdiğinizde motorun anında durduğundan emin olun.

Çalıştırma koşulları

Motorun çalıştırılması için şu koşullar gereklidir:

- Park freni uygulanmalıdır.
- Bıçakların tahriki devre dışı olmalıdır.

Motor bu durumlarda durmalıdır:

- Park freni uygulanmadığında ve operatör koltuktan kalktığında.

Bu durumlarda bıçakların təhrinin durdurulması gerekdir:

- Park freni uygulanıp operatör koltuktan kalklığında.
- PTO düğmesine basıldığında.

Yukarıdaki koşullardan biri olmadan motoru çalıştmayı deneyin. Koşulları değiştirip tekrar deneyin. Bu kontrolü her gün yapın.

Eğim göstergesi

Ürün, %10'dan daha fazla eğimli zeminlerde kullanıldığından eğim göstergesi uyarı verir.

İleri ve geri pedallarını kontrol etme

1. Ürüni çalıştırın.
2. İleri ve geri pedallarının engellenmediğinden ve rahatça kullanılabilirliğinden emin olun.
3. İleri hareket etmek için ileri pedalına dikkatli şekilde basın.
4. Fren yapmak için ileri pedalını serbest bırakın. İleri pedalı bırakıldığında frenin devreye girdiğinden emin olun.

Not: Üründe, pedalları bıraktığınızda devreye giren bir otomatik fren mevcuttur. Hızı azaltırken daha fazla fren gücü için diğer pedalı basın.

5. Aynı işlemi geri pedali için de uygulayın.
6. İleri ve geri hareket pedalları devrede değilken ürünün hareket etmediğinden emin olun.

Park freni



UYARI: Park freni çalışmıyorsa ürün hareket etmeye başlayıp yaralanmalara ve hasara neden olabilir. Park freninin düzenli olarak kontrol edildiğinden ve ayarlandığından emin olun.

Bkz. Park freninin kontrolü sayfada: 24.

Susturucu

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

Susturucu yoksa veya arızalıysa ürünü kullanmayın. Arızalı bir susturucu, gürültü düzeyini ve yanım riskini artırır.



UYARI: Susturucu kullanım sırasında, kullanım sonrasında ve motor röllantide çalışıyorumken çok sıcak olur. Yangını önlemek için yanıcı malzemelerin ve/veya dumanların yakınında dikkatli olun.

Susturucuya kontrol etme

- Düzgün takıldılarından ve hasarlı olmadığından emin olmak için susturucuya düzenli olarak kontrol edin.

Koruyucu kapaklar

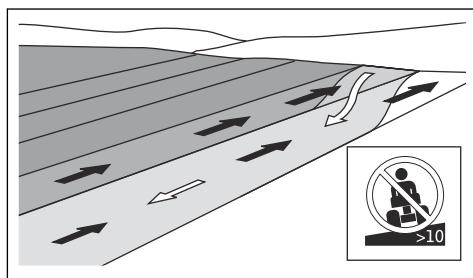
Eksik veya hasarlı koruyucu kapaklar, hareket eden parçalar ve sıcak yüzeyler sebebiyle ortaya çıkan yaralanma riskini artırır. Ürünü çalıştırmadan önce koruyucu kapakları kontrol edin. Koruyucu kapakların düzgün takıldığından ve çatlak veya hasarlı olmadığından emin olun. Hasarlı kapakları değiştirin.

Eğimlerde çim biçme



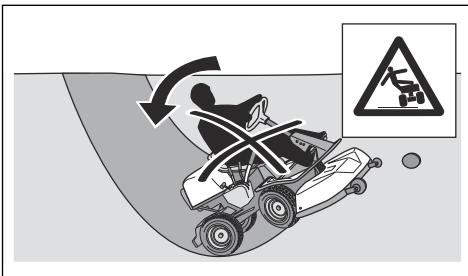
UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Eğimli yerlerde çim biçmek ürünün kontrolünü kaybetme ve ürünün devrilme riskini artırır. Bu durum yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Tüm eğimlerde dikkatli bir şekilde çim biçilmesi gereklidir. Yukarı doğru geri gidemiyorsanız veya bunun güvenli olduğunu hissetmiyorsanız çim biçme işlemine devam etmeyin.
- Taş, dal ve diğer engelleri kaldırın.
- Eğim üzerinde aşağı ve yukarı yönde çim biçin, bir yandan diğer yana hareket etmeyin.
- Kesim tablası kaldırılmış durumdayken eğimli yerlerde aşağı doğru hareket etmeyin.
- Ürünü 10°den daha eğimli zeminde kullanmayın.



- Eğim üzerinde ürünü çalıştmayın veya durdurmayın.
- Eğimlerde düzgün ve yavaş şekilde hareket edin.
- Hızda veya yönde ani değişiklikler yapmayın.
- Gereğinden fazla dönüş yapmayın. Bir eğimde aşağı doğru hareket ederken yavaş ve aşamalı bir şekilde dönüşün. Düşük hızda hareket edin. Direksiyonu dikkatli bir şekilde döndürün.
- Saban izi, delik ve tümseklerle dikkat edin ve bunlar üzerinde hareket etmeyin. Düz olmayan bir zeminde ürünün devrilme riski daha yüksektir. Uzun çim nesneleri saklayabilirsiniz.
- Kenarlar, hendekler veya kıyıların yakınında çim biçmeyin. Bir tekerlek dik bir eğimin veya hendeğin

karına gelirse veya kenar çökerse ürün aniden devrilebilir. Ürün suya düşerse boğulma riski oluşur.



- Islak çimleri bekleyin. Islak çimler kaygandır ve lastikler tutuşunu kaybederek ürünün kaymasına yol açabilir.
- Ürünün dengesini sağlamak için ayağını yere koymayın.
- Ürünün dengesini kaybetmesine yol açabilecek herhangi bir aksesuar veya başka bir nesne takılıysa çok dikkatli hareket edin.
- Dengeyi artırmak için karşı ağırlıklar takın. Daha fazla bilgi için lütfen satıcınızla görüşün.

Çekme güvenliği

- Sadece Husqvarna tarafından onaylanmış çekme ekipmanı kullanın.
- Ekipmanı takmak için çeki demirini kullanın.
- İzin verilen maksimum ağırlıktan daha ağır bir ekipman çekmeyin. Bkz. *Teknik veriler sayfada: 40*.
- Ekipman çekerken ürünün yakınında başka kimsenin bulunmadığından emin olun.
- Eğimli ya da engebeli zeminde ekipman çekmeyin.
- Ekipman çekerken ürünü düşük hızda çalıştırın.

Yakit güvenliği



UYARI: Yakıtla uğraşırken dikkatli olun. Yakıt yüksek derecede yanıcıdır ve ciddi yaralanmalara ve mal hasarına neden olabilir.



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Yakıt tankını kapalı mekanlarda doldurmayın.
- Benzin ve benzin dumanları zehirli ve çok yanıcıdır. Yaralanma veya yanımı önlemek için benzinle uğraşırken dikkatli olun.
- Motor çalışırken yakıt tankı kapağını çıkarmayın veya yakıt tankını doldurmayın.
- Tekrar doldurmadan önce motorun soğumasını bekleyin.
- Yakıt doldururken sigara içmeyin.

- Kivilcimlerin veya çiplak alevin yakınında yakıt doldurmayın.
- Yakıt sisteminde sızıntı varsa sızıntı giderilene kadar motoru çalıştırmayın.
- Tavsiye edilen yakıt dolum seviyesini aşmayın. Motordan ve güneşten gelen ısı yakıtı genleşterir ve tank çok doluya yakıt taşar.
- Çok fazla yakıt doldurmayın. Ürünün üzerine benzin dökülürse motoru çalıştırmadan önce dökülen benzin silin ve kurumasını bekleyin. Kişyafetinize benzin dökülürse kişyafetini değiştirin.
- Yakıtı yalnızca onaylı kaplarda saklayın.
- Ürünü ve yakıtı, yakıt sızıntısı veya dumanların herhangi bir hasara yol açmayıcağı bir şekilde saklayın.
- Yakıtı açık bir mekanda onaylı bir kaba boşaltın ve çiplak alevlerden uzak tutun.

Nakliye güvenliği

- Ürünün nakliyesi için onaylı bir nakliye aracı kullanın.
- Ulusal veya yerel pazar düzenlemeleri ürünün nakliyesini kısıtlayabilir.
- Nakliye sırasında ürünün güvenli bir şekilde bağlanmasından nakliye aracının operatörü sorumludur. Bkz. *Tasima sayfada: 37*.

Pil güvenliği



UYARI: Hasarlı bir akü patlayarak yarananmaya yol açabilir. Akü deform olmuş veya hasar görmüşse yetkili bir Husqvarna servis noktasıyla görüşün.



UYARI: Ürüni kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Akülerin yakınındayken koruyucu gözlük kullanın.
- Akünün yakınında saat, taki veya diğer metal objeler takmayın.
- Aküyü çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayın.
- Aküyü iyi hava akımının olduğu bir yerde şarj edin.
- Aküyü şarj ederken yanıcı malzemelerden en az 1 metre uzakta durun.
- Değiştirilen akülerin atın. Bkz. *Atma sayfada: 38*.
- Aküden patlayıcı gazlar çıkabilir. Akünün yakınında sigara içmeyin. Aküyü açık alevlerden ve kivilcimlardan uzakta tutun.

Bakım için güvenlik talimatları



UYARI: Ürün ağırdır, yaralanmalara veya eşyalarla ya da bitişik alanlarda hasara yol açabilir. Aşağıdaki koşullar olmadan motorda veya kesim tablasında bakım gerçekleştirilmeyin:

- Motor kapalı olmalıdır.

- Ürün düz bir yüzeye park edilmelidir.
- Park freni uygulamalıdır.
- Kontak anahtarı çıkarılmalıdır.
- Kesim tablası devre dışı bırakılmalıdır.
- Ateşleme kabloları prizlerden çıkarılmalıdır.



UYARI: Motordan gelen egzoz dumanı kokusuz, zehirli ve son derece tehlikeli bir gaz olan karbon monoksit içerir. Ürünü kaplı alanlarda veya yeterli hava akışı olmayan alanlarda çalıştmayın.



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- En iyi performans ve güvenlik için bakım takviminde belirtildiği gibi düzenli olarak ürün üzerinde bakım gerçekleştirin. Bkz. *Bakım takvimi sayfada: 19*.
- Elektrik şokları yaralanmalara neden olabilir. Motor çalışırken kablolarla dokunmayın. Ateşleme sisteminin işlevini test ederken parmaklarınızı kullanmayın.
- Koruyucu kapaklar çıkarılmışsa motoru çalıştmayın. Hareket eden veya sıcak parçalar nedeniyle yüksek derecede yaralanma riski vardır.

Montaj

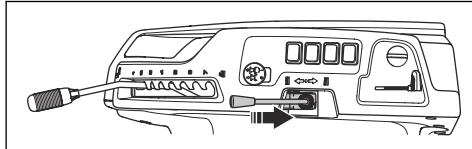
Giriş



UYARI: Ürünü monte etmeden önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.

Kesim tablasının takılması

1. Ürünü düz bir zemine park edin.
2. Park frenini uygulayın.
3. Kesim tablasının kaldırma kolunu nakliye konumuna getirin.



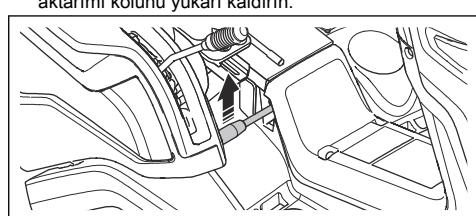
- Motorun yakınında bakım yapmadan önce ürünün soğumasını bekleyin.
- Bıçaklar keskindir ve kesiklere neden olabilir. Bıçaklar üzerinde çalışırken bıçaklara koruyucu takin veya koruyucu eldivenler kullanın.
- Kesim tablasını temizleyeceğiniz zaman mutlaka bakım konumuna alın. Kesim tablasına erişebilmek için ürünü kanal veya eğim kenarı yakınılarına park etmeyin.



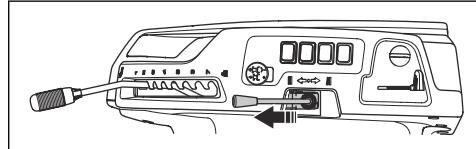
DİKKAT: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki ikaz talimatlarını okuyun.

- Buji veya ateşleme kablosu çıkarılmışsa motoru çalıştmayın.
- Tüm somunların ve civataların doğru şekilde sıkıldığından ve ekipmanın iyi durumda olduğundan emin olun.
- Regülatörlerin ayarını değiştirmeyin. Motor devri çok yüksekse ürün bileşenleri hasar görebilir. İzin verilen en yüksek motor devri için bkz. *Teknik veriler sayfada: 40*.
- Bu ürün sadece üretici tarafından sağlanan veya tavsiye edilen ekipmanla onaylanmıştır.

4. Ağırlık aktarımını devre dışı bırakmak için ağırlık aktarımı kolunu yukarı kaldırın.

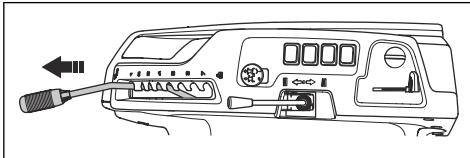


5. Kesim tablasının kaldırma kolunu çim biçme konumuna getirin.

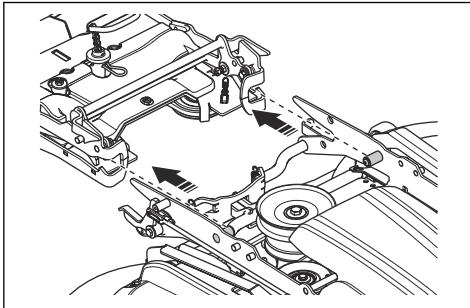


6. Motoru durdurun.

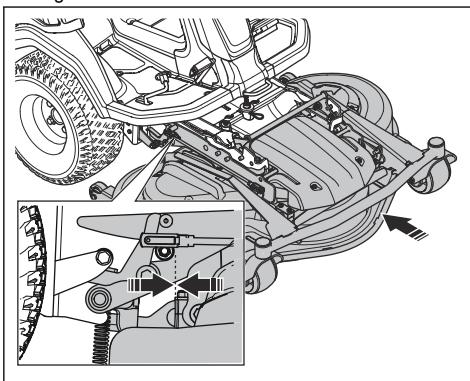
7. Kesme yüksekliği kolunu bakım pozisyonuna ayarlayın.



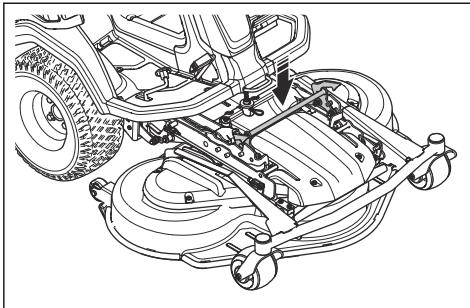
8. Kesim tablasını ekipmanın gövdesiyle hizalayın.



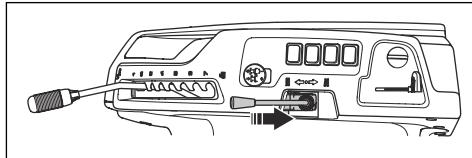
9. Kesim tablasını durana kadar ekipmanın gövdesine doğru itin.



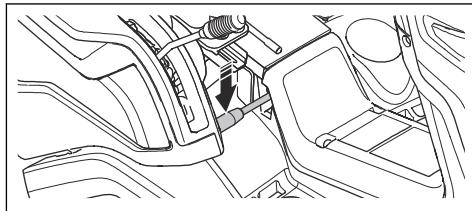
10. Kilitleme kolunu aşağı itin.



11. Kesim tablasının kaldırma kolunu nakliye konumuna getirin.



12. Ağırlık aktarımını devreye almak için ağırlık aktarımı kolunu aşağı indirin.

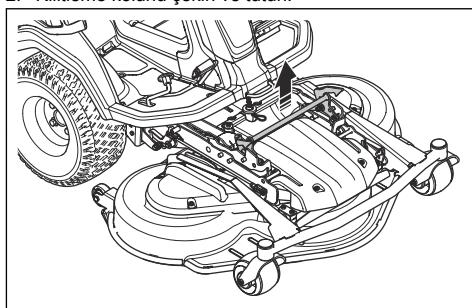


Kesim tablasının çıkarılması

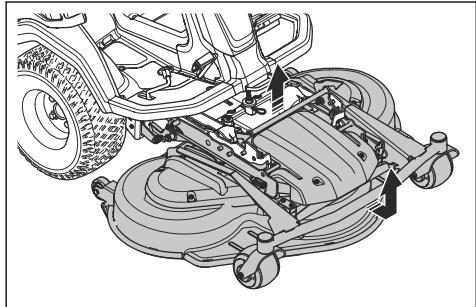


UYARI: Ezilme nedeniyle
gerçekleşebilecek yaralanmaları önlemek
için aksesuarları değiştirirken ağırlık aktarımı
işlevi kaplı olarak ayarlanmalıdır.

1. Kesim tablasının takılması sayfada: 14 bölümündeki 1-7 arası adımları uygulayın.
2. Kilitleme kolunu çekin ve tutun.



- Kilitleme kolunu tutarken kesim tablasının ön kollarını tutun ve ileriye doğru çekin. Kesim tablasını son konumuna çekin.



Not: Kesim tablasını son konumuna çekemiyorsanız kilitleme kolunu bırakın ve tekrar yukarı çekin.

- Kilitleme kolunu çekip tutun ve kesim tablasının ön kısmını ayrılanaya kadar kaldırın. Kesim tablasının ön kısmı ekipman gövdesinden ayrılanaya kadar kaldırın.
- Kesim tablasını dışarı doğru çekin.

Çalışma

Giriş



UYARI: Ürünü kullanmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamalısınız.

Husqvarna Connect uygulamasını kullanmaya başlamak için

- Husqvarna Connect uygulamasını mobil cihazınıza indirin.
- Husqvarna Connect uygulamasında kaydolun.
- Ürünü bağlamak ve kaydettirmek için Husqvarna Connect uygulamasındaki talimatları izleyin.

Yakit doldurma



UYARI: Benzin yüksek derecede yanıcıdır. Dikkatli olun ve açık havada yakıt doldurun, bkz. *Yakit güvenliği sayfası: 13*.



UYARI: Yakıt tankını bir destek alanı olarak kullanmayın.



DİKKAT: Yanlış tür yakıtın kullanımı motor hasarına neden olabilir.

Motor, minimum 91 RON (87 AKI) oktan değerine sahip benzinle (yağ ile karıştırılmamış) çalışır. Biyolojik olarak ayrıştırılabilen alkilat benzin öneriyoruz. % 10'dan fazla etanol içeren benzin kullanmayın.

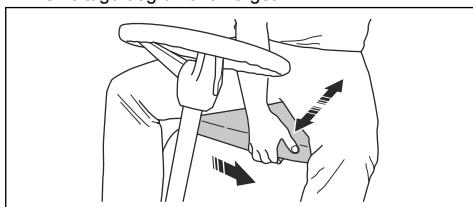
- Her kullanımından önce yakıt seviyesini kontrol edin ve gereklirse yakıt doldurun.
- Yakit tankını tamamen doldurmeyin. Minimum 2,5 cm boşluk bırakın.

Koltuğun ayarlanması

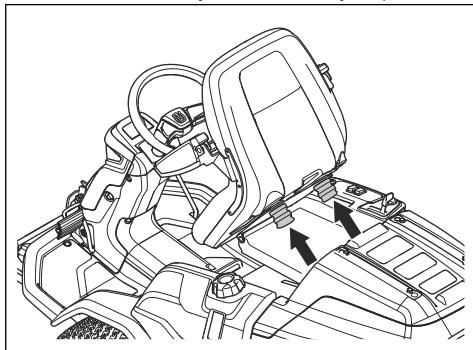


UYARI: Ürün çalışırken koltuk ayarlaması yapmayın.

- Koltuğu ileri veya geri doğru ayarlamak için ayaklarınızı ayak yeri plakalarına koyun.
- Koltuğun ön kenarının altında bulunan kolu yana itin ve koltuğu doğru konuma getirin.



- Koltuk yaylarını ayarlamak için koltuğun altında bulunan 2 adet kauçuk tamponu resimde gösterildiği gibi hareket ettirin. 2 adet kauçuk tamponu koltuğun altındaki ön, orta veya arka deliklere yerleştirin.

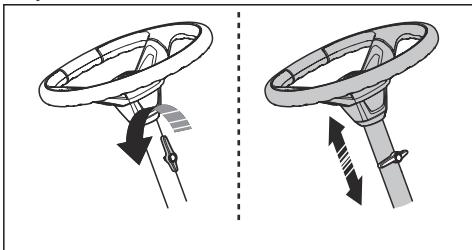


Direksiyonun yüksekliğini ayarlama



UYARI: Ürünü çalıştırırken direksiyonun yüksekliğini ayarlamayın.

1. Gevsetmek için düğmeyi saat yönünün tersine çevirin.

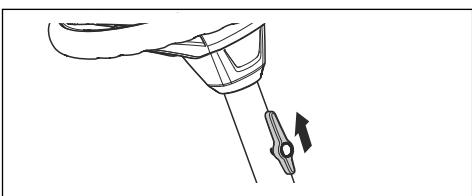


2. Direksiyonun yüksekliğini ayarlayın.

3. Düğmeyi saat yönünde çevirerek sıkın.

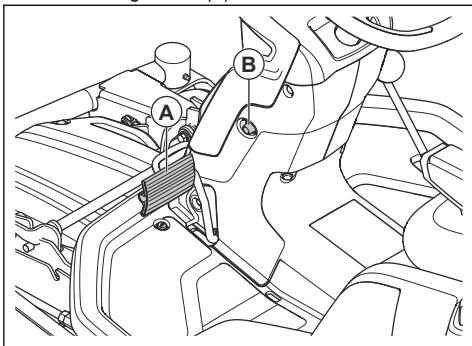


DİKKAT: Düğmenin uzun kenarının yukarı baktığından emin olun.



Park freninin uygulanması ve serbest bırakılması

1. Park freni pedalına (A) basın.
2. Kilitleme düğmesine (B) basılı tutun.



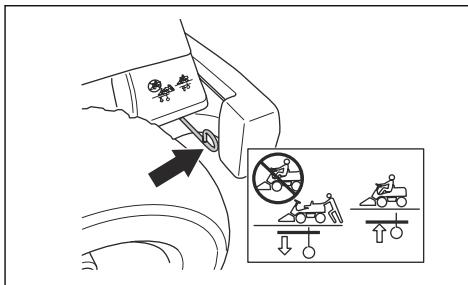
3. Kilitleme düğmesine basılı tutun ve park freni pedalını serbest bırakın.

4. Park frenini serbest bırakmak için park freni pedalına tekrar basın.

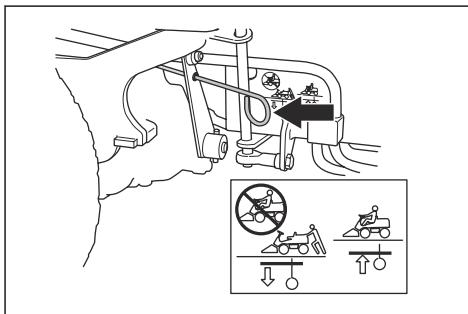
Tahrik sisteminin etkinleştirilmesi ve devre dışı bırakılması

Ürünü motor kapalıken hareket ettirmek için tahrik sistemi devre dışı bırakılmalıdır. Akstaki tahriki devre dışı bırakmak için tahrik sistemi kolunu sonuna kadar dışa doğru çekin. Akstaki tahriki etkinleştirmek için tahrik sistemi kolunu sonuna kadar içe doğru itin. Orta konumları kullanmayın.

Üründe ön ve arka akslar için birer tahrik sistemi kolu bulunmaktadır. Arka aks için tahrik sistemi kolu sol arka tekerleğin arkasında bulunur.

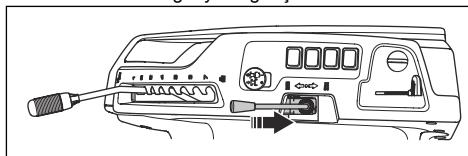


Ön aksın tahrik sistemi kolu sol ön tekerleğin arkasında bulunur.

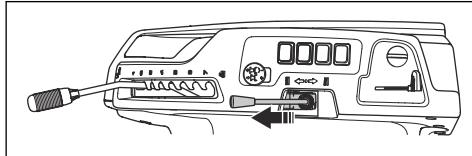


Kesim tablasının yatırılması ve indirilmesi

- Kesim tablasını nakliye konumuna kaldırma kolu geriye doğru çekin.

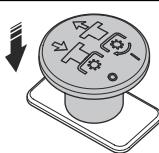


- Kesim tablasını çim biçme konumuna indirmek için kaldırma kolunu ileriye doğru itin.

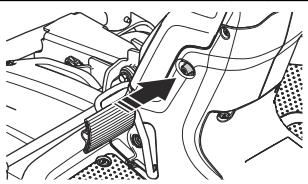


Motorun çalıştırılması

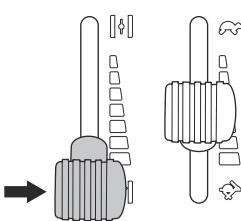
- Kesim tablasındaki tarihi devre dışı bırakmak için PTO düğmesine basın.



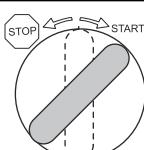
- Park frenini uygulayın.



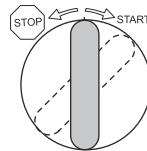
- R 420TsX AWD için: Motor soğuksa jikle kontrolünü tamamen arkaya getirin.



- Ateşleme düğmesini başlama pozisyonuna döndürün.



- Motor çalıştığında kontak anahtarını derhal nötral pozisyonuna alın.



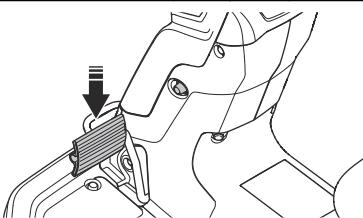
Not: Kontak anahtarını bir defada 5 saniyeden fazla marş konumunda tutmayın. Motor çalışmazsa tekrar denemeden önce 15 saniye bekleyin.

- Ağır yük uygulamadan önce motoru yarı gazda 3-5 dakika çalıştırın.
- Gaz kontrolünü tam gaz konumuna itin.

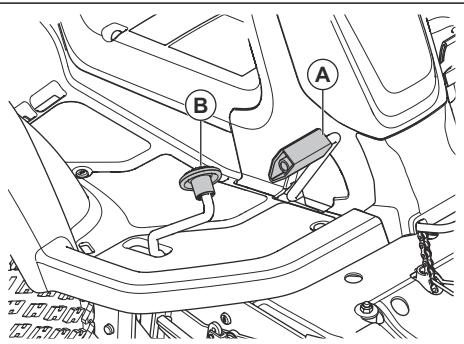
Ürünü çalıştırma

- Motoru başlatın. Bkz. *Motorun çalıştırılması sayfada: 18*.

- Park frenini serbest bırakın.

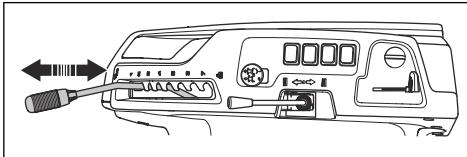


- Hız pedallarından birini dikkatlice aşağı itin. Pedal ne kadar aşağı itilirse hız o kadar artar. İleriye doğru hareket etmek için (A) pedalını, geriye doğru hareket etmek için (B) pedalını kullanın.

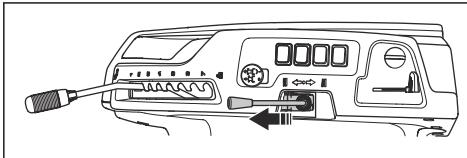


- Fren yapmak için pedali serbest bırakın.

5. Kesme yüksekliği koluya kesme yüksekliğini (1-7) seçin.



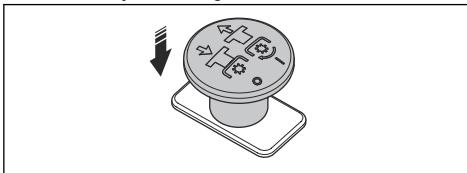
6. Kesim tablasını çim biçme konumuna indirmek için kaldırma kolunu ileriye doğru hareket ettirin.



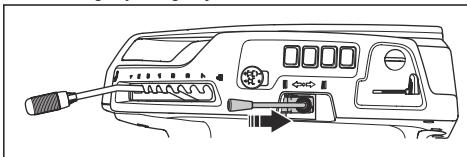
7. Bıçaklardaki tarihi etkinleştirmek için PTO düğmesini çekin.

Motorun durdurulması

1. Kesim tablası bıçaklarındaki tarihi devre dışı bırakmak için PTO düğmesini itin.

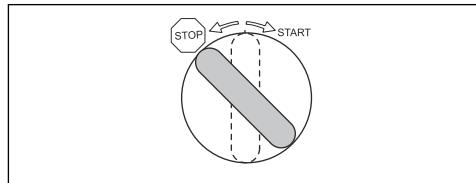


2. Kesim tablasını kaldırma kolunu geriye doğru çekin.



3. Park frenini uygulayın.

4. Kontak anahtarlarını durdurma konumuna döndürün.



İyi bir çim biçme sonucu elde etme

- En iyi performans için bakım takviminde belirtildiği gibi ürün üzerinde düzenli olarak bakım gerçekleştirin. Bkz. *Bakım takvimi sayfada: 19*.
- İslak çimenlik alanda çim biçmeyin. Islak çimler yetersiz bir şekilde kesilebilir.
- Yüksek bir kesme yüksekliği ile başlayın ve kesme yüksekliğini kademeeli olarak düşürün.
- Yüksek hızda (izin verilen en yüksek motor devri, bzk. *Teknik veriler sayfada: 40*) dönen bıçaklarla çim biçin. Ürünü ileri doğru düşük hızda sürün. Çimler çok uzun ve kalın dejilse yüksek hızda ilerleyerek de iyi bir çim biçme sonucu elde edebilirsiniz.
- Çimleri düzensiz bir modelle kesin.
- En iyi kesim sonucuna ulaşmak için çimleri sık sık kesin ve BioClip işlevini kullanın.

Bakım

Giriş



UYARI: Herhangi bir bakım işlemi yapmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamalısınız.

Bakım takvimi

Kullanım öncesi çalışma

Yakıt veya yağ sızıntısı olmadığından emin olun.

Ürünü temizleyin. Bkz. *Ürünün temizlenmesi sayfada: 22*.

Kesim tablasının iç yüzeyini temizleyin. Bkz. *Ürünün temizlenmesi sayfada: 22*.

Motoru ve susturucuyu temizleyin. Bkz. *Motorun ve susturucunun temizlenmesi sayfada: 22*.

Kullanım öncesi çalışma

Motorun soğuk hava girişinin tikanmadığından emin olun. Bkz. <i>Motorun soğuk hava girişini temizleme sayfada: 22.</i>
Güvenlik araçlarının arızalı olmadığından emin olun. Bkz. <i>Ürünün üzerindeki güvenlik aletleri sayfada: 11.</i>
Kesim tablasındaki bıçakları inceleyin. Bkz. <i>Bıçakların kontrol edilmesi sayfada: 30.</i>
Frenleri kontrol edin ve test edin. Bkz. <i>Park freninin kontrolü sayfada: 24 ve İleri ve geri pedallarını kontrol etme sayfada: 12.</i>
Motor yağı seviyesini kontrol edin. Bkz. <i>Motor yağı seviyesinin kontrolü sayfada: 30.</i>
Şanzıman yağı seviyesini kontrol edin. Bkz. <i>Şanzıman yağı seviyesinin kontrolü sayfada: 32.</i>
Direksiyon kablolarını kontrol edin. Bkz. <i>Direksiyon kablolarının kontrol edilmesi sayfada: 24.</i>
Uzun farın ve çalışma lambasının doğru çalıştığından emin olun (varsayı). Bkz. <i>Motorun çalıştırılması sayfada: 18.</i>

X = Talimatlar, bu kullanım kılavuzunda verilmiştir.

O = Talimatlar, bu kullanım kılavuzunda verilmemiştir.
Yetkili bir servis noktasına bakım yaptırır.

Bakım	İlk servis			Saat cinsinden bakım aralığı		
	50	100	200			
Hidrolik hortumları ve kaplinleri kontrol edin ve temizleyin. Gerekirse değiştirin.		O				
Kayışları ve kasnakları kontrol edin.	O	O				
Çerçeve olugunun iç kısmındaki direksiyon zincirini kontrol edin.		O				
Tüm telleri kontrol edin, yağlayın ve ayarlayın.		O				
Lastik basıncının doğru olduğundan emin olun. Bkz. <i>Lastik basıncı sayfada: 27.</i>	X	X				
Tüm vida ve somunların doğru torkla sıkıldığından emin olun.		O				
Operatör koltuğunu yağlayın.		O				
Tüm zincirleri yağlayın.		O				
Kesim tablasındaki tekerlekleri ve bıçak rulmanlarını yağlayın (varsayı).	O	O				
Çerçeve olugunun iç kısmındaki pedalları yağlayın.		O				
Kayış gericileri yağlayın		O				
Tahrik tekerleklerini çıkarın ve aksları yağlayın (yalnızca 200-300 serisi için)		O				
Yakit hortumunu kontrol edin. Gerekirse değiştirin.		O				
Yakit filtresini değiştirin. Bkz. <i>Yakit filtresinin değiştirilmesi sayfada: 24.</i>		X				
Hava filtresini temizleyin. Bkz. <i>Hava filtresini temizleme ve değiştirme sayfada: 25.</i>	X					
Hava filtresini değiştirin. Bkz. <i>Hava filtresini temizleme ve değiştirme sayfada: 25.</i>		X				
Hidrostatik şanzımandaki soğutma kanatlarını kontrol edin.		O				
Motoru ve hidrostatik şanzımanı temizleyin.		O				
Susturucuya ve ısı saptırıcıları kontrol edin.	O	O				

Bakım	İlk servis	Saat cinsinden bakım aralığı	
	50	100	200
Motor yağını değiştirin. Bkz. <i>R 419TsX AWD motor yağını ve yağ filtresini değiştirmeye sayfada: 31.</i>	X ¹	X ²	
Motor yağı filtresini değiştirin. Bkz. <i>R 419TsX AWD motor yağını ve yağ filtresini değiştirmeye sayfada: 31.</i>	X ³	X ⁴	
Bujiji değiştirin. Bkz. <i>Bujiji inceleyip değiştirmeye sayfada: 25.</i>		X	
Işıkları (varsayı) kontrol edin. Bkz. <i>Farlar sayfada: 5.</i>	X	X	
Firmware güncelleme (varsayı) yapın.	O	O	
Aküyü kontrol edin ve gerekirse şarj edin. Bkz. <i>Aküyü şarj etmeye sayfada: 26.</i>	X	X	
Ön ve arka tekerlek dönüş hızını kontrol edip ayarlayın (yalnızca AWD modelleri için).	O	O	
Şanzıman filtresini değiştirin (yalnızca AWD modelleri için).	O		O
Servonun (varsayı) döner filtresini değiştirin.	O		O
Hidrostatik şanzımandaki soğutucu fanı kontrol edin.	O	O	
Şanzımandaki yağı kontrol edin ve gerekirse doldurun. Bkz. <i>Şanzıman yağı seviyesinin kontrolü sayfada: 32.</i>		X	
Şanzımandaki yağı değiştirin.	O		O
Park frenini inceleyin ve ayarlayın.	O	O	
Kesim tablasının ve kesim tablosu kapaklarının dış ve iç yüzeylerini temizleyin. Bkz. <i>Ürünün temizlenmesi sayfada: 22.</i>	X	X	
Kesim yüksekliğini ve aralık ayarını kontrol edin ve ayarlayın. Bkz. <i>Kesim tablosunun paralelligini ayarlama sayfada: 28.</i>	X	X	
Kesim tablasındaki bıçakları inceleyin. Gerekirse bileyin veya değiştirin. Bkz. <i>Bıçakların kontrol edilmesi sayfada: 30 ve Bıçakları değiştirmek için sayfada: 30.</i>		X	
Motor devrinini kontrol edin ve ayarlayın.	O	O	
Boşta konumunda ürünün hareket etmediğinden emin olun. Bkz. <i>İleri ve geri pedallarını kontrol etmeye sayfada: 12.</i>	X	X	
Farklı hızlarda ileri ve geri sürüsü kontrol edin.	O	O	
Bıçak kontrolünü, koltuğu, kaldırımı ve ileri sürüsü/freni kontrol edin. Bkz. <i>Ürünün üzerindeki güvenlik aletleri sayfada: 11.</i>	X	X	
Toplama sistemini kontrol edin (yalnızca toplama modelleri için).	X	X	

1

50 saat veya bir yıl (yalnızca ilk servis).

2

100 saat veya yılda bir kez

3

50 saat veya bir yıl (yalnızca ilk servis).

4

100 saat veya yılda bir kez

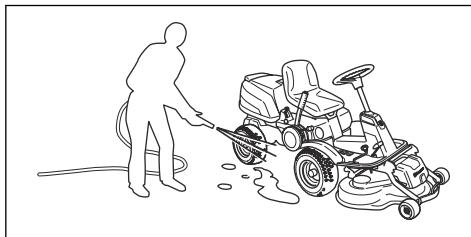
Ürünün temizlenmesi



DİKKAT: Yüksek basınçlı bir yıkama makinesi veya buharlı temizleyici kullanmayın. Su, rulmanlara ve elektrik bağlantılarına kaçarak paslanmaya yol açabilir ve ürüne zarar verebilir.

Ürünü kullandiktan sonra hemen temizleyin.

- Motor, susturucu ve egzoz sistemi gibi sıcak yüzeyleri temizlemeyin. Yüzeylerin soğumasını bekleyin ve daha sonra çimleri veya kiri temizleyin.
- Suyla temizledmeden önce fırçayla temizleyin. Kesilen çimleri ve oluşan kırısanzmanı, sanzmanı hava giriş ve motor üzerinden ve etrafından temizleyin.
- Ürünü hortumdan akan suyla temizleyin. Yüksek basınç kullanmayın.
- Suyu elektrikli bileşenlere veya rulmanlara doğru tutmayın. Deterjan genellikle hasarı artırır.
- Kesim tablasını temizlemek için bakım konumuna getirin ve su hortumu kullanarak temizleyin.
- Ürün temizlendiğinde, kalan suyu atmak için kesim tablasını kısa süreliğine çalıştırın.



Motorun ve susturucunun temizlenmesi

Motoru ve susturucuya çim kalıntıları ve kirden uzak tutun. Motorun üstündeki yakıt veya yağa bulanmış çim kalıntıları yanım riskini ve motorun çok ısınması riskini artırır. Motoru temizlemeden önce motorun soğumasını bekleyin. Su ve fırça aracılığıyla temizleyin.

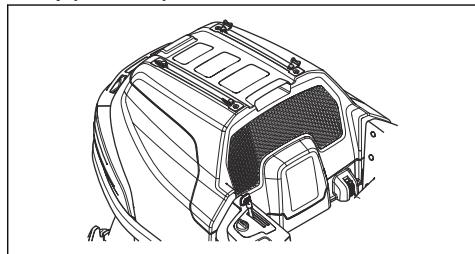
Susturucunun çevresindeki çim kalıntıları hızlıca kurur ve yanım riski oluşturur. Susturucu soğuduktan sonra bir fırça kullanarak veya suyla çim kalıntılarını temizleyin.

Motorun soğuk hava girişini temizleme

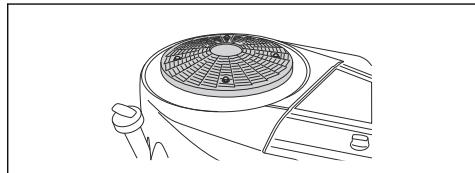


UYARI: Motoru durdurun. Soğuk hava giriş döner ve parmaklarınızın yaralanmasına sebep olabilir.

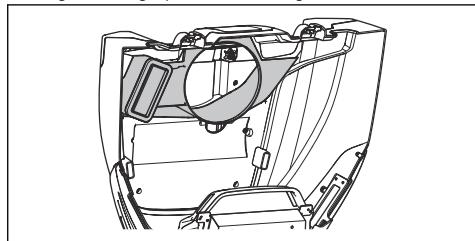
- Motor kapağındaki soğuk hava giriş izgarasının tikanmadığından emin olun. Çimleri ve kiri bir fırçayla temizleyin.



- Motor kapağını açın.
- Motor soğuk hava girişinin tikali olmadığından emin olun. Çimleri ve kiri bir fırçayla temizleyin.



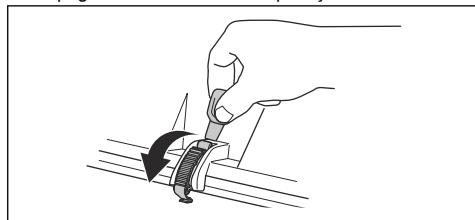
- Motor kapağıının iç yüzeyinde bulunan hava kanalını inceleyin. Hava kanalının temiz olduğundan ve soğuk hava girişine serttenmediğinden emin olun.



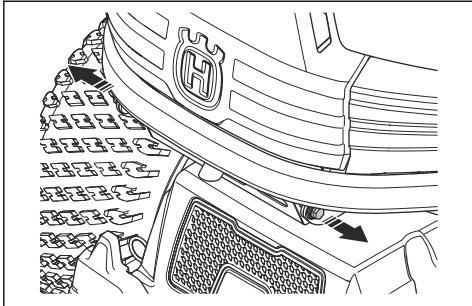
Kapakların çıkarılması

Motor kapağını çıkarma ve takma

- Koltuğu öne katlayın.
- Alet kontak anahtarına takılı durumdayken motor kapağından bulunan 2 adet klipsi açın.



3. Vidaları menteşelerden çıkarın.

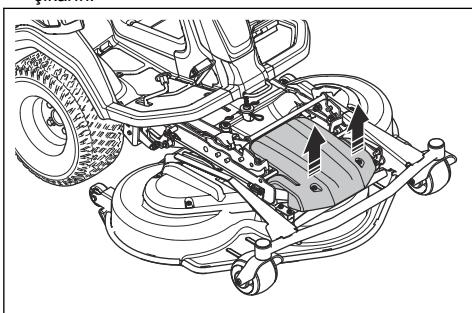


4. Motor kapağını arkaya doğru katlayın.

5. Ters sırayla takın.

Kesim tablasının ön kapağını çıkarma ve takma

1. Kesim tablasını çıkarın. Bkz. *Kesim tablasının çıkarılması sayfada: 15.*
2. 2 adet vidayı çıkarın ve kesim tablasının ön kapağını çıkarın.

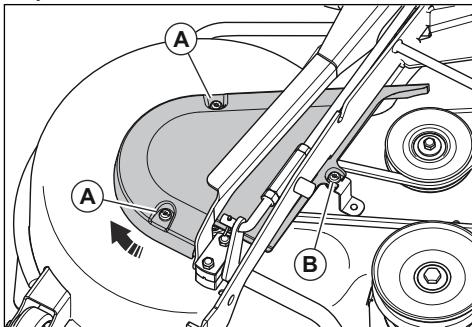


3. Ters sırayla takın.

Kesim tablasının yan kapağını çıkarma ve takma

1. Kesim tablasını çıkarın. Bkz. *Kesim tablasının çıkarılması sayfada: 15.*

2. Kesim tablasının yan kapağındaki 2 adet vidayı (A) çıkarın.

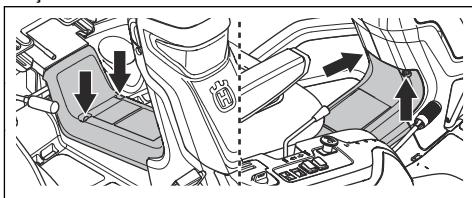


3. Vidayı (B) gevşetin ancak çıkarmayın.

4. Kesim tablasının yan kapağını döndürüp çıkarın.
5. Ters sırayla takın.

Çerçeve oluğu kapağını çıkarma ve takma

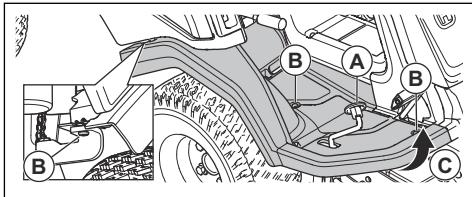
1. Koltuğu arkaya doğru hareket ettirin. Bkz. *Yakit doldurma sayfada: 16.*
2. 4 adet vidayı sökün ve çerçeve oluğu kapağını çıkarın.



3. Ters sırayla takın.

Sağ ayak koyma yeri plakasını çıkarma ve takma

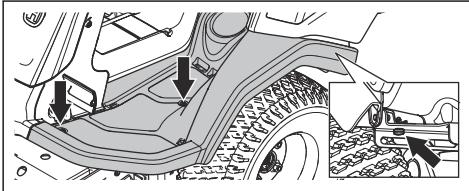
1. Çerçeve oluğu kapağını çıkarın. Bkz. *Çerçeve oluğu kapağını çıkarma ve takma sayfada: 23.*
2. Geri hareket pedalını (A) çıkarmak için pedal üzerinde bulunan düğmeyi döndürün.
3. 3 adet vidayı (B) çıkarın.



4. Ayak koyma yeri plakasının (C) kenarlarını gevşetin.
5. Ayak koyma yeri plakasını çıkarın.
6. Ters sırayla takın.

Sol ayak koyma yeri plakasını çıkarma ve takma

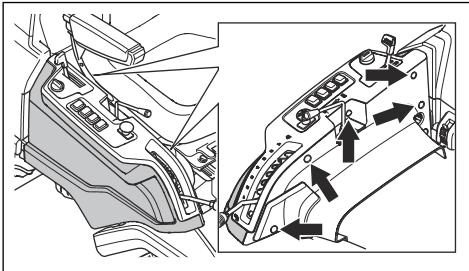
- Çerçeve oluğu kapağını çıkarın. Bkz. Kesim tablasının ön kapağını çıkarma ve takma sayfası: 23.
- 3 vidayı söküp ve ayak koyma yeri plakasını çıkarın.



- Ters sırayla takın.

Dış sağ taraftaki kapağı çıkarma ve takma

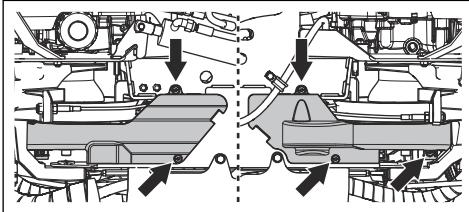
- Motor kapağını açın. Bkz. Motor kapağını çıkarma ve takma sayfası: 22.
- 6 adet vidayı söküp ve sağ taraftaki kapağı çıkarın.



- Ters sırayla takın.

Alt kayış kapaklarını çıkarma

- Alt kayış kapağını tutan vidaları çıkarın. Ürünün sağ tarafında 2 adet ve sol tarafında 3 adet vida vardır.



- Alt kayış kapağını çıkarın.

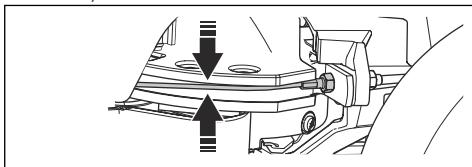
- Ters sırayla takın.

Direksiyon kablolarının kontrol edilmesi

Direksiyon kablolarının gerilimi bir süre sonra azalabilir. Bu durum, direksiyon ayarının değişmesine neden olur.

Direksiyonu aşağıdaki gibi inceleyip ayarlayın:

- Direksiyon kablolarını direksiyon rakorundaki girintide manuel olarak 5 mm aşağı veya yukarı oynatabiliyorsanız direksiyon kabloları doğru şekilde sıkılmış demektir.



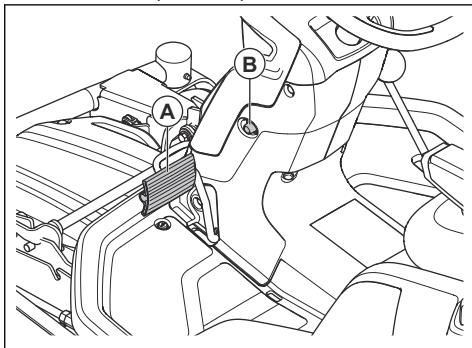
- Kablolar çok gevşekse yetkili bir servis noktasına kablo ayarlarını yapın.

Park freninin kontrolü

- Ürünü sert yüzeyli bir yokuşa park edin.

Not: Park frenini kontrol ederken ürünü çimli bir yokuşa park etmeyin.

- Park freni pedalına (A) basın.
- Kilitleme düğmesine (B) basılı tutun ve düğmeye basılı tutarken park freni pedalını serbest bırakın.

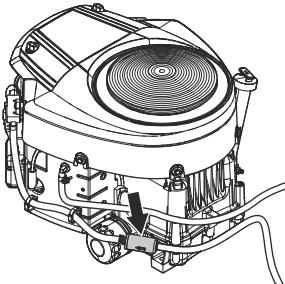


- Ürün hareket etmeye başlarsa onaylı bir servis noktasının park frenini ayarlamasını sağlayın.
- Park freni pedalına tekrar basarak park frenini serbest bırakın.

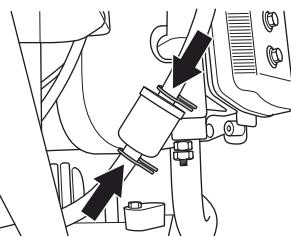
Yakıt filtresinin değiştirilmesi

- Motor kapağını açın.
- Bir çift düz pense ile hortum klipsini yakıt filtresinden uzaklaştırın.

3. Yakıt filtresini hortum uçlarından çekin. Az miktarda yakıt sizabili.

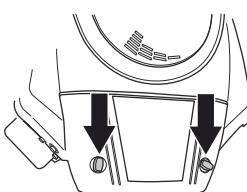


4. Yeni yakıt filtresini hortumların uclarına doğru ittin. Bağlantı işlemini kolaylaştırmak için yakıt filtresinin uclarına sıvı deterjan uygulayın.
5. Hortum klipslerini yakıt filtresine doğru bastırın.

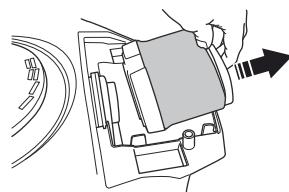


Havafiltresini temizleme ve değiştirme

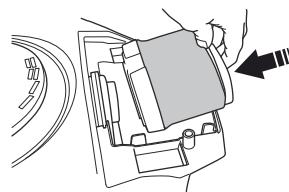
1. Motor kapağını açın.
2. Havafiltresi kapağını tutan düğmeleri gevşetin ve havafiltresi kapağını çıkarın.



3. Havafiltresini çıkarın.



4. Havafiltresindeki çimen ve kiri temizlemek için bir fırça kullanın veya havafiltresini yeni bir havafiltreyle değiştirin. Bkz. *Bakım takvimi sayfada: 19.*

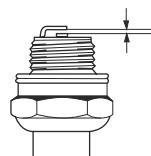


5. Havafiltresi ve havafiltresi kapağını takın. Düğmeleri sıkın.

6. Motor kapağını kapatın.

Bujiyi inceleyip değiştirme

1. Motor kapağını açın.
2. Ateşleme kablosu pabucunu çıkarın ve bujiyi etrafını temizleyin.
3. Bujı anahtarıyla bujiyi çıkarın.
4. Bujiyi kontrol edin. Elektrotlar yanmışsa veya yalitim çatlamış ya da hasarlıysa bu parçayı değiştirin. Buji hasar görmemişse çelik bir fırçayla temizleyin.
5. Elektrot boşluğunu ölçün ve doğru olduğundan emin olun. Bkz. *Teknik veriler sayfada: 40.*



6. Elektrot boşluğunu ayarlamak için yan elektrodu büükün.
7. Bujiyi yerine takın ve elinizle döndürerek buji yuvasına dokunmasını sağlayın.
8. Rondela sıkışana kadar bujiyi buji anahtarı ile sıkın.
9. Kullanılmış bujiyi $\frac{1}{8}$ tur ve yeni bujiyi $\frac{1}{4}$ tur daha sıkın.



DİKKAT: Doğru bir şekilde sıkılmamış bujiler motorun hasar görmesine sebep olabilir.

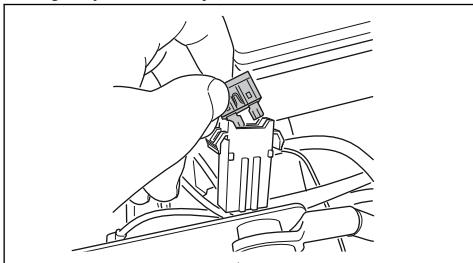


DİKKAT: Buji veya ateşleme kablosu çıkarılmışsa motoru çalıştırmayı denemeyin.

Sigortaları değiştirme

Sigortalar 2 grup olarak yerleştirilmiştir. Çim biçimde makinesi kontrol modülünün ve motorun sigortaları akünün üzerindeki bir tutucuda bulunur. Yardımcı elektrik çıkışları sigortaları, hidrolik yağı soğutucusu üzerindeki bir tutucuda bulunur. Yanmış konektör sigortanın attığını gösterir.

1. Motor kapağını açın.
2. Sigortayı tutucudan çekin.



3. Yanmış sigortayı değiştirin.

4. Motor kapağını kapatın.

Sigorta, sigortayı değiştirdikten kısa bir süre sonra tekrar yanarsa kısa devre var demektir. Ürünü tekrar çalışmaya başladan önce kısa devreyi düzeltin.

Aküyü şarj etme

- Akü motoru çalıştırılamayacak kadar zayıfsa aküyü şarj edin.
- Standart bir akü şarj cihazı kullanın.



DİKKAT: Hızlı şarj cihazını kullanmayın veya güçlendiriciyi çalıştmayın. Bu durum ürünün elektrik sistemine hasar verir.

- Moturu çalıştırmadan önce daima şarj cihazının bağlantısını kesin.

Motoru acil durumda çalıştırma

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

Atlama kablolarını bağlama

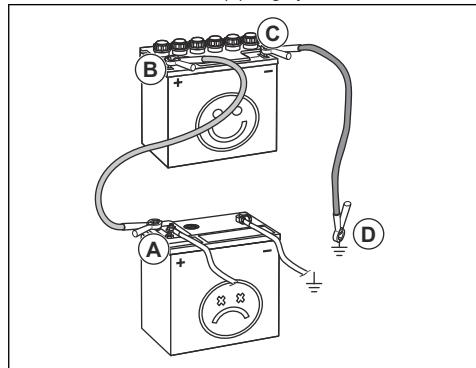


UYARI: Aküden çıkan patlayıcı gaz nedeniyle patlama riski. Tam şarlı akünün negatif ucunu zayıf akünün negatif ucuna bağlamayın veya yakınına getirmeyin.



DİKKAT: Diğer araçları çalıştmak için ürünün aküsünü kullanmayın.

1. Kırmızı kablonun bir ucunu zayıf akünün (A) POZİTİF akü kutubuna (+) bağlayın.



2. Kırmızı kablonun diğer ucunu tamamen şarj olmuş akünün (B) POZİTİF akü kutubuna (+) bağlayın.



UYARI: Kırmızı kablonun uçlarını şasinin aksi istikametine doğru kısa devre yapmayın.

3. Siyah kablonun bir ucunu, tamamen şarj olmuş akünün (C) NEGATİF akü kutubuna (-) bağlayın.
4. Siyah kablonun diğer ucunu ise yakıt deposunun ve akünün uzağında iyi bir SASİ TOPRAĞINA (D) bağlayın.

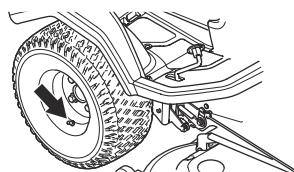
Atlama kablolarını çıkarma

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

1. SİYAH kabloyu şasiden çıkarın.
2. SİYAH kabloyu tamamen şarj olmuş aküden çıkarın.
3. KIRMIZI kabloyu 2 aküden çıkarın.

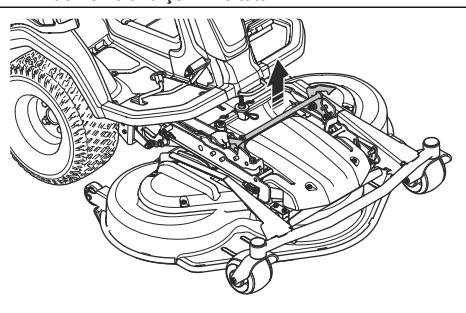
Lastik basıncı

4 lastığın hepsinde lastik basıncının doğru olduğundan emin olun. Bkz. *Teknik veriler sayfada: 40.*

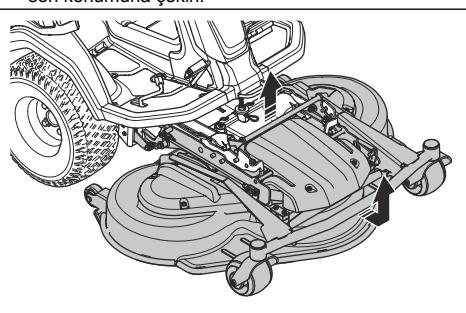


Kesim tablasını bakım pozisyonuna alma

1. Kesim tablasının takılması sayfada: 14 bölümündeki 1-7 arası adımları uygulayın.
2. Kilitleme kolunu çekin ve tutun.

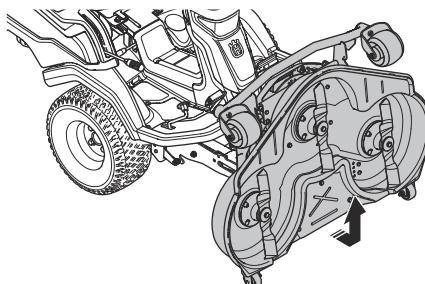


3. Kilitleme kolunu tutarken kesim tablasının ön kenarını tutun ve ileriye doğru çekin. Kesim tablasını son konumuna çekin.



Not: Kesim tablasını son konumuna çekemeyorsanız kilitleme kolunu bırakın ve tekrar yukarı çekin.

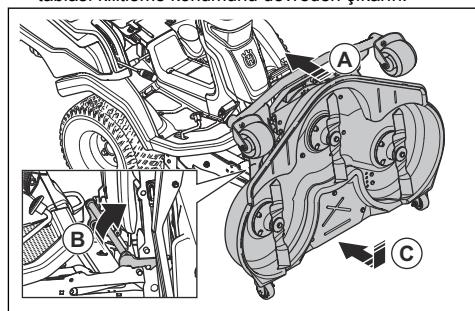
4. Bir klik sesi duyulana kadar kesim tablasını dikey konuma kaldırın. Kesim tablası, dikey konumda otomatik olarak kilitlenir.



5. Kesim tablasının kilitlendiğinden emin olmak için kesim tablasının ön kenarını dikkatlice ileriye doğru çekin.

Kesim tablasını çim biçme konumuna alma

1. Kesim tablasının (A) ön kenarını bir elinizle tutun. Kesim tablasını ürüne doğru itin.
2. Kilitleme kolu (B) diğer elinizle çekerek kesim tablası kilitleme konumunu devreden çıkarın.

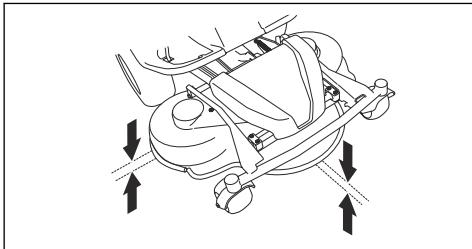


3. Kesim tablasını (C) zeminle aynı seviyede olana kadar aşağı katlayın.
4. Kilitleme kolunu çekin ve kesim tablasını durana kadar ürüne doğru itin.
5. Kilitleme kolunu aşağı itin.

Kesim tablasının paralelliğinin kontrolü

1. Lastiklerdeki hava basıncının doğru olduğundan emin olun. Bkz. *Teknik veriler sayfada: 40.*
2. Ürünü düz bir zemine park edin.
3. Kesim tablasını çim biçme konumuna indirin.
4. Kesme yüksekliği kolunu bakım pozisyonuna ayarlayın.

- Zemin ve kesim tablasının ön ve arka kenarları arasındaki mesafeyi ölçün. Arka kenarın ön kenara göre 4–6 mm (1/5") daha yüksek olduğundan emin olun.

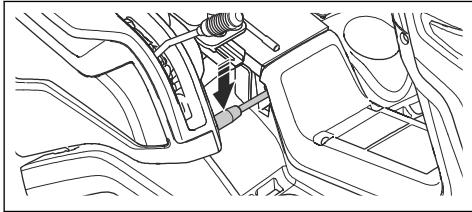


Kesim tablasının paralelliğini ayarlama

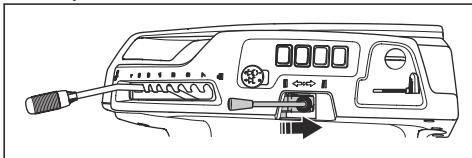
- Ürünü sert ve düz bir zemine park edin.

- Park frenini uygulayın.

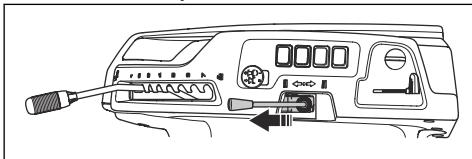
- Ağırlık aktarımı kolunu aşağı indirin.



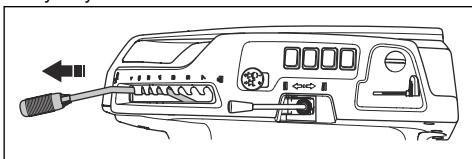
- Kaldırma desteği devreye almak için kaldırma kolunu geriye doğru hareket ettirin ve kesim tablasını nakliye konumuna kaldırın.



- Kaldırma kolunu ileriye doğru hareket ettirin ve kesim tablasını bıçme konumuna indirin.



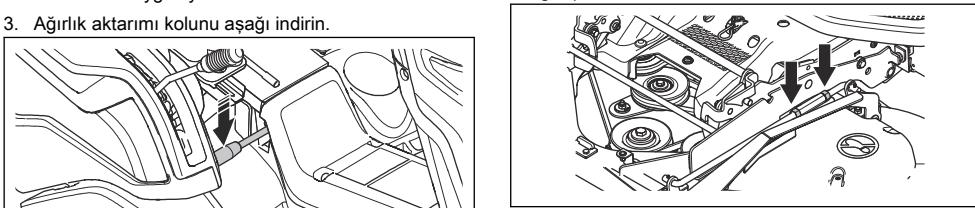
- Kesim yüksekliği kolunu servis pozisyonuna ayarlayın.



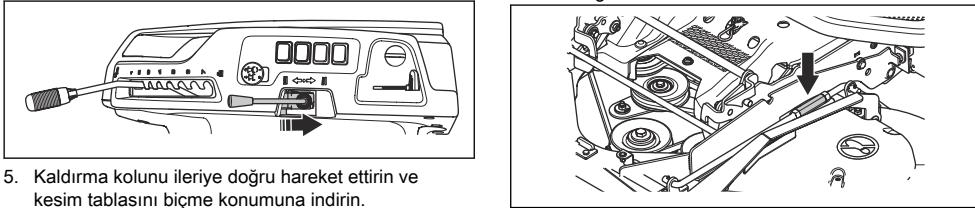
- Yükseklik ayarı mesnedinin ön ucunda bulunan çatal mafsali çıkarın. Yükseklik ayarı mesnedini yan tarafa getirin.



- Kaldırma mesnedindeki kilitleme somunlarını gevşetin.

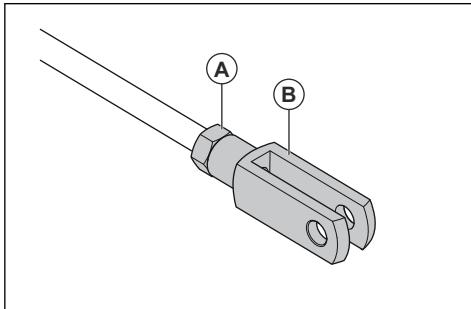


- Kaldırma mesnedi uzunluğunu ayarlamak için kaldırma mesnedinde bulunan ayar somununu döndürün. Kapığın arka kenarını kaldırma mesnedi uzunluğunu artırın. Kapığın arka kenarını indirmek için uzunluğu azaltın.



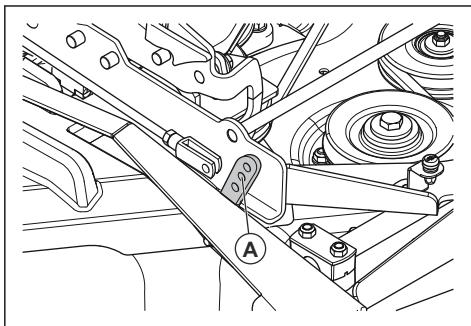
- Kaldırma mesnedi uzunluğu doğru olduğunda kaldırma mesnedinde bulunan kilitleme somununu sıkın.

11. Yükseklik ayarı mesnedinde bulunan çatal mafsal üzerindeki kilitleme somunu (A) gevşetin. Yükseklik ayarı mesnedinin uzunlığını ayarlamak için yükseklik ayarı mesnedinde bulunan çatal mafsalı (B) döndürün. Çatal mafslarının kesim tablası çerçevesindeki doğru delikle hizalandığından emin olun.



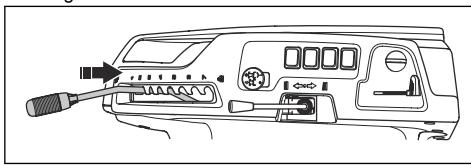
Not: Yükseklik ayarı mesnedinin her 2 ucunda çatal mafsal bulunur. Ayarladığınız çatal mafsalından bağımsız olarak aynı sonucu elde edersiniz.

12. Kesim tablası çerçevesinin üzerindeki orta deliği (A) kullanın.



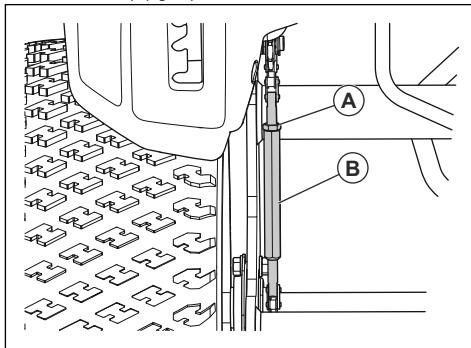
13. Yükseklik ayar mesnedi uzunluğu doğru olduğunda yükseklik ayar mesnedinde bulunan kilitleme somunu sıkın.

14. Kesim yüksekliği kolunu kesim yüksekliği konumu 1'e getirin.

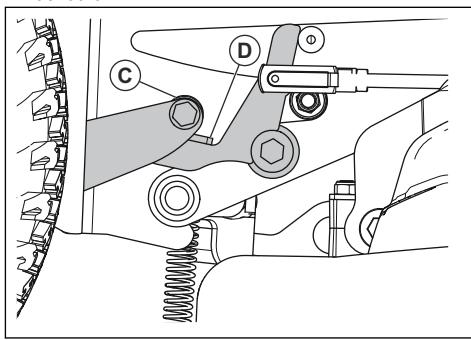


15. Sağ ayak koyma yeri plakasını çıkarın. Bkz. *Sağ ayak koyma yeri plakasını çıkarma ve takma sayfada: 23.*

16. Kesim yüksekliği zinciri germevidasındaki kilitleme somunu (A) gevşetin.



17. Kesim yüksekliği zincirinde bulunan ayar vidasını (B), rulmanlı tekerlek (C) kola (D) dokunana kadar döndürün.



18. Germevidasındaki kilitleme somunu sıkın.

19. Paralelliği kontrol edin. Bkz. *Kesim tablasının paralelliginin kontrolü sayfada: 27.*

20. Sağ ayak koyma yeri plakasını takın.

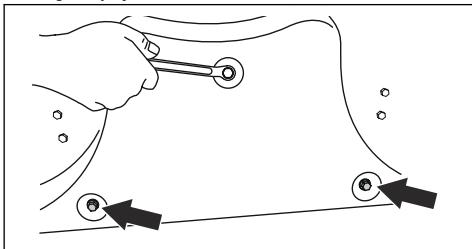
BioClip bağlantısını kaldırma

- Çimin arkadan çıkışması için BioClip'ten Kombi kesim tablasını değiştirmek amacıyla BioClip bağlantısını çıkarın.

Combi 103, Combi 112, Combi 122 kesim tablasındaki BioClip bağlantısını çıkarma ve takma

- Kesim tablasını bakım pozisyonuna alın. Bkz. *Kesim tablasını bakım pozisyonuna alma sayfada: 27.*

- BioClip bağlantısını tutan 3 vidayı çıkarın ve bağlantıyı çıkarın.



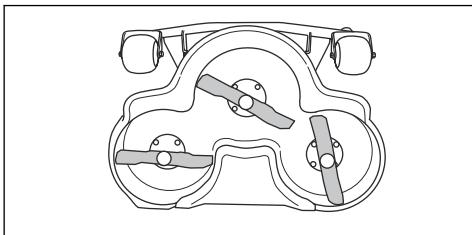
- Disililerin hasar görmesini önlemek için BioClip bağlantısı için üst vida deligiine 1 M8x15 mm vida takın.
- Kesim tablasını çim biçme konumuna alın.
- BioClip bağlantısını ters sırayla takın.

Bıçakların kontrol edilmesi



DİKKAT: Hasarlı veya yanlış dengelenmiş bıçaklar ürünün hasar görmesine sebep olabilir. Hasarlı bıçakları değiştirin. Kör bıçakların bileyenmesi ve dengelenmesi için yetkili bir servis noktasından yardım alın.

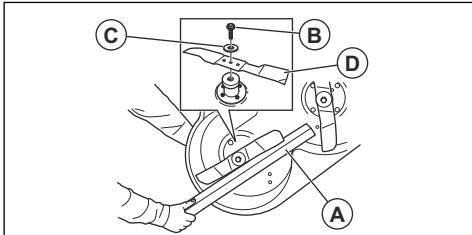
- Kesim tablasını bakım konumuna alın.
- Bıçakların hasar görüp görmediğini ve bileyeme gerekip gerekmediğini anlamak için bıçakları kontrol edin.



- Bıçak civatalarını 75-80 Nm torkla sıkın.

Bıçakları değiştirmek için

- Kesim tablasını bakım konumuna alın.
- Bıçağı tahta bir blokla (A) kilitleyin.



- Bıçak civatasını (B), rondelaları (C) ve bıçağı (D) gevşetip çıkarın.
- Yeni bıçağı, uçları kesim tablasının yönünde bir aya sahip olacak şekilde monte edin.



UYARI: Yanlış bıçak türü, nesnelerin kesim tablasından fırlatılmasına neden olarak ciddi yaralanmalara yol açabilir. Yalnızca *Teknik veriler sayfada: 40* bölümünde belirtilen bıçakları kullanın.

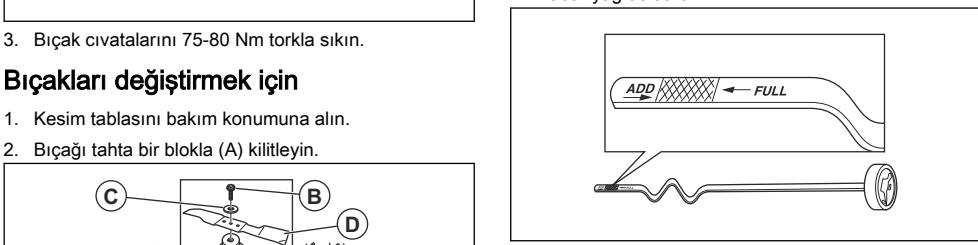
- Bıçağı, rondelayı ve civatayı takın. Civatayı 75-80 Nm'lik bir torkla sıkın.

Motor yağı seviyesinin kontrolü

- Ürünü düz bir zemine park edin ve motoru durdurun.
- Motor kapağını açın.
- Yağ cubuğunu gevşetin ve çekip çıkarın.



- Yağ cubuğundaki yağı temizleyin.
- Yağ cubuğunu, yağ cubuğu deligiine yerleştirin ve sıkın.
- Yağ cubuğunu gevşetip çıkararak yağı seviyesini okuyun.
- Yağ seviyesi, yağ cubuğunun üzerindeki işaretler arasında olmalıdır. Yağ seviyesi ADD (EKLE) işaretine yakınsa FULL (DOLU) işaretine gelene kadar yağ doldurun.



- Yağ cubuğu deligidenden yağ doldurun. Yağı yavaşça doldurun.

Not: Önerdiğimiz motor yağı tipleri için bkz. *Teknik veriler sayfada: 40*. Farklı yağ türlerini karıştırmayın.

- Motoru çalıştırmadan önce yağ çubuğunu iyice sıkın. Motoru yaklaşık 30 saniye boyunca boşta çalıştırın. Motoru durdurun. 30 saniye bekleyin ve yağ seviyesini tekrar kontrol edin.

R 419TsX AWD motor yağını ve yağ filtresini değiştirme

Motorun soğuk olması durumunda motor yağını boşaltmadan önce motoru 1-2 dakika boyunca çalıştırın. Bu şekilde motor yağı ısınarak boşaltılması kolaylaştırılır.

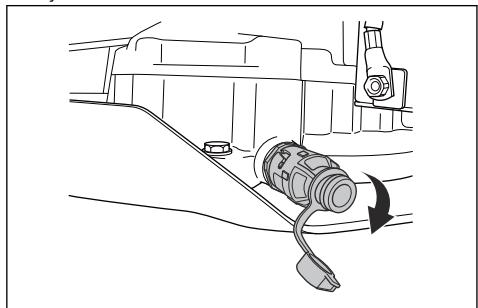


UYARI: Motor yağını tahlile etmeden önce motoru 1-2 dakikadan uzun süre çalıştırmayın. Motor yağı çok ısınır ve yanıklara neden olabilir. Motor yağını boşaltmadan önce motorun soğumasını bekleyin.

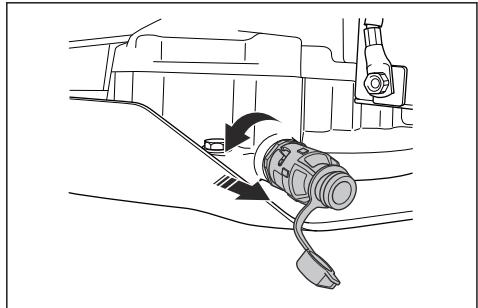


UYARI: Vücutunuza motor yağı dökülürse sabun ve suyla temizleyin.

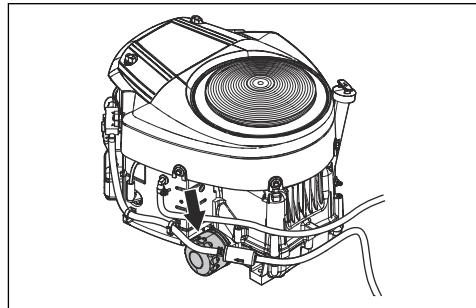
- Yağ boşaltma tapasının ucundaki plastik kapağı açın.



- Yağın dökülme riskini azaltmak için yağ boşaltma tapasına bir hortum bağlayın.
- Yağ boşaltma tapasının altına bir kap koyun.
- Yağ çubuğunu çıkarın.
- Yağ çubuğunu çıkarın.
- Yağ boşaltma tapasını saat yönünün tersine çevirin ve dışarı doğru çekerek açın.



- Yağın hazneye akmasını sağlayın.
- Yağ boşaltma tapasını içeri itin ve saat yönünde çevirerek kapatın.
- Plastik hortum ayırin ve kapağı yağ boşaltma tapasına yerleştirin.
- Yağ filtresini çıkarmak için saat yönünün tersine doğru döndürün.



- Yeni yağ kullanarak yeni yağ filtresinin üzerindeki kauçuk contayı hafifçe yağlayın.
- Yağ filtresini takmak için kauçuk conta yerine oturana kadar yağ filtresini saat yönünde çevirin; daha sonra yarı tur daha sıkın.
- Teknik veriler sayfada: 40 bölümünde belirtildiği gibi yeni yağ ile doldurun.
- Motoru çalıştırın ve 3 dakika boyunca rölatantide çalıştırın.
- Motoru durdurun ve yağ filtresinin sızıntı yapmadığından emin olun.
- Motor yağı seviyesini kontrol edin. Bkz. *Motor yağı seviyesinin kontrolü sayfada: 30*.
- Yağ çubuğundaki FULL (DOLU) işaretine kadar yağ doldurun.

Not: Kullanılmış motor yağını güvenli bertarafi için bkz. *Atma sayfada: 38*.

R 420TsX AWD motor yağını ve yağ filtresini değiştirme

Motorun soğuk olması durumunda motor yağını boşaltmadan önce motoru 1-2 dakika boyunca çalıştırın. Bu şekilde motor yağı ısınarak boşaltılması kolaylaştırılır.

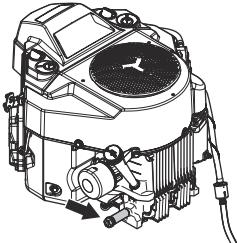


UYARI: Motor yağını tahlile etmeden önce motoru 1-2 dakikadan uzun süre çalıştırmayın. Motor yağı çok ısınır ve yanıklara neden olabilir. Motor yağını boşaltmadan önce motorun soğumasını bekleyin.

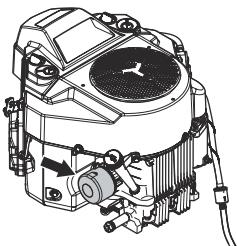


UYARI: Vücutunuza motor yağı dökülürse sabun ve suyla temizleyin.

1. Yağ boşaltma tapasının altına bir kap koyun.
2. Yağ boşaltma tapası üzerindeki somunu çıkarın.



3. Yağ çubuğuunu çıkarın.
4. Yağın hazneye akmasını sağlayın.
5. Yağ boşaltma tapasını içeri itin ve saat yönünde çevirerek kapatın.
6. Somunu yağ boşaltma tapasına takın.
7. Yağ filtresini çıkarmak için saat yönünün tersine doğru döndürün.



8. Yeni yağ kullanarak yeni yağ滤resinin üzerindeki kauçuk contayı hafifçe yağılayın.
9. Yağ滤resini takmak için kauçuk conta yerine oturana kadar yağ滤resini saat yönünde çevirin; daha sonra yarı tur daha sıkın.
10. *Teknik veriler sayfada: 40* bölümünde belirtildiği gibi yeni yağ ile doldurun.
11. Motoru çalıştırın ve 3 dakika boyunca röllantide çalıştırın.
12. Motoru durdurun ve yağ滤resinin sızıntı yapmadığından emin olun.
13. Motor yağı seviyesini kontrol edin. Bkz. *Motor yağı seviyesinin kontrolü sayfada: 30*.
14. Yağ çubuğundaki FULL (DOLU) işaretine kadar yağ doldurun.

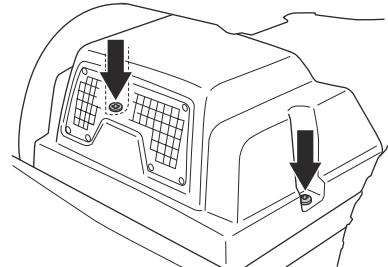
Not: Kullanılmış motor yağıının güvenli bertarafı için bkz. *Atma sayfada: 38*.

Şanzıman yağı seviyesinin kontrolü

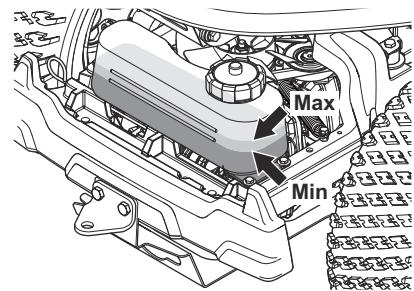


UYARI: Şanzıman yağı kontrolünü şanzıman soğukken gerçekleştirin.

1. 2 vidayı söküp ve şanzıman kapağını çıkarın.



2. Şanzıman yağı tankındaki yağı seviyesinin tank üzerindeki 2 yatay çizginin arasında olduğundan emin olun.



3. Yağ seviyesi alttaki çizginin altındaysa motor yağı ile doldurun ancak üstteki çizgiyi aşmayın. Önerilen yağı için bkz. *Teknik veriler sayfada: 40*.

Yağlama, genel bilgiler

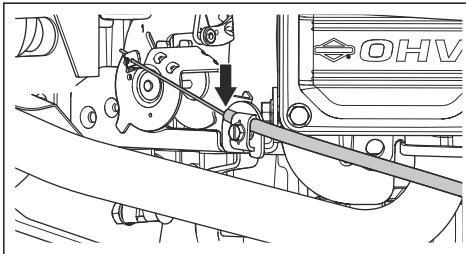
- Yağlama sırasında istenmeyen hareketleri önlemek için kontak anahtarını çıkarın.
- Ürün üzerindeki bir parçayı yağlamadan önce alanı temizleyin.
- Yağ bidonuyla yağlama yaparken motor yağı kullanın.
- Gres ile yağlama yaparken, korozyon önleyen bir şasi veya bilyeli rulman gresi kullanın. Yağlamadan sonra istenmeyen gresi giderin.
- Ürün her gün çalıştırıysanız haftada 2 defa yağlama yapın.
- Tıhrik kayışlarının veya kayış kasnaklarının oluklarının üzerine yağ dökmevin. Döktersen bunları alkollerle temizleyin. Alkolle temizledikten sonra tıhrik kayışı ile kasnak arasındaki sürtünme yeterli değilse tıhrik kayışını değiştirin.



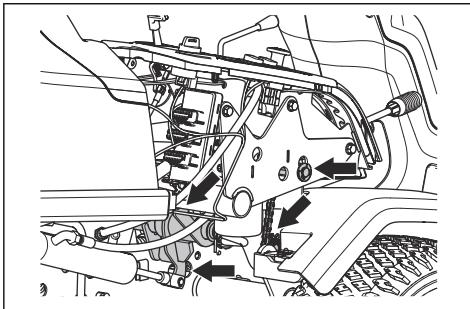
DİKKAT: Tahrik kayışlarını temizlemek için benzin veya diğer petrol ürünlerini kullanmayın.

Gaz kablosunu, jikle kablosunu ve kol rulmanlarını yağlama

1. Sağ yan kapağı çıkarın.
2. Motor kapağını açın.
3. Motora yakın uçlar da dahil olmak üzere kabloları serbest uçlarını motor yağıyla yağlayın.
4. Gaz kontrolünü, jikle kontrolünü ve kesim tablasının kontrollerini son konumlarına getirin ve kabloları tekrar yağlayın.



5. Kesim tablasının kontrollerinin mafsalları, kilit mandalları ve rulmanlarını motor yağıyla yağlayın.

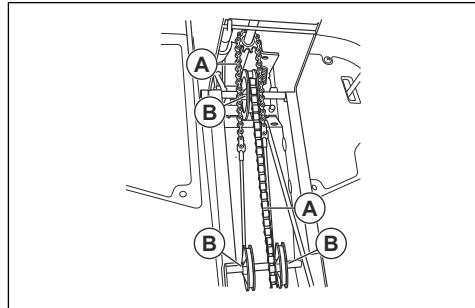


6. Sağ yan kapağı takın.

Çerçeve oluğunun içindeki zincirleri yağlama

1. 4 adet vidayı söküp ve çerçeve oluğu kapağını çıkarın.

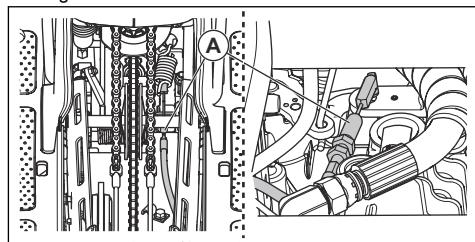
2. Çerçeve oluğundaki zincirleri (A) motor yağı veya zincir yağlama spreyiyle yağlayın.



3. Direksiyon kablosunun makara akslarını (B) gresle yağlayın.

Park freni kablosunu yağlama

1. Çerçeve oluğu kapağını ve sol taraftaki kapağı çıkarın. Bkz. *Çerçeve oluğu kapağını çıkarma ve takma sayfada: 23*.
2. Kauçuk muhafazaları (A), park freni kablosu uçlarına doğru itin.



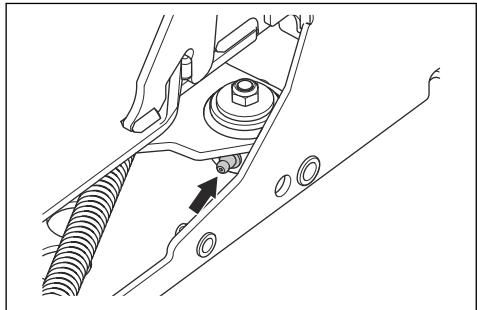
3. Park freni kablosunun uçlarını motor yağıyla yağlayın.
4. Park freni pedalına 3 defa basın ve park freni kablosunu tekrar yağlayın.
5. Kauçuk muhafazaları takın.
6. Sol yan kapağı ve çerçeve plakasını takın.

Kayış ayarlayıcıyı yağlama

Kayış ayarlayıcısının kaliteli bir molibden disülfür gres kullanılarak düzenli olarak yağlanması gereklidir.

1. Alt kayış kapağını çıkarın. Bkz. *Alt kayış kapaklarının çıkarma sayfada: 24*.

2. Kayış makarasının altındaki sağ tarafta bulunan meme vasıtısıyla gres tabancası kullanarak yağlayın. Gres, memenin arka kısmından çıkışa kadar yağlayın.



3. Kayış kapağını takın ve 5 vidayı sıkın.

Kesim tablasını yağlama

1. Ön kapağı çıkarın.

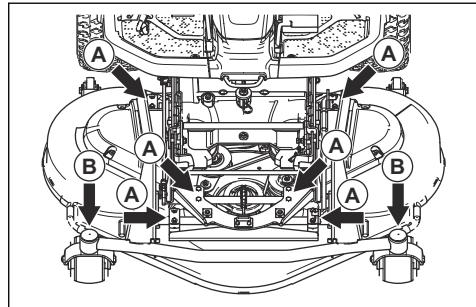
Sorun giderme

Sorun giderme çizelgesi

Bu kullanım kılavuzunda probleminiz için bir çözüm bulamazsanız Husqvarna servis noktasınızla iletişime geçin.

Sorun	Neden
Marş motoru, motoru başlatmıyor	Park freni uygulanmamıştır. Bkz. <i>Park freninin uygulanması ve serbest bırakılması sayfada: 17.</i> Bıçakların tahriki devrede. Bkz. <i>PTO (Yardımcı Güç Çıkışı) düğmesi sayfada: 4.</i> Bir sigorta yanmıştır. Bkz. <i>Sigortaları değiştirme sayfada: 26.</i> Kontak anahtarı arızalandır. Kablo ve akü arasındaki bağlantı zayıftır. Bkz. <i>Pil güvenliği sayfada: 13.</i> Akü çok zayıftır. Bkz. <i>Aküyü şarj etme sayfada: 26.</i> Marş motoru arızalandır.
Marş motoru, motoru döndürdüğünde motor çalışmıyor	Yakıt tankında yakıt yoktur. Bkz. <i>Yakıt doldurma sayfada: 16.</i> Buji arızalandır. Ateşleme kablosu arızalandır. Karbüratör veya yakıt hattında kir vardır.
Motor sorunsuz şekilde çalışiyor	Buji arızalandır. Karbüratör yanlış ayarlanmıştır. Hava filtresi tıkalıdır. Bkz. <i>Hava filtresini temizleme ve değiştirme sayfada: 25.</i> Karbüratör veya yakıt hattında kir vardır.

2. 6 mafsali (A) motor yağıyla yağlayın.



3. Kesim tablasının (B) döner tekerlek rulmanları üzerinde bulunan meme vasıtısıyla gres tabancası kullanarak yağlayın. Gres, memenin arka kısmından çıkışa kadar yağlayın.

Sorun	Neden
Motorda güç olmadığı görülmüyor	Hava filtresi tıkalıdır. Bkz. <i>Hava filtresini temizleme ve değiştirme sayfada: 25.</i> Buji arızalıdır. Karbüratör veya yakıt hattında kir vardır. Gaz kablosu yanlış ayarlanmıştır.
Şanzımanda yeterli güç yok	Şanzıman soğuk hava girişi veya soğutma kanatları tıkalıdır. Şanzımandaki fan hasar görmüştür. Şanzımanda yağ yoktur veya yağ seviyesi çok düşüktür. Bkz. <i>Şanzıman yağ seviyesinin kontrolü sayfada: 32.</i>
Akü şarj olmuyor	Akü arızalıdır. Bkz. <i>Aküyü şarj etme sayfada: 26.</i> Akü terminallerindeki kablo konektörlerinin bağlantısı zayıftır. Bkz. <i>Aküyü şarj etme sayfada: 26.</i>
Üründe titreşim var	Bıçaklar, makara veya diğer döner parçalar gevşek. Bkz. <i>Bakım sayfada: 19.</i> Bir veya daha fazla bıçak dengesizdir. Bkz. <i>Bıçakların kontrol edilmesi sayfada: 30.</i> Motor gevşemiştir.
Çim biçme sonucu tatmin edici değil	Bıçaklar körelmiştir. Bkz. <i>Bıçakları değiştirmek için sayfada: 30.</i> Çimler uzun veya ıslaktır. Bkz. <i>İyi bir çim biçme sonucu elde etme sayfada: 19.</i> Kesim tablası hasarlı ve zemine paralel değil. Kesim tablası çimler nedeniyle tıkanmıştır. Bkz. <i>Ürünün temizlenmesi sayfada: 22.</i> Lastik basıncı, sağ ve sol tarafta farklıdır. Bkz. <i>Lastik basıncı sayfada: 27.</i> Ürün çok yüksek yere uygun hızda çalıştırılıyor. Bkz. <i>İyi bir çim biçme sonucu elde etme sayfada: 19.</i> Motor devri çok düşüktür. Bkz. <i>İyi bir çim biçme sonucu elde etme sayfada: 19.</i> Hareket kayışı makaralardan gevşer.

Ekrana - Sorun Giderme

Sembol	Ad	Ekranda gösterilir	Ses	Neden
	Eğim göstergesi	Sembol görüntüleniyor.	-	Ürünü 10°den fazla bir eğimde çalıştırıyorsunuz. Bkz. <i>Eğimlerde çim biçme sayfada: 12.</i>
	Sembol yanıp sönyor.	-	Ürünü 15°den fazla bir eğimde çalıştırıyorsunuz. Bkz. <i>Eğimlerde çim biçme sayfada: 12.</i>	

Sembol	Ad	Ekranda gösterilir	Ses	Neden
	Şanzıman yağı sıcaklığı göstergesi	Sembol görüntüleniyor.	1 defa uzun süreli ses duyulur.	Şanzıman yağı sıcaklığı çok yüksektir.
		Sembol hızlıca yanıp sönüyor.	-	Husqvarna servis bayinizle görüşün.
	Yağ Basıncı Sensörü	Sembol görüntüleniyor.	1 defa uzun süreli ses duyulur.	Düşük yağ basıncı. Bkz. <i>Motor yağı seviyesinin kontrolü sayfada: 30.</i>
	Akü seviyesi göstergesi	Sembol görüntüleniyor.	1 defa uzun süreli ses duyulur.	Düşük voltaj. Bkz. <i>Aküyü şarj etme sayfada: 26.</i>
	Kesim tablası göstergesi	Sembol yanıp sönüyor.	5 defa kısır süreli ses duyulur.	Kesim tablası takılı değildir ve PTO düğmesi etkinleştirilmiştir. Bkz. <i>Kesim tablasının takılması sayfada: 14.</i>
	PTO düğmesi göstergesi	Sembol görüntüleniyor.	-	PTO düğmesi etkinleştirilmiştir. Bkz. <i>Çalıştırma koşulları sayfada: 11.</i>
		Sembol yanıp sönüyor.		Hatalı çalışma prosedürü. Bkz. <i>Çalıştırma koşulları sayfada: 11.</i>
		Sembol hızlıca yanıp sönüyor.		Arızalı PTO düğmesi. Husqvarna servis bayinizle görüşün.
	Park freni göstergesi	Sembol görüntüleniyor.	-	Park freni devrede. Bkz. <i>Park freninin uygulanması ve serbest bırakılması sayfada: 17.</i>
		Sembol yanıp sönüyor.		Hatalı çalışma prosedürü. Bkz. <i>Çalıştırma koşulları sayfada: 11.</i>
		Sembol hızlıca yanıp sönüyor.		Arızalı park freni. Husqvarna servis bayinizle görüşün.
	OPC göstergesi	Sembol yanıp sönüyor.	5 defa kısır süreli ses duyulur.	Motoru çalıştırmayı denediğinizde koltuk mikro anahtarı devre dışı kaldı. Bkz. <i>Çalıştırma koşulları sayfada: 11.</i>
		Sembol hızlıca yanıp sönüyor.	-	Koltuk mikro anahtarı arızalı. Husqvarna servis bayinizle görüşün.
	Ağırlık aktarımı	Sembol görüntüleniyor.	-	Ağırlık aktarımı kolu devre dışı.
	Servis göstergesi	Sembol görüntüleniyor.	5 defa kısır süreli ses duyulur.	Servis gereklidir. Husqvarna servis bayinizle görüşün.

Sembol	Ad	Ekranda gösterilir	Ses	Neden
	Yakıt göstergesi	Sembol görüntüleniyor.	1 defa kışa süreli ses duyulur.	Düşük yakıt. Bkz. <i>Yakıt doldurma sayfada: 16.</i>
	Bluetooth® işlevi	Sembol yanıp sönyor.	-	Ürün kilitlenmiş. Ürününüzün kilidini Husqvarna Connect uygulamasıyla açın.
	Dijital kilit	Sembol görüntüleniyor.	-	Ürün kilitlenmiş. Ürününüzün kilidini Husqvarna Connect uygulamasıyla açın.

Not: Semboller ve sembollerin ekrandaki konumları modelle göre farklılık gösterebilir.

Taşıma, depolama ve atma

Taşıma

- Ürün ağırdır ve ezilme nedeniyle yaralanmalara neden olabilir. Ürünü bir araca veya römorka yüklerken ya da araçtan veya römorktan alırken dikkatli olun.
- Ürünün taşınması için onaylı bir römork kullanın.
- Ürünü bir römorkta veya yolda taşımadan önce yerel trafik düzenlemelerine dair bilginiz olduğundan emin olun.

Ürünün taşıma amacıyla güvenli bir şekilde bir römorka bağlanması

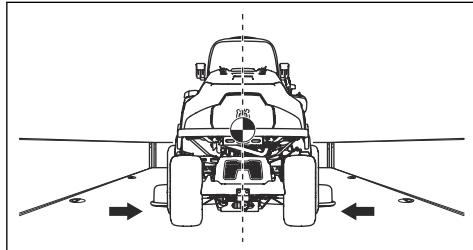
Ürünü bağlamadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamlanızı. Bkz. *Güvenlik sayfada: 9.*



UYARI: Taşıma sırasında ürünü kilitlemek için park freni yeterli değildir. Ürünu yük alanına sıkıca bağlayın.

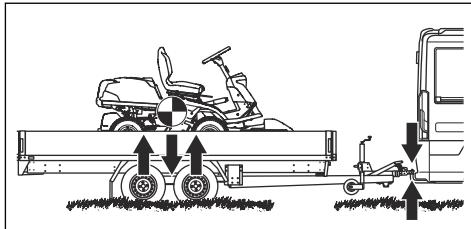
Ekipman: 2 adet onaylı kayış ve 4 adet kama şeklinde tekerlek engeli.

- Ürünü, yük alanının merkezine park edin.



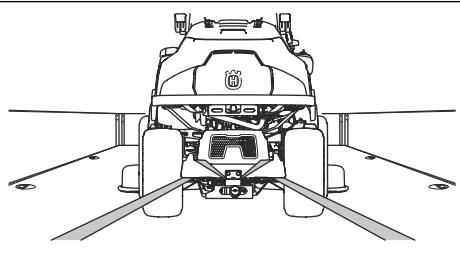
UYARI: Üzeri kapalı nakliye araçlarında, ürünü örtünün altına yerleştirmeden önce ürünün soğumasını bekleyin.

- Ürünün ağırlık merkezinin, nakliye aracının tekerlek aksının üzerinde olduğundan emin olun. Nakliye için bir römork kullanılıyorsa çeki demirinin üzerindeki aşağı baskı kuvvetinin doğru olduğundan emin olun.



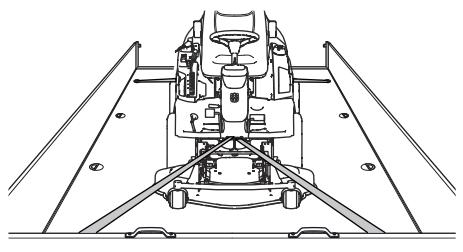
- Park frenini uygulayın.
- Ürünü Husqvarna Connect uygulamasıyla kilitleyin.
- Kesim tablasını çim biçme konumuna indirin.
- Tüm gevşek nesneleri çıkarın.

7. İlk kayışı arka şanzıman gövdesinden geçirerek monte edin.



8. Kayışı arkaya doğru sıkın.

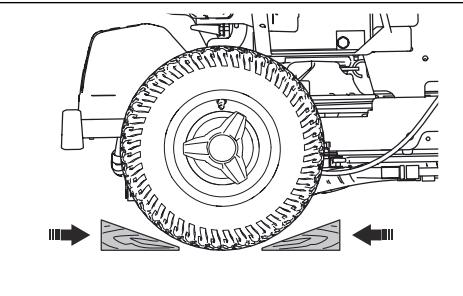
9. İkinci kayışı nakliye deliğinden geçirin.



10. Kayışı yük alanına bağlayın.

11. Kayışı yük alanının ön tarafına doğru sıkın.

12. Takozları, arka tekerleklerin önüne ve arkasına yerleştirin.



Ürünü çekme

Üründe hidrostatik şanzıman bulunur. Şanzımanın hasar görmesini engellemek için ürünü yalnızca kısa mesafede ve düşük hızda çekin.

Ürünü çekmeden önce şanzımanı devre dışı bırakın. Bkz. *Tahrik sisteminin etkinleştirilmesi ve devre dışı bırakılması sayfada: 17.*

Saklama

Ürünü sezon sonunda saklamak üzere ve 30 günden fazla saklama öncesinde hazırlayın. Yakıt tankında 30 gün veya daha fazla süre yakıt tutarsız yapışkan

partiküller karbüratörde tikanıklığa neden olabilir. Bu, motor işlevine olumsuz etki eder.

Saklama sırasında yapışkan partiküller engellemek için dengeleyici ekleyin. Alkilat benzin kullanılıyorsa stabilizatör gerekmez. Standart benzin kullanıyorsanız alkilat benzine geçmeyin. Bu, hassas kauçuk parçaların sertleşmesine neden olabilir. Saklama için kullanılacak tanktaki veya kaptaktaki yakıtta dengeleyici ekleyin. Her zaman üretici tarafından belirlenen karıştırma oranlarını kullanın. Dengeleyiciyi ekledikten sonra dengeleyici karbüratöre akana kadar motoru minimum 10 dakika boyunca çalıştırın.



UYARI: Tankında yakıt bulunan bir ürünü kapalı bir yerde veya hava akışı zayıf olan yerlerde saklamayın. Yakıt dumanı; açık alev, kivilcim veya buhar kazanı, sıcak su tankı ve çamaşır kurutma makineleri gibi ürünlerin pilot alevi yakınına ulaşrsa yanım tehlikesi bulunur.



UYARI: Yanım riskini azaltmak için ürünündeki çimleri, yaprakları ve diğer yanıcı maddeleri temizleyin. Ürünü saklamadan önce soğumasını bekleyin.

- Ürünü temizleyin, bkz. *Ürünün temizlenmesi sayfada: 22.* Paslanmayı önlemek için boyası hasarını onarın.
- Üründe eskmiş veya hasarlı parçalar olup olmadığını inceleyip gevşek vida ve somunları sıkın.
- Pili çıkarın. Temizleyin, şarj edin ve depolama boyunca serin tutun.
- Motor yağını değiştirin ve atık yağı bertaraf edin.
- Yakıt tankını boşaltın. Motoru başlatın ve karbüratörde yakıt kalmayana kadar çalıştırın.

Not: Dengeleyici ekleniyse yakıt tankını ve karbüratörü boşaltmayın.

- Tapaları çıkarın ve her silindirin içine yaklaşık bir yemek kaşığı motor yağı dökün. Yağı uygulamak için motor milini manuel olarak döndürün ve tapaları geri takın.
- Tüm gres memelerini, bağlantıları ve aksları yağlayın.
- Ürünü temiz ve kuru bir yerde saklayın ve ekstra koruma için üzerini kapatın.
- Bayinizde ürününüüz saklarken veya taşıırken koruyacak bir örtü mevcuttur.

Atma

- Kimyasallar tehlikeli olabilir ve yere atılmamalıdır. Kullanılmış kimyasal maddeleri her zaman bir servis merkezinde veya uygun bir çöp atma 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 uyın.
- Aküyü evsel atık olarak atmayın.
- Aküyü Husqvarna servis noktasına gönderin veya kullanılmış aküler için bir çöp atma merkezinde bertaraf edin.

Teknik veriler

Teknik veriler

	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Boyuşlar		
Kesim tablası olmadan uzunluk, mm	2116	2116
Kesim tablası olmadan genişlik, mm	964	964
Yükseklik, mm	1178	1178
Tanklar boşken kesim tablası olmadan ağırlık, kg	304	316
Tekerlekler arası mesafe, mm	958	958
İz genişliği, ön, mm	760	760
İz genişliği, arka, mm	723	723
Lastik boyutları	200/65 - 8	200/65 - 8
Lastik basıncı, arka – ön, kPa/bar/PSI	80/0,8/12,0	80/0,8/12,0
Maks. eğim, derece°	10	10
Maks. çeki ekipmanı ağırlığı, kg	150	150
Motor		
Marka/Model	Briggs & Stratton / M40 Endurance 7200	Kawasaki FS651V
Nominal motor çıkış gücü, kW ⁵	11,8	14,0
Hacim, cm ³	656	726
Maks. ileri hareket hızı, km/sa	9	9
Maks. geri hareket hızı, km/sa	7	7
Maksimum motor devri, dev/dak	2900 ± 100	3000 ± 100
Yakıt, minimum oktan değeri kurşunsuz, maksimum %10 Etanol	91	91
Depo hacmi, l	17	17
Yağ	SF, SG, SH veya SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 veya SAE5W-20 sınıfı	SF, SG, SH veya SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 veya SAE5W-20 sınıfı
Filtre dahil yağ hacmi, l	1,9	2,0
Filtre hariç yağ hacmi, l	1,7	1,8
Marş motoru	Elektrikli marş 12 V	Elektrikli marş 12 V

⁵ 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 çıkışının çalışma hızına, çevre koşullarına ve diğer değerlere bağlıdır.

	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Şanzıman		
Marka	Tuff Torq	Tuff Torq
Model	K664U/KTM13U	K664U/KTM13U
Yağ, SF-CC sınıfı ⁶	10W/30	10W/30
Elektrik sistemi		
Tip	12 V, negatif topraklanmış	12 V, negatif topraklanmış
Akü	12 V, 24 Ah	12 V, 24 Ah
Buji	Champion XC92YC	NGK BPR4ES
Elektrot boşluğu, mm/inç	0,75/0,030	0,75/0,030
Kesim tablası		
Tip	Combi 103	Combi 103
	Combi 112	Combi 112
	Combi 122	Combi 122

Gürültü emisyonu ⁷	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Ses gücü düzeyi, ölçülmüş dB(A)		
Combi 103	99	99
Combi 112	99	99
Combi 122	-	101
Ses gücü düzeyi, garanti dB(A)		
Combi 103	100	100
Combi 112	100	100
Combi 122	-	102

Ses düzeyleri ⁸	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Operatörün kulağındaki ses basıncı düzeyi, dB(A)		
Combi 103	84	84
Combi 112	83	82

⁶ En iyi performans için Husqvarna SAE 10W-30 şanzıman yağı kullanın. Husqvarna yağı mevcut değilse 10W-30 STOU yağ kullanın. Yeni sınıflandırma API GL-4 standartıdır.

⁷ 2000/14/AT sayılı AT direktifi uyarınca ses gücü (L_{WA}) olarak çevrede ölçülen gürültü emisyonu düzeyi.

⁸ EN ISO 5395'e göre ses basıncı düzeyi. Ses basıncı düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılım (standart sapma) 1,2 dB (A) şeklidindedir.

Ses düzeyleri ⁸	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Combi 122	-	87

	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Titreşim düzeyleri ⁹		
Direksiyon üzerindeki titreşim düzeyi, m/sn ²	2,35	2,67
Koltuk üzerindeki titreşim düzeyi, m/sn ²	0,17	0,15

Kesim tablosu	Combi 103	Combi 112	Combi 122
Kesim genişliği, mm	1030	1120	1220
Kesim yüksekliği, mm	25-75	25-75	25-75
Ağırlık, kg	63	66	73
Bıçak uzunluğu, mm	388	420	454
Bıçak			
Ürün numarası	504 19 04-10	544 10 27-10	535 42 94-10



UYARI: Ürün için onaylanmamış bir kesim tablosu kullanmak nesnelerin yüksek hızla fırlatılmasına neden olarak ciddi

yaralanmalara yol açabilir. Bu kılavuzda belirtilen kesim tablosu türlerinden farklı bir türde kesim tablosu kullanmayın.

Radyo frekansı verileri

	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Frekans aralığı, MHz	2402-2480	2402-2480
Güç çıkışı ¹⁰ , dBm	-2.4	-2.4

Servis

Servis

Ürünün güvenli bir şekilde çalıştırıldan ve yoğun sezon boyunca en iyi şekilde performans gösterdiğinden emin

olmak için yetkili bir servis merkezinde yıllık kontrol yaptırın. Ürüne bakım veya revizyon yapılması için en iyi zaman yoğun olmayan sezondur.

⁸ EN ISO 5395'e göre ses basıncı düzeyi. Ses basıncı düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılım (standart sapma) 1,2 dB (A) şeklindedir.

⁹ EN ISO 5395'e göre titreşim düzeyi. Titreşim düzeyi için bildirilen verilerdeki tipik istatistik dağılım (standart sapma) 0,2 m/sn² (direksiyon) ve 0,8 m/sn² (koltuk) şeklindedir.

¹⁰ 2440 MHz'de ölçülmüştür.

Yedek parça siparişi verdığınızda satın alma yılı, model, tip ve seri numarası bilgilerini verin.

Her zaman orijinal yedek parça kullanın.

Garanti

Şanzıman garantisı

Şanzıman garantisı, yalnızca ön ve arka tekerlek hızının bakım takviminde belirtilen şekilde gerçekleştirilmesi durumunda geçerlidir. Şanzıman sisteminin hasar görmesini engellemek için ayarlarının bir onaylı bir servis noktası tarafından yapılmasını sağlayın.

Uyumluluk Bildirimi

AT Uyumluluk Bildirimi

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, İsveç, tel: +46-36-146500, 2019 ve sonraki tarihli (yıl, ilgili seri numarasıyla birlikte nominal değerler plakasında düz metin şeklinde açıkça belirtilmiştir) seri numarasına sahip **Husqvarna R 419TsX AWD ve R 420TsX AWD binilebilir çim biçme makinelerinin** aşağıdaki KONSEY DIREKTİFİ gereksinimleriyle uyumlu olduğunu belirtir:

- 17 Mayıs 2006 tarihli ve **2006/42/AT** sayılı "makinelerle ilgili" direktif.
- 8 Mayıs 2000 tarihli ve **2000/14/AT** sayılı "çevredeki gürültü emisyonlarıyla ilgili" direktif.
- 8 Haziran 2011 tarihli ve **2011/65/AB** sayılı "belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanması" direktifi.
- 16 Nisan 2014 tarihli ve **2014/53/AB** sayılı "radyo ekipmanıyla ilgili" direktif.

Gürültü emisyonları ve çim biçme genişliği ile ilgili bilgiler için bzk. Teknik veriler.

Aşağıdaki uyumlaştırılmış standartlar uygulanmıştır:

EN ISO 12100, EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-3, EN ISO 14982, EN 300 328, EN 50581

Aksi belirtilmedikçe yukarıda listelenen standartlar en son yayınlanan sürümlerdir.

Onaylanmış kuruluş: **0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala**

8 Mayıs 2000 tarihi ve 2000/14/AT sayılı "çevredeki gürültü emisyonlarıyla ilgili" KONSEY DIREKTİFİ Ek VI'ya göre uygunluk değerlendirmesine ilişkin raporlar yayımlamıştır.

Huskvarna, 2019-03-01

Claes Losdal, Geliştirme Müdürü/Bahçe Ürünleri
(Husqvarna AB yetkili temsilcisi ve 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@ullas.com.tr



Tescilli ticari markalar

Bluetooth® marka ismi ve logoları, *Bluetooth SIG, inc.* mülkiyetinde olan tescilli ticari markalarıdır ve Husqvarna, bu tür markaları ruhsatlı olarak kullanmaktadır.

Περιεχόμενα

Εισαγωγή.....	45	Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη.....	83
Ασφάλεια.....	53	Τεχνικά στοιχεία.....	86
Συναρμολόγηση.....	59	Σέρβις.....	89
Λειτουργία.....	60	Εγγύηση.....	89
Συντήρηση.....	64	Δήλωση συμμόρφωσης.....	90
Αντιμετώπιση προβλημάτων.....	80	Σήματα κατατεθέντα.....	90

Εισαγωγή

Επιθεώρηση πριν από την παράδοση και αριθμοί προϊόντος

Περιεχόμενα Σε αυτό το προϊόν έχει γίνει επιθεώρηση πριν από την παράδοση. Φροντίστε να

λάβετε υπογεγραμμένο αντίγραφο της επιθεώρησης πριν από την παράδοση από τον αντιπρόσωπο.

Πληροφορίες επικοινωνίας με τον αντιπρόσωπο σέρβις:	
Το παρόν εγχειρίδιο χρήσης αντιστοιχεί στο προϊόν με αριθμό προϊόντος / σειράς:	
/	
Κινητήρας:	
Σύστημα μετάδοσης κίνησης:	

Περιγραφή προϊόντος

Τα R 419TsX AWD και R 420TsX AWD είναι επικαθήμενα ωθούμενα χλοοκοππικά. Τα πεντάλ κίνησης εμπρός και πίσω επιπρέπουν στο χειριστή να ρυθμίζει την ταχύτητα απρόσκοπτα. Τα μοντέλα R 419TsX AWD και R 420TsX AWD διαθέτουν μετάδοση κίνησης σε όλους τους τροχούς (AWD) και 2 μετρητές ωρών που δείχνουν πάσες ώρες ο χειριστής έχει χρησιμοποιήσει το προϊόν. Τα προϊόντα έχουν προβολείς, έναν χώρο αποθήκευσης και μια ράβδο ρυμούλκησης. Τα προϊόντα χρησιμοποιούνται με πλαίσια κοπής Combi τα οποία διαθέτουν σύστημα κοπής χορτολιπάσματος BioClip.

Προβλεπόμενη χρήση

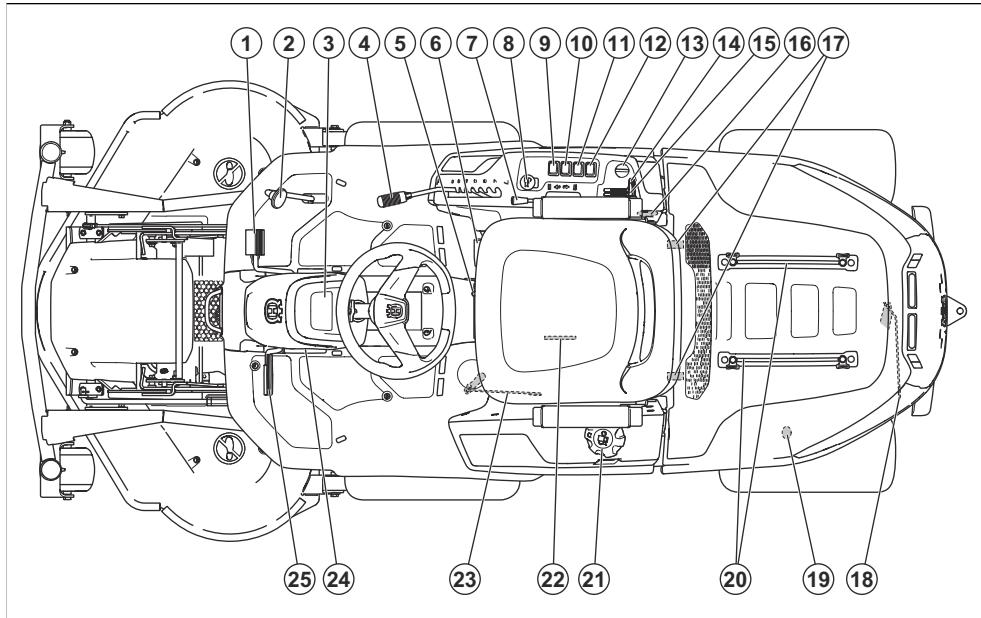
Το προϊόν είναι κατασκευασμένο για την κοπή γρασιδιού σε ανοιχτό και οριζόντιο έδαφος σε κατοικημένες

περιοχές και κήπους. Για να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για άλλες εργασίες, πρέπει να προσάρτησετε κάποιο προαιρετικό αξεσουάρ. Επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό της Husqvarna για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα διαθέσιμα αξεσουάρ.

Ασφαλίστε το προϊόν σας

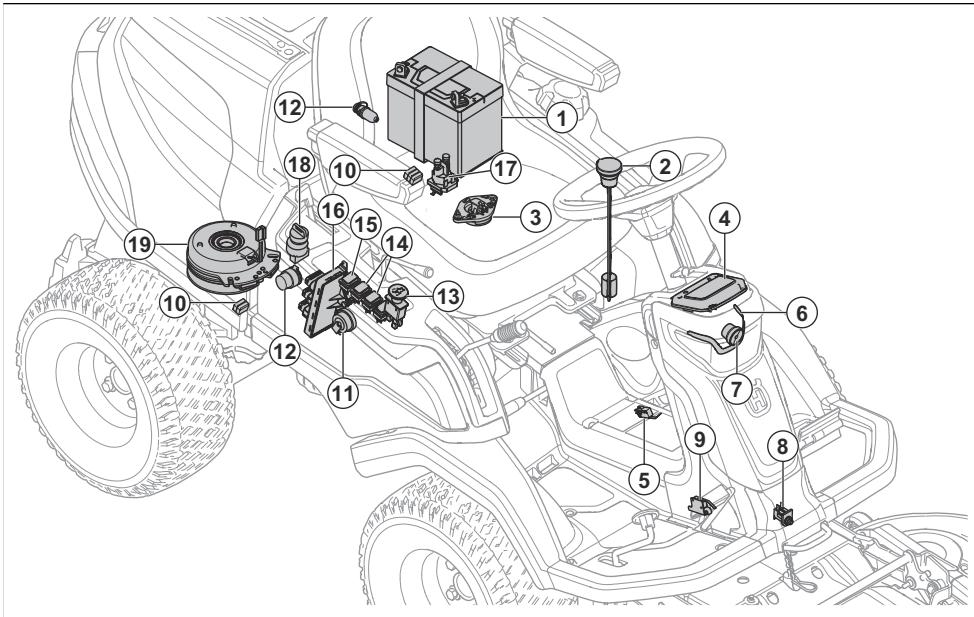
Βεβαιωθείτε ότι έχετε ασφαλιστική κάλυψη για το νέο σας προϊόν. Αν δεν είστε σίγουροι, απευθυνθείτε στην ασφαλιστική εταιρεία σας. Συνιστούμε ένα ασφαλιστήριο συμβόλαιο που θα καλύπτει τα πάντα, όπως: σωματικές βλάβες/υλικές ζημιές τρίτων, φωτιά, υλικές ζημιές, κλοπή και αστική ευθύνη.

Επισκόπηση προϊόντος



1. Πεντάλ εμπροσθοπορείας
2. Πεντάλ κίνησης προς τα πίσω
3. Οθόνη
4. Μοχλός ρύθμισης του ύψους κοπής
5. Μοχλός ρύθμισης καθίσματος
6. Μοχλός μετατόπισης βάρους
7. Μοχλός ανύψωσης του πλαισίου κοπής
8. Κουμπί δυναμοδότη (PTO)
9. Διακόπητης λειτουργίας για πίσω πρίζα ρεύματος
10. Διακόπητης ισχύος για πίσω πρίζα ρεύματος
11. Διακόπητης ισχύος για πρίζα ρεύματος στο δεξιό ταμπλό ελέγχου
12. Διακόπητης ισχύος για προβολείς
13. Κλειδί ανάφλεξης
14. Μοχλός του γκαζιού
15. Μοχλός τσοκ, R 420TsX AWD
16. Πρίζα ρεύματος 12 V
17. Κλιπ καλύμματος κινητήρα
18. Μοχλός σύμπλεξης ή αποσύμπλεξης του μηχανισμού μετάδοσης κίνησης στον οπίσθιο άξονα
19. Πίσω πρίζα ρεύματος 12 V
20. Ράγες χώρου αποθήκευσης
21. Τάπα ντεπόζιτου καυσίμου
22. Πινακίδα στοιχείων μηχανήματος με κωδικούς που έχουν δυνατότητα σάρωσης
23. Μοχλός σύμπλεξης ή αποσύμπλεξης του μηχανισμού μετάδοσης κίνησης στον εμπρόσθιο άξονα
24. Κουμπί ασφάλισης του φρένου στάθμευσης
25. Φρένο στάθμευσης και πεντάλ φρένου λειτουργίας

Επισκόπηση ηλεκτρικού συστήματος



1. Μπαταρία
2. Αισθητήρας καυσίμου
3. Μοχλός ελέγχου παρουσίας χειριστή (OPC)
4. Οθόνη
5. Αισθητήρας μετατόπισης βάρους
6. Φως εργασίας
7. Φως μεγάλης σκάλας
8. Αισθητήρας πλαισίου κοπής
9. Μικροδιακόπτης, φρένο στάθμευσης
10. Ασφάλειες
11. Βομβητής
12. Έξοδος ισχύος
13. Κουμπί δυναμοδότη (PTO)
14. Διακόπτης ισχύος για πρίζες ρεύματος
15. Διακόπτης ισχύος για προβολείς
16. Μονάδα ελέγχου χλοοκοπτικού
17. Ηλεκτρομαγνητική βαλβίδα εκκίνησης
18. Κλειδί ανάφλεξης
19. Συμπλέκτης δυναμοδότη (PTO)

Μονάδα ελέγχου χλοοκοπτικού

Το προϊόν διαθέτει μια μονάδα ελέγχου χλοοκοπτικού, η οποία παρέχει στο χειριστή πληροφορίες σχετικά με το προϊόν. Οι πληροφορίες εμφανίζονται στην οθόνη στο πλαίσιο οργάνων. Ανατρέξτε στην ενότητα *Οθόνη στη σελίδα 51*.

Η μονάδα ελέγχου χλοοκοπτικού επιτρέπει στον αντιπρόσωπο σέρβις να συνδέει το προϊόν όταν εκτελεί σέρβις.

Husqvarna Connect

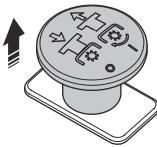
Το προϊόν διαθέτει ασύρματη τεχνολογία *Bluetooth®* και μπορεί να συνδέεται σε φορητές συσκευές που έχουν κατεστημένη την εφαρμογή Husqvarna Connect. Το Husqvarna Connect είναι μια δωρεάν εφαρμογή για τη φορητή συσκευή σας. Η εφαρμογή Husqvarna Connect παρέχει εκτεταμένες λειτουργίες για το προϊόν σας Husqvarna:

- Λειτουργία κλειδώματος και ξεκλειδώματος που εμποδίζει τη μη εξουσιοδοτημένη χρήση του προϊόντος.
- Περισσότερες πληροφορίες για το προϊόν.
- Πληροφορίες και βοήθεια για τα ανταλλακτικά και το σέρβις του προϊόντος.

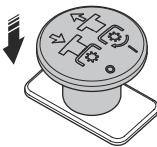
Κουμπί δυναμοδότη (PTO)

Το κουμπί του δυναμοδότη (PTO) συμπλέκει και αποσυμπλέκει το συμπλέκτη του δυναμοδότη (PTO) και το πλαίσιο κοπής ή οπιονδήποτε άλλο εξοπλισμό είναι συνδεδεμένος σε αυτόν. Για τη σύμπλεξη του μηχανισμού μετάδοσης κίνησης των λεπίδων θα πρέπει να τηρούνται οι σωστές συνθήκες εκκίνησης. Για τις σωστές συνθήκες εκκίνησης, ανατρέξτε στην ενότητα *Συνθήκες λειτουργίας στη σελίδα 56*.

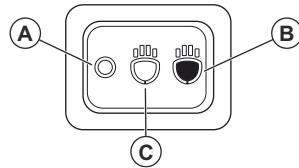
- Τραβήξτε προς τα έξω το κουμπί του δυναμοδότη (PTO) για να αποσυμπλέξετε τον μηχανισμό μετάδοσης κίνησης στις λεπτίδες ή στον άλλο εξοπλισμό.



- Πιέστε προς τα μέσα το κουμπί του δυναμοδότη (PTO) για να αποσυμπλέξετε τον μηχανισμό μετάδοσης κίνησης στις λεπτίδες ή στον άλλο εξοπλισμό.



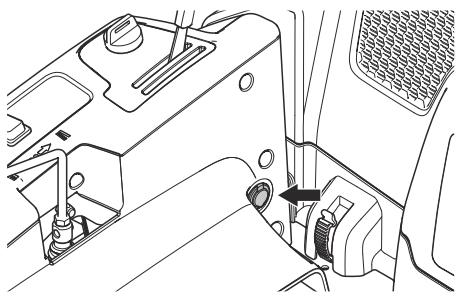
ισχύος για να ανάψετε (C) ή να σβήσετε (A) το φως μεγάλης σκάλας και το φως εργασίας.



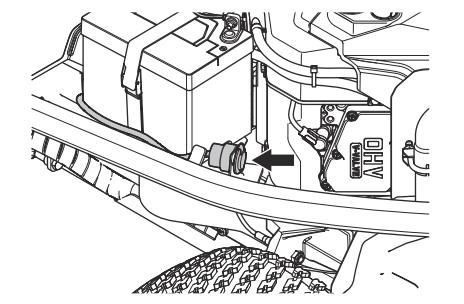
Το φως εργασίας παραμένει αναμμένο για 3 λεπτά αφού απενεργοποιείται η ανάφλεξη. Οταν οι προβολείς είναι αναμμένοι, στην οθόνη εμφανίζεται το σύμβολο του προβολέα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Οθόνη στη σελίδα 51*.

Έξοδος ισχύος

Το προϊόν διαθέτει 2 πρίζες ρεύματος. Η πρίζα στο δεξιό ταμπλό ελέγχου δίπλα στο κάθισμα διαθέτει τάση 12 V.



Η πρίζα στο περιβήλημα του κινητήρα διαθέτει τάση 12 V.



- Πατήστε το διακόπτη παροχής ρεύματος (A) για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την πρίζα στο δεξιό ταμπλό ελέγχου.

Λειτουργία μετατόπισης βάρους

Η λειτουργία μετατόπισης βάρους μετακινεί το βάρος από το παρελκόμενο στο προϊόν. Η πίεση στο έδαφος αυξάνεται στους μπροστινούς τροχούς του προϊόντος και μειώνεται στη πίεση στο έδαφος στους τροχούς περιστρεφόμενου άξονα. Ρυθμίστε τη λειτουργία μετατόπισης βάρους στη θέση ενεργοποίησης για βέπτιση αποτελέσματα κατά την κοπή γρασιδιού, καθώς και κατά τη χρήση του σαρώθρου. Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού χιονιού, η Husqvarna συνιστά να έχετε απενεργοποιημένη τη λειτουργία μετατόπισης βάρους, ώστε να εφαρμόζεται η μέγιστη πίεση στο έδαφος στο παρελκόμενο. Το πλαίσιο του εξοπλισμού δεν μπορεί να μετακινηθεί μέχρι τέρμα προς τα κάτω, εάν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία μετατόπισης βάρους.



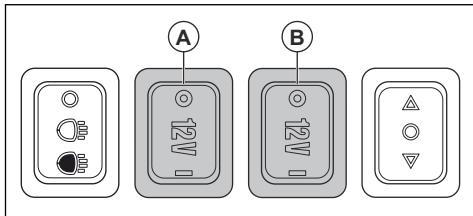
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να αποφύγετε τραυματισμούς λόγω σύνθλιψης, η λειτουργία μετατόπισης βάρους πρέπει να είναι απενεργοποιημένη όταν αλλάζετε παρελκόμενα.

Προβολείς

Ο προβολέας διαθέτει φως εργασίας και φως μεγάλης σκάλας.

Πατήστε τον διακόπτη ισχύος για να ανάψετε (B) ή να σβήσετε (A) τα φώτα εργασίας. Πατήστε τον διακόπτη

- Πατήστε το διακόπτη παροχής ρεύματος (B) για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την πρίζα στο περιβήλημα του κινητήρα.



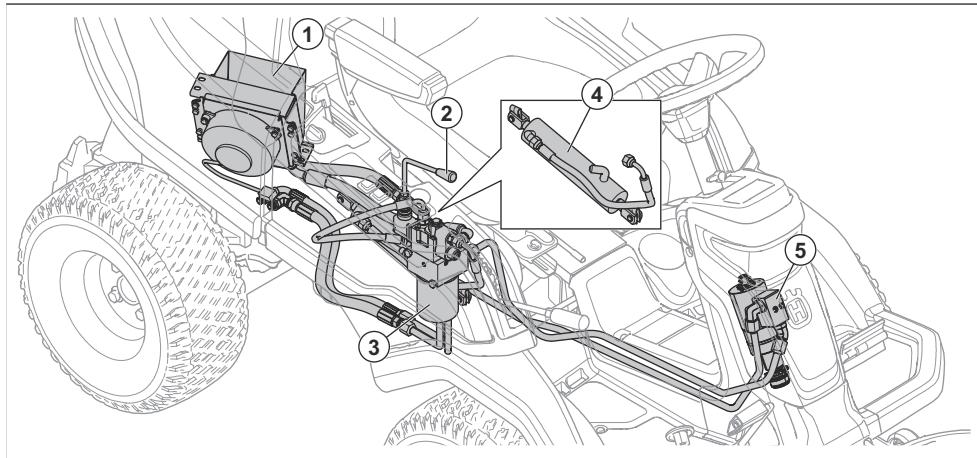
Μετρητής ωρών

Το προϊόν περιλαμβάνει 2 μετρητές ωρών στη οθόνη του. Οι μετρητές ωρών δείχνουν τις ώρες λειτουργίας του κινητήρα συνολικά (A) και κατά τη διάρκεια της περιόδου λειτουργίας (B). Το τελευταίο ψηφίο του μετρητή ωρών για την τρέχουσα περίοδο λειτουργίας εμφανίζει τα δέκατα της ώρας (6 λεπτά).

Ο χρόνος με τον διακόπτη ανάφλεξης στη θέση ενεργοποίησης αλλά με τον κινητήρα σβηστό δεν καταγράφεται.

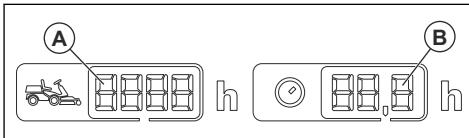
Περιεχόμενα Στον ολικό μετρητή ωρών (A) εμφανίζονται μόνο πλήρεις ώρες.

Επισκόπηση υδραυλικού συστήματος



- Ψυγείο υδραυλικού λαδιού
- Μοχλός ανύψωσης
- Φίλτρο λαδιού
- Κύλινδρος
- Κεντρική μονάδα διεύθυνσης

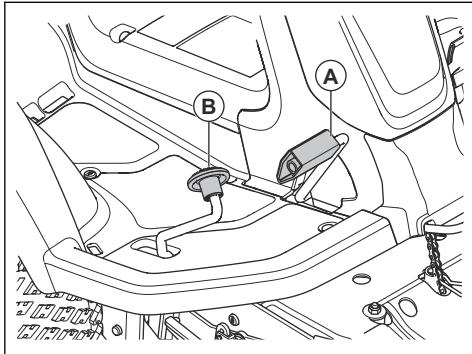
Περιεχόμενα Μία περίοδος λειτουργίας είναι ο χρόνος κατά τον οποίο έχει παραμείνει σε λειτουργία ο κινητήρας στη διάρκεια 1 ημέρας. Μία νέα περίοδος λειτουργίας ξεκινά αν ο κινητήρας παραμείνει σβηστός για τουλάχιστον 6 ώρες.



Πεντάλ κίνησης προς τα εμπρός και προς τα πίσω

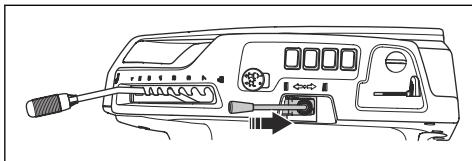
Η ταχύτητα ρυθμίζεται σταδιακά με 2 πεντάλ. Το αριστερό πεντάλ (A) χρησιμοποιείται για την κίνηση προς τα εμπρός και το δεξιό πεντάλ (B) για την

κίνηση προς τα πίσω. Το προϊόν φρενάρει όταν απελευθερώνονται τα πεντάλ.



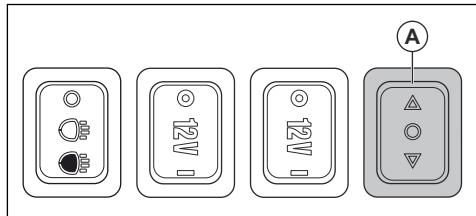
Μοχλός υδραυλικής ανύψωσης του πλαισίου κοπής

Ο μοχλός ανύψωσης ελέγχει την υδραυλική ανύψωση. Χρησιμοποιήστε την υδραυλική ανύψωση για να ανυψώσετε το πλαίσιο κοπής στη θέση μεταφοράς και για να κατεβάσετε το πλαίσιο κοπής στη θέση χλοοκοπής. Η υδραυλική ανύψωση χρησιμοποιεί υδραυλική πίεση, ενώ για να λειτουργήσει πρέπει να εκκινήσετε τον κινητήρα.



Διακόπτης λειτουργίας για πίσω πρίζα ρεύματος

Ο διακόπτης λειτουργίας (Α) χρησιμοποιείται για τη λειτουργία ορισμένων από τα εγκεκριμένα εξαρτήματα που συνδέονται στην πίσω πρίζα ρεύματος. Ο διακόπτης λειτουργίας έχει διαφορετικές λειτουργίες ανάλογα με τον τύπο του αξεσουάρ. Για τα αξεσουάρ, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης.

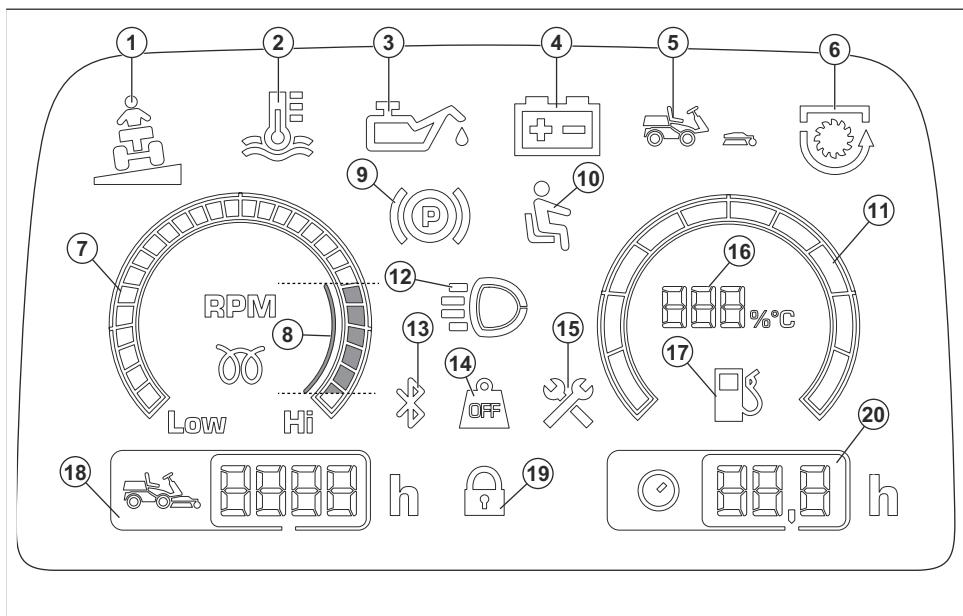


Πλαίσιο κοπής

Τα πλαίσια κοπής για αυτό το προϊόν είναι πλαίσια κοπής Combi με σύστημα κοπής χορτολιπάσματος BioClip. Το σύστημα κοπής χορτολιπάσματος BioClip κόβει το γρασίδι σε μέγεθος κατάλληλο για λίπασμα. Τα πλαίσια κοπής Combi μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν χωρίς το σύστημα κοπής χορτολιπάσματος BioClip. Χωρίς το σύστημα κοπής χορτολιπάσματος BioClip, το γρασίδι εκτινάσσεται προς τα πίσω.

Οθόνη

Η οθόνη του πλαισίου οργάνων εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση του προϊόντος.



1. Δείκτης κλίσης, ανατρέξτε στην ενότητα *Ενδειξη κλίσης στη σελίδα 56.*
2. Ένδειξη θερμοκρασίας υδραυλικού συστήματος
3. Ένδειξη πίεσης λαδιού
4. Ένδειξη στάθμης μπαταρίας
5. Ένδειξη παρουσίας πλαισίου κοπής
6. Ένδειξη PTO
7. Στροφόμετρο
8. Συνιστώμενες σ.α.λ. κινητήρα κατά τη χρήση του προϊόντος.
9. Ένδειξη φρένου στάθμευσης
10. Μοχλός ελέγχου παρουσίας χειριστή (OPC)
11. Μετρητής καυσίμου
12. Ένδειξη φώτων εργασίας ή φώτων μεγάλης σκάλας
13. Bluetooth®
14. Ο μοχλός μετατόπισης βάρους έχει αποσυμπλεχθεί
15. Ένδειξη σέρβις
16. Δείκτης καυσίμου, μέτρηση με βήματα 5%
17. Ένδειξη χαμηλής στάθμης καυσίμου
18. Συνολικός χρόνος λειτουργίας
19. Ψηφιακή κλειδαριά
20. Χρόνος λειτουργίας

Περιεχόμενα Η εμφάνιση της οθόνης μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το μοντέλο.

Σύμβολα στο προϊόν



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να είστε προσεκτικοί και να χρησιμοποιείτε το προϊόν σωστά. Αυτό το προϊόν μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή ή άλλων ατόμων.



Διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης και βεβαιωθείτε ότι έχετε κατανοήσει τις οδηγίες προτού χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν.



Περιστρεφόμενες λεπτίδες. Μην πλησιάζετε τα μέλη του σώματός σας.



Προειδοποίηση: Περιστρεφόμενα εξαρτήματα. Μην πλησιάζετε τα μέλη του σώματός σας.



Προσέχετε για αντικείμενα που μπορεί να εκτιναχθούν ή να εξστρακιστούν.



Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν, αν υπάρχουν κοντά άνθρωποι (ειδικά παιδιά) ή ζώα.



Προτού και ενώ κινείτε το προϊόν προς τα πίσω, πρέπει να κοιτάζετε πίσω σας.



Μην κόβετε ποτέ το γρασίδι κατά πλάτος μιας κατηφορικής πλαγιάς. Μην κόβετε γρασίδι σε έδαφος με κλίση πάνω από 10°. Ανατρέξτε στην ενότητα *Κοπή γρασιδιού σε πρανή στη σελίδα 56*.



Μην μεταφέρετε ποτέ επιβάτες πάνω στο προϊόν ή στον εξοπλισμό.



Μετακίνηση προς τα εμπρός.



Νεκρά.



Μετακίνηση προς τα πίσω.



Φρένο στάθμευσης.



Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες EK.



Επικέτα εκπομπών θορύβου στο περιβάλλον σύμφωνα με οδηγίες και κανονισμούς της ΕΕ και του Η.Β. και τη νομοθεσία της Νότιας Νέας Ουαλίας "Κανονισμός για την προστασία των περιβαλλοντικών δράσεων (έλεγχος θορύβου) του 2017". Ή εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος του προϊόντος καθορίζεται στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 86* και στην επικέτα.



Χρησιμοποιείτε πάντα εγκεκριμένα προστατευτικά ακοής.



Ο μοχλός μετατόπισης βάρους έχει αποσυμπλεχθεί.



Ο μοχλός μετατόπισης βάρους έχει συμπλεχθεί.



Σβήσιμο του κινητήρα.



Εκκινήστε τον κινητήρα.



Στροφές ανά λεπτό (σ.α.λ.) του κινητήρα - υψηλές.



Στροφές ανά λεπτό (σ.α.λ.) του κινητήρα - χαμηλές.



Με καύσιμο.



Μέγ. περιεκτικότητα σε αιθανόλη 10%.



Υψης κοπής.



Θέση συντήρησης του μοχλού ύψους κοπής.



Λεπίδες ενεργοποιημένες.



Λεπίδες απενεργοποιημένες.



Θέση μεταφοράς του πλαισίου κοπής.



Θέση λειτουργίας του πλαισίου κοπής.



Σύμπλεξη και αποσύμπλεξη του συστήματος μετάδοσης κίνησης.



Στάθμη λαδιού.



Κωδικός με δυνατότητα σάρωσης

yyyyyyyyyy

Η πινακίδα στοιχείων δείχνει τον αριθμό σειράς. Το **yyy** είναι το έτος παραγωγής και το **ww** είναι η εβδομάδα παραγωγής.

Περιεχόμενα Άλλα σύμβολα/σήματα που υπάρχουν στο προϊόν αναφέρονται σε απαιτήσεις πιστοποίησης για ορισμένες εμπορικές περιοχές.

Εκπομπές Euro V



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οποιαδήποτε μη εξουσιοδοτημένη παρέμβαση στον

Ασφάλεια

Ορισμοί για την ασφάλεια

Για την επισήμανση ειδικών σημαντικών τμημάτων του εγχειρίδιου χρησιμοποιούνται προειδοποιήσεις, συστάσεις προσοχής και σημειώσεις.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού ή θανάτου του χειριστή ή άλλων παριστάμενων ατόμων, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιείται όταν υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς στο προϊόν, σε άλλα υλικά ή στον παρακείμενο χώρο, αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες που παρέχονται στο εγχειρίδιο.

Περιεχόμενα Χρησιμοποιείται για παροχή περισσότερων πληροφοριών, οι οποίες χρειάζονται σε μια δεδομένη κατάσταση.

Γενικές οδηγίες ασφαλείας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτό το προϊόν μπορεί να κόψει χέρια και πόδια και να εκσφενδονίσει αντικείμενα. Αν δεν τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας, μπορεί να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός ή θάνατος.

κινητήρα ακυρώνει την έγκριση τύπου ΕΕ αυτού του προϊόντος.

Ευθύνη προϊόντος

Όπως αναφέρεται στη νομοθεσία περί ευθύνης για τα προϊόντα, δεν φέρουμε καμία ευθύνη για ζημιές που οφείλονται στο προϊόν μας εάν:

- Το προϊόν έχει επισκευαστεί λανθασμένα.
- Το προϊόν έχει επισκευαστεί με εξαρτήματα που δεν προέρχονται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχουν εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Το προϊόν διαθέτει ένα αξέσουάρ που δεν προέρχεται από τον κατασκευαστή ή που δεν έχει εγκριθεί από τον κατασκευαστή.
- Το προϊόν δεν έχει επισκευαστεί σε εγκεκριμένο κέντρο σέρβις ή από εγκεκριμένη αρχή.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην συνεχίζετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν έχει υποστεί ζημιά ο εξοπλισμός κοπτής. Αν ο εξοπλισμός κοπτής υποστεί ζημιά, μπορεί να εκσφενδονίσει αντικείμενα και να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Πρέπει να αντικαθιστάτε αμέσως τις λεπτίδες που έχουν υποστεί ζημιά.



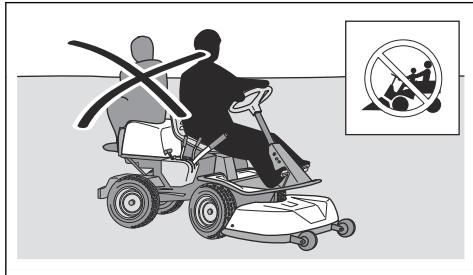
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αυτό το προϊόν παράγει ηλεκτρομαγνητικό πεδίο κατά τη λειτουργία του. Το πεδίο αυτό, υπό ορισμένες συνθήκες, ενδέχεται να προκαλεί παρεμβολές σε ενεργά ή παθητικά ιατρικά εμφυτεύματα. Για να μειωθεί ο κίνδυνος σοβαρών ή θανατηφόρων τραυματισμών, συνιστούμε στα άτομα με ιατρικά εμφυτεύματα να συμβουλεύονται το θεράποντα ιατρό τους και τον κατασκευαστή του ιατρικού εμφυτεύματος, προτού θέσουν το προϊόν σε λειτουργία.



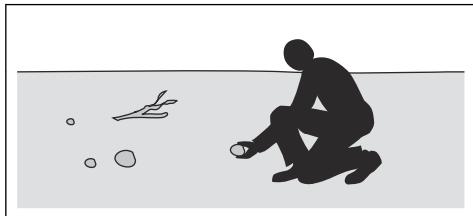
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Πρέπει πάντα να προσέχετε και να χρησιμοποιείτε την κονή λογική. Αποφεύγετε τις καταστάσεις τις οποίες θεωρείτε πέραν των δυνατοτήτων σας. Αν δεν νιώθετε σίγουροι σχετικά με τις διαδικασίες χειρισμού αφού διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης, συμβουλευτείτε έναν ειδικό προτού συνεχίσετε.

- Προτού εκκινήσετε το προϊόν, διαβάστε προσεκτικά και κατανοήστε το εγχειρίδιο χρήσης και τις οδηγίες σχετικά με το προϊόν.
- Μάθετε πώς να χρησιμοποιείτε το προϊόν και τα χειριστήριά του με ασφάλεια και μάθετε να το σταματάτε γρήγορα.
- Μάθετε επίσης να αναγνωρίζετε τα σήματα ασφαλείας.
- Διατηρείτε το προϊόν καθαρό, για να παραμένουν ευανάγνωστα τα σήματα και τα αυτοκόλλητα.
- Πρέπει να θυμάστε ότι ο χειριστής θεωρείται υπεύθυνος για στυχήματα που μπορεί να προκληθούν σε άλλα άτομα ή στην περιουσία τους.
- Μην μεταφέρετε επιβάτες. Το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από ένα άτομο.



- Μην αφήνετε το προϊόν χωρίς επίβλεψη όταν ο κινητήρας είναι σε λειτουργία. Προτού αφήσετε το προϊόν χωρίς επίβλεψη, πρέπει πάντα να σταματάτε τις λεπτίδες, να ενεργοποιείτε το φρένο στάθμευσης, να σβήνετε τον κινητήρα και να βγάζετε το κλειδί της ανάφλεξης.
- Πρέπει να χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο με το φως της ημέρας ή σε συνθήκες καλού φωτισμού. Διατηρείτε το προϊόν σε ασφαλή απόσταση από λακκούβες ή άλλες ανωμαλίες του εδάφους. Ελέγχετε για άλλους πιθανούς κινδύνους.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν επικρατούν δυσμενείς καιρικές συνθήκες, για παράδειγμα σε ομίχλη, στη βροχή, σε νοτισμένα ή υγρά σημεία, όταν πνέουν ισχυροί άνεμοι, ή όταν το κρύο είναι έντονο, όταν υπάρχει κινδύνος πτώσης κεραυνών κ.λπ.
- Πρέπει να εντοπίζετε και να επισημαίνετε τις πέτρες και άλλα σταθερά αντικείμενα, για να προλαμβάνετε τις προσκρούσεις.
- Απομακρύνετε από την περιοχή αντικείμενα, όπως πέτρες, παιχνίδια, καλώδια κ.λπ., τα οποία μπορεί να πιάστουν στις λεπτίδες και να εκτιναχθούν.



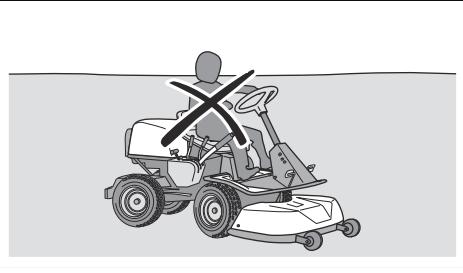
- Μην αφήνετε να χρησιμοποιούν το προϊόν ή να εκτελούν συντήρηση σε αυτό παιδιά ή άλλα πρόσωπα μη εγκεκριμένα για χρήση του προϊόντος. Η τοπική νομοθεσία πιθανώς να ορίζει την κατάλληλη ηλικία του χρήστη.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν βρίσκεται κανείς άλλος κοντά στο προϊόν όταν εκκινείτε τον κινητήρα, ενεργοποιείτε τη μετάδοση κίνησης ή αρχίζετε να κινείτε το προϊόν.
- Όταν κάνετε χλοοκοπή κοντά σε δρόμο ή κινείστε εγκάρσια σε δρόμο, πρέπει να παρακολουθείτε την κίνηση των οχημάτων.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν αν είστε κουρασμένος, υπό την επήρεια αλκοόλ ή ναρκωτικών, φαρμάκων ή άλλων ουσιών που μπορεί να επηρεάσουν την όραση, την εγρήγορση, το συντονισμό ή την κρίση σας.
- Πρέπει πάντα να σταθμεύετε το προϊόν σε οριζόντια επιφάνεια με τον κινητήρα σβηστό.

Οδηγίες ασφαλείας σχετικά με τα παιδιά



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Αν δεν είστε σε επιφυλακή όταν υπάρχουν παιδιά κοντά στο προϊόν, μπορεί να συμβούν σοβαρά ατυχήματα. Το προϊόν και η διαδικασία χλοοκοπής μπορεί να προσελκύσουν τα παιδιά. Είναι πολύ πιθανό τα παιδιά να μην παραμείνουν στην τελευταία θέση στην οποία τα είδατε.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να πλησιάσουν στη περιοχή που θα γίνει χλοοκοπή. Φροντίστε να υπάρχει ένας ενήλικος που θα είναι υπεύθυνος για τα παιδιά.
- Πρέπει να παρακολουθείτε την περιοχή εργασίας και, αν μπουν σε αυτήν παιδιά, να διακόπτετε τη λειτουργία του προϊόντος. Πρέπει να προσέχετε ιδιαίτερα κοντά σε γνωίσεις, θάμνους, δέντρα ή άλλα αντικείμενα που εμποδίζουν το οπικό σας πεδίο.
- Πριν και κατά τη διάρκεια της οδήγησης του προϊόντος με την όπισθεν, πρέπει να κοιτάζετε πίσω σας και κάτω για να βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν μικρά παιδιά κοντά στο προϊόν.
- Μην αφήνετε τα παιδιά να ανεβαίνουν πάνω στο προϊόν. Μπορεί να πέσουν και να τραυματιστούν σοβαρά ή να εμποδίσουν την ασφαλή εκτέλεση ελιγμών του προϊόντος.
- Μην επιτρέπετε σε παιδιά να χρησιμοποιούν το προϊόν.



Προσωπικός εξοπλισμός προστασίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Όταν χρησιμοποιείτε το προϊόν, πρέπει να φοράτε εγκεκριμένο προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Ο προσωπικός εξοπλισμός προστασίας δεν μπορεί να εξαλείψει τον κίνδυνο τραυματισμών, ωστόσο μειώνει τη σοβαρότητά τους σε περίπτωση ατυχήματος. Ο αντιπρόσωπος θα σας βοηθήσει να επιλέξετε το σωστό εξοπλισμό.
- Φοράτε πάντα εγκεκριμένα προστατευτικά ακοής. Η μακροχρόνια έκθεση στο θόρυβο μπορεί να προκαλέσει μόνιμη βλάβη στην ακοή.
- Πρέπει πάντα να φοράτε παπούτσια προστασίας ή μπότες προστασίας. Συνιστώνται παπούτσια με μεταλλική ενίσχυση στην περιοχή των δαχτύλων. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς να φοράτε παπούτσια.

Οδηγίες ασφαλείας για τη λειτουργία



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην αγγίζετε τον κινητήρα ή το σύστημα της εξάτμισης κατά τη διάρκεια της λειτουργίας ή αμέσως μετά τη λειτουργία. Ο κινητήρας και το σύστημα εξάτμισης θερμαίνονται πολύ κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Κίνδυνος τραυματισμού λόγω εγκαύματος, πυρκαγιάς και υλικών ζημιών ή ζημιών σε παρακείμενες περιοχές. Όταν χειρίζεστε το προϊόν, παραμένετε μακριά από θάμνους και άλλα αντικείμενα.



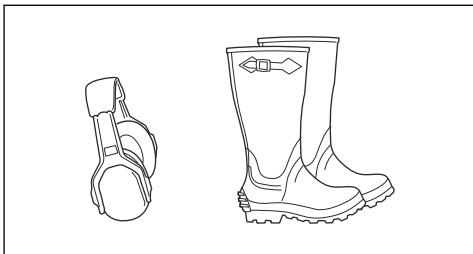
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Προτού κινήσετε το προϊόν προς τα πίσω, πρέπει πάντα να κοιτάζετε προς τα κάτω και πίσω σας. Προσέρχεστε μήπως υπάρχουν μεγάλα και μικρά εμπόδια.
- Προτού στρίψετε σε γωνίες, πρέπει να μειώνετε την ταχύτητα.
- Όταν κινείστε σε περιοχές όπου δεν κάνετε χλοοκοπή, πρέπει να σταματάτε τις λεπτίδες.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω οδηγίες προφύλαξης.

- Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, καθαρίστε το γρασιδι και τα χώματα από την εισαγωγή κρύου αέρα. Αν η εισαγωγή κρύου αέρα είναι φραγμένη, υπάρχει κίνδυνος να προκληθεί ζημιά στον κινητήρα.
- Πρέπει να κινείστε γύρω από πέτρες και άλλα μεγαλύτερα αντικείμενα με προσοχή και να βεβαιώνεστε ότι οι λεπτίδες δεν χτυπούν στα αντικείμενα.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν πάνω από αντικείμενα. Αν χρησιμοποιήσετε το προϊόν πάνω από ή μέσα σε ένα αντικείμενο, πρέπει μετά να σταματήσετε και να ελέγξετε το προϊόν και το πλαίσιο κοπής. Αν είναι απαραίτητο, πραγματοποιήστε επισκευές πριν από την επανεκκίνηση.



- Όταν χρειάζεται, πρέπει να φοράτε γάντια, για παράδειγμα κατά την τοποθέτηση, την επιθεώρηση ή τον καθαρισμό του εξοπλισμού κοπής.
- Μην φοράτε φαρδιά ρούχα, κοσμήματα ή άλλα παρόμοια είδη, τα οποία μπορεί να πιαστούν σε κινούμενα εξαρτήματα.
- Φροντίστε να υπάρχει κοντά εξοπλισμός πρώτων βοηθειών και πυροσβεστήρας.

Συσκευές ασφαλείας στο προϊόν



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το προϊόν, αν υπάρχουν ελαττωματικές συσκευές ασφαλείας. Πρέπει να κάνετε τακτικά έλεγχο των συσκευών ασφαλείας. Αν οι συσκευές ασφαλείας είναι ελαττωματικές, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.
- Μην κάνετε τροποποιήσεις στις συσκευές ασφαλείας. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν οι προστατευτικές πλάκες, τα προστατευτικά καλύμματα, ο διακόπτης ασφαλείας ή οποιεσδήποτε άλλες προστατευτικές διατάξεις δεν έχουν τοποθετηθεί ή παρουσιάζουν ελάττωμα.

Έλεγχος της κλειδαριάς της ανάφλεξης

- Για να ελέγχετε την κλειδαριά της ανάφλεξης, εκκινήστε και μετά σβήστε τον κινητήρα. Βλ. Εκκίνηση του κινητήρα στη σελίδα 62 και Σβήσιμο του κινητήρα στη σελίδα 64.
- Βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας εκκινείται όταν γυρίζετε το κλειδί της ανάφλεξης στη θέση START (Εκκίνηση).
- Βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας σταματά αμέσως όταν γυρίζετε το κλειδί της ανάφλεξης στη θέση STOP (Διακοπή λειτουργίας).

Συνθήκες λειτουργίας

Για να εκκινήσετε τον κινητήρα πρέπει να πληρούνται οι εξής συνθήκες:

- Το φρένο στάθμευσης είναι ενεργοποιημένο.
- Έχει γίνει αποσύμπλεξη του μηχανισμού μετάδοσης κίνησης των λεπίδων.

Ο κινητήρας πρέπει να σταματήσει στις εξής περιπτώσεις:

- Το φρένο στάθμευσης δεν είναι ενεργοποιημένο και ο οδηγός σηκώνεται από το κάθισμα.
- Το κουμπί δυναμοδότη (PTO) είναι πατημένο προς τα κάτω.

Προσπαθήστε να εκκινήσετε τον κινητήρα όταν δεν ισχύει μία από τις παραπάνω συνθήκες. Αλλάξτε τις συνθήκες και δοκιμάστε ξανά. Πρέπει να εκτελείτε αυτόν τον έλεγχο καθημερινά.

Ένδειξη κλίσης

Ο δείκτης κλίσης παρέχει μια προειδοποίηση όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σε σημεία με κλίση >10%.

Έλεγχος του πεντάλ κίνησης προς τα εμπρός και προς τα πίσω

- Θέστε το προϊόν σε λειτουργία.
- Βεβαιωθείτε ότι τα πεντάλ κίνησης προς τα εμπρός και προς τα πίσω δεν είναι μπλοκαρισμένα και ότι κινούνται ελεύθερα.
- Για κίνηση προς τα εμπρός, πατήστε προσεκτικά το πεντάλ κίνησης προς τα εμπρός.
- Αφήστε το πεντάλ κίνησης προς τα εμπρός, για να φρενάρει το όχημα. Βεβαιωθείτε ότι ενεργοποιείται το φρένο όταν αφήνετε το πεντάλ κίνησης προς τα εμπρός.

Περιεχόμενα Το προϊόν διαθέτει αυτόματο φρένο, το οποίο ενεργοποιείται όταν απελευθερώνετε τα πεντάλ. Για μεγαλύτερη ισχύ πέδησης όταν μειώνετε την ταχύτητα, πατήστε το άλλο πεντάλ.

5. Ακολουθήστε την ίδια διαδικασία για το πεντάλ κίνησης προς τα πίσω.

6. Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν κινείται όταν τα πεντάλ εμπροσθοτορείας και οπισθοτορείας δεν είναι συμπλεγμένα.

Φρένο στάθμευσης



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν το φρένο στάθμευσης δεν λειτουργεί, το προϊόν μπορεί να αρχίσει να κινείται και να προκαλέσει τραυματισμό ή ζημιά. Φροντίστε να ελέγχετε και να ρυθμίζετε τακτικά το φρένο στάθμευσης.

Ανατρέξτε στην ενότητα Έλεγχος του φρένου στάθμευσης στη σελίδα 70.

Εξάπτιση (σιγαστήρας)

Η εξάπτιση (σιγαστήρας) διατηρεί τα επίπεδα θορύβου στο ελάχιστο και κατευθύνει τις αναθυμιάσεις της εξάπτισης μακριά από το χειριστή.

Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν, αν η εξάπτιση (σιγαστήρας) λείπει ή είναι ελαστωματική. Αν η εξάπτιση (σιγαστήρας) είναι ελαστωματική, αυξάνεται το επίπεδο θορύβου και ο κίνδυνος φωτιάς.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η εξάπτιση (σιγαστήρας) θερμαίνεται πολύ κατά τη διάρκεια της χρήσης και παραμένει θερμή μετά τη χρήση, καθώς και όταν ο κινητήρας λειτουργεί στο ρελαντί. Προσέχετε όταν κινείστε κοντά σε εύφλεκτα υλικά ή/και αναθυμιάσεις, για να αποφύγετε την εκδήλωση πυρκαγιάς.

Έλεγχος της εξάπτισης (σιγαστήρας)

- Πρέπει να εξετάζετε την εξάπτιση (το σιγαστήρα) τακτικά, για να βεβαιωθείτε ότι είναι σωστά συνδεδεμένη και δεν έχει υποστεί ζημιά.

Προστατευτικά καλύμματα

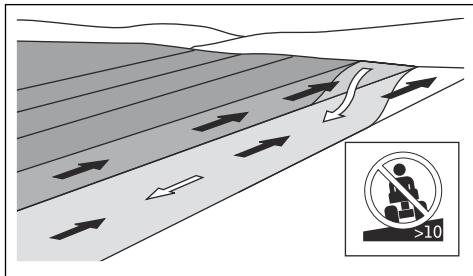
Αν τα προστατευτικά καλύμματα λείπουν ή υποστούν ζημιά, αυξάνεται ο κίνδυνος τραυματισμού από κινούμενα εξαρτήματα και καυτές επιφάνειες. Πρέπει να ελέγχετε τα προστατευτικά καλύμματα προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι τα προστατευτικά καλύμματα έχουν στερεωθεί σωστά και δεν έχουν ρωγμές ή άλλες ζημιές. Αντικαταστήστε τα καλύμματα που έχουν υποστεί ζημιά.

Κοπή γρασιδιού σε πρανή

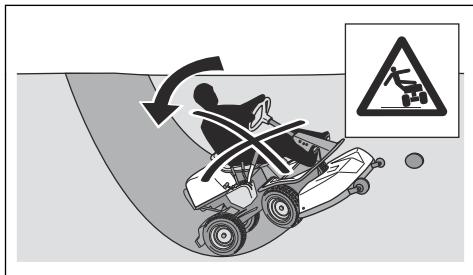


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Η κοπή γρασιδιού σε πρανή αυξάνει τον κίνδυνο απώλειας ελέγχου και ανατροπής του προϊόντος. Αυτό μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή θάνατο. Πρέπει να προσέχετε όταν εκτελείτε κοπή γρασιδιού σε πρανή. Αν δεν μπορείτε να κινηθείτε το προϊόν προς τα πίσω ανεβαίνοντας ψηλότερα στο πρανές ή δεν νιώθετε ασφαλείς, μην εκτελείτε κοπή εκεί.
- Αφαιρέστε πέτρες, κλαδιά και άλλα εμπόδια.
- Στα πρανή πρέπει να εκτελείτε κοπή με κατεύθυνση προς τα πάνω και προς τα κάτω και όχι από τη μία πλευρά προς την άλλη.
- Μην οδηγείτε σε κατηφόρες με το πλαίσιο κοπής ανυψωμένο.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε πρανή με κλίση πάνω από 10°.



- Μην εκκινείτε ή σβήνετε τον κινητήρα πάνω σε πρανή.
- Πρέπει να οδηγείτε πάντα ομαλά και αργά σε πρανή.
- Μην αλλάζετε απότομα ταχύτητα ή κατεύθυνση.
- Μην στρίβετε το όχημα περισσότερο από όσο χρειάζεται. Όταν κινείστε σε κατηφόρα, πρέπει να στρίβετε αργά και σταδιακά. Προχωρείτε με χαμηλή ταχύτητα. Γυρίζετε το τιμόνι προσεκτικά.
- Προσέχετε και μην περνάτε πάνω από αυλάκια, λάσκουβες και εξογκώματα στο έδαφος. Όταν το έδαφος δεν είναι επίπεδο, υπάρχει μεγαλύτερος κίνδυνος ανατροπής του προϊόντος. Το μακρύ γρασιδί μπορεί να κρύβει εμπόδια.
- Μην εκτελείτε κοπή γρασιδιού κοντά σε άκρα, χαντάκια ή αναχώματα. Το προϊόν μπορεί να ανατραπεί ξαφνικά, αν ένας τροχός πατήσει πέρα από την άκρη ενός πρανούς με μεγάλη κλίση ή αν υποχωρήσει η άκρη ενός χαντακιού. Αν το προϊόν πέσει μέσα σε νερό, υπάρχει κίνδυνος πνιγμού.



- Δεν πρέπει να εκτελείτε χλοοκοπή σε νωπό γρασιδί. Είναι ολισθηρό και τα ελαστικά μπορεί να χάσουν την πρόσφρυση τους, με αποτέλεσμα να πλαγιολισθήσει το προϊόν.
- Μην ακουμπάτε το πόδι σας στο έδαφος για να σταθεροποιήσετε το προϊόν.
- Πρέπει να κινείστε πολύ προσεκτικά, αν είναι προσαρτημένο κάποιο αξεσουάρ ή αντικείμενο που μπορεί να μειώσει την ευστάθεια του προϊόντος.
- Για να αυξήσετε την ευστάθεια, τοποθετήστε αντίβαρα. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο για περισσότερες πληροφορίες.

Ασφάλεια κατά τη ρυμούλκηση

- Χρησιμοποιείτε μόνο εξοπλισμό ρυμούλκησης που είναι εγκεκριμένος από την Husqvarna.
- Χρησιμοποιήστε τη ράβδο ρυμούλκησης για να συνδέσετε το εξοπλισμό.
- Μην ρυμουλκείτε εξοπλισμό που είναι υπερβαίνει το μέγιστο επιτρεπόμενο βάρος. Ανατρέξτε στην ενότητα **Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 88**.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν άλλα άτομα κοντά στο μηχάνημα κατά τη ρυμούλκηση του εξοπλισμού.
- Αποφύγετε τη ρυμούλκηση εξοπλισμού σε πλαγιές ή σε ανώμαλο έδαφος.
- Κατά τη ρυμούλκηση εξοπλισμού, πρέπει να χρησιμοποιείτε το προϊόν με χαμηλή ταχύτητα.

Ασφάλεια καυσίμου

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Να είστε προσεκτικοί με το καύσιμο. Είναι εξαιρετικά εύπλεκτο και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό και υλικές ζημιές.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Μην γεμίζετε ποτέ το ντεπτόζιτο καυσίμου μέσα σε κλειστούς χώρους.
- Η βενζίνη και οι αναθυμιάσεις της βενζίνης είναι δηλητηριώδεις και πολύ εύφλεκτες. Προσέχετε όταν χειρίζεστε τη βενζίνη, για να αποφύγετε τραυματισμούς ή πυρκαγιά.
- Μην αφαιρείτε ποτέ την τάπα του ντεπτόζιτου καυσίμου και μην γεμίζετε το ντεπτόζιτο καυσίμου όταν ο κινητήρας είναι σε λειτουργία.
- Προτού ανεφοδιάστε το προϊόν με καύσιμο, πρέπει να αφήνετε τον κινητήρα να κρυώσει.
- Μην κατνήζετε όταν γεμίζετε το ντεπτόζιτο με καύσιμο.
- Μην γεμίζετε το ντεπτόζιτο με καύσιμο κοντά σε σπίθες ή ακάλυπτες φλόγες.
- Αν υπάρχουν διαρροές στο σύστημα καυσίμου, μην εκκινείτε τον κινητήρα μέχρι να διορθωθεί η αιτία των διαρροών.
- Μην γεμίζετε το ντεπτόζιτο πάνω από τη συνιστώμενη στάθμη καυσίμου. Η θερμότητα από τον κινητήρα

και τον ήλιο προκαλεί διαστολή του καυσίμου, με αποτέλεσμα να προκύψει υπερχείλιση καυσίμου, αν έχει γεμίσει υπερβολικά το ντεπόζιτο.

- Μην γεμίζετε υπερβολικά το ντεπόζιτο. Αν χυθεί βενζίνη πάνω στο προϊόν, σκουπίστε το και περιμένετε να στεγνώσει το σημείο πριν από την εκκίνηση του κινητήρα. Αν χυθεί βενζίνη πάνω στα ρούχα σας, αλλάξτε ρούχα.
- Πρέπει να αποθηκεύετε το καύσιμο μόνο σε εγκεκριμένα δοχεία.
- Πρέπει να αποθηκεύετε το προϊόν και το καύσιμο έτσι ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιάς από διαρροή ή από τις αναθυμιάσεις του καυσίμου.
- Πρέπει να αδειάζετε το καύσιμο σε κατάλληλο δοχείο, σε εξωτερικό χώρο και μακριά από ακάλυπτες φλόγες.

Ασφάλεια μεταφοράς

- Για τη μεταφορά του προϊόντος, πρέπει να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο όχημα μεταφοράς.
- Οι κρατικοί ή τοπικοί κανονισμοί σε μια αγορά μπορεί να θέτουν όρια για τη μεταφορά του προϊόντος.
- Ο χειριστής του οχήματος μεταφοράς είναι υπεύθυνος για την ασφαλή πρόσδεση του προϊόντος κατά τη μεταφορά. Ανατρέξτε στην ενότητα *Μεταφορά στη σελίδα 83*.

Ασφάλεια μπαταρίας



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μια μπαταρία που έχει υποστεί ζημιά μπορεί να εκραγεί και να προκαλέσει τραυματισμό. Αν η μπαταρία έχει παραμορφωθεί ή έχει υποστεί ζημιά, απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Όταν βρίσκεστε κοντά σε μπαταρίες, πρέπει να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά.
- Μην φοράτε ρολόγια, κοσμήματα ή άλλα μεταλλικά αντικείμενα όταν πλησιάζετε την μπαταρία.
- Πρέπει να αποθηκεύετε την μπαταρία μακριά από παιδιά.
- Πρέπει να φορτίζετε την μπαταρία σε χώρο με καλή ροή αέρα.
- Διατηρείτε τα εύφλεκτα υλικά σε ελάχιστη απόσταση 1 m, όταν φορτίζετε την μπαταρία.
- Πρέπει να απορρίπτετε τις μπαταρίες που αντικαθιστάτε. Ανατρέξτε στην ενότητα *Απόρριψη στη σελίδα 85*.
- Η μπαταρία μπορεί να εκλύει εκρηκτικά αέρια. Μην καπνίζετε κοντά στην μπαταρία. Διατηρήστε την μπαταρία μακριά από ακάλυπτες φλόγες και σπινθήρες.

Οδηγίες ασφαλείας για τη συντήρηση



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το προϊόν είναι βαρύ και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό, υλικές ζημιές ή ζημιές στην παρακείμενη περιοχή. Μην εκτελείτε εργασίες συντήρησης στον κινητήρα ή στο πλαίσιο κοπής αν δεν ισχύουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Ο κινητήρας είναι σβηστός.
- Το προϊόν είναι σταθμευμένο σε επίπεδη επιφάνεια.
- Το φρένο στάθμευσης είναι ενεργοποιημένο.
- Το κλειδί της ανάφλεξης έχει αφαιρεθεί.
- Έχει γίνει αποσύμπλεξη της μονάδας κοπής.
- Τα καλώδια ανάφλεξης έχουν αφαιρεθεί από τα μπουζιά.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι αναθυμιάσεις της εξάτμισης από τον κινητήρα περιέχουν μονοξείδιο του άνθρακα, ένα άσομο, δηλητηριώδες και ιδιαίτερα επικινδυνό αέριο. Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν σε κλειστούς χώρους ή χώρους με μη επαρκή ροή αέρα.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω προειδοποιητικές οδηγίες.

- Για καλύτερη απόδοση και μεγαλύτερη ασφάλεια, πρέπει να εκτελείτε τακτικά συντήρηση του προϊόντος σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα συντήρησης στη σελίδα 64*.
- Οι ηλεκτροπλήσιες μπορεί να προκαλέσουν τραυματισμούς. Μην αγγίζετε τα καλώδια όταν ο κινητήρας βρίσκεται σε λειτουργία. Μην ελέγχετε αν λειτουργεί το σύστημα ανάφλεξης με τα δάχτυλά σας.
- Μην εκκινείτε τον κινητήρα, αν έχουν αφαιρεθεί τα προστατευτικά καλύμματα. Υπάρχει υψηλός κίνδυνος τραυματισμού από κινούμενα ή καυτά εξαρτήματα.
- Προτού εκτελέσετε εργασίες συντήρησης κοντά στον κινητήρα, πρέπει να αφήνετε το προϊόν να κρυώσει.
- Οι λεπίδες είναι κοφτερές και μπορεί να προκαλέσουν κοψίματα. Όταν εκτελείτε εργασίες στις λεπίδες, πρέπει να ταλίγετε προστατευτικό υλικό γύρω από αυτές ή να φοράτε προστατευτικά γάντια.
- Για να καθαρίσετε το πλαίσιο κοπής, πρέπει να το τοποθετείτε πάντα στη θέση συντήρησης. Μην σταθμεύετε το προϊόν κοντά σε άκρα χαντακιών ή πρανών, για να αποκτήσετε πρόσβαση στο πλαίσιο κοπής.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, διαβάστε τις παρακάτω οδηγίες προφύλαξης.

- Μην γυρίζετε ανάποδα τον κινητήρα, αν έχει αφαιρεθεί το μπουζί ή το καλώδιο ανάφλεξης.
- Βεβαιωθείτε ότι όλα τα παξιμάδια και οι βιδές είναι καλά σφριγμένα και ότι ο εξοπλισμός βρίσκεται σε καλή κατάσταση.

- Μην αλλάζετε τη ρύθμιση των ρυθμιστών ταχύτητας. Αν οι στροφές του κινητήρα είναι πολύ υψηλές, μπορεί να υποστούν ζημιά τα εξαρτήματα του προϊόντος. Βλ. *Τεχνικά σποιχεία στη σελίδα 86* για τις μέγιστες επιπρεπόμενες στροφές ανά λεπτό (σ.α.λ.) του κινητήρα.
- Το μηχάνημα έχει εγκριθεί για χρήση μόνο με τον εξοπλισμό που παρέχεται ή που συνιστάται από τον κατασκευαστή.

Συναρμολόγηση

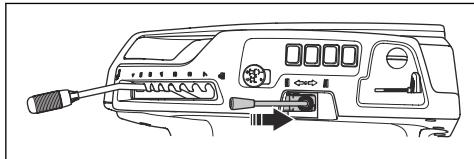
Εισαγωγή



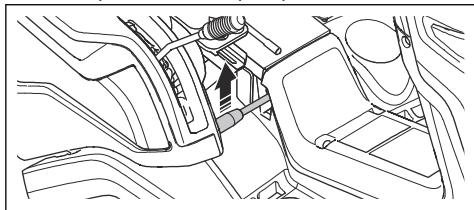
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού συναρμολογήσετε το προϊόν, διαβάστε και κατανοήστε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Σύνδεση του πλαισίου κοπής

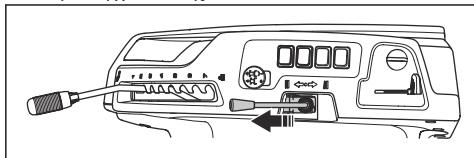
1. Σταθμεύστε το προϊόν σε οριζόντιο έδαφος.
2. Ενεργοποιήστε το φρένο στάθμευσης.
3. Ρυθμίστε το μοχλό ανύψωσης του πλαισίου κοπής στη θέση μεταφοράς.



4. Μετακινήστε το μοχλό μετατόπισης βάρους προς τα επάνω για να τον αποσυμπλέξετε.

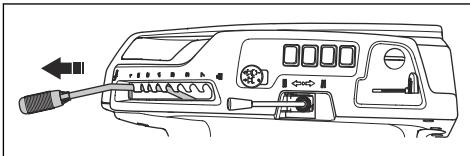


5. Ρυθμίστε τον μοχλό ανύψωσης του πλαισίου κοπής στη θέση χλοοκοπής.

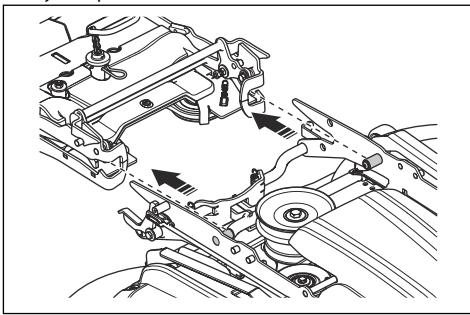


6. Σβήστε τον κινητήρα.

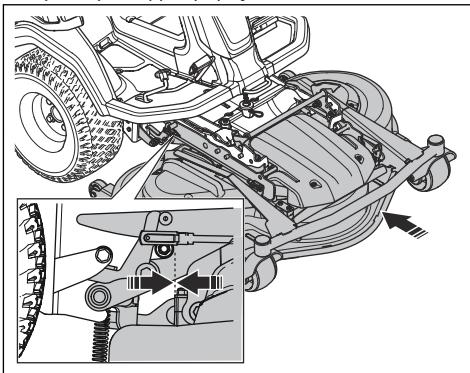
7. Ρυθμίστε το μοχλό ύψους κοπής στη θέση συντήρησης.



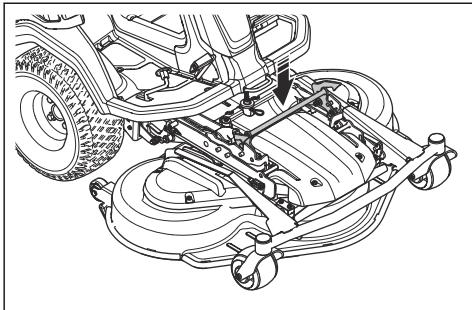
8. Ευθυγραμμίστε το πλαισίο κοπής με το πλαισίο του εξοπλισμού.



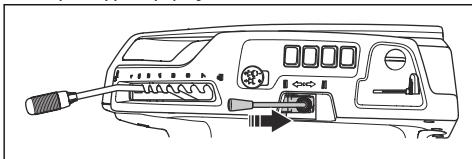
9. Σπρώξτε το πλαισίο κοπής μέσα στο πλαισίο του εξοπλισμού τέρμα εμπρός.



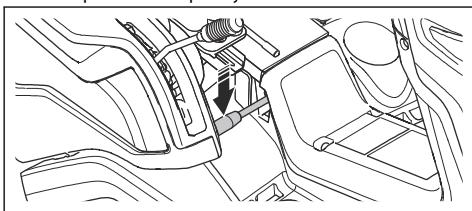
10. Πιέστε προς τα κάτω τη λαβή ασφάλισης.



11. Ρυθμίστε το μοχλό ανύψωσης του πλαισίου κοπής στη θέση μεταφοράς.



12. Μετακινήστε το μοχλό μετατόπισης βάρους προς τα κάτω για να τον συμπλέξετε.



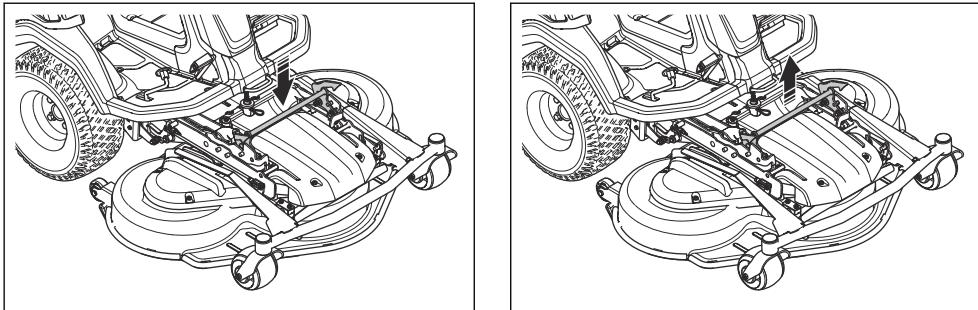
Αφαίρεση του πλαισίου κοπής



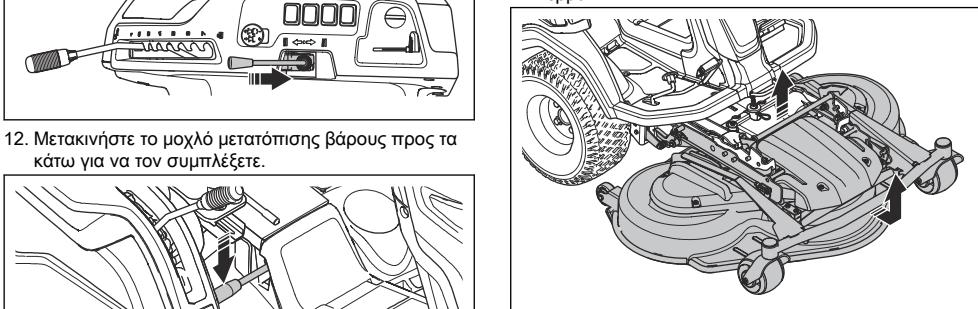
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να αποφύγετε τραυματισμούς λόγω σύνθλιψης, η λειτουργία μετατόπισης βάρους πρέπει να είναι απενεργοποιημένη όταν αλλάζετε παρελκόμενα.

1. Εκτελέστε τα βήματα 1-7 που αναφέρονται στην ενότητα **Σύνδεση του πλαισίου κοπής στη σελίδα 59.**

2. Τραβήξτε και κρατήστε τη λαβή ασφάλισης.



3. Κρατήστε την μπροστινή άκρη του πλαισίου κοπής και τραβήξτε την προς τα εμπρός ενώ κρατάτε τη λαβή ασφάλισης. Τραβήξτε το πλαισίο κοπής μέχρι τέρμα.



Περιεχόμενα Αν δεν μπορείτε να τραβήξετε το πλαισίο κοπής μέχρι τέρμα, απελευθερώστε τη λαβή ασφάλισης και τραβήξτε την ξανά προς τα επάνω.

4. Τραβήξτε και κρατήστε τη λαβή ασφάλισης ενώ αναστήκωντε το μπροστινό μέρος του πλαισίου κοπής μέχρι να απελευθερωθεί. Ανασηκώστε το μπροστινό μέρος του πλαισίου κοπής μέχρι να απελευθερωθεί από το πλαισίο του εξοπλισμού.
5. Τραβήξτε το πλαισίο κοπής προς τα έξω.

Λειτουργία

Εισαγωγή



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.

Για να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε το προϊόν Husqvarna Connect

1. Κατεβάστε την εφαρμογή Husqvarna Connect στη φορητή συσκευή σας.
2. Εγγραφείτε στην εφαρμογή Husqvarna Connect.
3. Ακολουθήστε τα βήματα με τις οδηγίες που θα βρείτε στην εφαρμογή Husqvarna Connect για να συνδέσετε και να δηλώσετε το προϊόν.

Ανεφοδιασμός με καύσιμο



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η βενζίνη είναι εξαιρετικά εύφλεκτη. Πρέπει να προσέχετε και να εκτελείτε τον ανεφοδιασμό σε εξωτερικούς χώρους, ανατρέξτε στην ενότητα *Ασφάλεια καυσίμου στη σελίδα 57.*



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε το ντεπόζιτο καυσίμου ως στήριγμα.

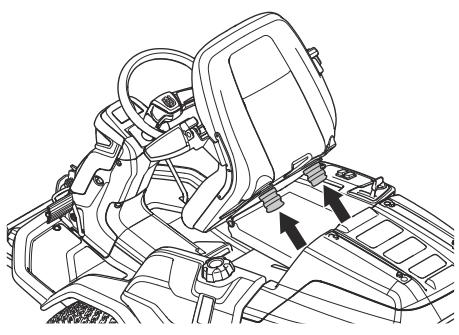


ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα καύσιμα εσφαλμένου τύπου μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στον κινητήρα.

Ο κινητήρας λειτουργεί με βενζίνη με ελάχιστο αριθμό οκτανίων 91 RON (87 AKI), χωρίς ανάμιξη με λαδί. Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε βιοδιασπώμενη αλκυλιανή βενζίνη. Μην χρησιμοποιείτε βενζίνη που περιέχει περισσότερο από 10% αιθανόλη.

- Πρέπει να ελέγχετε τη στάθμη καυσίμου πριν από κάθε χρήση και, αν χρειάζεται, να ανεφοδιάζετε το προϊόν.
- Μην γεμίζετε τελείως το ντεπόζιτο καυσίμου. Αφήνετε κενό χώρο τουλάχιστον 2,5 cm.

3. Για να ρυθμίσετε τα ελατήρια του καθίσματος, μετακινήστε τα 2 ελαστικά στοπ κάτω από το κάθισμα σύμφωνα με την εικόνα. Τοποθετήστε τα 2 ελαστικά στοπ στις εμπρός, κεντρικές ή πίσω οπές κάτω από το κάθισμα.

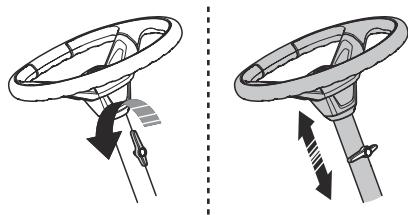


Ρύθμιση του ύψους του τιμονιού



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην ρυθμίζετε το ύψος του τιμονιού όταν το προϊόν βρίσκεται σε λειτουργία.

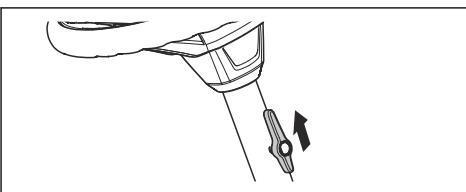
1. Γυρίστε τη χειρόβιδα προς τα αριστερά για να τη ξεσφίξετε.



2. Ρυθμίστε το ύψος του τιμονιού.
3. Γυρίστε τη χειρόβιδα προς τα δεξιά για να τη σφίξετε.

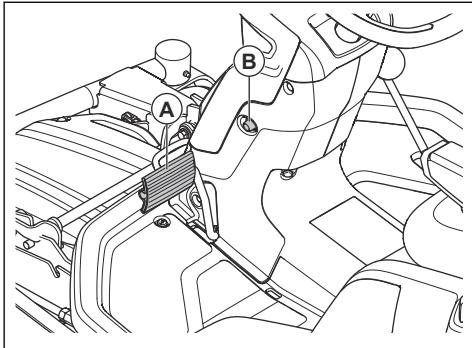


ΠΡΟΣΟΧΗ: Βεβαιωθείτε ότι το μακρύ άκρο της χειρόβιδας δείχνει προς τα επάνω.



Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του φρένου στάθμευσης

- Πατήστε το πεντάλ του φρένου στάθμευσης προς τα κάτω (A).
- Πατήστε παραπεταμένα το κουμπί ασφάλισης (B).

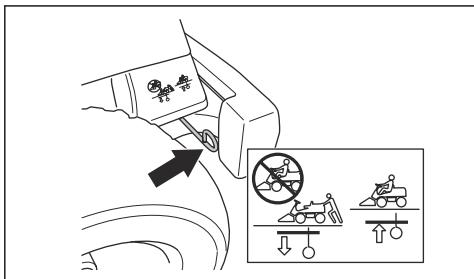


- Κρατήστε το κουμπί ασφάλισης πατημένο και αφήστε το πεντάλ του φρένου στάθμευσης.
- Για να απελευθερώσετε το φρένο στάθμευσης, πατήστε το πεντάλ του φρένου στάθμευσης.

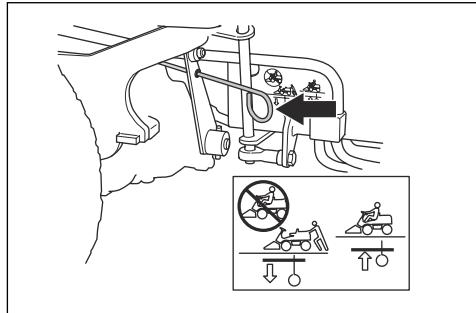
Σύμπλεξη και αποσύμπλεξη του συστήματος μετάδοσης κίνησης

Για να μετακινήσετε το προϊόν με τον κινητήρα σβητστό, πρέπει να γίνει αποσύμπλεξη του συστήματος μετάδοσης κίνησης. Τραβήξτε τελείως προς τα έξω το λεβίτι του συστήματος μετάδοσης κίνησης, για να αποσυμπλέξετε το μηχανισμό μετάδοσης κίνησης στον άξονα. Σπρώχτε τελείως προς τα μέσα το λεβίτι του συστήματος μετάδοσης κίνησης, για να συμπλέξετε το μηχανισμό μετάδοσης κίνησης στον άξονα. Μην χρησιμοποιήσετε ενδιάμεσες θέσεις.

Το προϊόν διαθέτει ένα μοχλό συστήματος μετάδοσης κίνησης για τον εμπρόσθιο άξονα και ένα για τον οπίσθιο άξονα. Ο μοχλός του συστήματος μετάδοσης κίνησης για τον οπίσθιο άξονα βρίσκεται πίσω από τον οπίσθιο αριστερό τροχό.

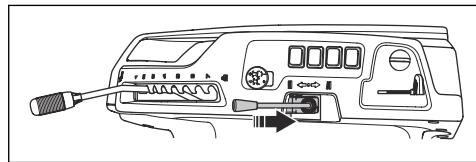


Ο μοχλός του συστήματος μετάδοσης κίνησης για τον εμπρόσθιο άξονα βρίσκεται πίσω από τον εμπρόσθιο αριστερό τροχό.

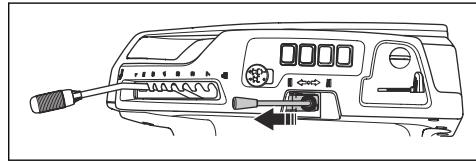


Ανύψωση και κατέβασμα του πλαισίου κοπής

- Για να ανυψώσετε το πλαισίο κοπής στη θέση μεταφοράς, τραβήξτε το μοχλό ανύψωσης προς τα πίσω.

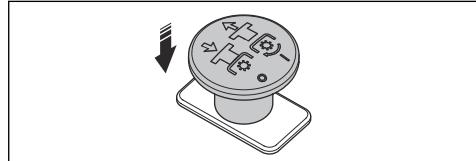


- Για να κατεβάσετε το πλαισίο κοπής στη θέση χλοοκοπής, πιέστε το μοχλό ανύψωσης προς τα εμπρός.

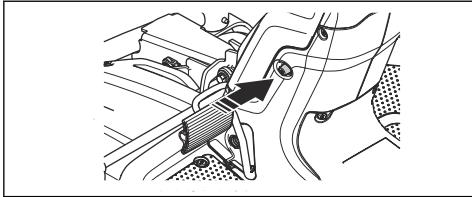


Εκκίνηση του κινητήρα

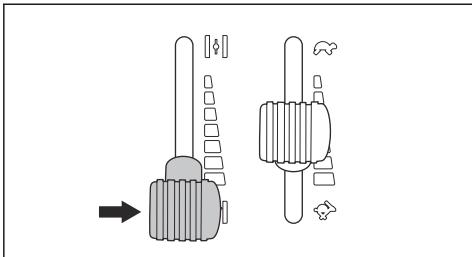
- Πατήστε το κουμπί δυναμοδότη (PTO) για να αποσυμπλέξετε τον μηχανισμό μετάδοσης κίνησης του πλαισίου κοπής.



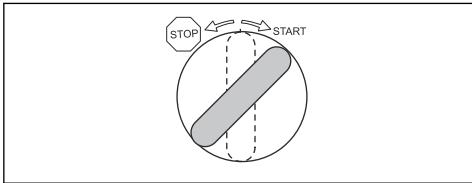
2. Ενεργοποιήστε το φρένο στάθμευσης.



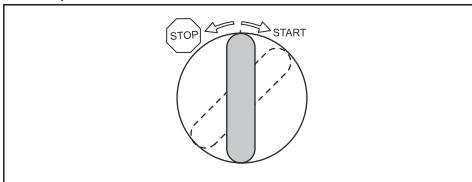
3. Για το R 420TsX AWD: Εάν ο κινητήρας είναι κρύος, μετακινήστε το χειριστήριο ποσού εντελώς προς τα πίσω.



4. Γυρίστε το κλειδί ανάφλεξης στη θέση εκκίνησης.



5. Όταν τεθεί σε λειτουργία ο κινητήρας, αφήστε αμέσως το κλειδί της ανάφλεξης να επανέλθει στη νεκρά.



Περιεχόμενα Μην αφήνετε το κλειδί ανάφλεξης στη θέση εκκίνησης για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα κάθε φορά. Αν ο κινητήρας δεν εκκινείται, περιμένετε 15 δευτερόλεπτα προτού προσπαθήσετε ξανά.

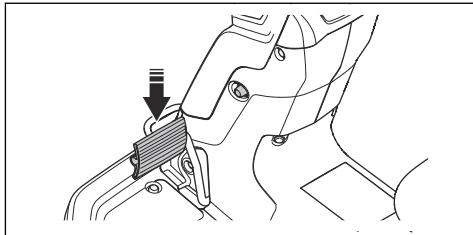
6. Αφήστε τον κινητήρα να λειτουργήσει με το γκάζι ανοιγμένο κατά το ήμισυ για 3-5 λεπτά προτού εφαρμόσετε μεγάλο φορτίο.

7. Πιέστε το χειριστήριο του γκαζιού στη θέση "τέρμα γκάζι".

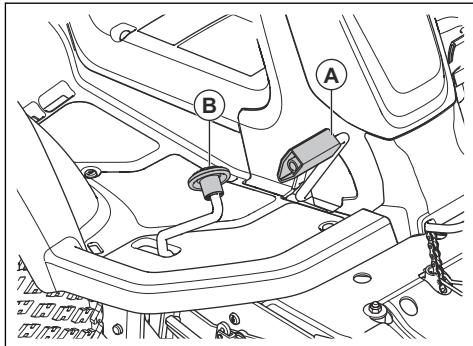
Λειτουργία του προϊόντος

1. Εκκινήστε τον κινητήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Εκκίνηση του κινητήρα στη σελίδα 62*.

2. Απενεργοποιήστε το φρένο στάθμευσης.

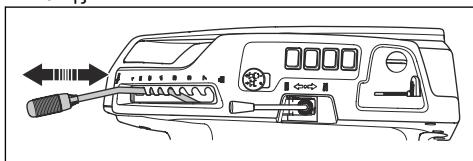


3. Πατήστε προσεκτικά προς τα κάτω ένα από τα πεντάλ ταχύτητας. Η ταχύτητα αυξάνεται όσο πολύ πατάτε το πεντάλ. Χρησιμοποιήστε το πεντάλ (A) για εμπροσθόπερεία και το πεντάλ (B) για οπισθόπερεία.

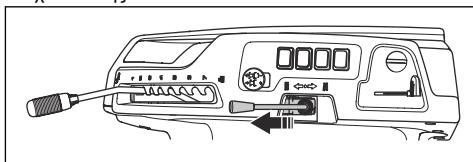


4. Αφήστε το πεντάλ, για να φρενάρει το όχημα.

5. Επιλέξτε το ύψος κοπής (1-7) με τον μοχλό ύψους κοπής.



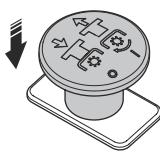
6. Μετακινήστε το μοχλό ανύψωσης προς τα εμπρός για να κατεβάσετε το πλαίσιο κοπής στη θέση χλοοκοπής.



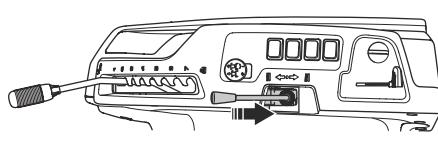
7. Τραβήξτε το κουμπί του δυναμοδότη (PTO) για να συμπλέξετε τον μηχανισμό μετάδοσης κίνησης των λεπίδων.

Σβήσιμο του κινητήρα

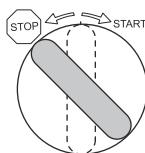
- Πατήστε το κουμπί του δυναμοδότη (PTO) για να αποσυμπλέξετε το μηχανισμό μετάδοσης κίνησης των λεπτίδων του πλαισίου κοπής.



- Τραβήξτε το μοχλό ανύψωσης του πλαισίου κοπής προς τα πίσω για να ανυψώσετε το πλαίσιο κοπής.



- Ενεργοποιήστε το φρένο στάθμευσης.
- Περιστρέψτε το κλειδί της μίζας στη θέση διακοπής.



Επίτευξη ικανοποιητικού αποτελέσματος κοπής

- Για καλύτερη απόδοση, πρέπει να εκτελείτε τακτικά συντήρηση του προϊόντος σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης στη σελίδα 64.
- Μην εκτελείτε κοπή όταν το γρασίδι είναι υγρό. Το αποτέλεσμα της κοπής μπορεί να μην είναι ικανοποιητικό, αν το γρασίδι είναι υγρό.
- Ξεκινήστε με μεγάλο ύψος κοπής και μειώστε το σταδιακά.
- Εκτελέστε την κοπή με δίσκους που περιστρέφονται με υψηλή ταχύτητα (για τις μέγιστες επιπρεπόμενες στροφές του κινητήρα, βλ. Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 86). Μετακινήστε το προϊόν προς τα εμπρός με χαμηλή ταχύτητα. Αν το γρασίδι δεν είναι πολύ ψηλό και παχύ, μπορείτε επίσης να επιπρέχετε ικανοποιητικό αποτέλεσμα κοπής χρησιμοποιώντας υψηλότερες στροφές.
- Κόψτε το γρασίδι με ακανόνιστο μοτίβο.
- Για να επιπύχετε τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα κοπής, πρέπει να κόβετε το γρασίδι συχνά και να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία BioClip.

Συντήρηση

Εισαγωγή

συντήρησης, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Προτού εκτελέστε οποιοδήποτε εργασία

Πρόγραμμα συντήρησης

Λειτουργία πριν από τη χρήση

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν διαρροές καυσίμου ή λαδιού.

Καθαρίστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 67*.

Καθαρίστε τις εσωτερικές επιφάνειες του πλαισίου κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 67*.

Καθαρίστε τον κινητήρα και την εξάτμιση (σιγαστήρα). Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός του κινητήρα και της εξάτμισης (σιγαστήρα) στη σελίδα 67*.

Βεβαιωθείτε ότι η εισαγωγή κρύου αέρα του κινητήρα δεν είναι φραγμένη. Ανατρέξτε στην ενότητα *Καθαρισμός της εισαγωγής κρύου αέρα του κινητήρα στη σελίδα 67*.

Βεβαιωθείτε ότι οι συσκευές ασφαλείας δεν παρουσιάζουν βλάβη. Ανατρέξτε στην ενότητα *Συσκευές ασφαλείας στο προϊόν στη σελίδα 55*.

Ελέγχετε τις λεπτίδες στο πλαίσιο κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα *Έλεγχος των λεπτίδων στη σελίδα 75*.

Λειτουργία πριν από τη χρήση
Ελέγχετε και κάντε μια δοκιμή στα φρένα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Έλεγχος του φρένου στάθμευσης στη σελίδα 70</i> και <i>Έλεγχος του πεντάλ κίνησης προς τα εμπρός και προς τα πίσω στη σελίδα 56.</i>
Ελέγχετε τη στάθμη λαδιού του κινητήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Έλεγχος της στάθμης λαδιού του κινητήρα στη σελίδα 76.</i>
Ελέγχετε τη στάθμη λαδιού του συστήματος μετάδοσης κίνησης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Έλεγχος της στάθμης λαδιού του συστήματος μετάδοσης κίνησης στη σελίδα 78.</i>
Ελέγχετε τις ντίζες του συστήματος διεύθυνσης. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Έλεγχος στις ντίζες του συστήματος διεύθυνσης στη σελίδα 69.</i>
Βεβαιωθείτε ότι το φως μεγάλης σκάλας και το φως εργασίας λειτουργούν σωστά (εάν υπάρχει). Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Εκκίνηση του κινητήρα στη σελίδα 62.</i>

X = Οι οδηγίες παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης.

O = Οι οδηγίες δεν παρέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης. Η συντήρηση θα πρέπει να γίνεται από εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις.

Συντήρηση	Πρώτο σέρβις	Διάσπομα συντήρησης σε ώρες		
		50	100	200
Ελέγχετε και καθαρίστε τους υδραυλικούς εύκαμπτους σωλήνες και τους συνδεσμούς. Αντικαταστήστε, αν χρειάζεται.		O		
Ελέγχετε τους ιμάντες και τις τροχαλίες.	O	O		
Ελέγχετε την αλυσίδα του συστήματος διεύθυνσης στην εσωτερική πλευρά της εσοχής του πλαισίου.		O		
Ελέγχετε, λιπάνετε και ρυθμίστε όλες τις ντίζες.		O		
Βεβαιωθείτε ότι η πίεση των ελαστικών είναι σωστή. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Πίεση ελαστικών στη σελίδα 72.</i>	X	X		
Βεβαιωθείτε ότι όλες οι βίδες και τα παξιμάδια είναι σφιγμένα με τη σωστή ροπή.		O		
Λιπάνετε το κάθισμα του χειριστή.		O		
Λιπάνετε όλες τις αλυσίδες.		O		
Λιπάνετε τους τροχούς και τα ρουλεμάν των δίσκων στο πλαίσιο κοπής (εάν υπάρχουν).	O	O		
Λιπάνετε τα πεντάλ στην εσωτερική πλευρά της εσοχής του πλαισίου.		O		
Λιπάνετε τους εντατήρες ιμάντα		O		
Αφαιρέστε τους κινητήριους τροχούς και λιπάνετε τους άξονες (μόνο για τη σειρά 200-300)		O		
Ελέγχετε τον σωλήνα καυσίμου. Αντικαταστήστε, αν χρειάζεται.		O		
Αντικαταστήστε το φίλτρο καυσίμου. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικαταστήστε το φίλτρο καυσίμου στη σελίδα 70.</i>		X		
Καθαρίστε το φίλτρο αέρα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Καθαρισμός και αντικατάσταση του φίλτρου αέρα στη σελίδα 70.</i>	X			
Αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Καθαρισμός και αντικατάσταση του φίλτρου αέρα στη σελίδα 70.</i>		X		

Συντήρηση	Πρώτο σέρβις	Διάσπημα συντήρησης σε ώρες		
		50	100	200
Ελέγχετε τα πτερύγια ψύξης στο υδροστατικό σύστημα μετάδοσης κίνησης.		O		
Καθαρίστε τον κινητήρα και το υδροστατικό σύστημα μετάδοσης κίνησης.		O		
Ελέγχετε την εξάτμιση (σιγαστήρα) και τον εκτροπέα θερμότητας.	O	O		
Αντικαταστήστε το λάδι κινητήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση λαδιού κινητήρα και φίλτρου λαδιού R 419TsX AWD στη σελίδα 76.</i>	X ¹¹	X ¹²		
Αντικαταστήστε το φίλτρο του λαδιού κινητήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση λαδιού κινητήρα και φίλτρου λαδιού R 419TsX AWD στη σελίδα 76.</i>	X ¹³	X ¹⁴		
Αντικαταστήστε το μπουζί. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ελεγχος και αντικατάσταση του μπουζί στη σελίδα 71.</i>		X		
Κάντε έναν έλεγχο στα φώτα (εάν υπάρχουν). Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Προβολείς στη σελίδα 48.</i>	X	X		
Ενημερώστε το υλικολογισμικό (εάν ισχύει).	O	O		
Ελέγχετε την μπαταρία και φορτίστε την, εάν χρειάζεται. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 71.</i>	X	X		
Επιθεωρήστε και ρυθμίστε την ταχύτητα περιστροφής των μπροστινών και των πίσω τροχών (μόνο για μοντέλα με σύστημα κίνησης σε όλους τους τροχούς).	O	O		
Αντικαταστήστε το φίλτρο του συστήματος μετάδοσης κίνησης (μόνο στα μοντέλα με κίνηση σε όλους τους τροχούς).	O		O	
Αντικαταστήστε το βιδωτό φίλτρο του σερβομηχανισμού (εάν υπάρχει).	O		O	
Ελέγχετε τον ανεμιστήρα ψύξης στο υδροστατικό σύστημα μετάδοσης κίνησης.	O	O		
Ελέγχετε το λάδι του συστήματος μετάδοσης κίνησης και γεμίστε το, εάν είναι απαραίτητο. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ελεγχος της στάθμης λαδιού του συστήματος μετάδοσης κίνησης στη σελίδα 78.</i>		X		
Αντικαταστήστε το λάδι στο σύστημα μετάδοσης κίνησης.	O		O	
Ελέγχετε και ρυθμίστε το φρένο στάθμευσης.	O	O		
Καθαρίστε τις εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες του πλαισίου κοπής και των καλυμμάτων του πλαισίου κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 67.</i>	X	X		
Ελέγχετε και ρυθμίστε το ύψος κοπής και τη γωνία βήματος. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ρύθμιση του παραλληλισμού του πλαισίου κοπής στη σελίδα 73.</i>	X	X		
Ελέγχετε τις λεπτίδες στο πλαισίο κοπής. Ακονίστε ή αντικαταστήστε, εάν είναι απαραίτητο. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ελεγχος των λεπτίδων στη σελίδα 75 και Για αντικατάσταση των λεπτίδων στη σελίδα 75.</i>		X		
Ελέγχετε και ρυθμίστε τις στροφές του κινητήρα.	O	O		

11

50 ώρες ή ένα έτος (μόνο το πρώτο σέρβις).

12

Κάθε 100 ώρες ή μία φορά τον χρόνο.

13

50 ώρες ή ένα έτος (μόνο το πρώτο σέρβις).

14

Κάθε 100 ώρες ή μία φορά τον χρόνο.

Συντήρηση	Πρώτο σέρβις	Διάσπημα συντήρη- σης σε ώρες	
	50	100	200
Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν δεν μετακινείται στην νεκρά θέση. Ανατρέξτε στην ενότητα Ελεγχος του πεντάλ κίνησης προς τα εμπρός και προς τα πίσω στη σελίδα 56.	X	X	
Ελέγχετε την εμπροσθοπορεία και την οπισθοπορεία σε διαφορετικές ταχύτητες.	O	O	
Ελέγχετε τη σύμπλεξη του δίσκου, το κάθισμα, την ανύψωση και την εμπροσθοπορεία/φρένο. Ανατρέξτε στην ενότητα Συσκευές ασφαλείας στο προϊόν στη σελίδα 55.	X	X	
Επιθεωρήστε το σύστημα συλλογής (μόνο για μοντέλα συλλογής).	X	X	

Καθαρισμός του προϊόντος



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε συσκευή πλυσίματος με υψηλή πίεση ή συσκευή καθαρισμού με ατρόμ. Το νερό μπορεί να εισχωρήσει στα ρουλεμάν και στις ηλεκτρικές συνδέσεις και να προκαλέσει διάβρωση, με αποτέλεσμα να προκύψει ζημιά στο προϊόν.

Πρέπει να καθαρίζετε το προϊόν αμέσως μετά τη χρήση.

- Μην καθαρίζετε καυτές επιφάνειες, όπως του κινητήρα, του σιγαστήρα και του συστήματος εξάτμισης. Περιμένετε να κρύωσουν οι επιφάνειες και μετά αφαιρέστε το γρασίδι ή τα χώματα.
- Πριν από τον καθαρισμό με νερό, καθαρίστε με βούρτσα. Αφαιρέστε το κομμένο γρασίδι και τα χώματα που τυχόν υπάρχουν πάνω και γύρω από το σύστημα μετάδοσης κίνησης, την εισαγωγή αέρα του συστήματος μετάδοσης κίνησης και τον κινητήρα.
- Χρησιμοποιήστε τρεχούμενο νερό από λάστιχο ποτίσματος, για να καθαρίσετε το προϊόν. Μην χρησιμοποιείτε υψηλή πίεση.
- Μην κατευθύνετε το νερό στα ηλεκτρικά εξαρτήματα ή στα ρουλεμάν. Τα απορρυπαντικά συνήθως αυξάνουν τη ζημιά.
- Για να καθαρίσετε το πλαίσιο κοπής, τοποθετήστε το στη θέση συντήρησης και καθαρίστε το με ένα λάστιχο νερού.
- Όταν καθαρίσετε το προϊόν, θέστε σε λειτουργία το πλαίσιο κοπής για λίγη ώρα, για να απομακρυνθεί με τον αέρα το νερό που τυχόν έχει απομείνει.



Καθαρισμός του κινητήρα και της εξάτμισης (σιγαστήρα)

Απομακρύνετε τυχόν υπολείμματα κομμένου γρασιδιού και χώματα από τον κινητήρα και την εξάτμιση (σιγαστήρα). Αν υπάρχουν πάνω στον κινητήρα υπολείμματα κομμένου γρασιδιού μουσκεμένα με καυστικό ή λάδι, αυξάνεται ο κίνδυνος πυρκαγιάς και ο κίνδυνος υπερθέρμανσης του κινητήρα. Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει προτού τον καθαρίσετε. Καθαρίστε με νερό και βούρτσα.

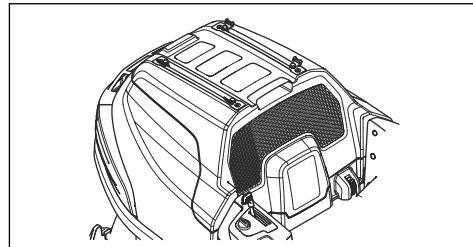
Τα υπολείμματα κομμένου γρασιδιού γύρω από την εξάτμιση (το σιγαστήρα) στεγνώνουν γρήγορα και δημιουργούν κίνδυνο πυρκαγιάς. Χρησιμοποιήστε βούρτσα ή αφαιρέστε τα υπολείμματα κομμένου γρασιδιού με νερό όταν κρυώσει η εξάτμιση (σιγαστήρας).

Καθαρισμός της εισαγωγής κρύου αέρα του κινητήρα



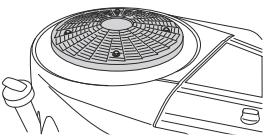
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διακόψτε τη λειτουργία του κινητήρα. Η εισαγωγή κρύου αέρα περιστρέφεται και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό στα δάχτυλά σας.

- Βεβαιωθείτε ότι η γρίλια εισαγωγής κρύου αέρα στο κάλυμμα του κινητήρα δεν είναι φραγμένη. Αφαιρέστε το γρασίδι και τα χώματα με μια βούρτσα.

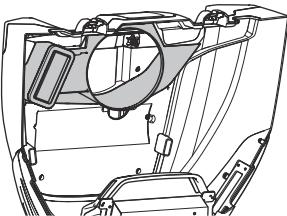


- Ανοίξτε το κάλυμμα του κινητήρα.

3. Βεβαιωθείτε ότι η εισαγωγή κρύου αέρα του κινητήρα δεν είναι φραγμένη. Αφαιρέστε το γρασίδι και τα χώματα με μια βούρτσα.



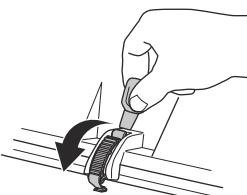
4. Ελέγχτε τον αεραγωγό, ο οποίος βρίσκεται στην εσωτερική επιφάνεια του καλύμματος του κινητήρα. Βεβαιωθείτε ότι ο αεραγωγός είναι καθαρός και δεν τρίβεται πάνω στην εισαγωγή κρύου αέρα.



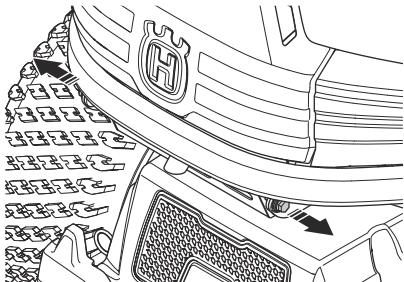
Αφαίρεση των καλυμμάτων

Αφαίρεση και τοποθέτηση του καλύμματος του κινητήρα

1. Διπλώστε το κάθισμα προς τα εμπρός.
2. Απασφαλίστε τα 2 κλιπ στο κάλυμμα του κινητήρα με το εργαλείο που είναι προσαρτημένο στο κλειδί της ανάφλεξης.



3. Αφαιρέστε τις βίδες από τους μεντεσέδες.

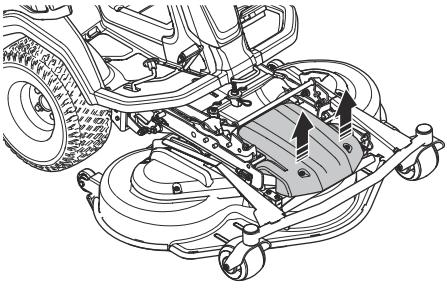


4. Διπλώστε το κάλυμμα του κινητήρα προς τα πίσω.

5. Για τοποθέτηση, ακολουθήστε την αντίστροφη σειρά.

Αφαίρεση και τοποθέτηση του μπροστινού καλύμματος του πλαισίου κοπής

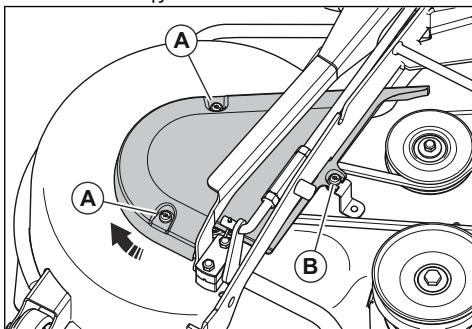
1. Αφαιρέστε το πλαισίο κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα **Αφαίρεση του πλαισίου κοπής στη σελίδα 60**.
2. Αφαιρέστε τις 2 βίδες και βγάλτε το μπροστινό κάλυμμα του πλαισίου κοπής.



3. Για τοποθέτηση, ακολουθήστε την αντίστροφη σειρά.

Αφαίρεση και τοποθέτηση του πλευρικού καλύμματος του πλαισίου κοπής

1. Αφαιρέστε το πλαισίο κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα **Αφαίρεση του πλαισίου κοπής στη σελίδα 60**.
2. Αφαιρέστε τις 2 βίδες (A) στο πλευρικό κάλυμμα του πλαισίου κοπής.

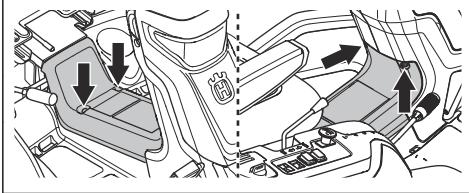


3. Ξεσφίξτε αλλά μην αφαιρέστε τη βίδα (B).
4. Περιστρέψτε και αφαιρέστε το πλευρικό κάλυμμα του πλαισίου κοπής.
5. Για τοποθέτηση, ακολουθήστε την αντίστροφη σειρά.

Αφαίρεση και τοποθέτηση του σπραγγοειδούς καλύμματος πλαισίου

1. Μετακινήστε το κάθισμα προς τα πίσω. Ανατρέξτε στην ενότητα **Ανεφοδιασμός με καύσιμο στη σελίδα 61**.

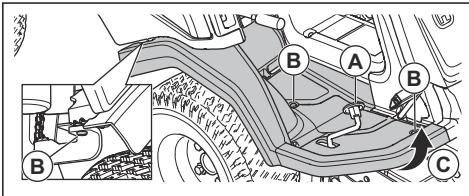
- Αφαιρέστε τις 4 βίδες και βγάλτε το σηραγγοειδές κάλυμμα του πλαισίου.



3. Για τοποθέτηση, ακολουθήστε την αντίστροφη σειρά.

Αφαίρεση και τοποθέτηση του δεξιού υποστηρίγματος ποδιών

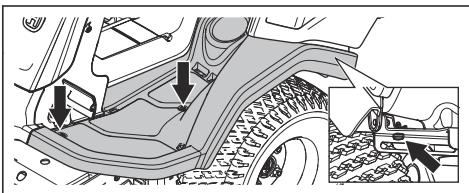
- Αφαιρέστε το σηραγγοειδές κάλυμμα πλαισίου. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αφαίρεση και τοποθέτηση του σηραγγοειδούς καλύμματος πλαισίου στη σελίδα 68.*
- Γυρίστε τη χειρόβιδα στο πεντάλ οπισθοπορείας (A) για να την αφαιρέσετε.
- Αφαιρέστε τις 3 βίδες (B).



- Ξεσφίξτε τα άκρα του υποστηρίγματος ποδιών (C).
- Αφαιρέστε το υποστήριγμα ποδιών.
- Για τοποθέτηση, ακολουθήστε την αντίστροφη σειρά.

Αφαίρεση του αριστερού υποστηρίγματος ποδιών

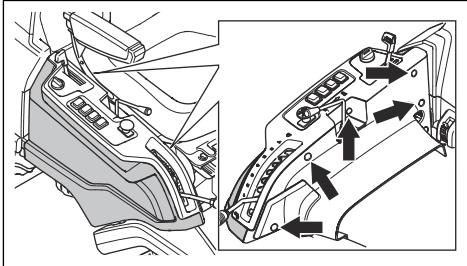
- Αφαιρέστε το σηραγγοειδές κάλυμμα πλαισίου. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αφαίρεση και τοποθέτηση του μπροστινού καλύμματος του πλαισίου κοπής στη σελίδα 68.*
- Βγάλτε τις 3 βίδες και αφαιρέστε το υποστήριγμα ποδιών.



3. Για τοποθέτηση, ακολουθήστε την αντίστροφη σειρά.

Αφαίρεση και τοποθέτηση του ακραίου δεξιού πλευρικού καλύμματος

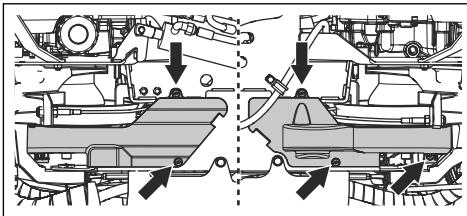
- Ανοιξτε το κάλυμμα του κινητήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αφαίρεση και τοποθέτηση του καλύμματος του κινητήρα στη σελίδα 68.*
- Αφαιρέστε τις 6 βίδες και βγάλτε το δεξιό πλευρικό κάλυμμα.



3. Για τοποθέτηση, ακολουθήστε την αντίστροφη σειρά.

Αφαίρεση των κάτω καλυμμάτων ιμάντα

- Αφαιρέστε τις βίδες που συγκρατούν το κάτω κάλυμμα ιμάντα. Υπάρχουν 2 βίδες στη δεξιά πλευρά του τροποίντος και 3 βίδες στην αριστερή πλευρά.



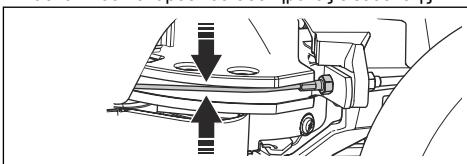
- Αφαιρέστε το κάτω κάλυμμα του ιμάντα.
- Για συναρμολόγηση, ακολουθήστε την αντίστροφη σειρά.

Έλεγχος στις ντίζες του συστήματος διεύθυνσης

Η τάνυση στις ντίζες του συστήματος διεύθυνσης μπορεί να μειωθεί μετά από μια χρονική περίοδο. Αυτό προκαλεί αλλαγή της ρύθμισης του συστήματος διεύθυνσης.

Ελέγχετε και ρυθμίστε το σύστημα διεύθυνσης ως εξής:

- Οι ντίζες του συστήματος διεύθυνσης έχουν σωστή τάνυση, αν μπορείτε να τις μετακινήσετε με το χέρι κατά 5 mm προς τα πάνω ή προς τα κάτω μέσα στο αυλάκι του κολάρου του συστήματος διεύθυνσης.



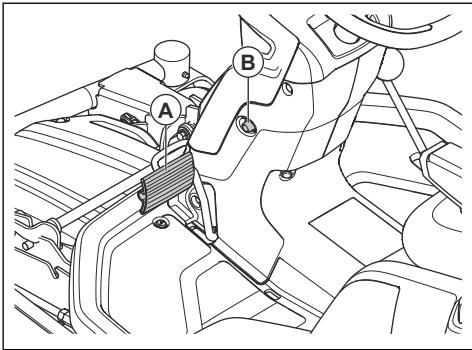
- Αν οι ντίζες είναι πολύ χαλαρές, απευθυνθείτε σε έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο σέρβις για να τις ρυθμίσει.

Έλεγχος του φρένου στάθμευσης

- Σταθμεύστε το προϊόν σε μια σκληρή κεκλιμένη επιφάνεια.

Περιεχόμενα Μην σταθμεύστε το προϊόν σε πρανές με γρασιδι για να κάνετε τον έλεγχο του φρένου στάθμευσης.

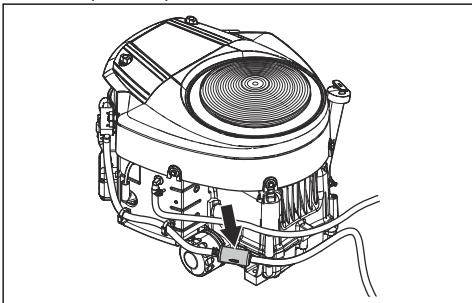
- Πατήστε το πεντάλ του φρένου στάθμευσης προς τα κάτω (A).
- Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ασφάλισης (B) και απελευθερώστε το πεντάλ του φρένου στάθμευσης ενώ πατάτε το κουμπί.



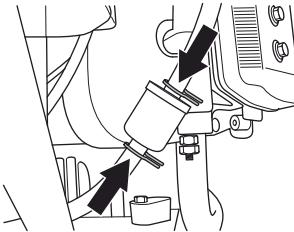
- Αν το προϊόν αρχίσει να κινείται, απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις για να ρυθμίσει το φρένο στάθμευσης.
- Πατήστε ξανά το πεντάλ του φρένου στάθμευσης για να απελευθερώσετε το φρένο στάθμευσης.

Αντικαταστήστε το φίλτρο καυσίμου

- Ανοίξτε το κάλυμμα του κινητήρα.
- Απομακρύνετε τα κλιπ των σωλήνων από το φίλτρο καυσίμου με μια επίπεδη πένσα.
- Τραβήξτε και αφαιρέστε το φίλτρο καυσίμου από τα άκρα των σωλήνων. Μπορεί να διαρρεύσει μια μικρή ποσότητα καυσίμου.

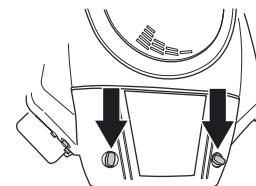


- Σπρώξτε το καινούργιο φίλτρο καυσίμου μέσα στα άκρα των σωλήνων. Απλώστε υγρό απορρυπαντικό στα άκρα του φίλτρου καυσίμου, για να διευκολύνετε τη σύνδεση.
- Σπρώξτε τα κλιπ των σωλήνων ώστε να ακουμπήσουν πάνω στο φίλτρο.

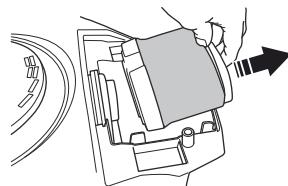


Καθαρισμός και αντικατάσταση του φίλτρου αέρα

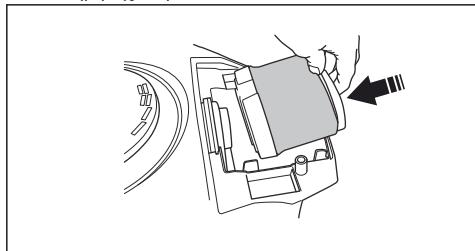
- Ανοίξτε το κάλυμμα του κινητήρα.
- Ξεσφίξτε τις χειρόβιδες που συγκρατούν το κάλυμμα του φίλτρου αέρα και βγάλτε το κάλυμμα του φίλτρου αέρα.



- Αφαιρέστε το φίλτρο αέρα.



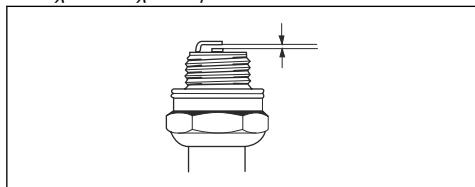
- Χρησιμοποιήστε μια βούρτσα για να απομακρύνετε το γρασίδι και τις ακαθαρσίες από το φίλτρο αέρα ή αντικαταστήστε το φίλτρο αέρα με ένα καινούργιο φίλτρο αέρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Πρόγραμμα συντήρησης* στη σελίδα 64.



- Τοποθετήστε το φίλτρο αέρα και το κάλυμμα φίλτρου αέρα. Σφίξτε τις χειρόβιδες.
- Κλείστε το κάλυμμα του κινητήρα.

Έλεγχος και αντικατάσταση του μπουζί

- Ανοίξτε το κάλυμμα του κινητήρα.
- Αφαιρέστε την πίττα του καλωδίου ανάφλεξης και καθαρίστε την περιοχή γύρω από το μπουζί.
- Αφαιρέστε το μπουζί με ένα μπουζόκλειδο.
- Εξετάστε το μπουζί. Αν τα ηλεκτρόδια είναι καμένα ή αν η μόνωση έχει ρωγμές ή ζημιά, αντικαταστήστε το. Αν το μπουζί δεν έχει υποστεί ζημιά, καθαρίστε το με μια συρματοθύρωτσα.
- Μετρήστε το διάκενο των ηλεκτρόδιων και βεβαιωθείτε ότι είναι σωστό. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 86*.



- Λυγίστε το πλευρικό ηλεκτρόδιο, για να ρυθμίσετε το διάκενο των ηλεκτρόδιων.
- Τοποθετήστε ξανά το μπουζί στη θέση του και γυρίστε το με το χέρι μέχρι να ακουμπήσει στην επιφάνεια έδρασής του.
- Σφίξτε το μπουζί με το μπουζόκλειδο μέχρι να συμπιεστεί η ροδέλα.
- Αν το μπουζί είναι χρησιμοποιημένο, σφίξτε το επιπλέον κατά $\frac{1}{8}$ της στροφής. Αν το μπουζί είναι καινούργιο, σφίξτε το επιπλέον κατά $\frac{1}{4}$ της στροφής.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Τα μπουζί που δεν είναι σφιγμένα σωστά μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στον κινητήρα.

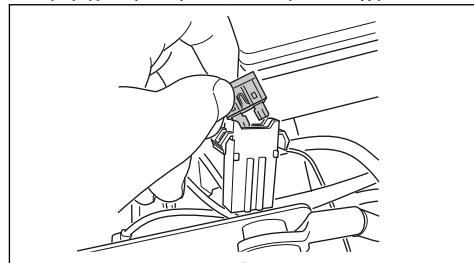


ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην προσπαθήσετε να εκκινήσετε τον κινητήρα, αν έχει αφαιρεθεί το μπουζί ή το καλώδιο ανάφλεξης.

Αντικατάσταση των ασφαλειών

Οι ασφάλειες έχουν τοποθετηθεί σε 2 ομάδες. Οι ασφάλειες της μονάδας ελέγχου και του κινητήρα του χλοοκοπτικού βρίσκονται σε μια ασφαλειοδόχη στο μπροστινό μέρος της μπαταρίας. Οι ασφάλειες των βοηθητικών ηλεκτρικών εξόδων βρίσκονται σε μια ασφαλειοδόχη στο μπροστινό μέρος του ψυγείου υδραυλικού λαδιού. Μία καμένη ασφάλεια αναγνωρίζεται από τον καμένο σύνδεσμο.

- Ανοίξτε το κάλυμμα του κινητήρα.
- Τραβήξτε την ασφάλεια από την υποδοχή.



- Αντικαταστήστε την καμένη ασφάλεια.
- Κλείστε το κάλυμμα του κινητήρα.

Αν η ασφάλεια καεί ξανά σε σύντομο χρονικό διάστημα μετά την αντικατάστασή της, υπάρχει βραχυκύκλωμα. Επισκευάστε το βραχυκύκλωμα προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν χανά.

Φόρτιση της μπαταρίας

- Φορτίστε την μπαταρία, αν η ισχύς της δεν επαρκεί για την εκκίνηση του κινητήρα.
- Χρησιμοποιήστε τυπικό φορτιστή μπαταρίας.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιήσετε βοηθητικό φορτιστή ή βοηθητικό σύστημα εκκίνησης. Αυτό θα προκαλέσει ζημιά στο ηλεκτρικό σύστημα του προϊόντος.

- Αποσυνδέστε πάντα το φορτιστή προτού εκκινήσετε τον κινητήρα.

Εκκίνηση έκτακτης ανάγκης του κινητήρα

Αν η ισχύς της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή για την εκκίνηση του κινητήρα, μπορεί να χρησιμοποιήσετε βοηθητικά καλώδια για εκκίνηση έκτακτης ανάγκης. Αυτό το προϊόν διαθέτει ηλεκτρικό σύστημα 12 V με γειωμένο τον αρνητικό πόλο. Το προϊόν που χρησιμοποιείται για την εκκίνηση έκτακτης ανάγκης πρέπει επίσης να

διαθέτει ηλεκτρικό σύστημα 12 V με γειωμένο τον αρνητικό πόλο.

Σύνδεση βοηθητικών καλωδίων

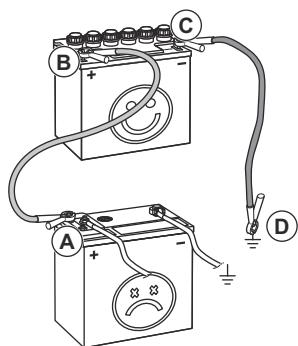


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος έκρηξης λόγω έκλισης εκρηκτικού αερίου από την μπαταρία. Μην συνδέστε ποτέ τον αρνητικό πόλο της πλήρως φορτισμένης μπαταρίας στον αρνητικό πόλο της εκφορτισμένης μπαταρίας ή κοντά σε αυτόν.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε την μπαταρία που υπάρχει στο προϊόν για να εκκινήσετε άλλα οχήματα.

1. Συνδέστε το ένα άκρο του κόκκινου καλωδίου στο ΘΕΤΙΚΟ πόλο (+) της εκφορτισμένης μπαταρίας (A).



2. Συνδέστε το άλλο άκρο του κόκκινου καλωδίου στο ΘΕΤΙΚΟ πόλο (+) της πλήρως φορτισμένης μπαταρίας (B).



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην βραχακυκλώνετε τα άκρα του κόκκινου καλωδίου στο σασί.

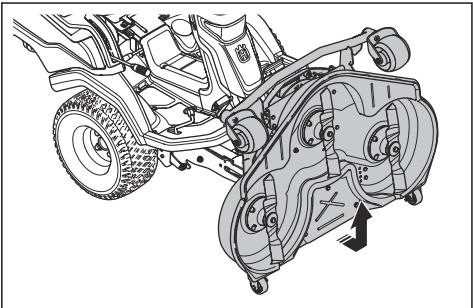
3. Συνδέστε το ένα άκρο του μαύρου καλωδίου στον ΑΡΝΗΤΙΚΟ πόλο (-) της πλήρως φορτισμένης μπαταρίας (C).
4. Συνδέστε το άλλο άκρο του μαύρου καλωδίου σε ένα σημείο ΓΕΙΩΣΗΣ ΣΤΟ ΣΑΣΙ (D), μακριά από το ντεπόζιτο καυσίμου και την μπαταρία.

Αφαίρεση των βοηθητικών καλωδίων

Περιεχόμενα Αφαίρεστε τα βοηθητικά καλώδια με την αντίθετη σειρά από εκείνη με την οποία τα συνέδεστε.

1. Αφαίρεστε το MAYPO καλώδιο από το σασί.
2. Αφαίρεστε το MAYPO καλώδιο από την πλήρως φορτισμένη μπαταρία.

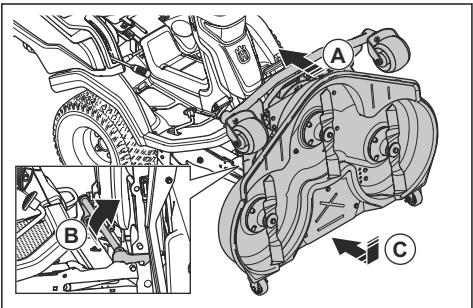
- Ανασηκώστε το πλαισίο κοπής σε κατακόρυφη θέση μέχρι να ακουστεί ένα κλικ. Το πλαισίο κοπής ασφαλίζει αυτόματα στην κατακόρυφη θέση.



- Τραβήξτε προσεκτικά την μπροστινή άκρη του πλαισίου κοπής προς τα εμπρός για να βεβαιωθείτε ότι το πλαισίο κοπής είναι ασφαλισμένο.

Τοποθέτηση του πλαισίου κοπής στη θέση χλοοκοπής

- Κρατήστε την μπροστινή άκρη του πλαισίου κοπής (A) με το ένα σας χέρι. Πιέστε το πλαισίο κοπής προς την κατεύθυνση του προϊόντος.
- Τραβήξτε τη λαβή ασφάλισης (B) με το άλλο σας χέρι για να αποσυμπλέξετε το πλαισίο κοπής από τη θέση ασφάλισης.

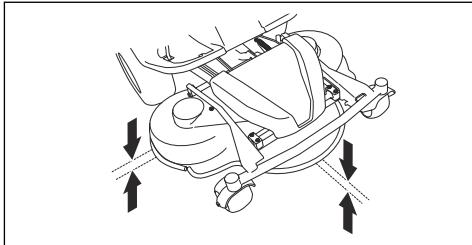


- Αναδιπλώστε προς τα κάτω το πλαισίο κοπής (C) μέχρι να φτάσει στο ίδιο επίπεδο με το έδαφος.
- Τραβήξτε τη λαβή ασφάλισης και πιέστε το πλαισίο κοπής στην κατεύθυνση του προϊόντος μέχρι τέρμα.
- Πιέστε προς τα κάτω τη λαβή ασφάλισης.

Έλεγχος του παραλληλισμού του πλαισίου κοπής

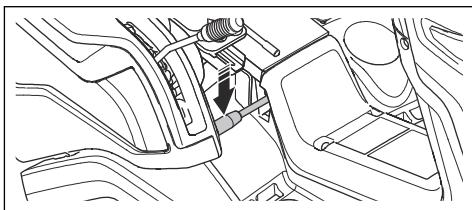
- Βεβαιωθείτε ότι η πίεση του αέρα στα ελαστικά είναι σωστή. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 86*.
- Σταθμεύστε το προϊόν σε οριζόντια επιφάνεια.
- Κατεβάστε το πλαισίο κοπής στη θέση χλοοκοπής.

- Ρυθμίστε το μοχλό ύψους κοπής στη θέση συντήρησης.
- Μετρήστε την απόσταση ανάμεσα στο έδαφος και την εμπρόσθια και πίσω άκρη του πλαισίου κοπής. Βεβαιωθείτε ότι η πίσω άκρη βρίσκεται 4–6 mm (1/5") υψηλότερα από την εμπρόσθια άκρη.

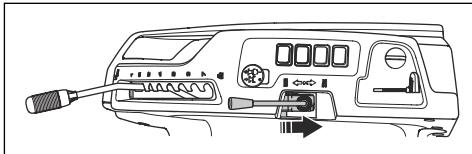


Ρύθμιση του παραλληλισμού του πλαισίου κοπής

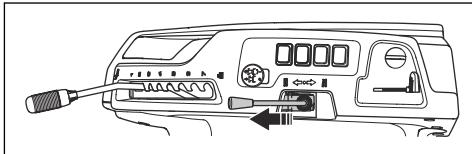
- Σταθμεύστε το προϊόν σε οριζόντιο σκληρό έδαφος.
- Ενεργοποιήστε το φρένο στάθμευσης.
- Μετακινήστε τον μοχλό μετατόπισης βάρους προς τα κάτω.



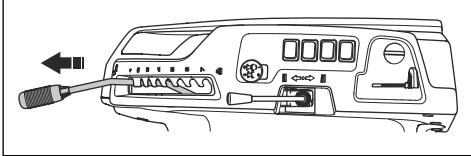
- Μετακινήστε τον μοχλό ανύψωσης προς τα πίσω και ανασηκώστε το πλαισίο κοπής στη θέση μεταφοράς για να συμπλέξετε το στήριγμα ανύψωσης.



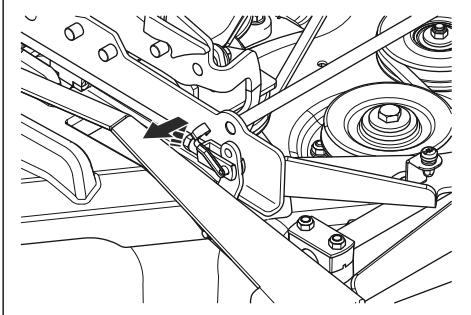
- Μετακινήστε τον μοχλό ανύψωσης προς τα εμπρός και κατεβάστε το πλαισίο κοπής στη θέση χλοοκοπής.



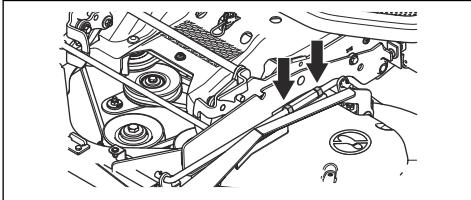
6. Ρυθμίστε τον μοχλό ύψους κοπής στη θέση συντήρησης.



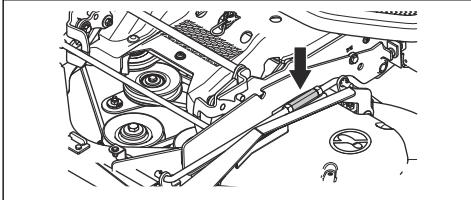
7. Αφαιρέστε τον διχαλωτό σύνδεσμο στο εμπρός άκρο του στηρίγματος ρύθμισης ύψους. Μετακινήστε το στηρίγμα ρύθμισης ύψους στο πλάι.



8. Ξεσφίξτε τα κόντρα παξιμάδια στο στήριγμα ανύψωσης.

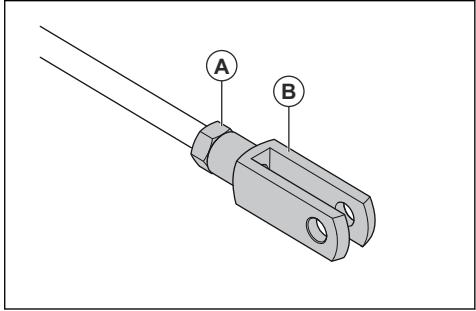


9. Γυρίστε το παξιμάδι ρύθμισης του στηρίγματος ανύψωσης για να προσαρμόσετε το μήκος του στηρίγματος ανύψωσης. Αυξήστε το μήκος για να ανυψώσετε την πίσω άκρη του καλύμματος. Μειώστε το μήκος για να κατεβάσετε την πίσω άκρη του καλύμματος.



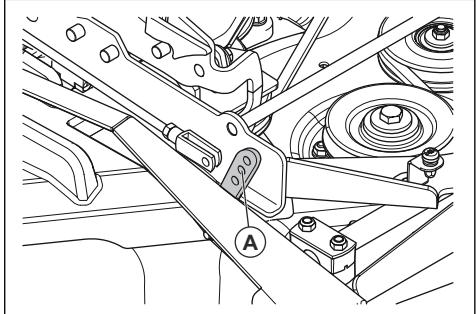
10. Σφίξτε τα παξιμάδια ασφαλείας στο στήριγμα ανύψωσης όταν το μήκος του στηρίγματος ανύψωσης είναι σωστό.

11. Ξεσφίξτε το κόντρα παξιμάδι (A) στον διχαλωτό σύνδεσμο που βρίσκεται στο στήριγμα ρύθμισης ύψους. Γυρίστε τον διχαλωτό σύνδεσμο (B) στο στήριγμα ρύθμισης ύψους για να προσαρμόσετε το μήκος του στηρίγματος ρύθμισης ύψους. Βεβαιωθείτε ότι οι διχαλωτοί σύνδεσμοι ευθυγραμμίζονται με τη σωστή οπή στον σκελετό του πλαισίου κοπής.



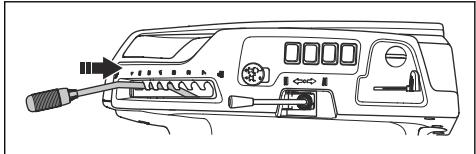
Περιεχόμενα Τα 2 άκρα του στηρίγματος ρύθμισης ύψους έχουν από ένα διχαλωτό σύνδεσμο. Το αποτέλεσμα παραμένει το ίδιο ανεξάρτητα από τον διχαλωτό σύνδεσμο που ρυθμίζεται.

12. Χρησιμοποιήστε τη μεσαία οπή (A) στον σκελετό του πλαισίου κοπής.



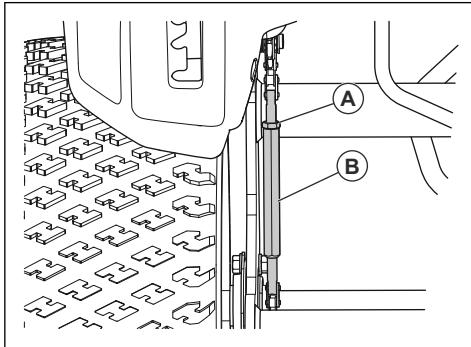
13. Σφίξτε το κόντρα παξιμάδι στο στήριγμα ρύθμισης ύψους όταν το μήκος του στηρίγματος ρύθμισης ύψους είναι σωστό.

14. Μετακινήστε τον μοχλό ύψους κοπής στη θέση ύψους κοπής 1.

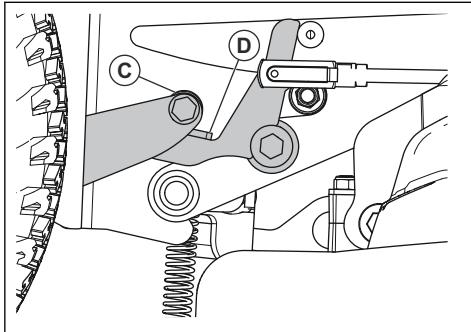


15. Αφαιρέστε το δεξιό υποστήριγμα ποδιών. Ανατρέξτε στην ενότητα **Αφαίρεση και τοποθέτηση του δεξιού υποστηρίγματος ποδιών** στη σελίδα 69.

16. Ξεσφίξτε το κόντρα παξιμάδι (A) από τον κοχλιωτό εντατήρα της αλυσίδας ύψους κοπής.



17. Γυρίστε τη βίδα ρύθμισης (B) στην αλυσίδα ύψους κοπής μέχρι ο τροχός στρίξης (C) να ακουμπήσει στον μοχλό (D).



18. Σφίξτε το κόντρα παξιμάδι στον κοχλιωτό εντατήρα.
19. Ελέγχετε την παραλληλία. Ανατρέξτε στην ενότητα *Έλεγχος του παραλληλισμού του πλαισίου κοπής* στη σελίδα 73.

20. Τοποθετήστε το δεξιό υποστήριγμα ποδιών.

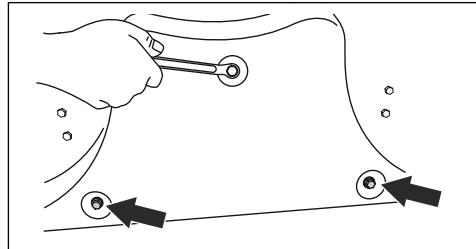
Αφαίρεση της τάπας BioClip του πλαισίου κοπής

- Μπορείτε να αφαίρεστε την τάπα BioClip του πλαισίου κοπής για να αλλάξετε τη λειτουργία BioClip του πλαισίου κοπής Combi, ώστε η εκκένωση του γρασιδιού να γίνεται προς τα πίσω.

Αφαίρεση και τοποθέτηση της τάπας BioClip του πλαισίου κοπής Combi 103, Combi 112, Combi 122

- Τοποθετήστε το πλαισίο κοπής στη θέση συντήρησης. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τοποθέτηση του πλαισίου κοπής στη θέση συντήρησης στη σελίδα 72.*

- Αφαιρέστε τις 3 βίδες που συγκρατούν την τάπα BioClip του πλαισίου κοπής και βγάλτε την τάπα.



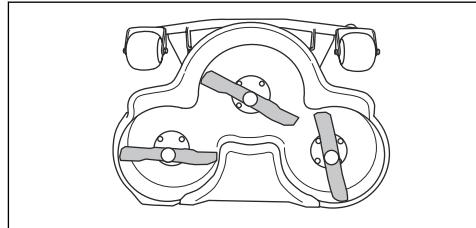
- Τοποθετήστε 1 βίδα M8x15 mm στην επάνω οπή στρέψωσης της τάπας BioClip του πλαισίου κοπής, για να μην υποστούν ζημιά τα σπειρώματα.
- Ρυθμίστε ξανά το πλαισίο κοπής στη θέση χλοοκοπής.
- Τοποθετήστε την τάπα BioClip του πλαισίου κοπής, ακολουθώντας την αντίστροφη σειρά.

Έλεγχος των λεπίδων



ΠΡΟΣΟΧΗ: Αν οι λεπίδες έχουν υποστεί ζημιά ή έχουν λάθος ζυγοστάθμιση, μπορεί να προκληθεί ζημιά στο προϊόν. Αντικαταστήστε τις λεπίδες που έχουν υποστεί ζημιά. Απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις, για να σας βοηθήσει στα ακόνισμα και τη ζυγοστάθμιση των στομωμένων λεπίδων.

- Τοποθετήστε το πλαισίο κοπής στη θέση συντήρησης.
- Κοιτάξτε τις λεπίδες για να δείτε αν έχουν υποστεί ζημιά και αν χρειάζονται ακόνισμα.

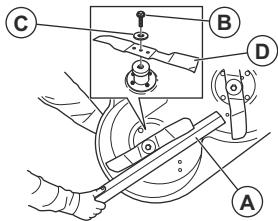


- Σφίξτε τα μπουλόνια των λεπίδων με ροπή σύσφιξης 75-80 Nm.

Για αντικατάσταση των λεπίδων

- Τοποθετήστε το πλαισίο κοπής στη θέση συντήρησης.

2. Ασφαλίστε τη λεπίδα με ένα κομμάτι ξύλο (A).



3. Χαλαρώστε και αφαιρέστε τη βίδα της λεπίδας (B), τις ροδέλες (C) και τη λεπίδα (D).
4. Συναρμολογήστε τη νέα λεπίδα με τα άκρα που σχηματίζουν γωνία προς την κατεύθυνση του πλαισίου κοπής.

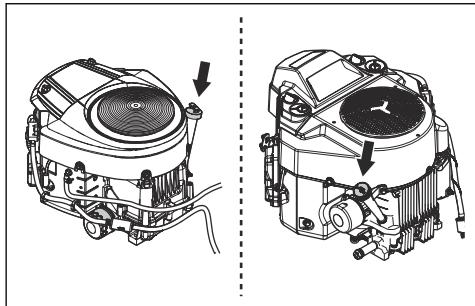


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν χρησιμοποιηθεί λάθος τύπος λεπίδας, μπορεί να εκσφενδονιστούν αντικείμενα από το πλαισίο κοπής και να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός. Πρέπει να χρησιμοποιείτε μόνο τις λεπίδες που αναφέρονται στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 88*.

5. Τοποθετήστε τη λεπίδα, τη ροδέλα και τη βίδα. Σφίξτε τη βίδα με ροπή 75-80 Nm.

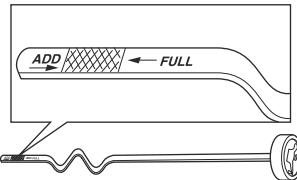
Έλεγχος της στάθμης λαδιού του κινητήρα

1. Σταθμεύστε το προϊόν σε οριζόντιο έδαφος και σβήστε τον κινητήρα.
2. Ανοίξτε το κάλυμμα του κινητήρα.
3. Χαλαρώστε το δείκτη στάθμης και τραβήξτε τον προς τα έξω.



4. Καθαρίστε το λάδι από το δείκτη στάθμης.
5. Τοποθετήστε το δείκτη στάθμης λαδιού στην οπή του δείκτη στάθμης λαδιού και σφίξτε τον.
6. Χαλαρώστε το δείκτη στάθμης, τραβήξτε τον προς τα έξω και ελέγχετε τη στάθμη του λαδιού.

7. Η στάθμη του λαδιού πρέπει να βρίσκεται μεταξύ των ενδείξεων στο δείκτη στάθμης. Αν η στάθμη βρίσκεται κοντά στην ένδειξη ADD, προσθέστε λάδι μέχρι η στάθμη να φτάσει στην ένδειξη FULL.



8. Γεμίστε το λάδι μέσα από την οπή του δείκτη στάθμης λαδιού. Γεμίστε αργά το λάδι.

Περιεχόμενα Ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 88* για τους συνιστώμενους τύπους λαδιού κινητήρα. Μην αναμιγνύετε ποτέ διαφορετικούς τύπους λαδιού.

9. Σφίξτε καλά το δείκτη στάθμης λαδιού προτού θέσετε σε λειτουργία τον κινητήρα. Εκκινήστε τον κινητήρα και αφήστε τον να λειτουργήσει στο ρελαντί για περίπου 30 δευτερόλεπτα. Διακόψτε τη λειτουργία του κινητήρα. Περιμένετε 30 δευτερόλεπτα και ελέγχετε ξανά τη στάθμη του λαδιού.

Αντικατάσταση λαδιού κινητήρα και φίλτρου λαδιού R 419TsX AWD

Αν ο κινητήρας είναι κρύος, βάλτε τον μπροστά για 1-2 λεπτά πριν αδειάσετε το λάδι. Έτσι το λάδι ζεσταίνεται και αδειάζει πιο έγκυολα.

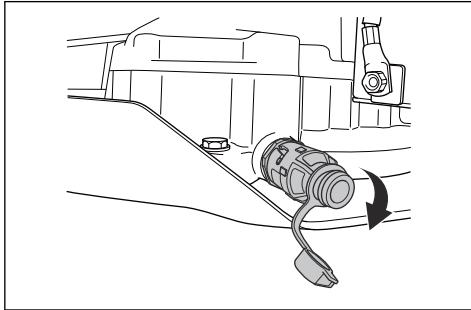


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην λειτουργείτε τον κινητήρα για περισσότερο από 1-2 λεπτά πριν να αδειάσετε το λάδι κινητήρα. Το λάδι κινητήρα θερμαίνεται υπερβολικά και μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα. Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει προτού αδειάσετε το λάδι του κινητήρα.

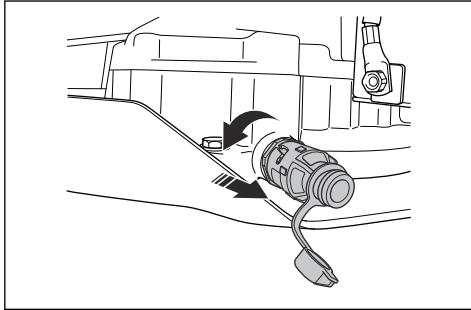


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν πέσει λάδι κινητήρα στο σώμα σας, καθαρίστε το με σαπούνι και νερό.

- Ανοίξτε το πλαστικό καπάκι στο άκρο της τάπας αποστράγγισης λαδιού.

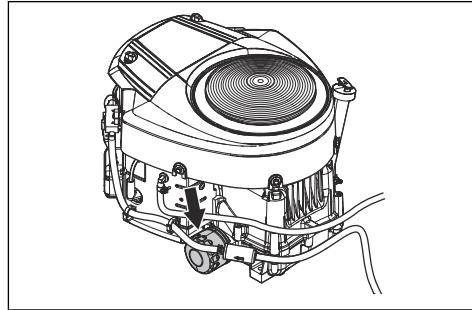


- Για να μειώσετε τον κίνδυνο διαρροής λαδιού, συνδέστε έναν σωλήνα στην τάπα αποστράγγισης λαδιού.
- Τοποθετήστε ένα δοχείο κάτω από την τάπα αποστράγγισης λαδιού.
- Αφαιρέστε το δείκτη στάθμης.
- Στρέψτε την τάπα αποστράγγισης λαδιού αριστερόστροφα και τραβήξτε την προς τα έξω για να την ανοίξετε.



- Αφήστε το λάδι να τρέξει μέσα στο δοχείο.
- Σπρώξτε την τάπα αποστράγγισης λαδιού και γυρίστε τη δεξιόστροφα για να την κλείσετε.
- Αποσυνδέστε τον πλαστικό σωλήνα και τοποθετήστε το καπάκι στην τάπα αποστράγγισης λαδιού.

- Για να αφαιρέσετε το φίλτρο λαδιού, γυρίστε το προς τα αριστερά.



- Λιπάνετε ελαφρά με καθαρό λάδι την ελαστική τσιμούχα στο καινούργιο φίλτρο λαδιού.
- Για να τοποθετήσετε το φίλτρο λαδιού, γυρίστε το προς τα δεξιά μέχρι να μπει στη θέση της η ελαστική τσιμούχα. Στη συνέχεια, σφίξτε το ξανά κατά μισή στροφή.
- Γεμίστε με καινούργιο λάδι, όπως περιγράφεται στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 86*.
- Θέστε σε λειτουργία τον κινητήρα και αφήστε τον να λειτουργήσει στο ρελαντί για 3 λεπτά.
- Σβήστε τον κινητήρα και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει διαρροή από το φίλτρο λαδιού.
- Ελέγχετε τη στάθμη λαδιού του κινητήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Έλεγχος της στάθμης λαδιού του κινητήρα στη σελίδα 76*.
- Γεμίστε με λάδι έως ότου ο δείκτης στάθμης λαδιού φτάσει στην ένδειξη "FULL".

Περιεχόμενα Για την ασφαλή απόρριψη του χρησιμοποιημένου λαδιού κινητήρα, βλ. *Απόρριψη στη σελίδα 85*.

Αντικατάσταση λαδιού κινητήρα και φίλτρου λαδιού R 420TsX AWD

Αν ο κινητήρας είναι κρύος, βάλτε τον μπροστά για 1-2 λεπτά πριν αδειάσετε το λάδι. Εάστι το λάδι ζεσταίνεται και αδειάζει πιο εύκολα.

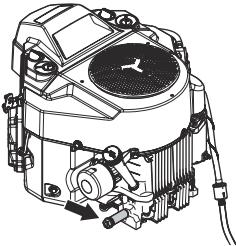


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην λειτουργείτε τον κινητήρα για περισσότερο από 1-2 λεπτά πριν να αδειάσετε το λάδι κινητήρα. Το λάδι κινητήρα θερμαίνεται υπερβολικά και μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα. Αφήστε τον κινητήρα να κρυώσει προτού αδειάσετε το λάδι του κινητήρα.

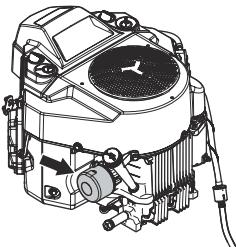


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αν πέσει λάδι κινητήρα στο σώμα σας, καθαρίστε το με σαπούνι και νερό.

- Τοποθετήστε ένα δοχείο κάτω από την τάπα αποστράγγισης λαδιού.
- Αφαιρέστε το παξιμάδι από την τάπα αποστράγγισης λαδιού.



- Αφαιρέστε το δείκτη στάθμης.
- Αφήστε το λάδι να τρέξει μέσα στο δοχείο.
- Σπρώξτε την τάπα αποστράγγισης λαδιού και γυρίστε τη δεξιόστροφα για να την κλείσετε.
- Τοποθετήστε το παξιμάδι στην τάπα αποστράγγισης λαδιού.
- Για να αφαιρέσετε το φίλτρο λαδιού, γυρίστε το προς τα αριστερά.



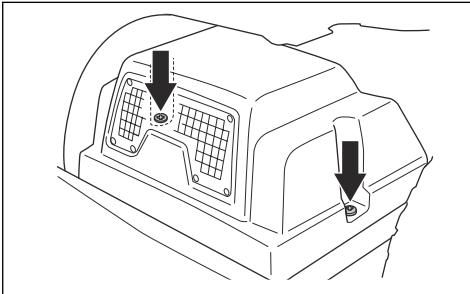
- Λιπάνετε ελαφρά με καθαρό λάδι την ελαστική τσιμούχα στο καινούργιο φίλτρο λαδιού.
- Για να τοποθετήσετε το φίλτρο λαδιού, γυρίστε το προς τα δεξιά μέχρι να μπει στη θέση της η ελαστική τσιμούχα. Στη συνέχεια, σφίξτε το ξανά κατά μισή στροφή.
- Γεμίστε με καινούργιο λάδι, όπως περιγράφεται στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 86*.
- Θέστε σε λειτουργία τον κινητήρα και αφήστε τον να λειτουργήσει στο ρελαντί για 3 λεπτά.
- Σβήστε τον κινητήρα και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει διαρροή από το φίλτρο λαδιού.
- Ελέγχετε τη στάθμη λαδιού του κινητήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Έλεγχος της στάθμης λαδιού του κινητήρα στη σελίδα 76*.
- Γεμίστε με λάδι έως ότου ο δείκτης στάθμης λαδιού φτάσει στην ένδειξη "FULL".

Περιεχόμενα Για την ασφαλή απόρριψη του χρησιμοποιημένου λαδιού κινητήρα, βλ. *Απόρριψη στη σελίδα 85*.

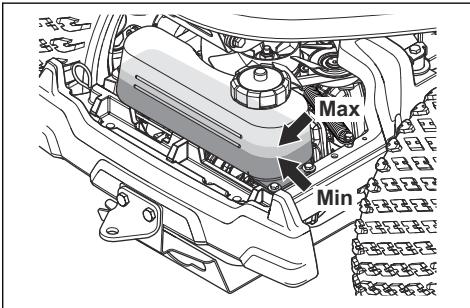
Έλεγχος της στάθμης λαδιού του συστήματος μετάδοσης κίνησης

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ελέγχετε το λάδι του συστήματος μετάδοσης κίνησης όταν το σύστημα μετάδοσης κίνησης είναι κρύο.

- Αφαιρέστε τις 2 βίδες και βγάλτε το κάλυμμα του συστήματος μετάδοσης κίνησης.



- Βεβαιωθείτε ότι η στάθμη λαδιού στο ντεπόζιτο λαδιού του συστήματος μετάδοσης κίνησης βρίσκεται μεταξύ των 2 οριζόντιων γραμμών του ντεπόζιτου.



- Αν η στάθμη λαδιού βρίσκεται χαρηλότερα από την κάτω γραμμή, γεμίστε με λάδι κινητήρα αλλά φροντίστε να μην ξεπεράσει η στάθμη την πάνω γραμμή. Ανατρέξτε στην ενότητα *Τεχνικά στοιχεία στη σελίδα 86* για το συνιστώμενο λάδι.

Λίπανση, γενικές πληροφορίες

- Αφαιρέστε το κλειδί της ανάφλεξης για να εμποδίσετε την ακούσια μετακίνηση του μηχανήματος κατά τη λίπανση.
- Καθαρίστε την περιοχή προτού λιπάνετε ένα εξάρτημα του προϊόντος.
- Χρησιμοποιήστε λάδι κινητήρα κατά την λίπανση με δοχείο λαδιού.

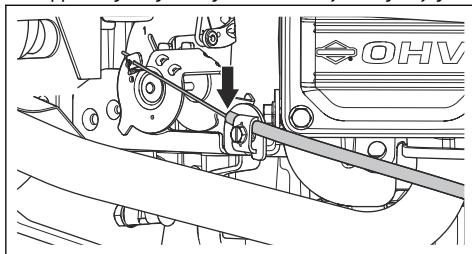
- Κατά τη λίπανση με γράσο, χρησιμοποιήστε αντιδιαβρωτικό γράσο για σασί ή ρουλέμαν. Αφαιρέστε το περιπτό γράσο μετά τη λίπανση.
- Η λίπανση πρέπει να γίνεται 2 φορές την εβδομάδα, εάν χρησιμοποιείτε το προϊόν καθημερινά.
- Μην ρίχνετε λιπαντικό επάνω στους ιμάντες μετάδοσης κίνησης ή στις αυλακώσεις των τροχαλιών των ιμάντων. Εάν συμβεί αυτό, καθαρίστε με οινόπνευμα. Εάν η τριβή μεταξύ του ιμάντα μετάδοσης κίνησης και της τροχαλίας δεν είναι επαρκής μετά τον καθαρισμό με οινόπνευμα, αντικαταστήστε τον ιμάντα μετάδοσης κίνησης.



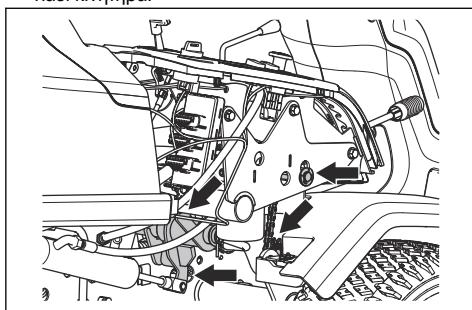
ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην χρησιμοποιείτε βενζίνη ή άλλα προϊόντα πετρελαίου για να καθαρίσετε τους ιμάντες μετάδοσης κίνησης.

Λίπανση της ντίζας του γκαζιού, της ντίζας του τσοκ και των ρουλεμάν του μοχλού

- Αφαιρέστε το δεξί πλευρικό κάλυμμα.
- Ανοίξτε το κάλυμμα του κινητήρα.
- Λιπάνετε τα ελεύθερα άκρα των ντίζων και τα άκρα κοντά στον κινητήρα με λάδι κινητήρα.
- Μετακινήστε το χειριστήριο γκαζιού, το χειριστήριο τσοκ και τα χειριστήρια για το πλαίσιο κοπής στις τερματικές τους θέσεις και λιπάνετε ξανά τις ντίζες.



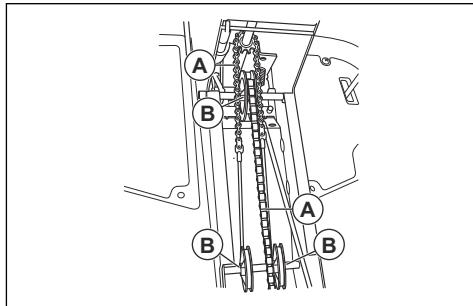
- Λιπάνετε τους συνδέσμους, τις ασφάλειες και τα ρουλεμάν των χειριστηρίων για το πλαίσιο κοπής με λάδι κινητήρα.



- Τοποθετήστε το δεξί πλευρικό κάλυμμα.

Λίπανση των αλυσίδων στο σηραγγοειδές πλαίσιο

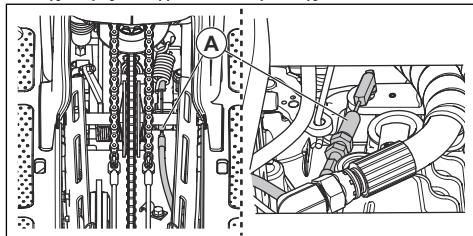
- Αφαιρέστε τις 4 βίδες και βγάλτε το σηραγγοειδές κάλυμμα του πλαισίου.
- Λιπάνετε τις αλυσίδες (A) στο σηραγγοειδές πλαίσιο με λάδι κινητήρα ή λιπαντικό στρέι αλυσίδων.



- Γρααάρετε τους άξονες τροχαλίας (B) της ντίζας του συστήματος διεύθυνσης.

Λίπανση της ντίζας του φρένου στάθμευσης

- Αφαιρέστε το κάλυμμα του σηραγγοειδούς πλαισίου και το αριστερό πλευρικό κάλυμμα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αφαίρεση και τοποθέτηση του σηραγγοειδούς καλύμματος πλαισίου στη σελίδα 68*.
- Πιέστε τα ελαστικά περιβλήματα (A) προς τα άκρα της ντίζας του φρένου στάθμευσης.



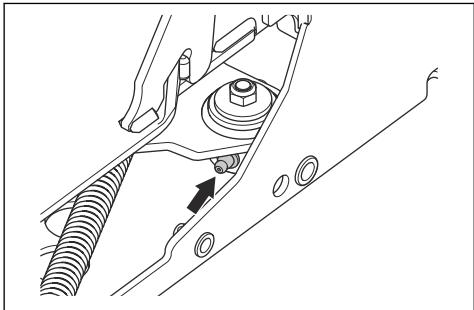
- Λιπάνετε τα άκρα της ντίζας του φρένου στάθμευσης με λάδι κινητήρα.
- Πλατήστε το πεντάλ του φρένου στάθμευσης 3 φορές και λιπάνετε ξανά την ντίζα του φρένου στάθμευσης.
- Τοποθετήστε τα ελαστικά περιβλήματα.
- Τοποθετήστε το αριστερό πλευρικό κάλυμμα και την πλάκα του πλαισίου.

Λίπανση του ρυθμιστή του ιμάντα

Ο ρυθμιστής του ιμάντα πρέπει να λιπαίνεται τακτικά με γράσο διθειούχου μολυβδανίου καλής ποιότητας.

- Αφαιρέστε το κάτω κάλυμμα του ιμάντα. Ανατρέξτε στην ενότητα *Αφαίρεση των κάτω καλυμμάτων ιμάντα στη σελίδα 69*.

2. Γρασάρετε με πιστόλι γρασαρίσματος μέσα από το στόμιο στη δεξιά πλευρά, κάτω από την κάτω τροχαλία ιμάντα. Λιπάνετε μέχρι το γράσο να εξέλθει από την πίσω πλευρά του στομίου.



3. Τοποθετήστε το κάλυμμα του ιμάντα και σφίξτε τις 5 βίδες.

Αίτανση του πλαισίου κοπής

1. Αφαιρέστε το εμπρός κάλυμμα.

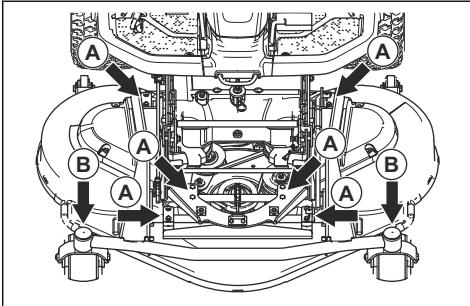
Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόγραμμα αντιμετώπισης προβλημάτων

Αν δεν μπορείτε να βρείτε λύση για το πρόβλημα που αντιμετωπίζετε σε αυτό το εγχειρίδιο χρήστης, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

Πρόβλημα	Απία
Η μίζα δεν στρέφει τον κινητήρα	<p>Το φρένο στάθμευσης δεν είναι ενεργοποιημένο. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του φρένου στάθμευσης</i> στη σελίδα 62.</p> <p>Έχει γίνει σύμπλεξη του μηχανισμού κίνησης των λεπίδων. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Κουμπί δυναμοδότη (PTO)</i> στη σελίδα 47.</p> <p>Μια ασφάλεια είναι καμένη. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Αντικατάσταση των ασφαλειών</i> στη σελίδα 71.</p> <p>Το κλειδί ανάφλεξης είναι ελαπτωματικό.</p> <p>Η σύνδεση του καλωδίου με την μπαταρία δεν έχει γίνει σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ασφάλεια μπαταρίας</i> στη σελίδα 58.</p> <p>Η μπαταρία είναι πολύ αδύναμη. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Φόρτιση της μπαταρίας</i> στη σελίδα 71.</p> <p>Η μίζα παρουσιάζει βλάβη.</p>
Ο κινητήρας δεν τίθεται σε λειτουργία όταν στρέφεται από τη μίζα	<p>Δεν υπάρχει καύσιμο στο ντεπόζιτο καυσίμου. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ανεφοδιασμός με καύσιμο</i> στη σελίδα 61.</p> <p>Το μπουζί είναι ελαπτωματικό.</p> <p>Το καλώδιο ανάφλεξης είναι ελαπτωματικό.</p> <p>Υπάρχουν σκουπιδάκια στο καρμπυρατέρ ή στη γραμμή καυσίμου.</p>

2. Λιπάνετε τους 6 συνδέσμους (A) με λάδι κινητήρα.



3. Λιπάνετε με ένα πιστόλι γρασαρίσματος μέσα από το στόμιο επάνω στα περιστρεφόμενα ρουλεμάν τροχών του πλαισίου κοπής (B). Λιπάνετε μέχρι το γράσο να εξέλθει από την πίσω πλευρά του στομίου.

Πρόβλημα	Απία
Ο κινητήρας δεν λειτουργεί ομαλά	Το μπουζί είναι ελαπτωματικό.
	Το καρμπυρατέρ δεν είναι σωστά ρυθμισμένο.
	Το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Καθαρισμός και αντικατάσταση του φίλτρου αέρα στη σελίδα 70.</i>
	Υπάρχουν σκουπιδάκια στο καρμπυρατέρ ή στη γραμμή καυσίμου.
Ο κινητήρας φαίνεται να μην παρέχει ισχύ	Το φίλτρο αέρα είναι φραγμένο. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Καθαρισμός και αντικατάσταση του φίλτρου αέρα στη σελίδα 70.</i>
	Το μπουζί είναι ελαπτωματικό.
	Υπάρχουν σκουπιδάκια στο καρμπυρατέρ ή στη γραμμή καυσίμου.
	Η ντίζα του γκαζιού έχει ρυθμιστεί λανθασμένα.
Το σύστημα μετάδοσης κίνησης δεν διαθέτει αρκετή ισχύ	Η εισαγωγή κρύου αέρα του συστήματος μετάδοσης κίνησης ή τα πτερύγια της φτερωτής (ανεμιστήρα) ψύξης είναι φραγμένα.
	Ο ανεμιστήρας του συστήματος μετάδοσης κίνησης έχει υποστεί ζημιά.
	Δεν υπάρχει λάδι στο σύστημα μετάδοσης κίνησης ή η στάθμη του λαδιού είναι πολύ χαμηλή. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ελεγχός της στάθμης λαδιού του συστήματος μετάδοσης κίνησης στη σελίδα 78.</i>
	Η μπαταρία δεν φορτίζεται
Η μπαταρία δεν φορτίζεται	Η μπαταρία είναι ελαπτωματική. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 71.</i>
	Η σύνδεση με τους συνδέσμους των καλωδίων στους πόλους της μπαταρίας δεν έχει γίνει σωστά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 71.</i>
Το προϊόν παρουσιάζει κραδασμούς	Οι λεπτίδες, η τροχαλία ή άλλα κινούμενα μέρη δεν είναι σφιγμένα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Συντήρηση στη σελίδα 64.</i>
	Μία ή περισσότερες λεπτίδες δεν είναι ζυγοσταθμισμένες. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Έλεγχος των λεπτίδων στη σελίδα 75.</i>
	Ο κινητήρας έχει χαλαρώσει.
	Οι λεπτίδες έχουν στομώσει. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Για αντικατάσταση των λεπτίδων στη σελίδα 75.</i>
Το αποτέλεσμα της κοπής δεν είναι ικανοποιητικό	Το γρασίδι είναι ψηλό ή υγρό. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Επίτευξη ικανοποιητικού αποτελέσματος κοπής στη σελίδα 64.</i>
	Το πλαίσιο κοπής έχει υποστεί ζημιά και δεν είναι παράλληλο με το έδαφος.
	Το γρασίδι έχει μπλοκάρει στο πλαίσιο κοπής. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 67.</i>
	Η πίεση των ελαστικών είναι διαφορετική στη δεξιά και στην αριστερή πλευρά. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Πίεση ελαστικών στη σελίδα 72.</i>
	Το προϊόν χρησιμοποιείται με πολύ υψηλή ταχύτητα εδάφους. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Επίτευξη ικανοποιητικού αποτελέσματος κοπής στη σελίδα 64.</i>
	Οι στροφές ανά λεπτό (σ.α.λ.) του κινητήρα είναι πολύ χαμηλές. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Επίτευξη ικανοποιητικού αποτελέσματος κοπής στη σελίδα 64.</i>
	Οι ιμάντας μετάδοσης κίνησης χαλαρώνει από τις τροχαλίες.

Οθόνη - Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σύμβολο	Όνομα	Ενδείξεις σημαντικής	Τίχος	Αρίτμ.
	Ένδειξη κλίσης	Εμφανίζεται το σύμβολο.	-	Χρησιμοποιείτε το προϊόν σε πλαγιά με κλίση >10°. Ανατρέξτε στην ενότητα Κοπή γρασιδιού σε πρανή στη σελίδα 56.
		Το σύμβολο αναβοσβήνει.	-	Χρησιμοποιείτε το προϊόν σε πλαγιά με κλίση >15°. Ανατρέξτε στην ενότητα Κοπή γρασιδιού σε πρανή στη σελίδα 56.
	Ένδειξη της θερμοκρασίας λαδιού του συστήματος μετάδοσης κίνησης	Εμφανίζεται το σύμβολο.	1 παρατεταμένος ήχος.	Η θερμοκρασία λαδιού του συστήματος μετάδοσης κίνησης είναι πολύ υψηλή.
		Το σύμβολο αναβοσβήνει γρήγορα.	-	Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.
	Αισθητήρας πίεσης λαδιού	Εμφανίζεται το σύμβολο.	1 παρατεταμένος ήχος.	Χαμηλή πίεση λαδιού. Ανατρέξτε στην ενότητα Ελεγχος της στάθμης λαδιού του κινητήρα στη σελίδα 76.
	Ένδειξη στάθμης μπαταρίας	Εμφανίζεται το σύμβολο.	1 παρατεταμένος ήχος.	Χαμηλή τάση. Ανατρέξτε στην ενότητα Φόρτιση της μπαταρίας στη σελίδα 71.
	Ένδειξη πλαισίου κοπής	Το σύμβολο αναβοσβήνει.	5 σύντομοι ήχοι.	Το πλαίσιο κοπής δεν είναι συνδεδεμένο και το κουμπί δυναμοδότη (PTO) είναι πατημένο. Ανατρέξτε στην ενότητα Σύνδεση του πλαισίου κοπής στη σελίδα 59.
	Ένδειξη κουμπιού δυναμοδότη (PTO)	Εμφανίζεται το σύμβολο.	-	Το κουμπί του δυναμοδότη (PTO) είναι πατημένο. Ανατρέξτε στην ενότητα Συνθήκες λειτουργίας στη σελίδα 56.
		Το σύμβολο αναβοσβήνει.		Λανθασμένη διαδίκασία εκκίνησης. Ανατρέξτε στην ενότητα Συνθήκες λειτουργίας στη σελίδα 56.
		Το σύμβολο αναβοσβήνει γρήγορα.		Ελαπτωματικό κουμπί δυναμοδότη (PTO). Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.
	Ένδειξη φρένου στάθμευσης	Εμφανίζεται το σύμβολο.	-	Έχει ενεργοποιηθεί το φρένο στάθμευσης. Ανατρέξτε στην ενότητα Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση του φρένου στάθμευσης στη σελίδα 62.
		Το σύμβολο αναβοσβήνει.		Λανθασμένη διαδίκασία εκκίνησης. Ανατρέξτε στην ενότητα Συνθήκες λειτουργίας στη σελίδα 56.
		Το σύμβολο αναβοσβήνει γρήγορα.		Βλάβη στο φρένο στάθμευσης. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.

Σύμβολο	Όνομα	Ενδείξεις στην οθόνη	Ηχος	Αιρία
	Ένδειξη ελέγχου παρουσίας χειριστή (OPC)	Το σύμβολο αναβοσβήνει.	5 σύντομοι ήχοι.	Ο μικροδιακόπτης του καθίσματος μεταβαίνει στη θέση αποσύμπλεξης κατά την προστάθεια εκκίνησης του κινητήρα. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Συνθήκες λειτουργίας</i> στη σελίδα 56.
		Το σύμβολο αναβοσβήνει γρήγορα.	-	Ο μικροδιακόπτης του καθίσματος είναι ελαπτωματικός. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.
	Μετατόπιση βάρους	Εμφανίζεται το σύμβολο.	-	Ο μοχλός μετατόπισης βάρους έχει αποσυμπλεχθεί.
	Ένδειξη σέρβις	Εμφανίζεται το σύμβολο.	5 σύντομοι ήχοι.	Πρέπει να γίνει σέρβις. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna.
	Δείκτης καυσίμου	Εμφανίζεται το σύμβολο.	1 σύντομος ήχος.	Χαρηλή στάθμη καυσίμου. Ανατρέξτε στην ενότητα <i>Ανεφοδιασμός με καύσιμο</i> στη σελίδα 61.
	Λειτουργία Bluetooth®	Το σύμβολο αναβοσβήνει.	-	Το προϊόν είναι κλειδωμένο. Ξεκλειδώστε το προϊόν σας με την εφαρμογή Husqvarna Connect.
	Ψηφιακή κλειδαριά	Εμφανίζεται το σύμβολο.	-	Το προϊόν είναι κλειδωμένο. Ξεκλειδώστε το προϊόν σας με την εφαρμογή Husqvarna Connect.

Περιεχόμενα Τα σύμβολα και οι θέσεις των συμβόλων στην οθόνη μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με μοντέλο.

Μεταφορά, αποθήκευση και απόρριψη

Μεταφορά

- Το προϊόν είναι βαρύ και μπορεί να προκαλέσει τραυματισμούς λόγω σύνθλιψης. Πρέπει να προσέχετε όταν το φορτώνετε ή το ξεφορτώνετε από κάποιο όχημα ή ρυμουλκούμενο.
- Πρέπει να χρησιμοποιείτε εγκεκριμένο ρυμουλκούμενο όχημα για τη μεταφορά του προϊόντος.
- Βεβαιωθείτε ότι γνωρίζετε τους τοπικούς κανονισμούς οδικής κυκλοφορίας πριν ο μεταφέρετε το προϊόντος με ρυμουλκούμενο ή οδηγώντας σε δρόμο.

Ασφαλής στερέωση του προϊόντος πάνω σε ρυμουλκούμενο για μεταφορά

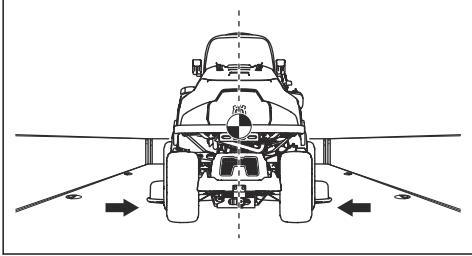
Προτού στερέώσετε το προϊόν, πρέπει να διαβάσετε και να κατανοήσετε το κεφάλαιο για την ασφάλεια. Ανατρέξτε στην ενότητα *Ασφάλεια στη σελίδα 53*.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το φρένο στάθμευσης δεν επαρκεί για την ασφάλιση του προϊόντος κατά τη μεταφορά. Στερέώστε καλά το προϊόν στην περιοχή φόρτωσης.

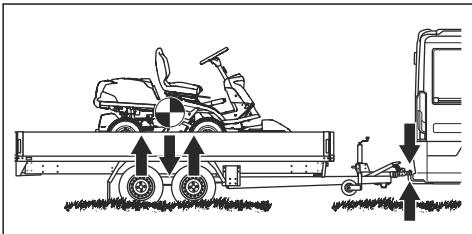
Εξοπλισμός: 2 εγκεκριμένοι ιμάντες και 4 σφρηνοειδείς τάκοι.

- Σταθμεύστε το προϊόν στο κέντρο της περιοχής φόρτωσης.

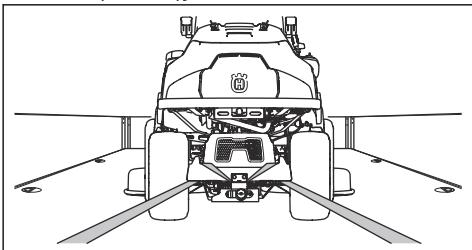


ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για οχήματα μεταφοράς με κάλυμμα, αφήστε το προϊόν να κρυώσει προτού τοποθετήσετε κάτω από το κάλυμμα.

- Βεβαιωθείτε ότι το κέντρο βάρους του προϊόντος βρίσκεται πάνω από τα άξονα των τροχών του οχήματος μεταφοράς. Αν χρησιμοποιείτε ρυμουλκούμενο για τη μεταφορά, βεβαιωθείτε ότι η κατακόρυφη δύναμη προς τα κάτω στη ράβδο ρυμούλκησης είναι σωστή.

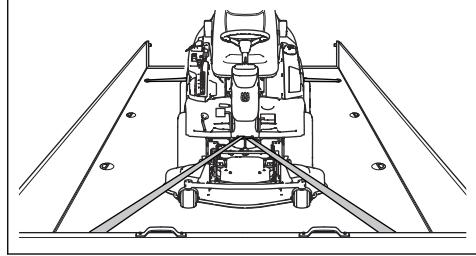


- Ενεργοποιήστε το φρένο στάθμευσης.
- Κλειδώστε το προϊόν με την εφαρμογή Husqvarna Connect.
- Χαμηλώστε το πλαίσιο κοπής στη θέση χλοοκοπής.
- Αφαιρέστε όλα τα μη στερεωμένα αντικείμενα.
- Τοποθετήστε τον πρώτο ιμάντα μέσα από το πίσω πλαίσιο μετάδοσης.

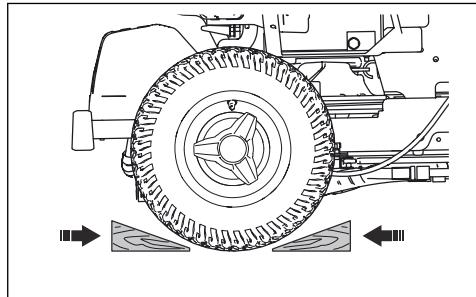


- Σφίξτε τον ιμάντα τραβώντας τον προς τα πίσω.

- Περάστε τον δεύτερο ιμάντα μέσα από τον κρίκο μεταφοράς.



- Στερεώστε τον ιμάντα στην περιοχή φόρτωσης.
- Σφίξτε τον ιμάντα τραβώντας τον προς το μπροστινό μέρος της περιοχής φόρτωσης.
- Τοποθετήστε τους τάκους μπροστά και πίσω από τους οπίσθιους τροχούς.



Ρυμούλκηση του προϊόντος

Το προϊόν διαθέτει υδροστατικό σύστημα μετάδοσης κίνησης. Για να μην προκληθεί ζημιά στο σύστημα μετάδοσης κίνησης, η ρυμούλκηση του προϊόντος πρέπει να γίνεται μόνο σε μικρές αποστάσεις και με χαμηλή ταχύτητα.

Αποσυμπλέξτε το σύστημα μετάδοσης κίνησης προτού ρυμούλκηστε το προϊόν. Ανατρέξτε στην ενότητα **Σύμπλεξη και αποσυμπλέξη του συστήματος μετάδοσης κίνησης στη σελίδα 62.**

Αποθήκευση

Προετοιμάστε το προϊόν για αποθήκευση στο τέλος της σεζόν, καθώς και όταν δεν πρόκειται να το χρησιμοποιήσετε για περισσότερες από 30 ημέρες. Αν κρατήσετε καύσιμο στο ρεζερβουάρ καυσίμου για περισσότερο από 30 ημέρες, τα κολλώδη σωματίδια μπορεί να προκαλέσουν μπλοκάρισμα του καρμπυρατέρ. Αυτό θα έχει αρνητικές συνέπειες για τη λειτουργία του κινητήρα.

Για να μην σχηματίζονται κολλώδη σωματίδια κατά τη διάρκεια της αποθήκευσης, προσθέτετε σταθεροποιητή καυσίμου. Αν χρησιμοποιείτε αλκυλιωμένη βενζίνη, δεν απαιτείται σταθεροποιητής καυσίμου. Αν χρησιμοποιείτε τυπική βενζίνη, μην αλλάξετε σε αλκυλιωμένη. Αυτό μπορεί να σκληρύνει τα ευαίσθητα ελαστικά μέρη.

Προσθέστε το σταθεροποιητή στο καύσιμο που βρίσκεται μέσα στο ντεπόζιτο ή στο δοχείο φύλαξης. Πρέπει πάντα να χρησιμοποιείτε τις αναλογίες ανάμειξης που ορίζονται από τον κατασκευαστή. Αφήστε τον κινητήρα να λειτουργήσει για τουλάχιστον 10 λεπτά μετά την προσθήκη του σταθεροποιητή, μέχρι να φτάσει στο καρμπυρατέρ.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην κρατάτε το προϊόν με καύσιμο στο ρεζερβουάρ σε εσωτερικούς χώρους ή σε χώρους με κακό αερισμό. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς αν οι αναθυμιάσεις καυσίμου βρεθούν κοντά σε ανοιχτές φλόγες, σπινθήρες και ενδεικτικές λυχνίες, όπως αυτές που υπάρχουν σε καυστήρες, ντεπόζιτα νερού και στεγνωτήρια ρούχων.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Απομακρύνετε το γρασίδι, τα φύλλα και άλλα εύφλεκτα υλικά από το προϊόν για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς. Πρέπει να αφήνετε το προϊόν να κρυώσει προτού το τοποθετήσετε στο χώρο αποθήκευσης.

- Καθαρίστε το προϊόν, βλ. *Καθαρισμός του προϊόντος στη σελίδα 67*. Επισκευάστε τυχόν ζημιές στη βαφή, για να εμποδίσετε τη διάβρωση.
- Ελέγχετε το μηχάνημα για τυχόν φθαρμένα ή κατεστραμμένα εξαρτήματα και σφίξτε τις βίδες και τα παξιμάδια που έχουν χαλαρώσει.
- Αφαιρέστε την μπαταρία. Καθαρίστε την, φορτίστε την και αποθηκεύστε την σε δροσερό χώρο.
- Αλλάξτε το λάδι του κινητήρα και απορρίψτε τα απόβλητα λαδιού.
- Αδειάστε το ντεπόζιτο καυσίμου. Εκκινήστε τον κινητήρα και αφήστε τον να λειτουργήσει μέχρι να μην απομείνει καύσιμο στο καρμπυρατέρ.

Περιεχόμενα Μην αδειάζετε το ντεπόζιτο καυσίμου και το καρμπυρατέρ, αν έχει προστεθεί σταθεροποιητής.

- Αφαιρέστε τα μπουζί και ρίξτε περίπου ένα κουταλάκι του γλυκού λάδι κινητήρα μέσα σε κάθε κύλινδρο. Περιστρέψτε με το χέρι τον άξονα του κινητήρα για να απλωθεί το λάδι και τοποθετήστε ξανά τα μπουζί.
- Λιπάνετε όλους τους γρασαδόρους, τις αρθρώσεις και τους άξονες.
- Φυλάξτε το μηχάνημα σε καθαρό και ξηρό χώρο και καλύψτε το για επιπλέον προστασία.
- Μπορείτε να προμηθευτείτε από τον αντιπρόσωπο ένα κάλυμμα για προστασία του προϊόντος κατά την αποβίκευση ή τη μεταφορά.

Απόρριψη

- Οι χημικές ουσίες μπορεί να είναι επικίνδυνες και δεν πρέπει να απορρίπτονται στο έδαφος. Πρέπει πάντα να απορρίψτε τα χρησιμοποιημένα χημικά

σε κάποιο κέντρο σέρβις ή σε κατάλληλη τοποθεσία απόρριψης.

- Όταν το προϊόν φθαρεί υπερβολικά, πρέπει να το στείλετε στον αντιπρόσωπο ή σε κατάλληλη εγκατάσταση ανακύκλωσης.
- Το λάδι, τα φίλτρα λαδιού, το καύσιμο και η μπαταρία μπορεί να έχουν αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον. Πρέπει να συμμορφώνεστε με τις τοπικές απαιτήσεις ανακύκλωσης και τους ισχύοντες κανονισμούς.
- Μην απορρίπτετε την μπαταρία ως οικιακό απόβλητο.
- Στείλτε την μπαταρία σε έναν αντιπρόσωπο σέρβις της Husqvarna ή απορρίψτε τη σε κατάλληλη τοποθεσία συγκέντρωσης χρησιμοποιημένων μπαταριών.

Τεχνικά στοιχεία

Τεχνικά στοιχεία

	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Διαστάσεις		
Μήκος χωρίς το πλαίσιο κοπής, mm	2116	2116
Πλάτος χωρίς το πλαίσιο κοπής, mm	964	964
Ύψος, mm	1178	1178
Βάρος χωρίς το πλαίσιο κοπής, με κενά δοχεία, kg	304	316
Μεταξόνιο, mm	958	958
Μετατρόχιο, μπροστά, mm	760	760
Μετατρόχιο, πίσω, mm	723	723
Διαστάσεις ελαστικών	200/65 - 8	200/65 - 8
Πίεση ελαστικών, πίσω - μπροστά, kPa/bar/PSI	80 / 0,8 / 12,0	80 / 0,8 / 12,0
Μέγ. κλίση, μοίρες °	10	10
Μέγ. βάρος εξοπλισμού ρυμούλκησης, kg	150	150
Κινητήρας		
Μάρκα / Μοντέλο	Briggs & Stratton / M40 Endurance 7200	Kawasaki FS651V
Ονομαστική απόδοση ισχύος κινητήρα, kW ¹⁵	11,8	14,0
Κυβισμός, cm ³	656	726
Μέγ. ταχύτητα προς τα εμπρός, km/h	9	9
Μέγ. ταχύτητα προς τα πίσω, km/h	7	7
Μέγ. στροφές κινητήρα, σ.α.λ.	2900 ± 100	3000 ± 100
Καύσιμο, ελάχ. αριθμός οκτανίων, αριθμός αντικαύσιμων κυλίνδρων, μέγ. περιεκτικότητα σε αιθανόλη 10%	91	91
Ογκος ντεπόζιτου, l	17	17
Λάδι	Κατηγορία SF, SG, SH ή SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 ή SAE5W-20	Κατηγορία SF, SG, SH ή SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 ή SAE5W-20
Ογκος λαδιού με φίλτρο, l	1,9	2,0
Ογκος λαδιού χωρίς φίλτρο, l	1,7	1,8

¹⁵ Η ονομαστική ισχύς του εν λόγω κινητήρα είναι η μέση ωφέλιμη ισχύς (σε συγκεκριμένες στροφές κινητήρα) ενός τυπικού κινητήρα παραγωγής για το μοντέλο του κινητήρα μετρημένης βάσει του προτύπου SAE J1349/ ISO1585. Οι κινητήρες μαζικής παραγωγής μπορεί να διαφέρουν από την τιμή αυτή. Η πραγματική ωφέλιμη απόδοση ισχύος του κινητήρα που τοποθετείται στο τελικό προϊόν εξαρτάται από την ταχύτητα λειτουργίας, τις συνθήκες του περιβάλλοντος και άλλες τιμές.

	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Μίζα	Ηλεκτρικό σύστημα εκκίνησης 12 V	Ηλεκτρικό σύστημα εκκίνησης 12 V
Σύστημα μετάδοσης κίνησης		
Μάρκα	Tuff Torq	Tuff Torq
Μοντέλο	K664U/KTM13U	K664U/KTM13U
Λάδι, κατηγορία SF-CC ¹⁶	10W/30	10W/30
Ηλεκτρικό σύστημα		
Τύπος	12 V, με γειωμένο τον αρνητικό πόλο	12 V, με γειωμένο τον αρνητικό πόλο
Μπαταρία	12 V, 24 Ah	12 V, 24 Ah
Μπουζί	Champion XC92YC	NGK BPR4ES
Διάκενο ηλεκτροδίου, mm/ίντσες	0,75/0,030	0,75/0,030
Πλαίσιο κοπής		
Τύπος	Combi 103	Combi 103
	Combi 112	Combi 112
	Combi 122	

Εκπομπές θορύβου ¹⁷	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Στάθμη ηχητικής ισχύος, μετρούμενη τιμή dB(A)		
Combi 103	99	99
Combi 112	99	99
Combi 122	-	101
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εγγυημένη, dB(A)		
Combi 103	100	100
Combi 112	100	100
Combi 122	-	102

¹⁶ Χρησιμοποιήστε λάδι συστήματος μετάδοσης κίνησης Husqvarna SAE 10W-30 για βέλτιστη απόδοση. Αν δεν υπάρχει διαθέσιμο λάδι Husqvarna, χρησιμοποιήστε λάδι STOU 10W-30. Η νέα ταξινόμηση λαδιού είναι το πρότυπο API GL-4.

¹⁷ Οι εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον μετρούνται ως ηχητική ισχύς (L_{WA}) σε συμμόρφωση με την Οδηγία 2000/14/EK.

Στάθμες ήχου ¹⁸	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Στάθμη ηχητικής πίεσης στο αυτί του χειριστή, dB(A)		
Combi 103	84	84
Combi 112	83	82
Combi 122	-	87

	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Στάθμες κραδασμών¹⁹		
Στάθμη κραδασμών στο τιμόνι, m/s ²	2,35	2,67
Επίπεδο κραδασμών στο κάθισμα, m/s ²	0,17	0,15

Πλαισίο κοπής	Combi 103	Combi 112	Combi 122
Πλάτος κοπής, mm	1030	1120	1220
Υψος κοπής, mm	25-75	25-75	25-75
Βάρος, κιλά	63	66	73
Μήκος λεπτίδας, mm	388	420	454
Λεπτίδα			
Κωδικός είδους	504 19 04-10	544 10 27-10	535 42 94-10



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η χρήση πλαισίου κοπής που δεν είναι εγκεκριμένο για το προϊόν μπορεί να προκαλέσει εκτίναξη αντικειμένων με υψηλή ταχύτητα και σοβαρό

τραυματισμό. Μην χρησιμοποιείτε άλλους τύπους πλαισίου κοπής από αυτόν που προδιαγράφεται στο παρόν εγγειρίδιο.

Δεδομένα ραδιοσυχνοτήτων

	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Εύρος συχνοτήτων, MHz	2402-2480	2402-2480
Ισχύς εξόδου ²⁰ , dBm	-2.4	-2.4

¹⁸ Στάθμη πίεσης θορύβου σύμφωνα με το πρότυπο EN 5395. Τα καταγεγραμμένα στοιχεία για τη στάθμη πίεσης θορύβου έχουν τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) της τάξης του 1,2 dB(A).

¹⁹ Στάθμη κραδασμών σύμφωνα με το πρότυπο EN 5395. Η τυπική στατιστική διασπορά (τυπική απόκλιση) των αναφερόμενων δεδομένων για τη στάθμη κραδασμών είναι 0,2 m/s² (τιμόνι) και 0,8 m/s² (κάθισμα).

²⁰ Μετρημένη στα 2440 MHz.

Σέρβις

Σέρβις

Πρέπει να κάνετε έναν ετήσιο έλεγχο σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις, για να βεβαιώνεστε ότι το προϊόν λειτουργεί με ασφαλή τρόπο και με την καλύτερη δυνατή απόδοση κατά την περίοδο μέγιστης χρήσης. Η καλύτερη εποχή για σέρβις ή για

γενική επισκευή του προϊόντος είναι κατά την περίοδο ελάχιστης χρήσης.

Όταν στέλνετε μια παραγγελία για ανταλλακτικά, πρέπει να παρέχετε πληροφορίες για το έτος αγοράς, το μοντέλο, τον τύπο και τον αριθμό σειράς.

Χρησιμοποιείτε πάντα γνήσια ανταλλακτικά.

Εγγύηση

Εγγύηση του συστήματος μετάδοσης κίνησης

Η εγγύηση του συστήματος μετάδοσης κίνησης ισχύει μόνο αν γίνονται οι έλεγχοι της ταχύτητας περιστροφής των μπροστινών και πίσω τροχών σύμφωνα με το πρόγραμμα συντήρησης. Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στο σύστημα μετάδοσης κίνησης, απευθυνθείτε σε έναν εγκεκριμένο αντιπρόσωπο σέρβις για τη ρύθμισή του.

Δήλωση Συμμόρφωσης

Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΚ

Η Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Σουηδία, τηλ.: +46-36-146500, δηλώνει δια του παρόντος ότι τα **επικαθήμενα χλοοκοπτικά γκαζόν Husqvarna R 419TsX AWD και R 420TsX AWD** με αριθμούς σειράς που αντιστοιχούν στο έτος 2019 και έπειτα (το έτος κατασκευής αναγράφεται ρητά με απλό κείμενο στην πινακίδα στοιχείων και ακολουθείται από τον αριθμό σειράς) συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις της ΟΔΗΓΙΑΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ:

- της 17ης Μαΐου 2006 "περί μηχανημάτων" **2006/42/EK**.
- της 8ης Μαΐου 2000 "περί εκπομπών θορύβου στο περιβάλλον" **2000/14/EK**.
- της 8ης Ιουνίου 2011 σχετικά με τον "περιορισμό της χρήσης συγκεκριμένων επικίνδυνων ουσιών" **2011/65/ΕΕ**.
- της 16ης Απριλίου 2014 "περί ραδιοεξοπλισμού" **2014/53/ΕΕ**.

Για πληροφορίες σχετικά με τις εκπομπές θορύβου και το πλάτος χλοοκοπής, ανατρέξτε στα Τεχνικά στοιχεία.

Ισχύουν τα παρακάτω εναρμονισμένα πρότυπα:

EN ISO 12100, EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-3, EN ISO 14982, EN 300 328, EN 50581

Αν δεν ορίζεται διαφορετικά, τα παραπάνω πρότυπα αντιστοιχούν στις πιο πρόσφατες δημοσιευμένες εκδόσεις.

Κοινοτοπιμένος φορέας: **0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala**

έχει εκδώσει αναφορές σχετικά με την αξιολόγηση της συμμόρφωσης σύμφωνα με το παράρτημα VI της Οδηγίας του Ευρωπαϊκού συμβουλίου 2000/14/EK της 8ης Μαΐου 2000 "σχετικά με τις εκπομπές θορύβου στο περιβάλλον".

Huskvarna, 2019-03-01

Claes Losdal, Διευθυντής ανάπτυξης/Προϊόντα κήπου (Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της Husqvarna AB και υπεύθυνος για την τεχνική τεκμηρίωση)

Σήματα κατατεθέντα

Η λέξη *Bluetooth®* και τα σχετικά λογότυπα είναι σήματα κατατεθέντα και ανήκουν στην *Bluetooth SIG, inc.*

Οποιαδήποτε χρήση αυτών των σημάτων από την Husqvarna γίνεται κατόπιν αδείας.

Sadržaj

Uvod.....	91	Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje.....	126
Sigurnost.....	98	Tehnički podaci.....	129
Sastavljanje.....	103	Servisiranje.....	131
Rad.....	105	Jamstvo.....	132
Održavanje.....	108	Izjava o sukladnosti.....	133
Rješavanje problema.....	123	Registrirani zaštitni znakovi.....	133

Uvod

Pregled prije isporuke i brojevi proizvoda

potpisani primjerak dokumenta o pregledu prije isporuke.

Napomena: Ovaj proizvod pregledan je prije isporuke. Od ovlaštenog trgovca obavezno preuzmite

Kontaktne informacije ovlaštenog trgovca:	
Upute za rukovanje pripadaju proizvodu s brojem proizvoda / serijskim brojem:	
	/
Motor:	
Prijenos:	

Opis proizvoda

R 419TsX AWD i R 420TsX AWD jesu rider kosilice. Papučice za kretanje prema naprijed i unatrag rukovatelju omogućuju kontinuiranu regulaciju brzine. R 419TsX AWD i R 420TsX AWD imaju pogon na sve kotače (AWD), a 2 brojača sati koji pokazuju koliko se sati rukovatelj služio ovim proizvodom. Ovaj proizvod ima prednja svjetla, prostor za spremanje u polugu za vuču. Ovi se proizvodi upotrebljavaju s reznim kućištima Combi s funkcijom BioClip.

Postavite dodatnu opremu za uporabu proizvoda za druge zadatke. Za više informacija o dostupnoj dodatnoj opremi obratite se ovlaštenom zastupniku tvrtke Husqvarna.

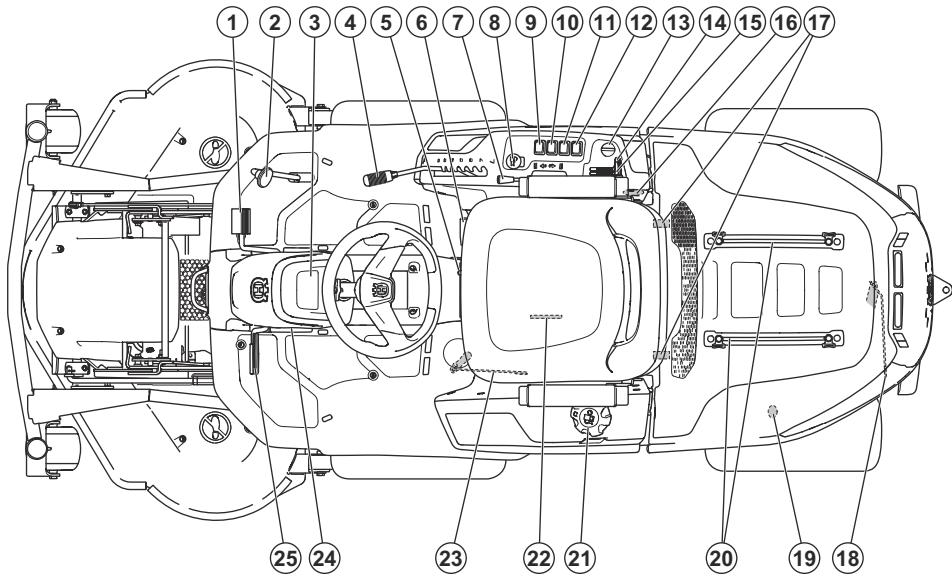
Osigurajte svoj proizvod

Za novi proizvod obavezno osigurajte jamstveno pokriće. Ako ste nesigurni, obratite se osiguravateljskoj kući. Preporučujemo sveobuhvatno osiguranje koje uključuje treće strane, požar, oštećenje, krađu i odgovornost.

Namjena

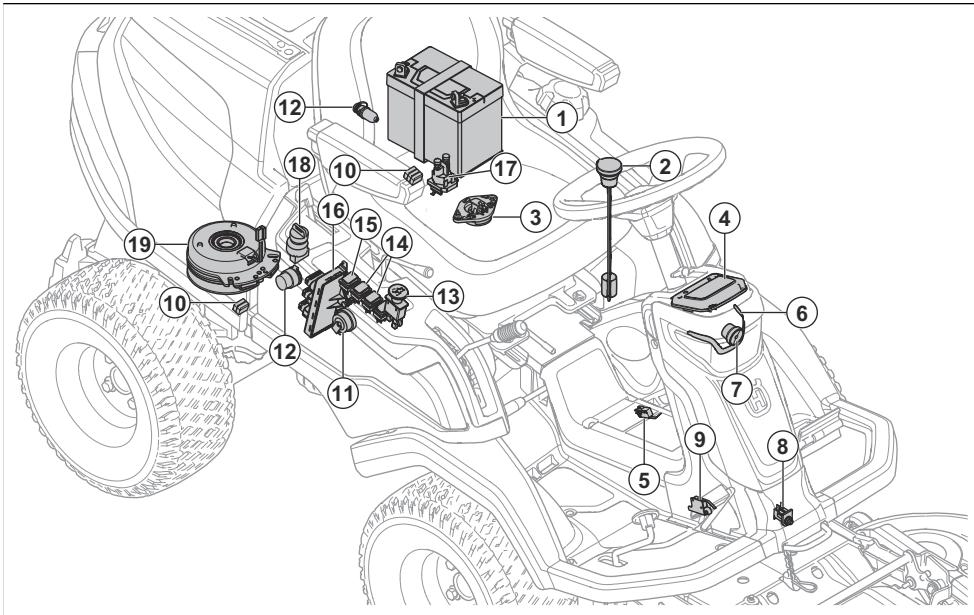
Proizvod je konstruiran za košenje trave na otvorenom i ravnom tlu u naseljenim područjima i vrtovima.

Pregled proizvoda



1. Papućica za vožnju prema naprijed
2. Papućica za vožnju unatrag
3. Zaslon
4. Poluga za visinu rezanja
5. Ručica za podešavanje sjedala
6. Ručica za prijenos težine
7. Poluga za podizanje reznog kućišta
8. Gumb za priključno vratilo
9. Funkcijski prekidač za stražnju strujnu utičnicu
10. Prekidač za paljenje za stražnju strujnu utičnicu
11. Prekidač za paljenje za strujnu utičnicu s desne strane kontrolne ploče
12. Prekidač za paljenje prednjih svjetala
13. Ključ paljenja
14. Ručica gasa
15. Ručica čoka, R 420TsX AWD
16. Strujna utičnica od 12 V
17. Kopče poklopca motora
18. Ručica za uključivanje ili isključivanje pogona stražnje osovine
19. Stražnja strujna utičnica od 12 V
20. Vodilice za prostor za spremanje
21. Čep spremnika za gorivo
22. Natpisna pločica s kodovima koji se mogu skenirati
23. Ručica za uključivanje ili isključivanje pogona prednje osovine
24. Gumb za blokadu parkirne kočnice
25. Papućica parkirne kočnice i servisne kočnice

Pregled električnog sustava



1. Baterija
2. Senzor goriva
3. Upravljačka kontrola za prisutnost rukovatelja (OPC)
4. Zaslон
5. Senzor prijenosa težine
6. Radno svjetlo
7. Duga prednja svjetla
8. Senzor rezogn kucišta
9. Mikroprekidač, parkirna kočnica
10. Osigurači
11. Zujalica
12. Strjuna utičnica
13. Gumb za priključno vratilo
14. Prekidač za paljenje za strujne utičnice
15. Prekidač za paljenje prednjih svjetala
16. Modul za upravljanje ksilicom
17. Solenoidni ventil za pokretanje
18. Ključ paljenja
19. Spojka za priključno vratilo

Modul za upravljanje ksilicom

Ovaj proizvod ima modul za upravljanje ksilicom koji rukovaljtu pruža informacije o proizvodu. Te se informacije prikazuju na zaslonu kontrolne ploče. Pogledajte *Zaslón na stranici 96*.

Modul za upravljanje ksilicom omogućuje servisnom zastupniku da se poveže s vašim proizvodom prilikom obavljanja servisa.

Husqvarna Connect

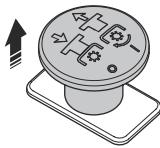
Ovaj proizvod ima *Bluetooth®* bežičnu tehnologiju i može se povezivati s mobilnim uređajima na kojima je instalirana aplikacija Husqvarna Connect. Aplikacija Husqvarna Connect besplatna je aplikacija za vaš mobilni uređaj. Aplikacija Husqvarna Connect pruža vam dodatne funkcije za proizvod Husqvarna.

- Funkcija zaključavanja i otključavanja za sprječavanje neovlaštenog rukovanja ovim proizvodom.
- Opširnije informacije o proizvodu.
- Dodatne informacije i pomoć za dijelove i servisiranje proizvoda.

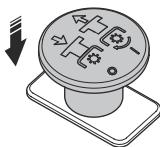
Gumb za priključno vratilo

Gumbom za priključno vratilo uključuje se i isključuje spojka priključnog vratila i rezno kucište ili drugu opremu povezanu s njom. Obavezno se morate pridržavati točnih uvjeta za pokretanje da biste uključili pogon noževa. Ispravne uvjete pokretanja potražite u *Uvjeti rada na stranici 100*.

- Izvucite gumb za priključno vratilo kako biste uključili pogon noževa ili drugu opremu.

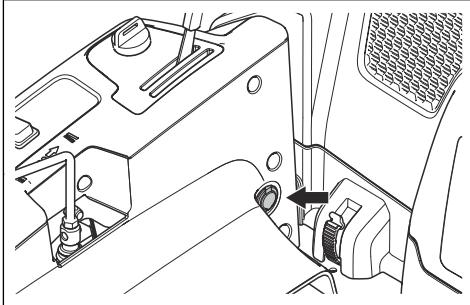


- Utisnite gumb za priključno vratilo kako biste isključili pogon noževa ili drugu opremu.

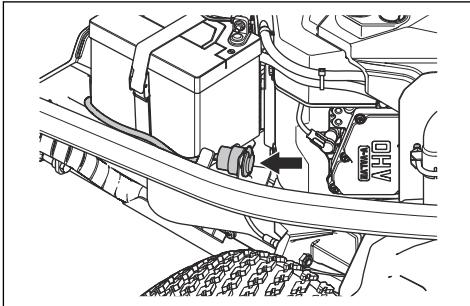


Strujna utičnica

Ovaj proizvod ima dvije strujne utičnice. Strujna utičnica na desnoj upravljačkoj ploči iz sjedalo je pod naponom od 12 V.



Strujna utičnica u kućištu motora je pod naponom od 12 V.



Funkcija prijenosa težine

Funkcija prijenosa težine prenosi težinu s dodatne opreme na proizvod. Povećava se pritisak prednjih kotača proizvoda na tlo, a smanjuje pritisak zakretnih kotača na tlo. Uključite funkciju prijenosa težine za ostvarenje najboljih rezultata pri košnji trave, također pri upotrebi priključka za čišćenje. Husqvarna preporučuje isključiti funkciju prijenosa težine pri čišćenju snijega radi primjene maksimalnog pritiska na tlo na dodatnoj opremi. Ako je funkcija prijenosa težine uključena, okvir opreme nemoguće je potpuno spustiti.

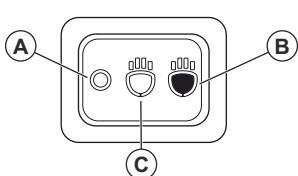


UPOZORENJE: Kako biste spriječili ozljede uslijed prigjećenja, pri zamjeni dodatne opreme funkciju prijenosa težine nužno je isključiti.

Prednja svjetla

Prednja svjetla imaju radno svjetlo i duga svjetla.

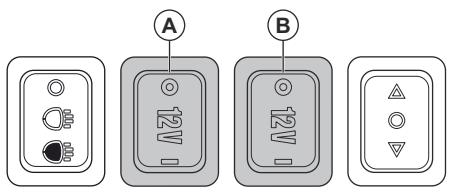
Pritisnite prekidač za uključivanje da biste uključili (B) ili isključili (A) radna svjetla. Pritisnite prekidač za uključivanje da biste uključili (C) ili isključili (A) duga svjetla i radno svjetlo.



Radna svjetla ostaju uključena tri minute nakon isključenja paljenja. Dok su uključena prednja svjetla, na zaslonu se prikazuje simbol prednjih svjetala. Pogledajte *Zaslon na stranici 96*.

- Pritisnite sklopku napajanja (A) kako biste uključili ili isključili strujnu utičnicu na desnoj upravljačkoj ploči.

- Pritisnite sklopku napajanja (B) kako biste uključili ili isključili strujnu utičnicu u kućištu motora.



Brojač sati

Ovaj proizvod ima na zaslonu 2 brojača sati. Brojači sati pokazuju koliko ukupno sati radi motor ima iza sebe (A) te tijekom razdoblja rada (B). Posljednja znamenka na

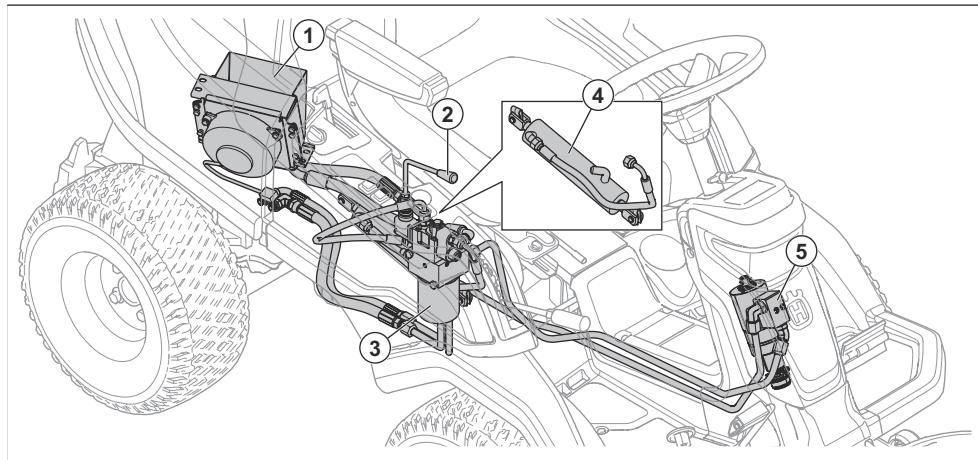
mjeraču sati za razdoblje rada prikazuje desetinu sata (šest minuta).

Vrijeme uključenog paljenja bez uključenog motora se ne bilježi.

Napomena: Na ukupnom mjeraču sati (A) prikazuju se samo puni sati.

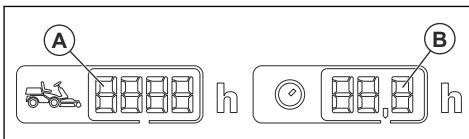
Napomena: Radno razdoblje je vrijeme koje je motor bio u pogonu tijekom jednog dana. Ako je

Pregled hidrauličkog sustava



1. Hladnjak hidrauličkog ulja
2. Ručica za podizanje
3. Filter za ulje
4. Cilindar
5. Središnja upravljačka jedinica

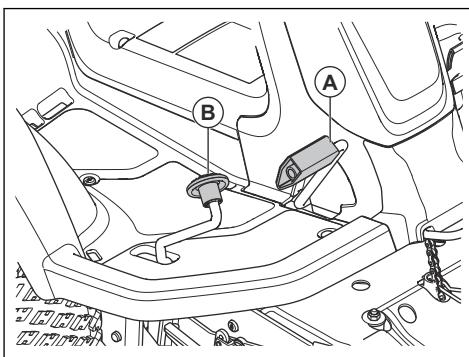
motor bio isključen najmanje 6 h, započinje novo radno razdoblje.



Papučice za kretanje prema naprijed i unatrag

Brzina se postupno prilagođava uz pomoć dvije papučice. Lijeva se papučica (A) upotrebljava za kretanje prema naprijed, a desna se papučica (B)

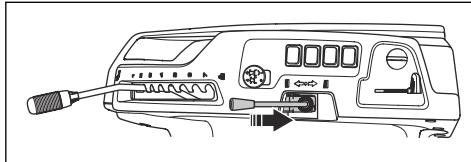
upotrebljava za kretanje unatrag. Proizvod koči kada otpustite papučice.



Ručica za hidrauličko podizanje reznog kućišta

Lijevom ručicom upravljate hidrauličkim podizanjem. Hidrauličko podizanje upotrebljavajte za podizanje reznog kućišta u položaj za transport te za spuštanje reznog kućišta u položaj za košnju. Hidrauličko

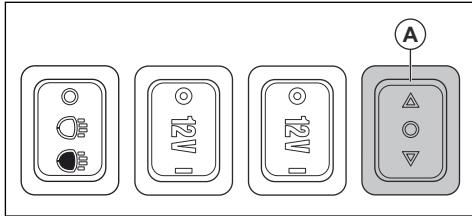
podizanje radi pod hidrauličkim tlakom, a motor mora biti u pogonu kako bi radilo.



Funkcijski prekidač za stražnju strujnu utičnicu

Funkcijski prekidač (A) upotrebljava se za rukovanje određenom odobrenom dodatnom opremom koja je priključena u stražnju strujnu utičnicu. Funkcijski prekidač ima različite funkcije na različitim vrstama

dodatne opreme. Pogledajte korisnički priručnik za dodatnu opremu.

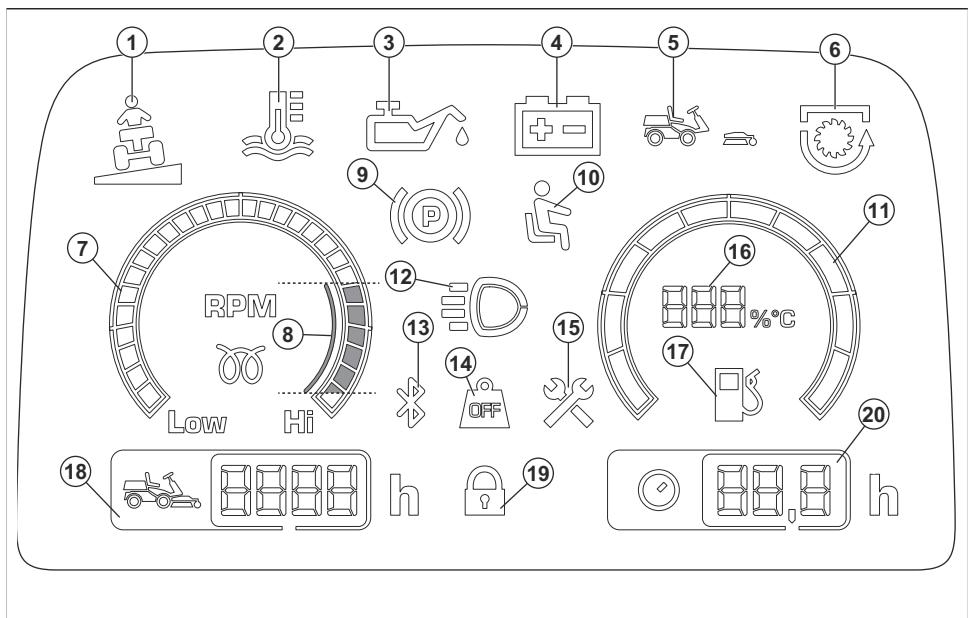


Rezno kućište

Rezna kućišta za ovaj proizvod su rezna kućišta Combi s funkcijom BioClip. Funkcija BioClip reže travu u gnojivo. Rezna kućišta Combi također se mogu upotrebljavati bez funkcije BioClip. Bez funkcije BioClip trava se izbacuje na stražnjoj strani.

Zaslon

Zaslon na kontrolnoj ploči prikazuje informacije o stanju ovog proizvoda.



1. Indikator nagiba, pogledajte *Indikator nagiba na stranici 101.*
2. Indikator temperature hidrauličke tekućine
3. Indikator tlaka ulja
4. Indikator razine akumulatora
5. Indikator prisustva reznog kućišta
6. Indikator kardanskog vratila
7. Brzinomjer
8. Tijekom rada s ovim proizvodom poštujte preporučeni broj okretaja motora u minuti.
9. Indikator parkirne kočnice
10. Upravljačka kontrola za prisutnost rukovatelja (OPC)

11. Mjerač goriva
12. Indikator radnih svjetala ili dugih prednjih svjetala
13. Bluetooth®
14. Isključen je prijenos težine
15. Servisni indikator
16. Mjerač goriva koi mjeri u koracima od po 5 %
17. Indikator niske razine goriva
18. Ukupno vrijeme rada
19. Digitalno zaključavanje
20. Vrijeme rada

Napomena: Zaslon može imati različite prikaze ovisno o modelu.

Simboli na proizvodu



UPOZORENJE: Budite oprezni i pravilno upotrebljavajte ovaj proizvod. Ovaj proizvod može izazvati teške ozljede ili smrt rukovatelja ili drugih osoba.



Pažljivo pročitajte korisnički priručnik i dobro usvojite sadržaj uputa prije upotrebe proizvoda.



Okretni noževi. Držite sve dijelove tijela podalje.



Upozorenje: okretni dijelovi. Držite sve dijelove tijela podalje.



Pazite na izbačene predmete i odbijanja.



Upotreba proizvoda u neposrednoj blizini osoba, posebice djece, i kućnih ljubimaca nije dopuštena.



Prije i tijekom pomicanja proizvoda unatrag gledajte iza sebe.



Nikada ne režite travu na nagibu. Nemojte kositi na nagibima većim od 10°. Pogledajte *Rezanje trave na nagibima na stranici 101.*



Na proizvodu ili opremi nije dopušteno prevoziti putnike.



Kretanje prema naprijed.



Neutralni stupanj prijenosa.



Kretanje unatrag.



Parkirna kočnica.



Ovaj proizvod u suglasnosti je s važećim direktivama EZ-a.



Naljepnica emisije buke u okoliš u skladu s direktivama i propisima EU i UK te propisom Novog Južnog Walesa „Zaštita od radova u okolišu (kontrola buke) iz 2017“. Zajamčena razina jačine zvuka proizvoda naznačena je u *Tehnički podaci na stranici 129* i na naljepnici.



Stoga uvijek upotrebljavajte odobrenu zaštitu sluha.



Prijenos težine isključen.



Prijenos težine uključen.



Zauštavite motor.



Pokrenite motor.



Brzina motora – velika.



Brzina motora – mala.



Gorivo.



Maks. 10% etanola.



Visina rezanja



Servisni položaj ručice za visinu rezanja.



Noževi su uključeni.



Noževi su isključeni.



Prijenosni položaj reznog kućišta.



Radni položaj reznog kućišta.



Priklučivanje i odspajanje pogonskog sustava.



Razina ulja.



Kód koji se može skenirati

ggggtxxx

Na natpisnoj pločici je se-
rijski broj. gggg je godina
proizvodnje, a tt je tјedan
proizvodnje.

Napomena: Drugi simboli/naljepnice na proizvodu
odnose se na zahteve za certifikaciju za neka tržišna
područja.

Standard za emisije Euro V.



UPOZORENJE: Petljanjem po
motoru gubite pravo na odobrenje EU-a
ovog proizvoda.

Pouzdanost proizvoda

Sukladno zakonima o pouzdanosti proizvoda nismo
odgovorni za oštećenja uzrokovana našim proizvodima
ako je:

- proizvod nepravilno popravljen
- proizvod popravljen dijelovima koje nije proizveo
proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača
- proizvod ima dodatnu opremu koje nije proizveo
proizvođač ili nemaju odobrenje proizvođača
- proizvod nije popravljen u odobrenom servisnom
centru ili kod ovlaštene osobe.

Sigurnost

Sigurnosne definicije

Upozorenjima, oprezima i napomenama naglašavaju se
posebno važni dijelovi priručnika.



UPOZORENJE: Koristi se kada
nepoštivanje uputa iz priručnika može
uzrokovati smrt ili ozljede rukovatelja ili
promatrača.



OPREZ: Koristi se kada nepoštivanje
uputa iz priručnika može uzrokovati
oštećenje proizvoda ili drugih materijala u
neposrednoj blizini.

Napomena: Koristi se prikaz neophodnih dodatnih
informacija za zadatu situaciju.

Opće sigurnosne upute



UPOZORENJE: Proizvod može
odsjeći šake i stopala te izbacivati predmete.
Nepoštivanje sigurnosnih uputa može
uzrokovati ozbiljne ozljede ili smrt.



UPOZORENJE: Nemojte nastaviti
koristiti uređaj s oštećenom reznom
opremom. Oštećena rezna oprema može
izbacivati predmete i uzrokovati ozbiljne
ozljede ili smrt. Odmah zamijenite oštećene
noževe.



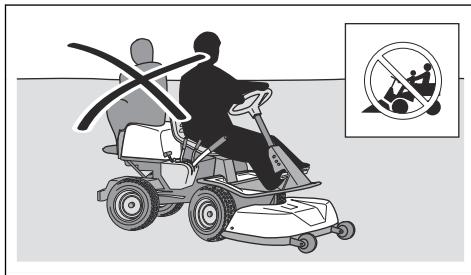
UPOZORENJE: Proizvod tijekom
rada proizvodi elektromagnetsko polje. To
polje u određenim okolnostima može ometati

aktivne ili pasivne medicinske implantate. Za smanjenje opasnosti od smrtonosne ozljede osobama s medicinskim implantatima prije korištenja uređaja preporučujemo obraćanje liječniku i proizvođaču medicinskog implantata.

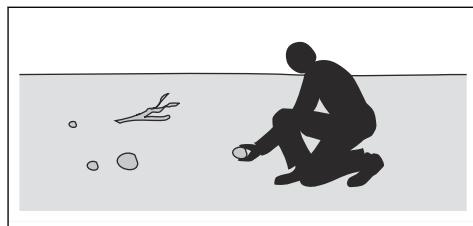


UPOZORENJE: Prije korištenja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Uvijek budite pažljivi i razumnji. Izbjegavajte sve situacije izvan vaših sposobnosti. Ako nakon čitanja korisničkog priručnika biste sigurni u radne postupke, prije nastavka обратite se stručnjaku.
- Prije pokretanja proizvoda pažljivo pročitajte i usvojite korisnički priručnik i upute na proizvodu.
- Naučite sigurno koristiti proizvod i njegove komande te kako ga brzo zaustaviti.
- Naučite prepoznavati sigurnosne naljepnice.
- Proizvod održavajte čistim kako biste mogli lako očitati znakove i naljepnice.
- Imajte na umu kako se rukovatelj smatra odgovornim za nezgode koje uključuju druge osobe ili njihovo vlasništvo.
- Nemojte prevoziti putnike. Proizvod smije koristiti samo jedna osoba.



- Proizvod s uključenim motorom nije dopušteno ostaviti bez nadzora. Prije ostavljanja proizvoda bez nadzora obavezno zaustavite noževe, aktivirajte parkirnu kočnicu, zaustavite motor i uklonite ključ paljenja.
- Proizvod koristite isključivo danju ili drugim dobro prozračenim uvjetima. Proizvod održavajte na sigurnoj udaljenosti od rupa ili drugih nepravilnosti na tlu. Potražite druge potencijalne opasnosti.
- Proizvod nemojte koristiti po lošem vremenu, primjerice u magli, po kiši, na vlažnim ili mokrim lokacijama, po jakom vjetru, intenzivnoj hladnoći, ako postoji opasnost od grmljavine itd.
- Pronadite i označite kamenje i druge nepomične predmete kako biste izbjegli sudare.
- Očistite područje od kamenja, igračaka, žica i dr. koje mogu zahvatiti i odbaciti noževi.



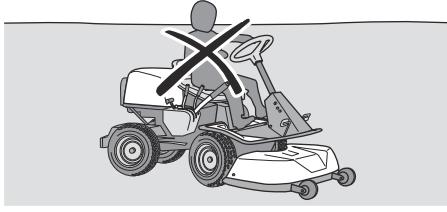
- Djeci ili drugim neovlaštenim osobama nemojte dopustiti korištenje ili servisiranje proizvoda. Dob korisnika može biti ograničena lokalnim zakonima.
- Prilikom pokretanja motora, uključenja pogona ili početka vožnje proizvoda nitko drugi ne smije se zadržavati u blizini stroja.
- Pratite promet ako kosite u blizini prometnice ili ako se krećete preko nje.
- Nemojte koristiti proizvod umorni, pod utjecajem alkohola, lijekova, pod terapijom ili izloženi bilo čemu što negativno utječe na vaš vid, opreznost, sposobnost rasuđivanja ili koordinaciju.
- Proizvod obavezno parkirajte na ravnu površinu i s isključenim motorom.

Sigurnosne upute za djecu



UPOZORENJE: Prije korištenja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Neoprezrost kada se djeca zadržavaju u blizini proizvoda može uzrokovati ozbiljne nezgode. Proizvod i košenje može privući djecu. Djeca se vjerojatno neće zadržati na mjestu na kojem ste ih posljednji put vidjeli.
- Djecu držite podalje od područja košenja. Za djecu mora biti odgovorna odrasla osoba.
- Budite oprezni i ako djeca uđu u radno područje, isključite proizvod. Posebno pažljivi budite u blizini uglova, grmlja, drveća i drugih predmeta koji vam umanjuju preglednost.
- Prije i tijekom vožnje proizvoda unatrag gledajte unatrag i prema dolje kako biste se uvjerili da se u blizini proizvoda ne zadržavaju mala djeca.
- Nemojte prevoziti djecu. Ona mogu pasti i ozbiljno se ozlijediti ili onemogućiti sigurno upravljanje proizvodom.
- Djeci nemojte dopustiti korištenje proizvoda.



Sigurnosne upute za rad



UPOZORENJE: Tijekom rada ili neposredno nakon njega nemojte dodirivati motor ili sustav ispuha. Motor i sustav ispuha tijekom rada postaju vrlo vrući. Opasnost od opekline, požara i oštećenja vlasništva u obližnjim područjima. Tijekom rada s proizvodom nemojte prilaziti grmlju i drugim predmetima.



UPOZORENJE: Prije korištenja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Prije vožnje unatrag obavezno pogledajte dolje i unatrag. Pazite na velike i male prepreke.
- Prije skretanja smanjite brzinu.
- Zauštavite noževe prilikom prelaska preko područja koje ne kosite.



OPREZ: Prije korištenja proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Prije rada s proizvodom iz dovoda hladnog zraka u motor očistite travu i nečistoće. Ako je dovod hladnog zraka neprohodan, postoji opasnost od oštećenja motora.
- Pažljivo zaobilazite kamenje i druge veće predmete i pazite da ih ne zahvatite noževima.
- Proizvodom u pogonu nemojte prelaziti preko predmeta. Zaustavite i pregledajte proizvod i rezno kućište ako ste prošli preko predmeta ili se zabili u njega. Po potrebi, prije ponovnog pokretanja obavite popravke.

Oprema za osobnu zaštitu

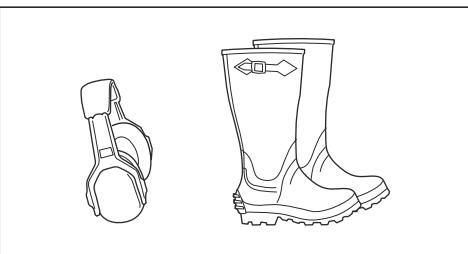


UPOZORENJE: Prije korištenja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Prilikom korištenja proizvoda koristite prikladnu opremu za osobnu zaštitu. Oprema za osobnu zaštitu ne može u potpunosti spriječiti ozljede,

no smanjuje stupanj ozljede u slučaju nezgode. Pri odabiru odgovarajuće opreme zatražite pomoć ovlaštenog trgovca.

- Uvijek nosite odgovarajuće štitnike za usi. Dugotrajno izlaganje buci može uzrokovati trajno oštećenje sluha.
- Obavezno nosite zaštitne cipele ili zaštitne čizme. Preporučuju se čelične kapice za zaštitu prstiju. Proizvod nemojte koristiti bez obuće.



- Prema potrebi nosite rukavice, primjerice prilikom pričvršćivanja, pregleda ili čišćenja rezne opreme.
- Nošenje široke odjeće, nakita ili drugih predmeta koje mogu zahvatiti pokretni dijelovi nije dopušteno.
- Imajte u blizini pribor za prvu pomoć i aparat za gašenje požara.

Sigurnosne upute za proizvod



UPOZORENJE: Prije korištenja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Nemojte koristiti proizvod s oštećenim zaštitnim uređajima. Redovito pregledavajte sigurnosne uređaje. Ako su sigurnosni uređaji neispravni, obratite se Husqvarna ovlaštenom trgovcu.
- Sigurnosne uređaje nije dopušteno izmjenjivati. Proizvod ne smijete koristiti ako zaštitne ploče, zaštitni poklopci, sigurnosne sklopke ili drugi sigurnosni uređaji nisu postavljeni ili ako su neispravni.

Za provjeru bravice paljenja

- Pokrenite i zauštavite motor kako biste provjerili bravicu paljenja. Pregledajte *Pokretanje motora na stranici 107 i Isključivanje motora na stranici 108*.
- Provjerite pokreće li se motor po okretanju ključa paljenja u položaj START.
- Provjerite zaustavlja li se motor po okretanju ključa paljenja u položaj STOP.

Uvjjeti rada

Ovi su uvjeti neophodni za pokretanje motora:

- Aktivirana je parkirna kočnica.
- Isključen je pogon noževa.

Motor se mora zaustaviti u sljedećim situacijama:

- Parkirna kočnica nije aktivirana, a rukovatelj ustaje iz sjedala.

Pogon noževa mora se zaustaviti u sljedećim situacijama:

- Aktivirana je parkirna kočnica, a rukovatelj ustaje iz sjedala.
- Pritisnut je gumb za priključno vratilo.

Pokušajte pokrenuti motor bez jednog od gore navedenih uvjeta. Promjenite uvjete i pokušajte ponovo. Provjeru provodite svaki dan.

Indikator nagiba

Indikator nagiba upozorava kada je proizvod upotrebljava na nagibima > 10 %.

Pregledajte papučicu za vožnju prema naprijed i unatrag

1. Pokrenite proizvod.
2. Papučice za vožnju prema naprijed i unatrag nisu blokirane te se moraju slobodno kretati.
3. Pažljivo pritisnite papučicu za vožnju prema naprijed kako biste se kretali prema naprijed.
4. Za kočenje otpustite papučicu za vožnju prema naprijed. Provjerite uključuje li se kočenje po otpuštanju papučice za vožnju prema naprijed.

Napomena: Proizvod je opremljen automatskom kočnicom koja se uključuje po otpuštanju papučica. Za veću snagu kočenja pri smanjenju brzine pritisnite drugu papučicu.

5. Napravite isto s papućicom za vožnju unatrag.
6. Proizvod se ne smije micati kad papučice za kretanje prema naprijed i unatrag nisu aktivirane.

Parkirna kočnica



UPOZORENJE: Ako parkirna kočnica ne radi, proizvod može početi kositi i uzrokovati ozljede ili oštećenje. Parkirnu kočnicu morate redovno pregledavati i prilagođavati.

Pogledajte *Provjera parkirne kočnice na stranici 113.*

Prigušivač

Prigušivač razinu buke održava na minimumu i ispušne plinove usmjerava dalje od rukovatelja.

Nemojte upotrebljavati proizvod bez prigušivača ili s oštećenim prigušivačem. Neispravni prigušivač povećava razinu buke i opasnost od požara.



UPOZORENJE: Prigušivač se tijekom rada, nakon rada te kada motor pogonite u praznom hodu jako zagrije.

Budite oprezni u blizini zapaljivih materijal i/ili para kako biste sprječili požar.

Provjera prigušivača

- Redovito provjeravajte je li prigušivač pravilno pričvršćen i neoštećen.

Zaštitni poklopci

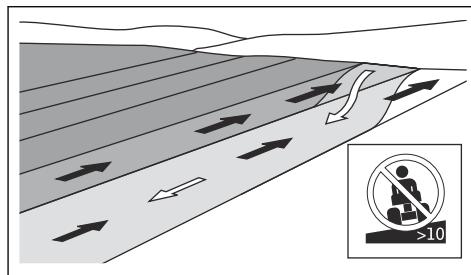
Izgubljeni ili oštećeni zaštitni poklopci povećavaju opasnost od ozljede pokretnim dijelovima ili na vrućim površinama. Prije rada s proizvodom pregledajte zaštitne poklopce. Provjerite jesu li zaštitni poklopci pravilno pričvršćeni te imaju li pukotine ili druga oštećenja. Zamjenite oštećene poklopce.

Rezanje trave na nagibima



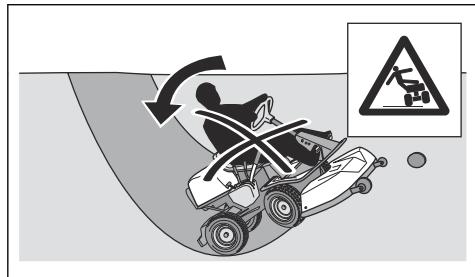
UPOZORENJE: Prije korištenja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Rezanje trave na nagibima povećava opasnost od gubitka kontrole nad proizvodom te prevrtanja. To može uzrokovati ozljede ili smrt. Rezanje trave na svim nagibima zahtjeva opreznost. Ako nagib ne možete savladati vozeći unatrag ili ako se ne osjećate sigurnima, nemojte ga kositi.
- Uklonite kamenje, grane i druge prepreke.
- Režite uz i niz nagib, ne s jedne strane na drugu.
- Nemojte se kretati niz nagibe s podignutim reznim kućištem.
- Proizvod nemojte koristiti na tlu s nagibima većim od 10°.



- Na nagibu nemojte uključivati i isključivati proizvod.
- Po nagibima obavezno vozite uglađeno i polako.
- Nemojte naglo mijenjati brzinu ili smjer.
- Nemojte skretati više no što je potrebno. Tijekom kretanja nagibom skrećite polako i postupno. Krećite se niskom brzinom. Pažljivo okrećite upravljač.
- Pazite na brazde, rupe te izbočine i nemojte prelaziti preko njih. Na neravnom tlu postoji velika opasnost od prevrtanja proizvoda. Visoka trava može sakrivati prepreke.
- Travu nemojte rezati blizu rubova, jaraka ili obala. Proizvod se iznenada može preokrenuti ako jedan

kotač prijeđe preko ruba strmog nagiba ili jarka, ili ako dođe do popuštanja ruba. Ako proizvodom upadnete u vodu, postoji opasnost od utapanja.



- Nemojte kositi na mokroj travi. Klizava je pa kotači mogu izgubiti prianjanje i proizvod se može sklizati.
- Nemojte spuštaći nogu na tlo kako biste stroj pokušali učiniti stabilnijim.
- Krećite se vrlo oprezno ako je pričvršćena dodatna oprema ili drugi predmet koji može smanjiti stabilnost stroja.
- Za povećanje stabilnosti postavite protuutege. Za više informacija obratite se ovlaštenom zastupniku.

Sigurnost pri vuči

- Upotrebljavajte samo opremu za vuču koju je odobrila tvrtka Husqvarna.
- Opremu pričvrstite polugom za vuču.
- Nemojte vući opremu težu od maksimalne dopuštene težine. Pogledajte *Tehnički podaci na stranici 129.*
- Tijekom vuče opreme drugim osobama onemogućite zadržavanje u blizini stroja.
- Nemojte vući opremu na strminama ni po zahtjevnom terenu.
- Dok vučete opremu, neka ovaj proizvod radi na niskim brzinama.

Sigurnost pri rukovanju s gorivom



UPOZORENJE: Budite pažljivo s gorivom. Vrlo je zapaljivo i može uzrokovati ozbiljne ozljede i oštećenja imovine.



UPOZORENJE: Prije korištenja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Spremnik goriva nije dopušteno puniti u zatvorenom prostoru.
- Benzin i benzinska isparavanja otrovni su i iznimno zapaljivi. S gorivom rukujte pažljivo kako biste sprječili ozljedu ili požar.
- Uz motor u pogonu nije dopušteno ukloniti čep spremnika goriva i puniti spremnik goriva.
- Prije ulijevanja goriva pričekajte na hlađenje motora.

- Tijekom ulijevanja goriva nemojte pušiti.
- Gorivo nemojte ulijevati u blizini iskri i otvorenog plamena.
- Ako u sustavu goriva ima curenja, nemojte pokretati motor do popravka.
- Preporučenu razinu goriva nemojte prekoračiti. Toplina motora i sunca uzrokuju širenje goriva i ako spremnik prepunite, dolazi do prelijevanja.
- Nemojte prepuniti. Ako na proizvod prolijete gorivo, očistite proliveno i prije pokretanja motora pričekajte da ispari. Ako ga prolijete po odjeći, zamjenjite ju.
- Gorivo skladišti isključivo u odobrenim spremnicima.
- Gorivo i proizvod skladišti tako da ispuštanje goriva ili isparavanja ne mogu uzrokovati oštećenja.
- Izlijte gorivo u odobreni spremnik, na otvorenom i dalje od otvorenog plamena.

Transportni osigurač

- Koristite se prijevoznim vozilom s odobrenjem za prijevoz ovog proizvoda.
- Nacionalni ili lokalni tržišni propisi mogu i ograničiti prijevoz ovog proizvoda.
- Rukovatelj prijevoznog vozila odgovoran je za sigurno pričvršćivanje ovog proizvoda tijekom prijevoza. Pogledajte *Prijevoz na stranici 126.*

Sigurnost baterije



UPOZORENJE: Oštećena baterija može uzrokovati eksploziju i ozljede. Ako je baterija izobličena ili oštećena, obratite se ovlaštenom serviseru tvrtke Husqvarna.



UPOZORENJE: Prije korištenja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- U blizini baterija nosite zaštitne naočale.
- U blizini baterije nemojte nositi satove, nakit ili druge metalne predmete.
- Djeci onemogućite pristup bateriji.
- Bateriju mijenjajte u prostoru s dobrim protokom zraka.
- Prilikom punjenja baterije zapaljive materijale držite na najmanjoj udaljenosti od 1 m.
- Zbrinite zamijenjene baterije. Pogledajte *Odlaganje na stranici 128.*
- Baterija može ispuštaći eksplozivne plinove. Nemojte pušiti u blizini baterije. Bateriju držite podalje od otvorenog plamena i iskri.

Sigurnosne upute za održavanje



UPOZORENJE: Ovaj je proizvod težak i može prouzročiti ozljede ili oštećenja imovine ili susjednog područja. Ne izvodite

održavanje motora ili reznog kućišta ako nisu ispunjeni sljedeći uvjeti:

- Motor je isključen.
- Proizvod je parkiran na ravnoj površini.
- Parkirna kočnica je aktivirana.
- Ključ paljenja je uklonjen.
- Rezno kućište je odspojeno.
- Kabeli paljenja uklonjeni su sa svjećica.



UPOZORENJE: Ispušni plinovi iz motora sadrže ugljikov monoksid, vrlo opasan otrovni plin bez mirisa. Ne pokrećite ovaj proizvod u zatvorenim prostorima ili prostorima bez dovoljnog protoka zraka.



UPOZORENJE: Prije korištenja proizvoda pročitajte upozoravajuće upute u nastavku.

- Za najbolji učinak i sigurnost stroj održavajte redovno prateći raspored održavanja. Pogledajte *Raspored održavanja na stranici 108*.
- Električni udari mogu uzrokovati ozljede. Nemojte dodirivati kabele kada je motor uključen. Rad sustava paljenja nemojte ispitivati prstima.
- Ako su uklonjeni zaštitni poklopci, nemojte pokretati motor. Pokretni i vrući dijelovi predstavljaju veliku opasnost od ozljede.

- Prije održavanja u blizini motora pričekajte na hlađenje proizvoda.
- Noževi su oštiri i mogu uzrokovati posjekotine. Tijekom rada na noževima omotačite ih ili upotrijebite zaštitne rukavice.
- U svrhe čišćenja uvijek postavite rezno kućište u servisni položaj. Ne parkirajte ovaj proizvod u blizini ruba jarka ili nagiba da biste pristupili reznom kućištu.



OPREZ: Prije korištenja proizvoda pročitajte upute upozorenja u nastavku.

- Nemojte okretati motor kada je uklonjena svjećica ili kabel paljenja.
- Provjerite jesu li sve maticice i vijci pravilno pritegnuti te je li oprema u dobrom stanju.
- Nemojte mijenjati prilagođenost regulatora. Ako je broj okretaja motora prevelik, može doći do oštećenja komponenata proizvoda. Najviše dopušteno brojstvo okretaja motora potražite pod *Tehnički podaci na stranici 129*.
- Proizvod ima odobrenje samo uz opremu koju je isporučio ili preporučio proizvođač.

Sastavljanje

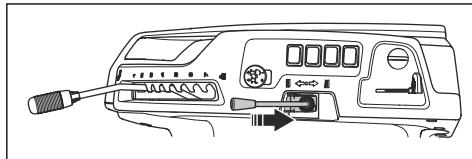
Uvod



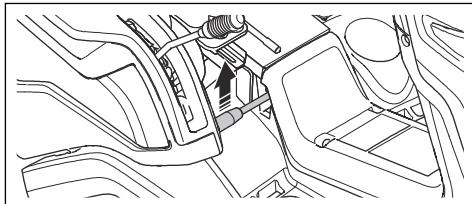
UPOZORENJE: Prije sklapanja proizvoda s razumijevanjem pročitajte poglavlje o sigurnosti.

Pričvršćivanje reznog kućišta

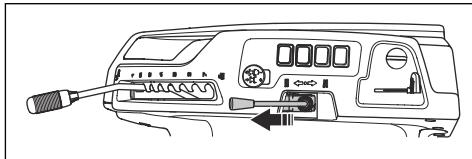
1. Parkirajte proizvod na ravno tlo.
2. Aktivirajte parkirnu kočnicu.
3. Ručicu za podizanje reznog kućišta postavite u prijenosni položaj.



4. Pomaknite ručicu za prijenos težine prema gore da biste deaktivirali prijenos težine.

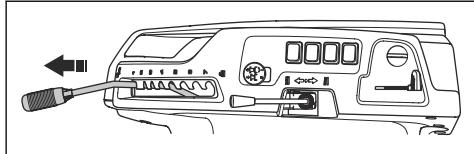


5. Ručicu za podizanje reznog kućišta postavite u položaj za košnju.

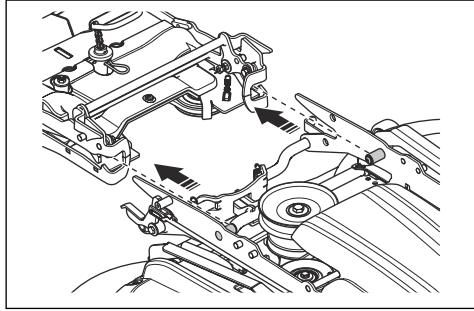


6. Zaustavite motor.

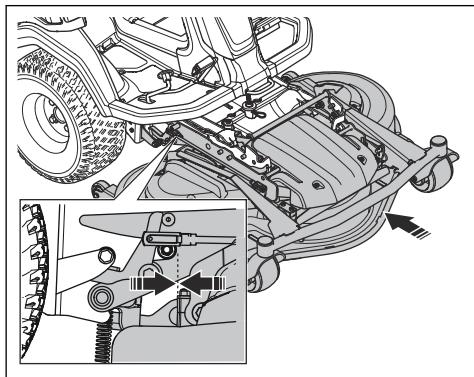
7. Ručicu za visinu rezanja postavite u servisni položaj.



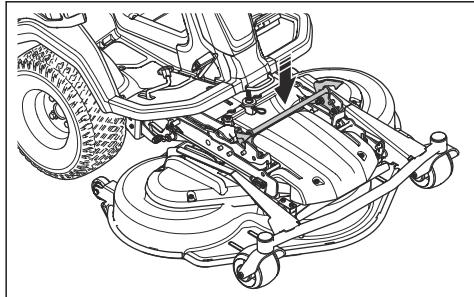
8. Rezno kućište poravnajte s okvirom opreme.



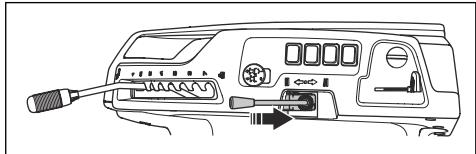
9. Ugurajte rezno kućište u okvir opreme sve dok se ne zaustavi.



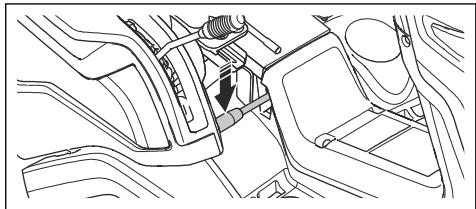
10. Pritisnite ručicu za zabravljivanje prema dolje.



11. Ručicu za podizanje reznog kućišta postavite u prijenosni položaj.



12. Pomaknite ručicu za prijenos težine prema dolje da biste aktivirali prijenos težine.



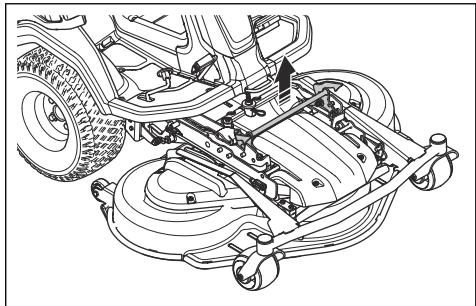
Uklanjanje reznog kućišta



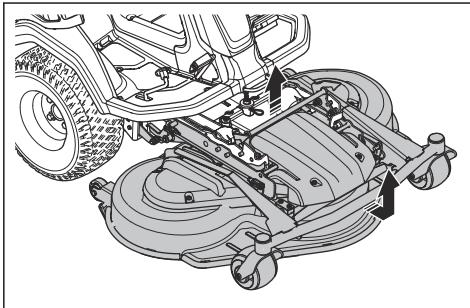
UPOZORENJE: Kako biste sprječili ozljede uslijed prgnjećenja, pri zamjeni dodatne opreme funkciju prijenosa težine nužno je isključiti.

1. Provedite korake 1 – 7 u odjeljku *Pričvršćivanje reznog kućišta na stranici 103*.

2. Povucite i držite ručicu za zabravljivanje.



- Držite prednji rub rezogn kućišta i vucite ga prema naprijed dok držite ručicu za zabravljivanje. Povucite rezno kućište u krajnji položaj.



Napomena: Ako ne možete povući rezno kućište u krajnji položaj, otpustite ručicu za zabravljivanje pa je ponovo povucite prema gore.

- Povucite i držite ručicu za zabravljivanje pa podižite prednji dio rezogn kućišta dok se ne otpusti. Podižite sve dok se prednji dio rezogn kućišta ne otpusti iz okvira opreme.
- Izvucite rezno kućište.

Rad

Uvod



UPOZORENJE: Prije rada s proizvodom morate pročitati i usvojiti poglavje o sigurnosti.

Početak rada sa Husqvarna Connect

- Preuzmite aplikaciju Husqvarna Connect na svoj mobilni uređaj.
- Prijavite se na aplikaciju Husqvarna Connect.
- Pratite upute u aplikaciji Husqvarna Connect kako biste se spojili i registrirali proizvod.

Ulijevanje goriva



UPOZORENJE: Benzin je vrlo zapaljiv. Budite pažljivi i gorivo ulijevajte na otvorenom, pogledajte *Sigurnost pri rukovanju s gorivom na stranici 102*.



UPOZORENJE: Spremnik za gorivo nemojte koristiti kao radnu površinu.



OPREZ: Neispravna vrsta goriva može uzrokovati oštećenje motora.

Motor se pogoni benzinom minimalnog oktanskog broja 91 RON (87 AKI), nije miješan s uljem. Preporučujemo biorazgradivi alkilatni benzin. Nemojte koristiti benzin koji sadrži više od 10% etanola.

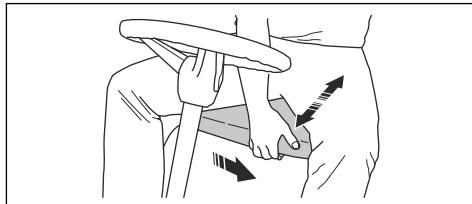
- Prije svakog korištenja provjerite razinu goriva i nadolijite ako je potrebno.
- Spremnik za gorivo nemojte puniti do kraja. Ostavite najmanje 2,5 cm prostora.

Prilagodba sjedala

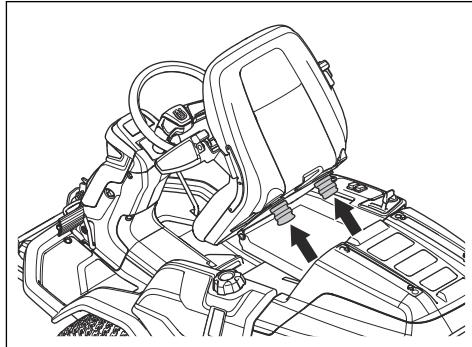


UPOZORENJE: Sjedalo nemojte podešavati dok upotrebljavate stroj.

- Za prilagodbu sjedala prema naprijed i prema natrag oslonite obje noge na oslone za noge.
- Ručicu ispod prednjeg ruba sjedala gurnite u stranu i sjedalo pomaknite u pravilan položaj.



- Za prilagodbu opruga sjedala pomaknite dva gumena graničnika ispod sjedala na način prikazan u slici. Stavite ta dva gumena graničnika u prednje, srednje ili stražnje provrte ispod sjedala.

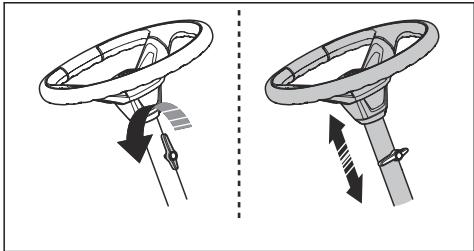


Za podešavanje visine volana



UPOZORENJE: Ne podešavajte visinu volana tijekom rada proizvoda.

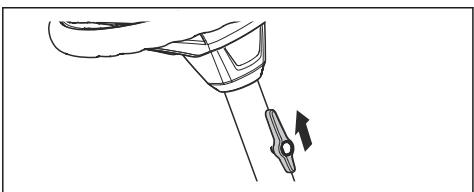
1. Okrenite kotačić u suprotno od smjera kretanja kazaljke na satu kako biste ju otpustili.



2. Podesite visinu volana.
3. Okrenite kotačić u smjeru kazaljke na satu kako biste ju zategnuli.

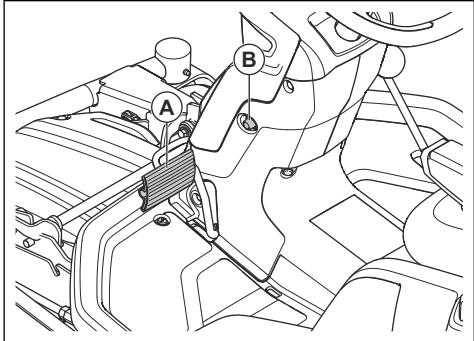


OPREZ: Pobrinite se da dugački kraj kotačića bude usmjeren prema gore.



Aktiviranje i deaktiviranje parkirne kočnice

1. Pritisnite papućicu parkirne kočnice (A) prema dolje.
2. Pritisnite i zadržite gumb za blokadu (B).



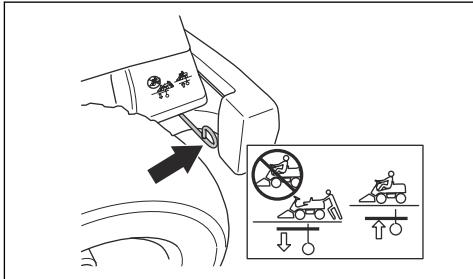
3. Zadržite gumb za blokadu pritisnutim i otpustite papućicu parkirne kočnice.

4. Za deaktiviranje parkirne kočnice ponovno pritisnite papućicu parkirne kočnice.

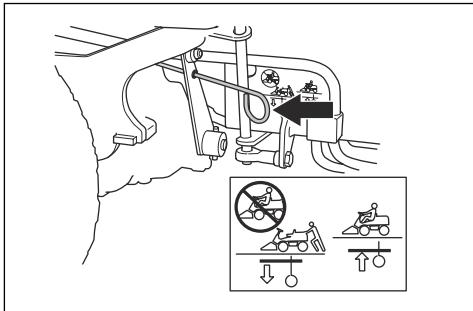
Priklučivanje i odspajanje pogonskog sustava

Za pomicanje proizvoda uz isključen motor morate odspojiti pogonski sustav. Potpuno izvucite polugu pogonskog sustava kako biste odspojili pogon na osovini. Potpuno pritisnite polugu pogonskog sustava kako biste priključili pogon na osovini. Srednje položaje nemotite koristiti.

Proizvod ima jednu polugu pogonskog sustava za prednju osovinu i jednu za stražnju osovinu. Poluga pogonskog sustava za stražnju osovinu smještena jeiza lijevog stražnjeg kotača.

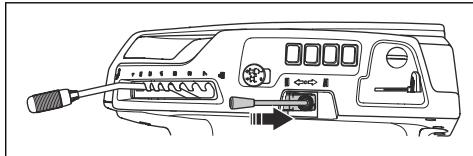


Poluga pogonskog sustava za prednju osovinu jeiza lijevog prednjeg kotača.

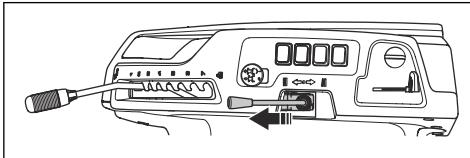


Podizanje i spuštanje rezogn kućišta

- Za podizanje rezogn kućišta u prijenosni položaj povucite ručicu za podizanje unatrag.

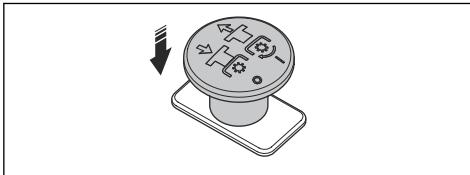


- Za sruštanje reznog kućišta u položaj za košnju gurnite ručicu za podizanje naprijed.

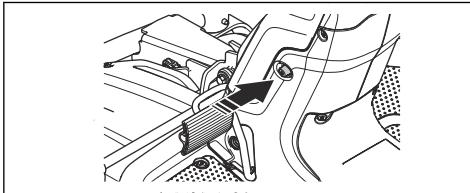


Pokretanje motora

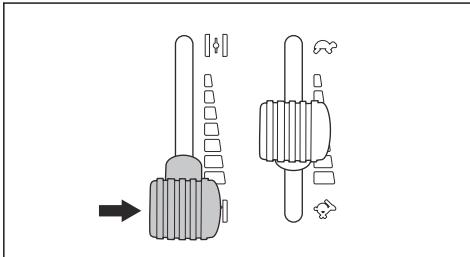
1. Pritisnite gumb za priključno vratilo da biste isključili pogon na reznom kućištu.



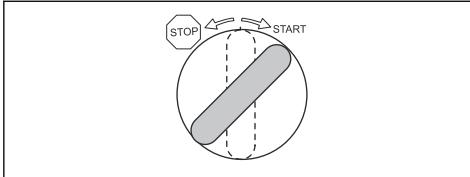
2. Aktivirajte parkirnu kočnicu.



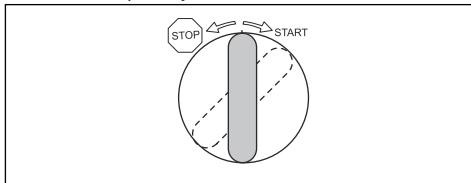
3. Za R 420TsX AWD: ako je motor hladan, pomaknite regulator čoka potpuno unatrag.



4. Okrenite ključ paljenja u položaj za pokretanje.



5. Odmah po pokretanju motora ključ paljenja otpustite u neutralni položaj.



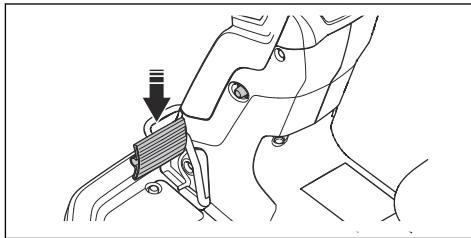
Napomena: Ne držite ključ paljenja u položaju za pokretanje dulje od pet sekundi svakoga puta. Ako se motor ne pokreće, prije ponovnog pokušaja pričekajte 15 sekundi.

6. Prije teškog opterećenja motor 3 – 5 minuta pogonite na pola gasa.
7. Regulator gasa pomaknite u položaj za puni gas.

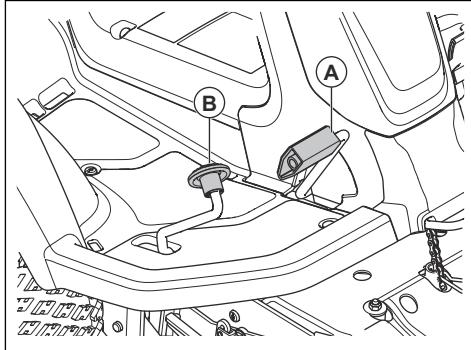
Rad s proizvodom

1. Pokrenite motor. Pogledajte odjeljak *Pokretanje motora na stranici 107*.

2. Otpustite parkirnu kočnicu.

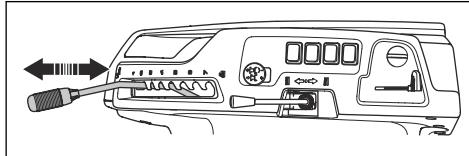


3. Pažljivo pritisnite jednu od papučica za ubrzanje. Brzina se povećava s većim pritiskom papučice. Papućicu (A) upotrebljavajte za vožnju prema naprijed, a papućicu (B) za vožnju unatrag.

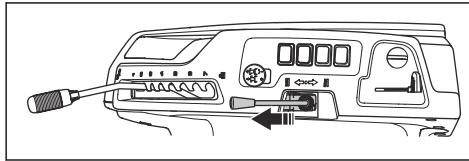


4. Za kočenje otpustite papućicu.

5. Ručicom za visinu rezanja odaberite visinu rezanja (1 – 7).



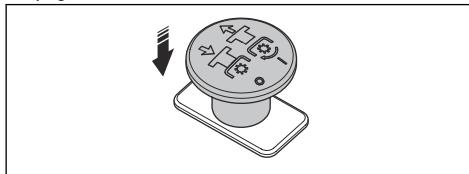
6. Ručicom za hidrauličko podizanje pomaknite naprijed kako biste rezno kućište spustili u položaj za košnju.



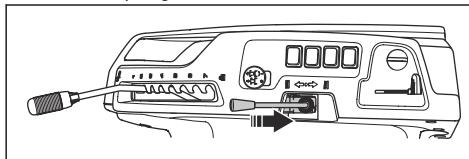
7. Izvucite gumb za priključno vratilo da biste uključili pogon noževa.

Isključivanje motora

1. Pritisnite gumb za priključno vratilo da biste isključili pogon noževa na reznom kućištu.



2. Ručicom za podizanje reznog kućišta povucite unatrag kako biste podigli rezno kućište.



Uvod



UPOZORENJE: Prije održavanja morate pročitati i usvojiti poglavlje o sigurnosti.

Postupci prije upotrebe

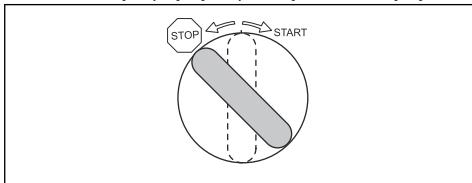
Provjerite da ne curi gorivo ili ulje.

Očistite proizvod. Pogledajte Za čišćenje proizvoda na stranici 111.

Čišćenje unutarnje površine reznog kućišta. Pogledajte Za čišćenje proizvoda na stranici 111.

Čišćenje motora i prigušivača. Pogledajte Čišćenje motora i prigušivača na stranici 111.

3. Aktivirajte parkirnu kočnicu.
4. Okrenite ključ paljenja u položaj za zaustavljanje.



Za dobar ishod košenja

- Za najbolji učinak ovaj proizvod održavajte redovito, kao što je navedeno u rasporedu održavanja. Pogledajte Raspored održavanja na stranici 108.
- Nemojte kositi mokar travnjak. Mokra trava može uzrokovati loš ishod košenja.
- Započnite s visokom visinom rezanja i postupno ju smanjujte.
- Kosite s visokom brzinom okretanja noževa (najviši dopušteni broj okretaja motora potražite u Tehnički podaci na stranici 129). Proizvod niskom brzinom vozite prema naprijed. Ako trava nije previsoka i pregusta, dobre ishode košenja možete ostvariti i pri većim brzinama.
- Travu režite u nepravilnim uzorcima.
- Za najbolji ishod košenja travu kosite redovito i upotrebljavajte funkciju BioClip.

Održavanje

Raspored održavanja

Postupci prije upotrebe
Provjerite prohodnost dovoda hladnog zraka u motor. Pogledajte <i>Čišćenje dovoda hladnog zraka u motor na stranici 111.</i>
Provjerite ispravnost sigurnosnih uređaja. Pogledajte <i>Sigurnosne upute za proizvod na stranici 100.</i>
Pregledajte noževe na reznom kućištu. Pogledajte <i>Pregled noževa na stranici 119.</i>
Pregledajte i ispitajte kočnice. Pogledajte <i>Provjera parkirne kočnice na stranici 113 i Pregledajte papučicu za vožnju prema naprijed i unatrag na stranici 101.</i>
Provjerite razinu motornog ulja. Pogledajte <i>Provjera razine motornog ulja na stranici 119.</i>
Provjerite razinu ulja u prijenosu. Pogledajte <i>Provjera razine ulja mjenjača na stranici 121.</i>
Provjerite sajle upravljanja. Pogledajte <i>Pregled sajli upravljanja na stranici 113.</i>
Poprinite se za ispravan rad dugih svjetala i radnog svjetla (ako je primjenjivo). Pogledajte <i>Pokretanje motora na stranici 107.</i>

X = upute se nalaze u ovom korisničkom priručniku.

O = upute nisu u ovom korisničkom priručniku.

Održavanje prepustite odobrenom serviseru.

Održavanje	Prvi ser-vis	Razdoblje održavanja u satima	
	50.	100	200
Pregledajte i očistite spojnice i crijeva hidrauličkog sustava. Ako je potrebno, zamijenite ih.		O	
Provjerite remene i remenice.	O	O	
Provjerite upravljački lanac na unutarnjoj strani kanala okvira.		O	
Provjerite, podmažite i podesite sve žice.		O	
Provjerite ispravnost tlaka u gumama. Pogledajte <i>Tlok u gumama na stranici 116.</i>	X	X	
Provjetes jesu li svi vijci i matice pritegnuti ona ispravan zatezni moment.		O	
Podmažite sjedalo rukovatelja.		O	
Podmažite lance.		O	
Podmažite kotače i ležajeve noževa na reznom kućištu (ako je to primjenjivo).	O	O	
Podmažite pedale na unutarnjoj strani kanala okvira.		O	
Podmažite zatezače remena.		O	
Uklonite pogonske kotače i podmažite osovine (samo za serije 200 – 300)		O	
Provjerite crijevo za gorivo. Ako je potrebno, zamijenite ih.		O	
Zamijenite filter za gorivo. Pogledajte <i>Zamjena filtra za gorivo na stranici 113.</i>		X	
Očistite filter zraka. Pogledajte <i>Čišćenje i zamjena filtra zraka na stranici 114.</i>	X		
Zamijenite filter za zrak. Pogledajte <i>Čišćenje i zamjena filtra zraka na stranici 114.</i>		X	
Pregledajte rashladna rebra hidrostatskog mjenjača.		O	

Održavanje	Prvi servis	Razdoblje održavanja u satima	
		50.	100
Očistite motor i hidrostatski mjenjač.		O	
Povjerite prigušivač i deflektor topline.		O	O
Zamijenite motorno ulje. Pogledajte <i>Zamjena ulja u motoru i uljnog filtra R 419TsX AWD na stranici 120.</i>	X ²¹	X ²²	
Zamijenite filter ulja u motoru. Pogledajte <i>Zamjena ulja u motoru i uljnog filtra R 419TsX AWD na stranici 120.</i>	X ²³	X ²⁴	
Promijenite svjećicu. Pogledajte <i>Pregled i zamjena svjećice na stranici 114.</i>		X	
Pogledajte svjetla (ako je moguće). Pogledajte <i>Prednja svjetla na stranici 94.</i>	X	X	
Ažurirajte ugrađeni softver (ako je moguće).	O	O	
Povjerite bateriju i po potrebi je napunite. Pogledajte <i>Zamjena baterije na stranici 115.</i>	X	X	
Pogledajte i prilagodite brzinu vrtnje prednjih i stražnjih kotača (samo modeli s pogonom na sve kotače).	O	O	
Zamijenite filter mjenjača (samo modeli s pogonom na sve kotače model).	O		O
Zamijenite navrtni filter na servo uređaju (ako je moguće).	O		O
Povjerite ventilator hidrostatskog mjenjača.	O	O	
Povjerite ulje u mjenjaču i po potrebi nadopunite. Pogledajte <i>Provjera razine ulja mjenjača na stranici 121.</i>		X	
Zamijenite ulje u mjenjaču.	O		O
Pogledajte i podešite parkirnu kočnicu.	O	O	
Očistite unutarnje i vanjske površine reznog kućište i poklopce reznog kućišta. Pogledajte <i>Za čišćenje proizvoda na stranici 111.</i>	X	X	
Pogledajte i prilagodite visinu rezanja i kut noža. Pogledajte <i>Prilagodba paralelnosti reznog kućišta na stranici 117.</i>	X	X	
Pogledajte noževe na reznom kućištu. Po potrebi naoštrite ili zamijenite. Pogledajte <i>Pregled noževa na stranici 119 i Zamjena noževa na stranici 119.</i>		X	
Pogledajte i prilagodite broj okretaja motora.	O	O	
Pobrinite se da se proizvod tijekom transporta ne može pomicati u neutralnom položaju. Pogledajte <i>Pregledajte papučicu za vožnju prema naprijed i unatrag na stranici 101.</i>	X	X	
Povjerite pogon prema naprijed i unazad pri različitim brzinama.	O	O	
Povjerite aktiviranje noževa, sjedalo, podizač, pogon prema naprijed i kočnicu. Pogledajte <i>Sigurnosne upute za proizvod na stranici 100.</i>	X	X	

21

50 sati ili jedna godina (samo prvi servis).

22

100 sati ili jednom godišnje.

23

50 sati ili jedna godina (samo prvi servis).

24

100 sati ili jednom godišnje.

Održavanje	Prvi ser- vis	Razdoblje održava- nja u satima		
		50.	100	200
Pregledajte sustav za sakupljanje (samo za modele sa sustavom za sakuplja- nje).	X	X		

Za čišćenje proizvoda



OPREZ: Nemojte koristiti visokotlačni stroj za pranje ili čistač parom. Voda može prodrijeti u ležajeve i električne spojeve i uzrokovati koroziju koja oštećuje proizvod.

Proizvod očistite odmah nakon korištenja.

- Nemojte čistiti vruće površine poput motora, prigušivača i sustava ispuna. Pričekajte na hlađenje površina, a potom očistite travu ili onečišćenja.
- Prije pranja vodom očistite četkom. Uklonite odrezanu travu i onečišćenja s mjenjača, dovoda zraka mjenjača i motora i oko njih.
- Za čišćenje proizvoda koristite tekuću vodu iz crijeva. Nemojte koristiti visoki tlak.
- Vodu nemojte usmjeravati prema električnim komponentama ili ležajevima. Deterdženti uobičajeno povećavaju oštećenje.
- Rezno kućište za čišćenje postavite u servisni položaj i isperite ga vodom.
- Kada očistite proizvod, na kratko pokrenite rezno kućište kako biste ispuhali preostalu vodu.



Čišćenje motora i prigušivača

Odrezanu travu i prijavština očistite s motora i prigušivača. Odrezana trava natopljena gorivom ili uljem povećava opasnost od požara i opasnost od pregrijavanja motora. Prije čišćenja pričekajte na hlađenje motora. Očistite vodom i četkom.

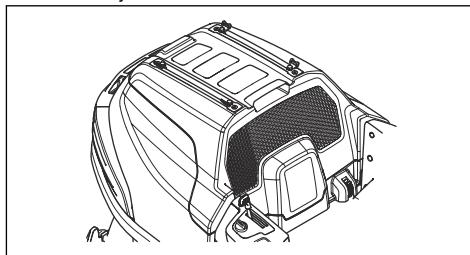
Odrezana trava oko prigušivača brzo se suši i predstavlja opasnost od požara. Četkom i vodom uklonite odrezanu travu s hladnog prigušivača.

Čišćenje dovoda hladnog zraka u motor

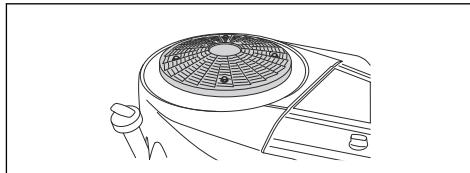


UPOZORENJE: Zaustavite motor. Dovod hladnog zraka okreće se i može uzrokovati ozljede prstiju.

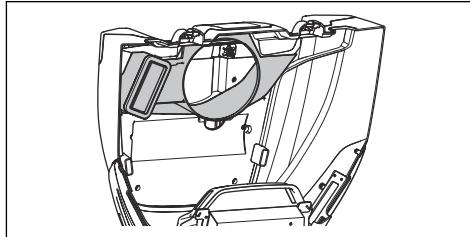
- Provjerite prohodnost rešetke za dovod hladnog zraka u poklopcu motora. Četkom uklonite travu i onečišćenja.



- Otvorite poklopac motora.
- Provjerite prohodnost usisa hladnog zraka u motor. Četkom uklonite travu i onečišćenja.



- Pregledajte zračni kanal na unutarnjoj površini poklopcu motora. Uvjerite se kako je zračni kanal čist i kako ne struže po dovodu hladnog zraka.

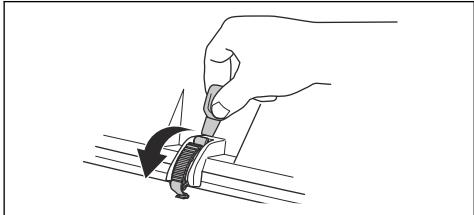


Skidanje poklopaca

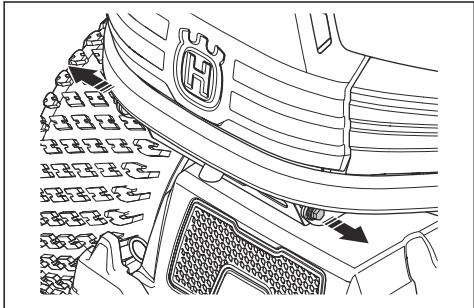
Skidanje i vraćanje poklopca motora

- Preklopite sjedalo prema naprijed.

2. Alatom pričvršćenim za ključ za paljenje otpustite dvije kopče na poklopcu motora.



3. Uklonite vijke iz panta.

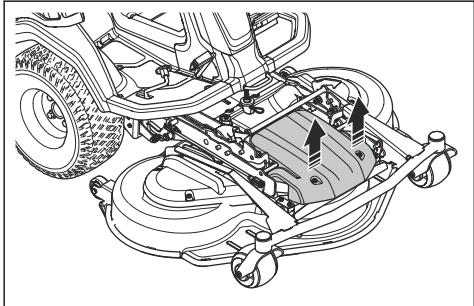


4. Preklopite poklopac motora unatrag.

5. Vratite obrnutim redoslijedom.

Skidanje i vraćanje prednjeg poklopca reznog kućišta

1. Skinite rezno kućište. Pogledajte odjeljak *Uklanjanje reznog kućišta na stranici 104*.
2. Uklonite dva vijka i uklonite prednji poklopac reznog kućišta.

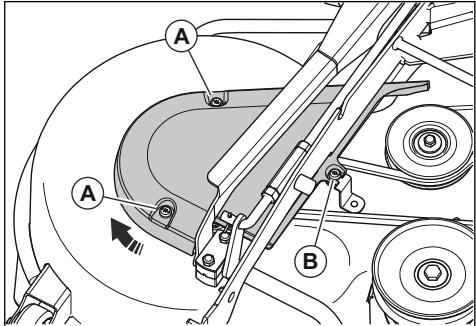


3. Vratite obrnutim redoslijedom.

Skidanje i vraćanje bočnog poklopca reznog kućišta

1. Skinite rezno kućište. Pogledajte odjeljak *Uklanjanje reznog kućišta na stranici 104*.

2. Uklonite dva vijka (A) na bočnom poklopcu reznog kućišta.



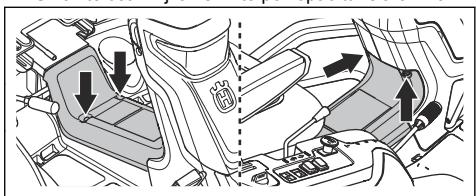
3. Otpustite, ali ne vadite vijak (B).

4. Okrenite i skinite bočni poklopac reznog kućišta.

5. Vratite obrnutim redoslijedom.

Skidanje i vraćanje poklopca tunela okvira

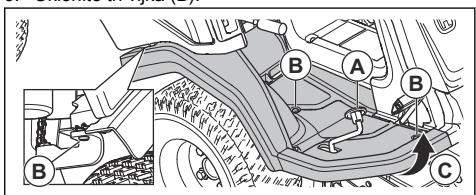
1. Pomaknite sjedalo unatrag. Pogledajte odjeljak *Ulijevanje goriva na stranici 105*.
2. Uklonite četiri vijka i skinite poklopac tunela okvira.



3. Vratite obrnutim redoslijedom.

Skidanje i vraćanje desnog oslonca za stopalo

1. Skinite poklopac tunela okvira. Pogledajte odjeljak *Skidanje i vraćanje poklopca tunela okvira na stranici 112*.
2. Okrenite kotačić na papučici za vožnju unatrag (A) i uklonite ju.
3. Uklonite tri vijka (B).



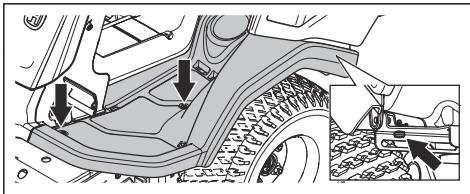
4. Otpustite rubove oslonca za stopalo (C).

5. Uklonite oslonac za stopalo.

6. Vratite obrnutim redoslijedom.

Skidanje i vraćanje lijevog oslonca za stopalo

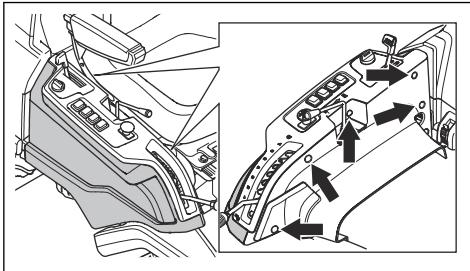
1. Skinite poklopac tunela okvira. Pogledajte odjeljak *Skidanje i vraćanje prednjeg poklopca reznog kućišta na stranici 112.*
2. Uklonite tri vijka i skinite oslonac za nogu.



3. Vratite obrnutim redoslijedom.

Skidanje i vraćanje vanjskog desnog bočnog poklopca

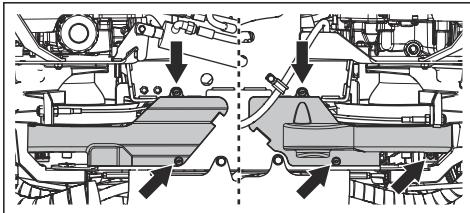
1. Otvorite poklopac motora. Pogledajte odjeljak *Skidanje i vraćanje poklopca motora na stranici 111.*
2. Uklonite šest vijaka i skinite desni bočni poklopac.



3. Vratite obrnutim redoslijedom.

Skidanje donjeg poklopca remena

1. Uklonite vijke kojima je pričvršćen donji poklopac remena. Dva su vijka s desne strane proizvoda, a tri vijka s lijeve.



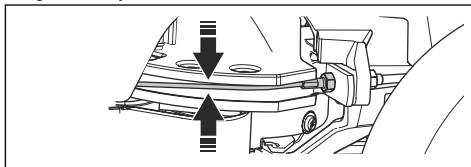
2. Uklonite donji poklopac remena.
3. Sastavite obrnutim redoslijedom.

Pregled sajli upravljanja

Zategnutost sajli upravljanja može popustiti s vremenom. To uzrokuje promjenu postavki upravljanja.

Upravljanje provjerite i prilagodite na sljedeći način:

1. Sajle upravljanja pravilno su zategnute ako ih u utoru u upravljačkom stupu ručno možete pomaknuti 5 mm gore ili dolje.



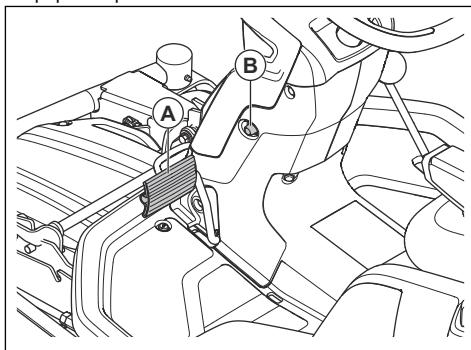
2. Ako su sajle nedovoljno zategnute, обратите se ovlaštenom serviseru radi prilagodbe.

Provjera parkirne kočnice

1. Parkirajte ovaj proizvod na nagibu tvrde površine.

Napomena: Pri ispitivanju parkirne kočnice proizvod nemojte parkirati na travnati nagib.

2. Pritisnite papučicu parkirne kočnice (A) prema dolje.
3. Pritisnite i držite gumb za blokadu (B) pa otpustite papučicu parkirne kočnice.

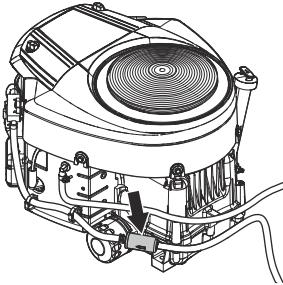


4. Ako se proizvod počne pomicati, обратите se ovlaštenom serviseru za prilagodbu parkirne kočnice.
5. Za otpuštanje parkirne kočnice ponovno pritisnite papučicu parkirne kočnice.

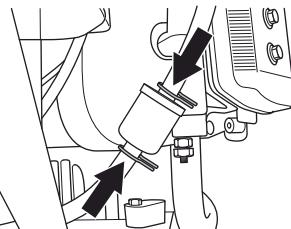
Zamjena filtra za gorivo

1. Otvorite poklopac motora.
2. Pomoću ravnih klješta odmaknite kopče od filtra za gorivo.

- Izvucite filter za gorivo iz kraja crijeva. Moguće je da će isteći manja količina goriva.

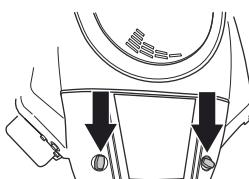


- Gurnite novi filter za gorivo u krajeve crijeva. Na rubove filtra za gorivo nanesite tekući deterdžent kako biste olakšali spajanje.
- Pritisnite kopče crijeva uz filter za gorivo.

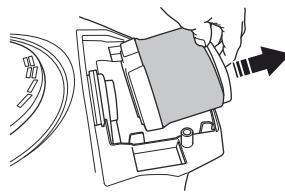


Čišćenje i zamjena filtra zraka

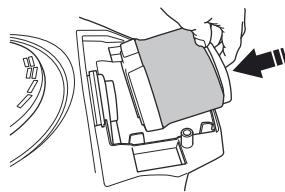
- Otvorite poklopac motora.
- Otpustite dva kotačića koji drže poklopac filtra zraka i uklonite poklopac filtra zraka.



- Skinite filter zraka.



- Četkom uklonite travu i prijavuštinu s filtra zraka ili filter zraka zamijenite novim. Pogledajte odjeljak *Raspored održavanja na stranici 108.*

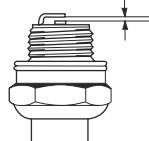


- Ugradite filter za zrak i poklopac filtra za zrak. Pritegnite kotačice.

- Zatvorite poklopac motora.

Pregled i zamjena svjećice

- Otvorite poklopac motora.
- Uklonite lelicu kabela za paljenje i očistite prostor oko svjećice.
- Uklonite svjećicu uz pomoć ključa za svjećice.
- Pregledajte svjećicu. Zamijenite ako su elektrode izgorjele ili ako je izolacija popucana ili oštećena. Ako svjećica nije oštećena, očistite je čeličnom četkom.
- Izmjerite razmak elektroda i uvjerite se kako je ispravan. Pogledajte *Tehnički podaci na stranici 129.*



- Savijte bočnu elektrodu za prilagodbu razmaka elektroda.
- Vratite svjećicu natrag i ručno ju okrećite dok je dodirne položaj postavljanja.
- Zatežite svjećicu ključem za svjećice dok ne stlačite podlošku.
- Upotrebljavanu svjećicu zategnjite za dodatnih $\frac{1}{8}$ okretaja, a novu svjećicu za $\frac{1}{4}$ okretaja.



OPREZ: Nepravilno zategnute svjećice mogu uzrokovati oštećenje motora.

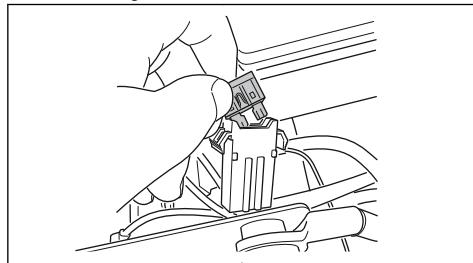


OPREZ: Nemojte pokretati motor kada je uklonjena svjećica ili kabel paljenja.

Zamjena osigurača

Osigurači su podijeljeni u dvije skupine. Osigurači za modul za upravljanje kosićicom i motor su u držaču ispred baterije. Osigurači za pomoćne strujne izlaze nalaze se u držaču ispred hladnjaka hidrauličkog ulja. Pregoren osigurač prepoznat će po pregorenom priklučku.

1. Otvorite poklopac motora.
2. Izvucite osigurač iz nosača.



3. Zamijenite pregoren osigurač.
4. Zatvorite poklopac motora.

Ako osigurač ponovno pregori kratko nakon zamjene, postoji kratki spoj. Popratite kratki spoj prije ponovnog rada s proizvodom.

Zamjena baterije

- Napunite bateriju ako je preslaba za pokretanje motora.
- Upotrijebite standardni punjač baterije.



OPREZ: Nemojte upotrebljavati punjač s pojačanjem ili pojačavač pokretanja. Oni uzrokuju oštećenje električnog sustava proizvoda.

- Prije pokretanja motora obavezno odspojite punjač.

Pokretanje motora u nuždi

Ako je baterija preslaba za pokretanje motora, pomoću kabela za pokretanje možete provesti pokretanje u nuždi. Ovaj proizvod ima sustav od 12 V s negativnim uzemljenjem. Proizvod koji upotrebljavate za pokretanje u nuždi također mora imati sustav od 12 V s negativnim uzemljenjem.

Priklučenje kabela za pokretanje

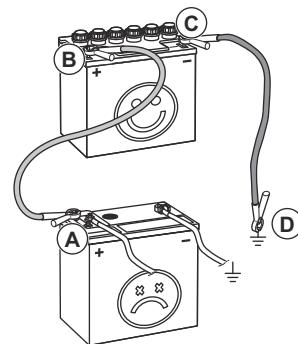


UPOZORENJE: Opasnost od eksplozije uzrokovane eksplozivnim plinovima iz baterije. Negativni pol potpuno napunjene baterije nemojte priključivati na negativni pol slabe baterije ili u njegovu blizinu.



OPREZ: Baterijom proizvoda nemojte pokretati druga vozila.

1. Priklučite jedan kraj crvenog kabela na POZITIVNI pol (+) slabe baterije (A).



2. Drugi kraj crvenog kabela priključite na POZITIVNI pol (+) potpuno napunjene baterije (B).



UPOZORENJE: Krajeve crvenog kabela nemojte kratko spajati sa šasijom.

3. Priklučite jedan kraj crnog kabela na NEGATIVNI pol (-) potpuno napunjene baterije (C).
4. Drugi kraj crnog kabela priključite na UZEMLJENJE ŠASIJE (D), podalje od spremnika goriva i akumulatora.

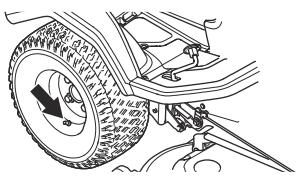
Uklanjanje kabela za pokretanje

Napomena: Kabele za pokretanje uklonite redoslijedom obrnutim od priključivanja.

1. Odvojite CRNI kabel sa šasije.
2. Odvojite CRNI kabel s potpuno napunjene baterije.
3. Odvojite CRVENI kabel s 2 baterije.

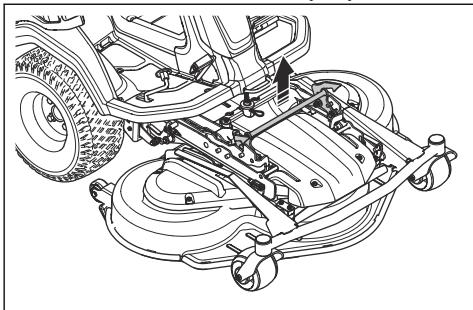
Tlak u gumama

Pobrinite se da u sve četiri gume imate ispravan tlak.
Pogledajte odjeljak *Tehnički podaci na stranici 129.*

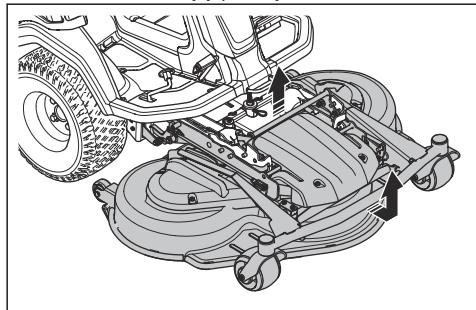


Postavljanje reznog kućišta u servisni položaj

1. Provedite korake 1 – 7 u odjeljku *Pričvršćivanje reznog kućišta na stranici 103.*
2. Povucite i držite ručicu za zabravljivanje.

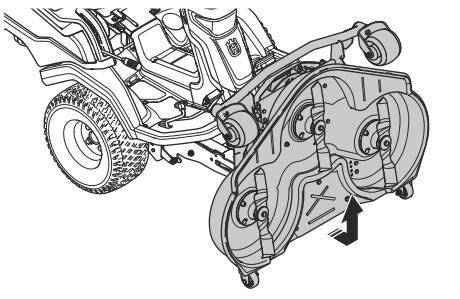


3. Držite prednji rub reznog kućišta i vucite ga prema naprijed dok držite ručicu za zabravljivanje. Povucite rezno kućište u krajnji položaj.



Napomena: Ako ne možete povući rezno kućište u krajnji položaj, otpustite ručicu za zabravljivanje pa je ponovo povucite prema gore.

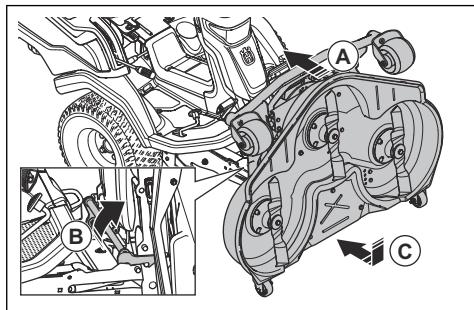
4. Podižite rezno kućište u okomiti položaj dok ne čujete škljocaj. Rezno kućište automatski se zaključava u okomitom položaju.



5. Pažljivo povucite prednji rub reznog kućišta naprijed kako biste bili sigurni da je rezno kućište zabravljeno.

Postavljanje reznog kućišta u položaj za košenje

1. Jednom rukom držite prednji rub reznog kućišta (A). Gurnite rezno kućište u smjeru proizvoda.
2. Povucite ručicu za zabravljivanje (B) drugom rukom da biste deaktivirali zabravljeni položaj reznog kućišta.

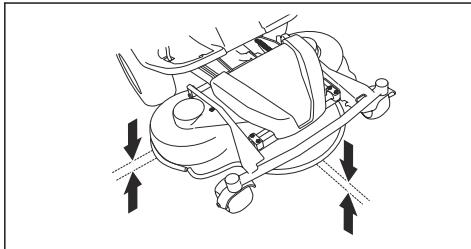


3. Preklopite rezno kućište (C) dok ne bude u ravnini s tlom.
4. Povucite ručicu za zabravljivanje pa gurajte rezno kućište u smjeru proizvoda dok se ono ne zaustavi.
5. Pritisnite ručicu za zabravljivanje prema dolje.

Provjera paralelnosti reznog kućišta

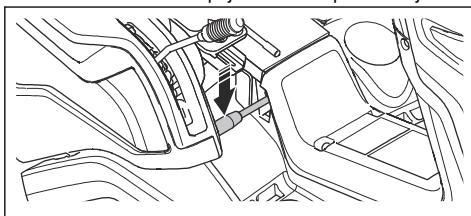
1. Provjerite je li tlak zraka u gumama točan. Pogledajte *Tehnički podaci na stranici 129.*
2. Proizvod parkirajte na ravnu površinu.
3. Rezno kućište spustite u položaj za košenje.
4. Ručicu za visinu rezanja postavite u servisni položaj.

5. Izmjerite udaljenost između tla te prednjih i stražnjih rubova reznog kućišta. Stražnji rub mora biti 4 – 6 mm (1/5") viš od prednjeg ruba.

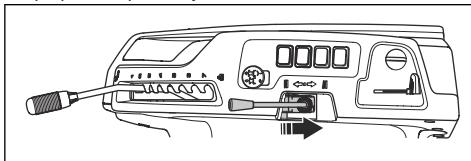


Prilagodba paralelnosti reznog kućišta

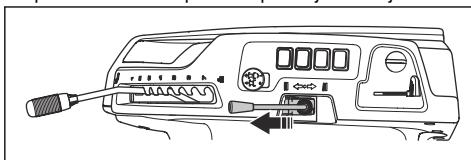
1. Parkirajte proizvod na tvrdo ravno tlo.
2. Aktivirajte parkirnu kočnicu.
3. Pomaknite ručić za prijenos težine prema dolje.



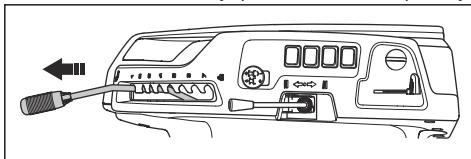
4. Ručicu za podizanje povucite unatrag i podignite rezno kućište u položaj za transport da biste aktivirali potporu za podizanje.



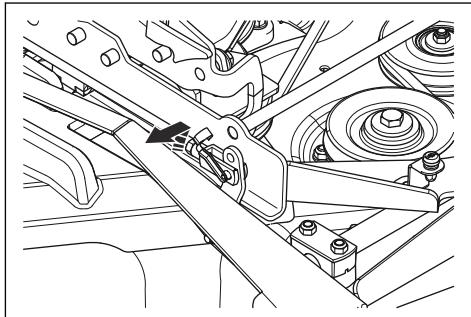
5. Ručicu za hidrauličko podizanje pomaknite naprijed pa rezno kućište spusnite u položaj za košnju.



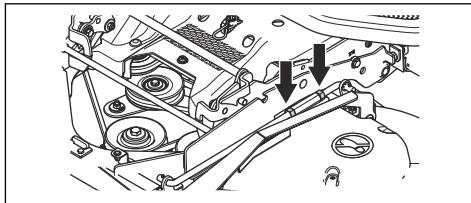
6. Ručicu za visinu rezanja postavite u servisni položaj.



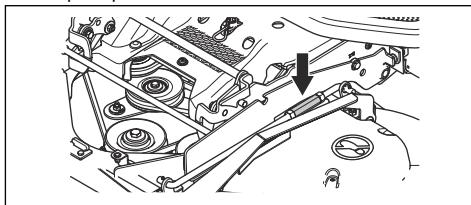
7. Uklonite rascjepni zglob s prednjeg kraja potpornja za podešavanje visine. Pomaknite potporanj za podešavanje visine u stranu.



8. Otpustite zaporne matice na potpornju za podizanje.

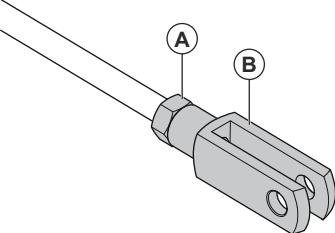


9. Okrećite maticu za podešavanje na potpornju za podizanje kako biste podešili duljinu potpornja za podizanje. Povećavanjem duljine podižete stražnji rub poklopca. Smanjenjem duljine spuštate stražnji rub poklopca.



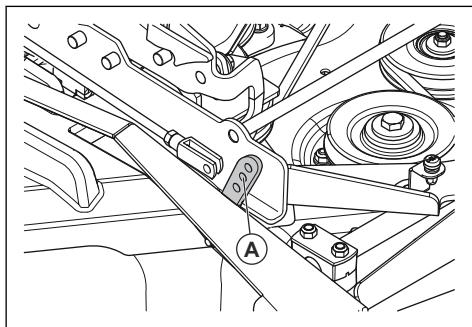
10. Zategnite pričvrsne matice na potpornju za podizanje kad je duljina potpornja za podizanje ispravna.

11. Olabavite pričvrsnu maticu (A) na rascjepnom zglobu na potpornju za podešavanje visine. Okrećite rascjepni zglob (B) na potpornju za podešavanje visine kako biste podešili duljinu potpornja za podešavanje visine. Pobrinite se da rascjepni zglob bude u ravnni s ispravnim otvorom na okviru reznog kućišta.



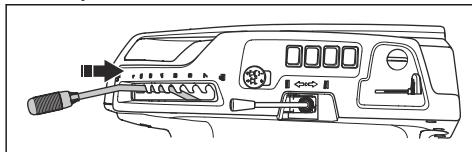
Napomena: Dva kraja potpornja za podešavanje visine sadrže rascjepni zglob. Dobit ćete isti rezultat bez obzira na to koji rascjepni zglob upotrijebite.

12. Upotrijebite srednji otvor (A) na okviru reznog kućišta.



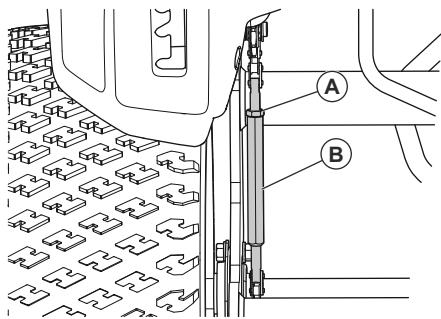
13. Zategnite pričvrsnu maticu na potpornju za podešavanje visine kad je duljina potpornja za podizanje ispravna.

14. Pomaknite ručicu za visinu rezanja u položaj visine rezanja 1.

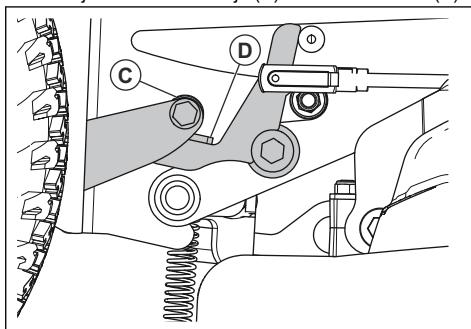


15. Skinite desni oslonac za stopalo. Pogledajte *Skidanje i vraćanje desnog oslonca za stopalo na stranici 112*.

16. Otpustite pričvrsnu maticu (A) na rastezenom vijku lanca visine rezanja.



17. Okrećite vijak za podešavanje (B) na lancu visine rezanja dok kotač ležaja (C) ne dodirne ručicu (D).



18. Pritegnite pričvrsnu maticu na rastezenom vijku.

19. Provjerite je li rezno kućište paralelno. Pogledajte *Provjera paralelnosti reznog kućišta na stranici 116*.

20. Pričvrstite desni oslonac za stopalo.

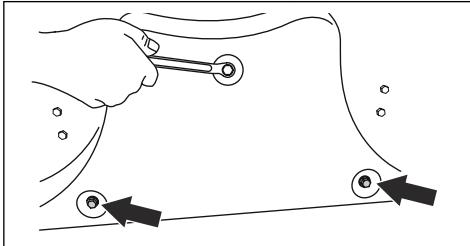
Uklanjanje priključka za BioClip

• Uklonite priključak za BioClip kako biste isključili funkciju Combi reznog kućišta i omogućili izbacivanje trave sa stražnje strane.

Uklanjanje i postavljenje priključka za BioClip na rezno kućište Combi 103, Combi 112, Combi 122

1. Postavite rezno kućište u servisni položaj. Pogledajte *Postavljanje reznog kućišta u servisni položaj na stranici 116*.

- Uklonite tri vijka koji učvršćuju priključak za BioClip i uklonite priključak.



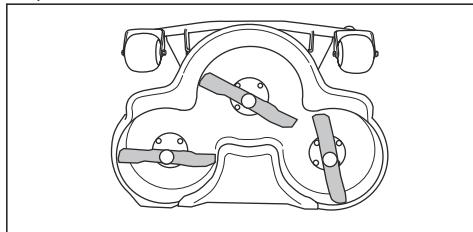
- U gornji otvor vijka za priključak za BioClip pričvrstite vijak M8x15 mm kako biste sprječili oštećenje navoja.
- Postavite rezno kućište u položaj za košnju.
- Postavite priključak za BioClip obrnutim redoslijedom.

Pregled noževa



OPREZ: Oštećeni ili neuravnovezeni noževi mogu oštetići proizvod. Zamjenite oštećene noževe. Za oštenje tupih noževa i uravnoteženje zatražite pomoć odobrenog servisera.

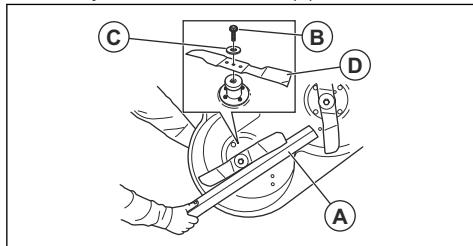
- Postavite rezno kućište u položaj za servisiranje.
- Pregledajte ima li oštećenja na noževima te je li ih potrebno oštiti.



- Vijke noža pritegnite na zatezni moment od 75-80 Nm.

Zamjena noževa

- Postavite rezno kućište u položaj za servisiranje.
- Blokirajte nož drvenim blokom (A).



- Otpustite i uklonite vijak noža (B), podloške (C) i nož (D).

- Novi nož ugradite s krajevima pod kutom usmjerenima prema reznom kućištu.

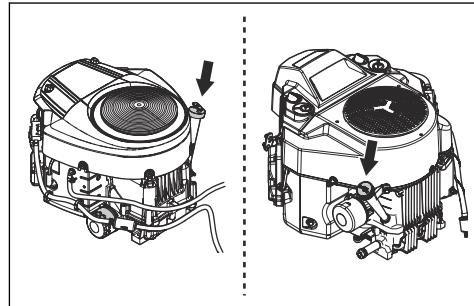


UPOZORENJE: Neodgovarajuća vrsta noža može uzrokovati izbacivanje predmeta iz reznog kućišta te uzrokovati ozbiljne ozljede. Koristite samo noževe navedene u *Tehnički podaci na stranici 129*.

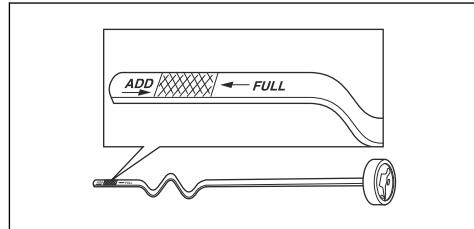
- Pričvrstite nož, podlošku i vijak. Pritegnite vijak na zatezni moment od 75-80 Nm.

Provjera razine motornog ulja

- Parkirajte stroj na ravnu površinu i zaustavite motor.
- Otvorite poklopac motora.
- Otpustite i izvucite šipku za mjerjenje razine ulja.



- Očistite ulje sa šipke za mjerjenje razine ulja.
- Uvucite šipku za mjerjenje razine ulja u prvot za šipku i pritegnite je.
- Otpustite i izvucite mjernu šipku te očitajte razinu ulja.
- Razina ulja treba biti između oznaka na šipki za mjerjenje razine ulja. Ako je razina blizu oznake ADD (Dodaj), nadolijite ulje do oznake FULL (Puno).



- Ulje napunite kroz otvor za šipku za mjerjenje ulje. Polako ulijte ulje.

Napomena: Za informacije o vrstama motornih ulja koje preporučujemo pogledajte *Tehnički podaci na stranici 129*. Nemojte miješati različite vrste ulja.

- Šipku za mjerjenje razine ulja zategnite do kraja prije pokretanja motora. Pokrenite i približno 30 s pogonite motor u praznom hodu. Zaustavite motor. Prčekajte 30 sekundi i ponovno provjerite razinu ulja.

Zamjena ulja u motoru i uljnog filtra R 419TsX AWD

Ako je motor hladan, pokrenite ga 1 – 2 min prije ispuštanja ulja. Tako zagrijavate motorno ulje i olakšavate ispuštanje.

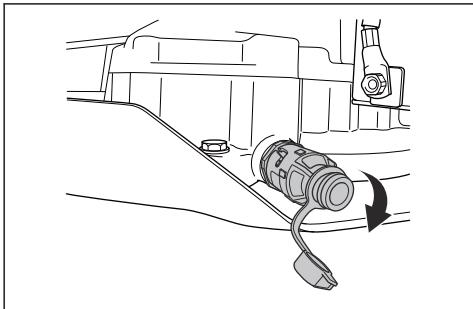


UPOZORENJE: Prije ispuštanja motornog ulja motor pogonite najduže 1 – 2 min. Motorno ulje jako se zagrije i može uzrokovati opekline. Prije ispuštanja motornog ulja pričekajte da se ohladi.



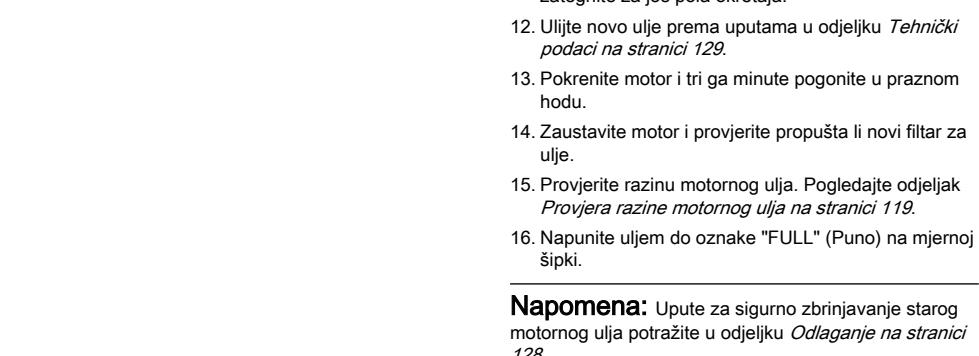
UPOZORENJE: Ako motorno ulje prolijete po koži, ocistite je sapunom i vodom.

- Otvorite plastični poklopac na rubu čepa za ispuštanje ulja.



- Za smanjivanje opasnosti od prolijevanja crijevo spojite s čepom za ispuštanje ulja.
- Postavite spremnik ispod čepa za ispuštanje ulja.
- Uklonite mjernu šipku.

- Okrenite čep za pražnjenje ulja u smjeru suprotnom od kazaljke na satu i povucite ga kako biste ga otvorili.
- Dopustite istjecanje ulja u spremnik.
- Utisnite natrag čep za pražnjenje ulja i okrenite ga u pravcu kazaljke na satu kako biste ga zatvorili.
- Odvojite plastično crijevo i stavite poklopac na čep za ispuštanje ulja.
- Kako biste ga izvadili, filter okrenite u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.
- Gumenu brtvu novog filtra malo podmažite novim uljem.
- Kako biste učvrstili filter za ulje, okrećite ga u smjeru suprotnom od smjera kretanja kazaljke na satu dok gumena brtva ne sjedne u položaj, a potom ga zategnite za još pola okretaja.
- Ulije novo ulje prema uputama u odjeljku *Tehnički podaci na stranici 129*.
- Pokrenite motor i tri ga minute pogonite u praznom hodu.
- Zaustavite motor i provjerite propušta li novi filter za ulje.
- Provjerite razinu motornog ulja. Pogledajte odjeljak *Provjera razine motornog ulja na stranici 119*.
- Napunite uljem do oznake "FULL" (Puno) na mjerno šipki.



Zamjena ulja u motoru i uljnog filtra R 420TsX AWD

Ako je motor hladan, pokrenite ga 1 – 2 min prije ispuštanja ulja. Tako zagrijavate motorno ulje i olakšavate ispuštanje.

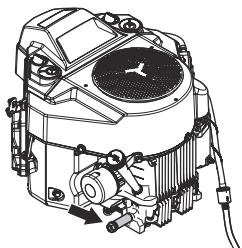


UPOZORENJE: Prije ispuštanja motornog ulja motor pogonite najdulje 1 – 2 min. Motorno ulje jako se zagrije i može uzrokovati opekline. Prije ispuštanja motornog ulja pričekajte da se ohladi.

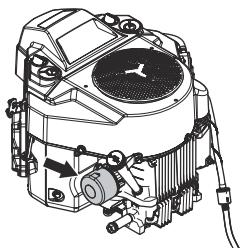


UPOZORENJE: Ako motorno ulje prolijete po koži, očistite je sapunom i vodom.

- Postavite spremnik ispod čepa za ispuštanje ulja.
- Uklonite maticu s čepa za ispuštanje ulja.



- Uklonite mjernu šipku.
- Dopustite istjecanje ulja u spremnik.
- Utišnите natrag čep za pražnjenje ulja i okrenite ga u pravcu kazaljke na satu kako biste ga zatvorili.
- Pričvrstite maticu na čep za ispuštanje ulja.
- Kako biste ga izvadili, filter okrenite u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.



- Gumenu brtvu novog filtra мало подмаžите новим uljem.
- Kako biste učvrstili filter za ulje, okrećite ga u smjeru suprotnom od smjera kretanja kazaljke na satu dok gumena brtva ne sjedne u položaj, a potom ga zategnjite za još pola okretaja.

10. Ulije novo ulje prema uputama u odjeljku *Tehnički podaci na stranici 129*.

11. Pokrenite motor i tri ga minute pogonite u praznom hodu.

12. Zaustavite motor i provjerite propušta li novi filter za ulje.

13. Provjerite razinu motornog ulja. Pogledajte odjeljak *Provjera razine motornog ulja na stranici 119*.

14. Napunite uljem do oznake "FULL" (Puno) na mjerno šipki.

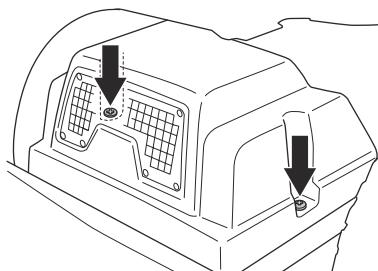
Napomena: Upute za sigurno zbrinjavanje starog motornog ulja potražite u odjeljku *Odlaganje na stranici 128*.

Provjera razine ulja mjenjača

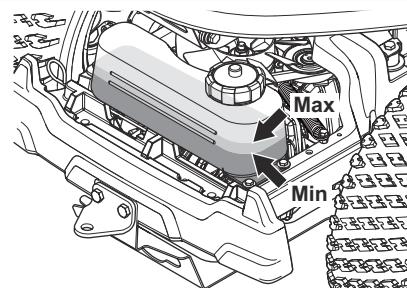


UPOZORENJE: Ulje mjenjača provjeravajte kada je mjenjač hladan.

- Uklonite dva vijka i skinite poklopac mjenjača.



- Provjerite je li razina ulja u spremniku ulja mjenjača između dvije vodoravne crte na spremniku.



- Nadolijte ulje ako je razina ulja ispod donje crte, no nemojte puniti preko gornje linije. Preporučeno ulje potražite u odjeljku *Tehnički podaci na stranici 129*.

Podmazivanje, opće informacije

- Uklonite ključ paljenja kako biste sprječili slučajno pomicanje tijekom podmazivanja.

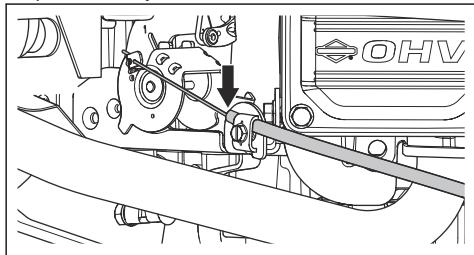
- Očistite područje prije podmazivanja dijela proizvoda.
- Kad podmazujete limenkom s uljem upotrebljavajte motorno ulje.
- Pri podmazivanju mašcu upotrebljavajte mast za šasiju ili kuglaste ležajeve koja sprječava koroziju. Nakon podmazivanja odstranite neželjenu mast.
- Ako proizvod radi svakodnevno, podmazujte ga dvaput tjedno.
- Ne prolijevajte mazivo na pogonsko remenje ili uteore kolutura remena. Ako ipak prolijete, očistite alkoholom. Ako trenje između pogonskog remena i kolutura nije dovoljno nakon čišćenja alkoholom, zamjenite pogonski remen.



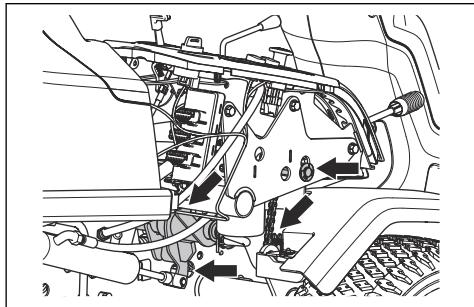
OPREZ: Ne upotrebljavajte benzин ili druge naftne proizvode za čišćenje pogonskog remenja.

Podmazivanje sajle gasa, sajle čoka i ležajeva poluge

- Skinite desni bočni poklopac.
- Otvorite poklopac motora.
- Podmažite slobodne krajeve sajli, također motornim uljem podmažite i krajeve u blizini motora.
- Pomaknite regulator gasa, regulator čoka i kontrole za rezno kućište u njihov krajnji položaj pa ponovno podmažite sajle.



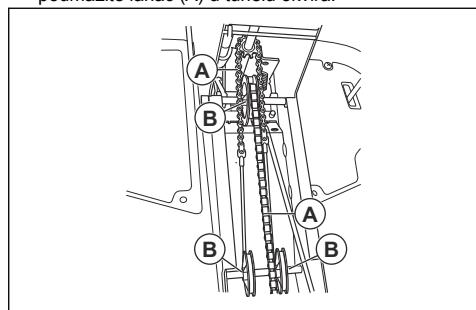
- Podmažite zglobove, graničnike i ležajeve kontrola za rezno kućište motornim uljem.



- Pričvrstite desni bočni poklopac.

Podmazivanje lanaca u tunelu okvira

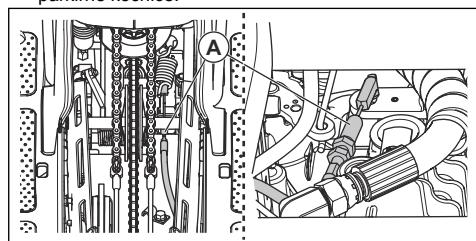
- Uklonite četiri vijka i skinite poklopac tunela okvira.
- Motornim uljem ili sprejem za podmazivanje lanaca podmažite lanac (A) u tunelu okvira.



- Osovnu remenicu (B) upravljačke sajle podmažite mazivom.

Podmazivanje sajle parkirne kočnice

- Skinite poklopac tunela okvira i lijevi poklopac. Pogledajte odjeljak *Skidanje i vraćanje poklopca tunela okvira na stranici 112*.
- Gumeno kućište (A) gurnite u smjeru krajeva sajle parkirne kočnice.



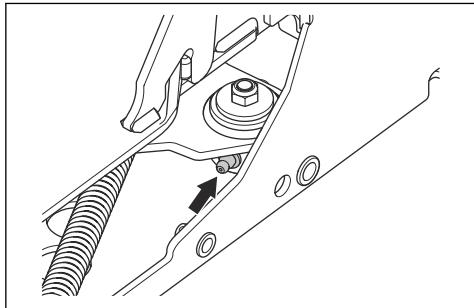
- Motornim uljem podmažite krajeve sajle parkirne kočnice.
- Tri puta pritisnite papučicu parkirne kočnice pa ponovno podmažite sajlu parkirne kočnice.
- Pričvrstite gumeno kućište.
- Pričvrstite poklopac na lijevu stranu i ploču okvira.

Podmazivanje podešivača remena

Podešivač remena morate redovno podmazivati kvalitetnim mazivom od molidbenovog disulfida.

- Uklonite donji poklopac remena. Pogledajte odjeljak *Skidanje donjeg poklopca remena na stranici 113*.

2. Mazalice koje se nalaze na desnoj strani, a ispod doneće remenice, podmažite pištoljem za podmazivanje. Podmazujte sve dok mazivo ne počne istjecati sa stražnje strane mazalice.

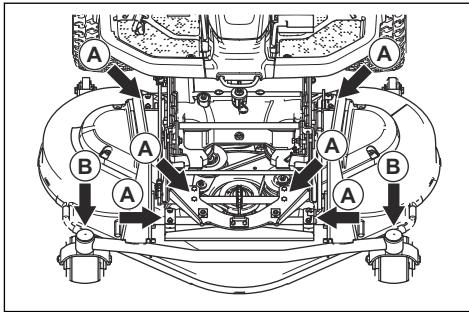


3. Postavite poklopac remena i pritegnite pet vijaka.

Podmazivanje reznog kućišta

1. Skinite prednji poklopac.

2. Šest zglobova (A) podmažite motornim uljem.



3. Pištoljem za mazivom podmazujte nazuvicu na ležajevima osovinskog kotača za rezno kućište (B). Podmazujte sve dok mazivo ne počne istjecati sa stražnje strane mazalice.

Rješavanje problema

Raspored rješavanja problema

Ako rješenje problema ne možete pronaći u ovom priručniku za rukovatelja, обратите se ovlaštenom serviseru tvrtke Husqvarna.

Problem	Uzrok
Motor pokretača ne okreće motor	Parkirna kočnica nije aktivirana. Pogledajte odjeljak <i>Aktiviranje i deaktiviranje parkirne kočnice na stranici 106.</i>
	Uključen je pogon noževa. Pogledajte odjeljak <i>Gumb za priključno vratilo na stranici 93.</i>
	Pregorio je osigurač. Pogledajte odjeljak <i>Zamjena osigurača na stranici 115.</i>
	Ključ paljenja je oštećen.
	Loš je spoj kabela i baterije. Pogledajte odjeljak <i>Sigurnost baterije na stranici 102.</i>
	Baterija je preslabla. Pogledajte odjeljak <i>Zamjena baterije na stranici 115.</i>
	Neispravan je motor pokretača.
Motor se ne pokreće kada ga motor pokretača okreće	U spremniku goriva nema goriva. Pogledajte odjeljak <i>Ulijevanje goriva na stranici 105.</i>
	Svjećica je neispravna.
	Oštećen je kabel paljenja.
	Priljavština u rasplinjaču ili dovodu goriva.

Problem	Uzrok
Pogon motora nije uglađen	Svjećica je neispravna.
	Rasplinjač je nepravilno podešen.
	Začepljen je filter zraka. Pogledajte odjeljak <i>Čišćenje i zamjena filtra zraka na stranici 114.</i>
	Prljavština u rasplinjaču ili dovodu goriva.
Motor nema snage	Začepljen je filter zraka. Pogledajte odjeljak <i>Čišćenje i zamjena filtra zraka na stranici 114.</i>
	Svjećica je neispravna.
	Prljavština u rasplinjaču ili dovodu goriva.
	Sajla gasa nepravilno je podešena.
Mjenjač nema dovoljno snage	Blokiran je dovod hladnog zraka mjenjača ili su blokirana rashladna rebra.
	Oštećen je ventilator na prijenosu.
	U prijenosu nema ulja ili je razina ulja preniska. Pogledajte odjeljak <i>Povjera razine ulja mjenjača na stranici 121.</i>
Baterija se ne puni	Baterija je neispravna. Pogledajte odjeljak <i>Zamjena baterije na stranici 115.</i>
	Loš spoj priključaka kabela i polova baterije. Pogledajte odjeljak <i>Zamjena baterije na stranici 115.</i>
Proizvod vibrira	Olabavljeni su noževi, remenica ili neki drugi dijelovi koji se okreću. Pogledajte odjeljak <i>Održavanje na stranici 108.</i>
	Jedan nož ili više njih nisu uravnoteženi. Pogledajte odjeljak <i>Pregled noževa na stranici 119.</i>
	Motor nije učvršćen.
Ishod košenja nije zadovoljavajući	Noževi su tupi. Pogledajte odjeljak <i>Zamjena noževa na stranici 119.</i>
	Trava je duga ili mokra. Pogledajte odjeljak <i>Za dobar ishod košenja na stranici 108.</i>
	Rezno je kućište oštećeno i nije paralelno s tlom.
	Rezno kućište blokirano je travom. Pogledajte odjeljak <i>Za čišćenje proizvoda na stranici 111.</i>
	Različit tlak u gumama na desnoj i lijevoj strani. Pogledajte odjeljak <i>Tlok u gumama na stranici 116.</i>
	Proizvod se pogoni prevelikom brzinom kretanja. Pogledajte odjeljak <i>Za dobar ishod košenja na stranici 108.</i>
	Prenizak je broj okretaja motora. Pogledajte odjeljak <i>Za dobar ishod košenja na stranici 108.</i>
	Pogonski remen otpušta se s remenica.

Zaslon – Otklanjanje problema

Simbol	Ime	Prikaz na zaslonu	Zvuk	Uzrok
	Indikator nagiba	Prikazuje se simbol.	–	Ovim proizvodom rukujete na nagibu > 10°. Pogledajte odjeljak <i>Rezanje trave na nagibima na stranici 101.</i>
		Simbol trepće.	–	Ovim proizvodom rukujete na nagibu > 15°. Pogledajte odjeljak <i>Rezanje trave na nagibima na stranici 101.</i>
	Indikator temperature ulja za mjenjač	Prikazuje se simbol.	Jedan dugački zvuk.	Previsoka je temperatura ulja za mjenjač.
		Simbol brzo trepće.	–	Obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.
	Senzor tlaka ulja	Prikazuje se simbol.	Jedan dugački zvuk.	Nizak tlak ulja. Pogledajte odjeljak <i>Provjera razine motornog ulja na stranici 119.</i>
	Indikator razine akumulatora	Prikazuje se simbol.	Jedan dugački zvuk.	Niski napon. Pogledajte odjeljak <i>Zamjena baterije na stranici 115.</i>
	Indikator reznog kućišta	Simbol trepće.	Pet kratkih zvukova.	Rezno kućište nije pričvršćeno, a pritisnut je i gumb za priključno vratilo. Pogledajte odjeljak <i>Pričvršćivanje reznog kućišta na stranici 103.</i>
	Indikator gumba za priključno vratilo	Prikazuje se simbol.	–	Pritisnut je gumb za priključno vratilo. Pogledajte odjeljak <i>Uvjeti rada na stranici 100.</i>
		Simbol trepće.		Nepravilan postupak pokretanja. Pogledajte odjeljak <i>Uvjeti rada na stranici 100.</i>
		Simbol brzo trepće.		Neispravan gumb za priključno vratilo. Obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.
	Indikator parkirne kočnice	Prikazuje se simbol.	–	Aktivirana je parkirna kočnica. Pogledajte odjeljak <i>Aktiviranje i deaktiviranje parkirne kočnice na stranici 106.</i>
		Simbol trepće.		Nepravilan postupak pokretanja. Pogledajte odjeljak <i>Uvjeti rada na stranici 100.</i>
		Simbol brzo trepće.		Kvar parkirne kočnice. Obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.

Simbol	Ime	Prikaz na zaslonu	Zvuk	Uzrok
	Indikator prisutnosti rukovatelja (OPC-a)	Simbol trepće.	Pet kratkih zvukova.	Mikroprekidač sjedala isključuje se kada pokušate pokrenuti motor. Pogledajte odjeljak <i>Uvjeti rada na stranici 100.</i>
		Simbol brzo trepće.	–	Neispravan mikroprekidač sjedala. Obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.
	Prijenos težine	Prikazuje se simbol.	–	Deaktivirana je ručica za prijenos težine.
	Servisni indikator	Prikazuje se simbol.	Pet kratkih zvukova.	Potrebno je servisiranje. Obratite se servisnom zastupniku tvrtke Husqvarna.
	Mjerač goriva	Prikazuje se simbol.	Jedan kratki zvuk.	Niska razina goriva. Pogledajte odjeljak <i>Uljevanje goriva na stranici 105.</i>
	Funkcija Bluetooth®	Simbol trepće.	–	Proizvod je zaključan. Otključajte proizvod aplikacijom Husqvarna Connect.
	Digitalno zaključavanje	Prikazuje se simbol.	–	Proizvod je zaključan. Otključajte proizvod aplikacijom Husqvarna Connect.

Napomena: Simboli i položaji simbola na zaslonu mogu se razlikovati ovisno o modelima.

Prijevoz, spremanje i zbrinjavanje

Prijevoz

- Proizvod je težak i uslijed prgnjećenja može uzrokovati ozljede. Budite pažljivi prilikom utovara na ili istovara s vozila ili prikolice.
- Koristite prikolicu s odobrenjem za prijevoz proizvoda.
- Prije prijevoza proizvoda u prikolici ili vožnje po prometnicama upoznajte se s lokalnim prometnim propisima.

Sigurno pričvršćivanje proizvoda na prikolicu za prijevoz

Prije pričvršćivanja proizvoda morate pročitati i usvojiti poglavje o sigurnosti. Pogledajte odjeljak *Sigurnost na stranici 98.*

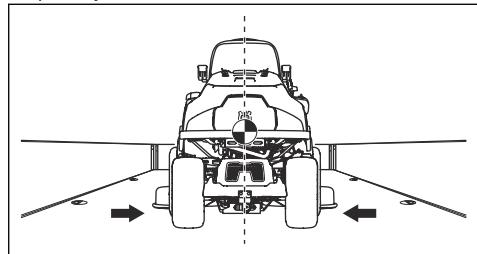


UPOZORENJE: Parkirna kočnica nije dovoljna za osiguranje proizvoda tijekom

prijevoza. Proizvod čvrsto pričvrstite za utovarno područje.

Oprema: dva odobrena remena i četiri bloka kotača u obliku klinja.

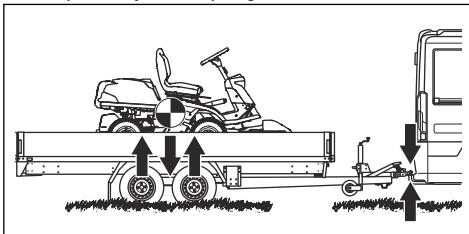
1. Parkirajte ovaj proizvod u sredinu utovarnog područja.



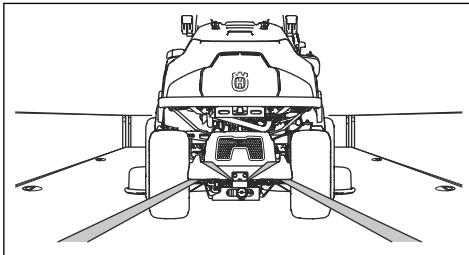


UPOZORENJE: Za prijevoznička vozila s ceradom pustite da se proizvod ohladi prije nego što ga stavite ispod cerade.

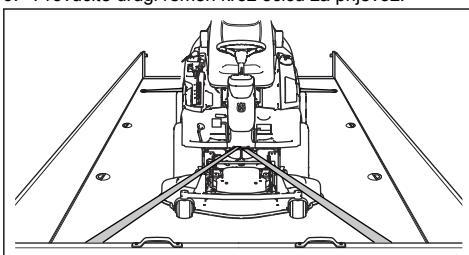
2. Pobrinite se da se težiste ovog proizvoda nalazi iznad osovine kotača prijevoznog vozila. Ako se za prijevoz služite prikolicom, pobrinite se za ispravnu silu pritiskanja vučne poluge.



3. Aktivirajte parkirnu kočnicu.
4. Zaključajte proizvod aplikacijom Husqvarna Connect.
5. Spusnite rezno kućište u položaj za košnju.
6. Uklonite sve nepriručene predmete.
7. Provucite prvi remen kroz okvir stražnjeg mjenjača.

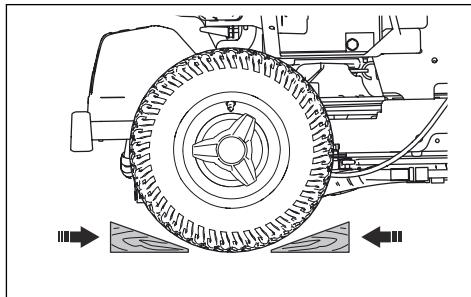


8. Prtegnite remen prema natrag.
9. Provucite drugi remen kroz očicu za prijevoz.



10. Pričvrstite taj remen za utovarno područje.
11. Prtegnite taj remen u smjeru prednjeg dijela utovarnog područja.

12. Blokove za kotače postavite ispred i iza stražnjih kotača.



Vuča proizvoda

Proizvod ima hidrostatski prijenos. Kako ne biste oštetili prijenos, proizvod vucite samo na kratke udaljenosti i malom brzinom.

Prije vuće proizvoda isključite mjenjač. Pogledajte *Priklučivanje i odspajanje pogonskog sustava na stranici 106*.

Skladištenje

Proizvod pripremite za skladištenje na kraju sezone i prije svakog skladištenja duljeg od 30 dana. Ako u spremniku za gorivo držite gorivo 30 dana ili dulje, ljepljive čestice mogu uzrokovati začepljenja u rasplinjuču. To negativno utječe na rad motora.

Za sprječavanje nastanka ljepljivih čestica tijekom skladištenja dodajte stabilizator. Ako upotrebljavate alkilatni benzin, stabilizator nije potreban. Ako upotrebljavate standardni benzin, nemojte ga zamijeniti alkilatnim benzinom. To može uzrokovati otvrdnjavanje ojetljivih gumenih dijelova. Stabilizator ulijte u gorivo u spremniku goriva ili u spremnik za skladištenje. Obavezno koristite omjere miješanja prema uputama proizvođača. Nakon dodavanja stabilizatora motor pogonite najmanje 10 min kako bi stabilizator protekao kroz rasplinjač.



UPOZORENJE: Proizvod s gorivom u spremniku nemojte držati u zatvorenom prostoru ili u prostorima s lošim protokom zraka. Ako gorivo dospije u blizinu otvorenog plamena, iskri ili lampica poput onih na bojlerima, spremnicima vruće vode i sušilima za rublje, postoji opasnost od požara.



UPOZORENJE: S proizvoda uklonite travu, lišće i druge zapaljive materijale kako biste smanjili opasnost od požara. Prije skladištenja pričekajte na hlađenje proizvoda.

- Očistite proizvod, pogledajte *Za čišćenje proizvoda na stranici 111*. Popravite oštećenja boje kako biste sprječili koroziju.
- Pregledajte ima li na proizvodu istrošenih ili oštećenih dijelova i zategnjite nepričvršćene vijke i maticice.
- Uklonite bateriju. Očistite ju, napunite i skladištite na hladnom.
- Zamijenite ulje u motoru i zbrinite otpadno ulje.
- Ispraznjite spremnik goriva. Pokrenite motor i pogonite ga dok je isprazniti gorivo iz rasplinjača.

Napomena: Ako ste dodali stabilizator, nemojte prazniti spremnik goriva i rasplinjač.

- Izvadite svjećice i ulijte žličicu motornog ulja u svaki cilindar. Ručno okrenite vratilo motora kako biste nanijeli ulje te uvijte svjećice.
- Podmažite sve mazalice, zglobove i osovine.
- Proizvod spremite na čisto i suho mjesto i pokrijte ga radi dodatne zaštite.
- Kod ovlaštenog zastupnika dostupna je cerada za zaštitu proizvoda tijekom skladištenja ili prijevoza.

Odlaganje

- Kemikalije mogu biti opasne te se ne smiju odlagati u tlo. Korištene kemikalije uvijek odložite u servisnom centru ili na prikladnoj lokaciji za odlaganje.
- Ako je proizvod istrošen i više ga ne koristite, pošaljite ga ovlaštenom zastupniku ili na odgovarajuću reciklažnu lokaciju.
- Ulje, filtri za ulje, gorivo i akumulator mogu imati negativne posljedice za okoliš. Poštujte lokalne zahtjeve za reciklažu i važeće propise.
- Akumulator nemojte odlagati s kućanskim otpadom.
- Akumulator pošaljite ovlaštenom serviseru tvrtke Husqvarna ili ga predajte prikladnom odlagalištu za korištene akumulatore.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Dimenzije		
Duljina bez reznog kućišta, mm	2116	2116
Širina bez reznog kućišta, mm	964	964
Visina, mm	1178	1178
Težina bez reznog kućišta i s praznim spremnicima, kg	304	316
Međuosovinski razmak, mm	958	958
Širina traga, prednji, mm	760	760
Širina traga, stražnji, mm	723	723
Dimenzije guma	200/65 – 8	200/65 – 8
Tlak zraka u gumama, stražnje – prednje, kPa/bar/PSI	80/0,8/12,0	80/0,8/12,0
Maksimalni nagib, stupnjevi °	10.	10.
Maks. težina vučne opreme, kg	150	150
Motor		
Proizvođač/model	Briggs & Stratton / M40 Endurance 7200	Kawasaki FS651V
Nazivna izlazna snaga motora, kW ²⁵	11,8	14,0
Zapremina, cm ³	656	726
Maksimalna brzina kretanja prema naprijed, km/h	9.	9.
Maksimalna brzina kretanja unatrag, km/h	7.	7.
Maks. broj okretaja motora, o/min	2900 ± 100	3000 ± 100
Gorivo, bezolovno min. oktanskog broja, maks. 10 % etanola	91	91
Zapremina spremnika, l	17.	17.
Uљe	Razred SF, SG, SH or SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 ili SAE5W-20	Razred SF, SG, SH or SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 ili SAE5W-20
Zapremina ulja, uklj. filter, litre	1,9	2,0
Zapremina ulja, bez filtra, litre	1,7	1,8
Pokretač	Električno pokretanje od 12 V	Električno pokretanje od 12 V

²⁵ Navedena nazivna snaga motora prosječna je neto izlazna snaga (pri navedenom broju okretaja u minuti) tipičnog serijskog motora za određeni model mjerena prema normi SAE J1349/ISO1585. Vrijednost se može razlikovati za motore za masovnu proizvodnju. Stvarna izlazna snaga motora ugrađenog u krajnji proizvod ovisi o radnoj brzini, uvjetima u okolišu i drugim vrijednostima.

	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Mjenjač		
Marka	Tuff Torq	Tuff Torq
Model	K664U/KTM13U	K664U/KTM13U
Ulje, razred SF-CC ²⁶	10W/30	10W/30
Električni sustav		
Vrsta	12 V, negativno uzemljenje	12 V, negativno uzemljenje
Baterija	12 V, 24 Ah	12 V, 24 Ah
Svjećica	Champion XC92YC	NGK BPR4ES
Razmak između elektroda, mm / in	0,75/0,030	0,75/0,030
Rezno kućište		
Vrsta	Combi 103	Combi 103
	Combi 112	Combi 112
	Combi 122	Combi 122

Emisije buke ²⁷	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Izmjerena jačina zvuka dB(A)		
Combi 103	99	99
Combi 112	99	99
Combi 122	–	101
Razina jačine zvuka, zajamčena, dB(A)		
Combi 103	100	100
Combi 112	100	100
Combi 122	–	102

Jačina zvuka ²⁸	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Razina tlaka zvuka na uhu rukovatelja, dB(A)		
Combi 103	84	84
Combi 112	83	82

²⁶ Za najbolje performanse upotrebjavajte ulje za mjenjač Husqvarna SAE 10W-30. Ako Husqvarna ulje nije dostupno, upotrebjavajte ulje 10W-30 STOU. Nova klasifikacija je API GL-4 standardno

²⁷ Emisije buke u okoliš izmjerene kao jačina zvuka (L_{WA}) u skladu s Direktivom EZ 2000/14/EC.

²⁸ Razina tlaka zvuka u skladu s normom EN ISO 5395. Navedeni podaci za razinu tlaka zvuka uključuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1,2 dB (A).

Jačina zvuka ²⁸	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Combi 122	-	87

	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Razine vibracije ²⁹		
Razina vibracije na upravljaču, m/s ²	2,35	2,67
Razina vibracije na sjedalu, m/s ²	0,17	0,15

Rezno kućište	Combi 103	Combi 112	Combi 122
Širina rezanja, mm	1030	1120	1220
Visina rezanja, mm	25 – 75	25 – 75	25 – 75
Težina, kg	63	66	73
Duljina noža, mm	388	420	454
Nož			
Kataloški broj	504 19 04-10	544 10 27-10	535 42 94-10



UPOZORENJE: Korištenje reznog kućišta koje nije odobreno za proizvod može uzrokovati izbacivanje predmeta

velikom brzinom i nastanak ozbiljnih ozljeda.
Nemojte upotrebljavati vrste reznih kućišta
koje nisu navedene u ovom priručniku.

Podaci o radijskoj frekvenciji

	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Opseg frekvencije, MHz	2402-2480	2402-2480
Izlazna snaga ³⁰ , dBm	-2.4	-2.4

Servisiranje

Servisiranje

Godišnje provedite pregled u ovlaštenom servisnom centru kako biste osigurali siguran rad i uspešan rad proizvoda tijekom sezone s puno posla. Najbolje vrijeme

za servisiranje ili detaljni pregled proizvoda jest tijekom sezone s malo posla.

Prilikom narudžbe rezervnih dijelova proslijedite informacije o godini kupnje, modelu, vrsti te serijski broj. Uvijek koristite samo originalne rezervne dijelove.

²⁸ Razina tlaka zvuka u skladu s normom EN ISO 5395. Navedeni podaci za razinu tlaka zvuka uključuju tipično statističko raspršenje (standardno odstupanje) od 1,2 dB (A).

²⁹ Razina vibracija u skladu s normom EN ISO 5395. Navedeni podaci za razinu vibracije imaju tipičnu statističku disperziju (standardna devijacija) od 0,2 m/s² (upravljač) i 0,8 m/s² (sjedalo).

³⁰ Mjereno na 2440 MHz.

Jamstvo na mjenjač

Jamstvo na mjenjač vrijedi samo ako su prema rasporedu održavanja provedene provjere brzine okretanja prednjih i stražnjih kotača. Kako biste sprječili oštećenje sustava mjenjača, podešavanje prepustite ovlaštenom serviseru.

Izjava o sukladnosti

Izjava o sukladnosti za EC

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel: +46-36-146500, izjavljuje pod isključivom odgovornošću kako kosilica za vožnju tvrtke **Husqvarna R 419TsX AWD i R 420TsX AWD** sa serijskim brojevima iz 2019

i novijima (godina je jasno navedena običnim tekstom na nazivnoj pločici uz serijski broj u nastavku) udovoljava zahtjevima DIREKTIJE VIJEĆA:

- od 17. svibnja 2006., „o strojevima“ **2006/42/EC**.
- od 8. svibnja 2000., „o emisijama buke u okoliš“ **2000/14/EC**.
- od 8. lipnja 2011., „ograničenje upotrebe određenih opasnih tvari“ **2011/65/EU**.
- od 16. travnja 2014. „o radijskoj opremi“ **2014/53/EU**.

Informacije o emisiji buke i širini košenja potražite u tehničkim podacima.

Primjenjene su sljedeće usklađene norme:

EN ISO 12100, EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-3, EN ISO 14982, EN 300 328, EN 50581

Osim ako nije navedeno drugačije, prethodno navedene norme zadnje su objavljene verzije.

Prijavljeno tijelo: **0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala**

objavilo je izvješće koje se odnosi na procjenu sukladnosti s aneksom VI DIREKTIVE VIJEĆA od 8. svibnja 2000. „o emisijama buke u okoliš“ 2000/14/EC.

Huskvarna, 2019-03-01

Claes Losdal, razvojni menadžer / vrtni proizvodi
(ovlašteni predstavnik tvrtke Husqvarna AB i osoba odgovorna za tehničku dokumentaciju)

Registrirani zaštitni znakovi

Natpis i logotipi *Bluetooth®* registrirani su zaštitni znakovi u vlasništvu tvrtke *Bluetooth SIG, inc.* i tvrtka Husqvarna za svaku upotrebu tih znakova posjeduje licenciju.

Sadržaj

Uvod.....	134	Transport, skladištenje i odlaganje.....	169
Bezbednost.....	141	Tehnički podaci.....	171
Sklapanje.....	146	Servis.....	173
Rukovanje.....	148	Garancija.....	174
Održavanje.....	151	Deklaracija o usklađenosti.....	175
Rešavanje problema.....	166	Registrirani žigovi.....	175

Uvod

Pregled pre isporuke i brojevi proizvoda

Napomena: Pre isporuke je izvršen pregled ovog proizvoda. Uverite se da ste dobili potpisu kopiju dokumenta o pregledu pre isporuke od prodavca.

Informacije za kontakt servisnog agenta:	
Ovo korisničko uputstvo pripada proizvodu čiji je broj proizvoda / serijski broj:	
/	
Motor:	
Menjač:	

Opis proizvoda

R 419TsX AWD i R 420TsX AWD su rajder kosačice. Papućice za kretanje unapred i unazad omogućavaju rukovaocu besprekorno podešavanje brzine. R 419TsX AWD i R 420TsX AWD imaju pogon na svim točkovima (AWD) dok 2 merača sati pokazuju koliko sati je rukovalac koristio proizvod. Proizvod ima prednja svetla, odeljak za skladištenje i rudu. Proizvodi se koriste sa Combi reznom glavom sa funkcijom BioClip.

Namena

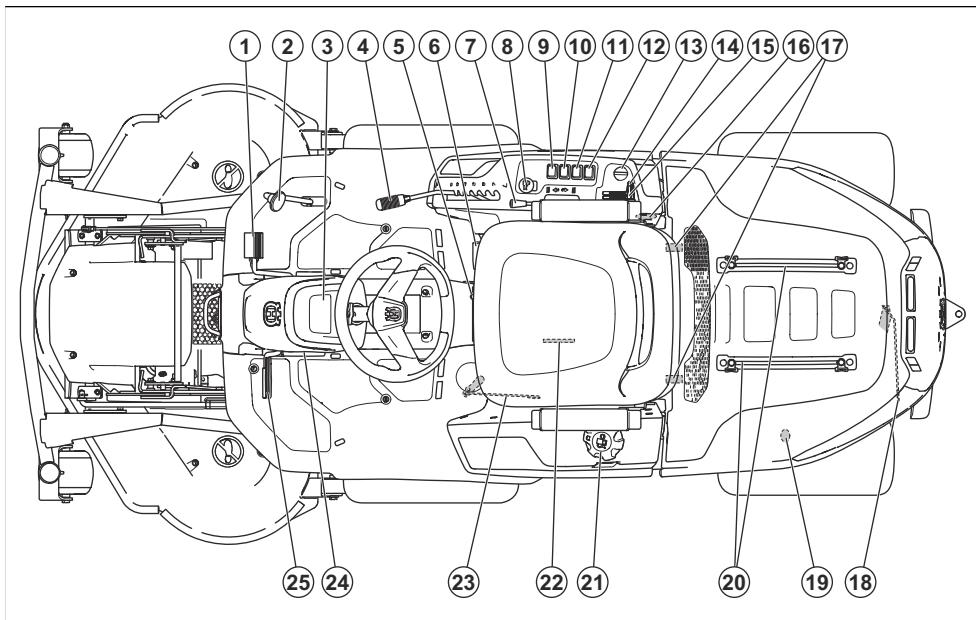
Proizvod je namenjen košenju trave na ravnim otvorenim površinama u naseljima i vrtovima. Korišćenje

proizvoda za druge poslove moguće je uz postavljanje opcionih dodataka. Obratite se Husqvarna dileru za više informacija o dostupnim dodacima.

Osigurajte svoj proizvod

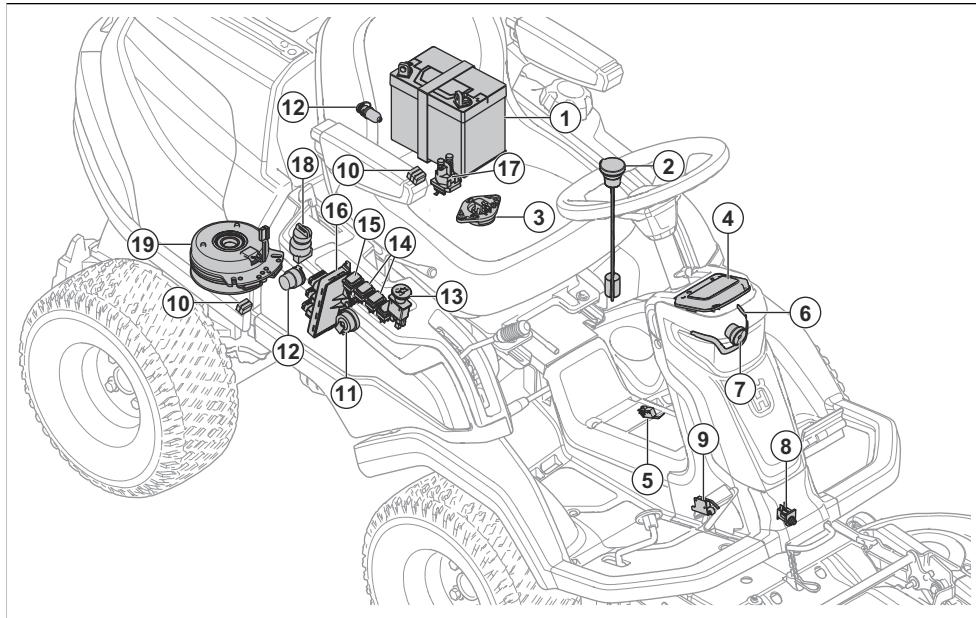
Postarajte se da svoj novi proizvod obezbedite osiguranjem. Obratite se svojoj osiguravajućoj kući ako niste sigurni. Preporučujemo kasko osiguranjem koje obuhvata snošenje troškova usled dejstva treće strane, požara, oštećenja, krađe i odgovornosti.

Pregled proizvoda



1. Papućica za pogon unapred
2. Papućica za pogon unazad
3. Displesj
4. Poluga visine košenja
5. Poluga za podešavanje sedišta
6. Poluga za prenos težine
7. Poluga za podizanje rezne glave
8. Dugme prenosnog vratila
9. Funkcionalni prekidač za zadnju utičnicu
10. Prekidač napajanja za zadnju utičnicu
11. Prekidač napajanja za utičnicu na desnoj strani kontrolne table
12. Prekidač napajanja za prednja svetla
13. Ključ za paljenje
14. Poluga gasa
15. Poluga čoka, R 420TsX AWD
16. Utičnica 12 V
17. Kopče poklopca motora
18. Poluga za aktiviranje ili deaktiviranje pogona na zadnjoj osovinici
19. Zadnja utičnica 12 V
20. Šine odeljka za skladištenje
21. Poklopac rezervoara za gorivo
22. Pločica tipa sa kodovima koji se mogu skenirati
23. Poluga za aktiviranje ili deaktiviranje pogona na prednjoj osovinici
24. Dugme za blokadu parkirne kočnice
25. Papućica parkirne kočnice i servisne kočnice

Pregled električnog sistema



1. Akumulator
2. Senzor goriva
3. Kontrola prisutnosti rukovaoca (OPC)
4. Display
5. Senzor prenosa težine
6. Radno svetlo
7. Dugo svetlo
8. Senzor rezne glave
9. Mikroprekidač, parkirna kočnica
10. Osigurači
11. Zujalica
12. Utičnica
13. Dugme prenosnog vratila
14. Prekidač napajanja za utičnice
15. Prekidač napajanja za prednja svetla
16. Modul za kontrolu kosačice
17. Solenoid startera
18. Kluč za paljenje
19. Kvačilo prenosnog vratila

Husqvarna Connect

Proizvod poseduje *Bluetooth®* bežičnu tehnologiju i može da se poveže sa mobilnim uređajima koji imaju instaliranu aplikaciju Husqvarna Connect. Aplikacija Husqvarna Connect je besplatna aplikacija za mobilne uređaje. Aplikacija Husqvarna Connect pruža proširene funkcije za proizvod Husqvarna:

- Funkcija zaključavanja i otključavanja za sprečavanje neodobrenega rada proizvoda.
- Dodatne informacije o proizvodu.
- Informacije o delovima proizvoda i servisiranju i pomoći u vezi s njima.

Dugme prenosnog vratila

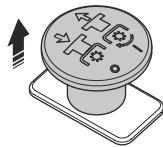
Taster prenosnog vratila aktivira i deaktivira prenosno vratilo i reznu glavu, ili drugu opremu povezanu s njim. Moraju se poštovati tačni uslovi za pokretanje da bi se uključio pogon noževa. Odgovarajuće uslove za pokretanje potražite u odeljku *Uslovi rada na stranici 143*.

Modul za kontrolu kosačice

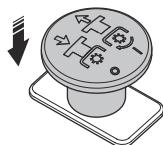
Ovaj proizvod poseduje modul za kontrolu kosačice koji rukovaocu pruža informacije o proizvodu. Informacije se prikazuju na displeju na instrument tabli. Pogledajte *Display na stranici 139*.

Modul za kontrolu kosačice omogućava dileru da se poveže sa proizvodom prilikom servisiranja.

- Izvucite taster prenosnog vratila da biste uključili pogon noževa ili druge opreme.



- Pritisnite taster prenosnog vratila da biste isključili pogon noževa ili druge opreme.



Funkcija prenosa težine

Funkcija prenosa težine premešta težinu sa opreme na proizvod. Pritisak na tlo se povećava na prednjim točkovima i smanjuje na zakretnim točkovima. Uključite funkciju prenosa težine za najbolje rezultate pri košenju trave i kad koristite vučni sakupljač. Kad čistite sneg, Husqvarna preporučuje da se funkcija prenosa težine isključi, radi maksimalnog priska na dodatak. Okvir opreme ne može da se spusti do kraja ako je funkcija prenosa težine uključena.

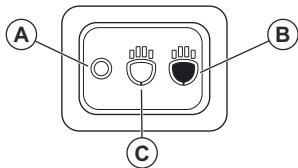


UPOZORENJE: Da biste sprecili povrede prigječenjem, funkcija prenosa težine mora da se isključi kad menjate opremu.

Prednja svetla

Prednja svetla imaju radna i duga svetla.

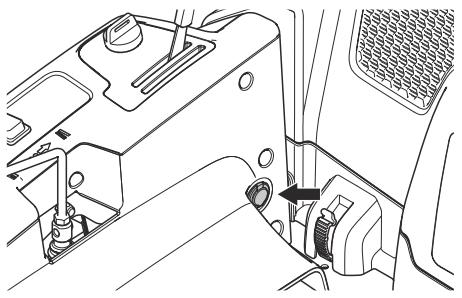
Pritisnite prekidač napajanja da biste uključili (B) ili isključili (A) radno svetlo. Pritisnite prekidač napajanja da biste uključili (C) ili isključili (A) duga svetla i radno svetlo.



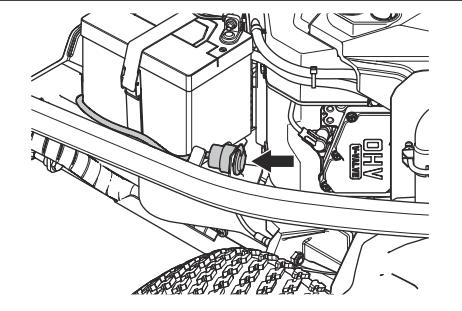
Radno svetlo nastavlja da svetli 3 minuta posle isključivanja prekidača paljenja. Kada su prednja svetla uključena, displej prikazuje simbol za prednja svetla. Pogledajte *Display na stranici 139*.

Utičnica

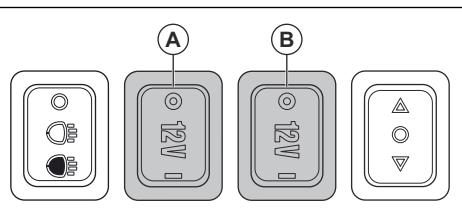
Proizvod ima 2 utičnice. Uticnica na desnoj strani kontrolne table pored sedišta ima napon od 12 V.



Utičnica u kućištu motora ima napon od 12 V.



- Pritisnite prekidač napajanja (A) da biste uključili ili isključili utičnicu na desnoj strani kontrolne table.
- Pritisnite prekidač napajanja (B) da biste uključili ili isključili utičnicu u kućištu motora.



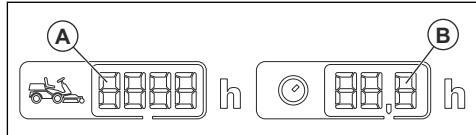
Brojač radnih sati

Proizvod poseduje 2 brojača radnih sati na displeju. Brojači radnih sati pokazuju koliko sati rada ima motor ukupno (A) i u toku radnog perioda (B). Poslednji broj brojač radnih sati za period rada prikazuje desetinu sata (6 minuta).

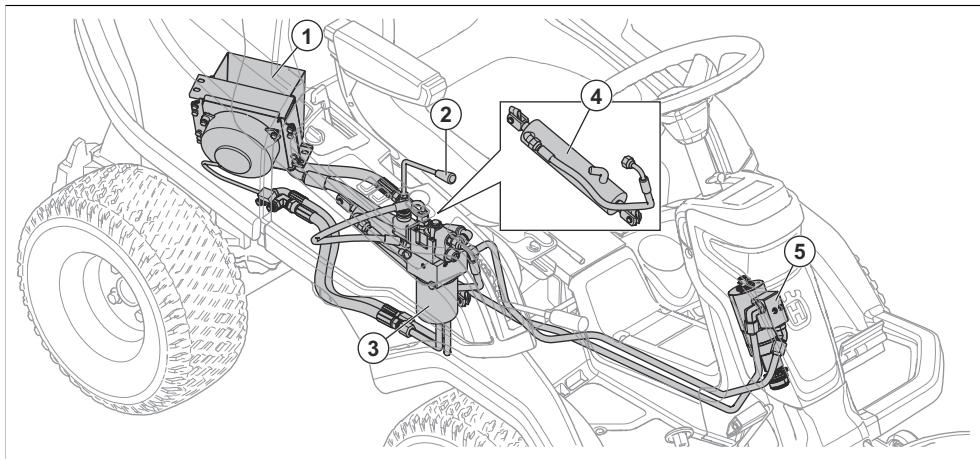
Vreme sa uključenim paljenjem, ali sa isključenim motorom se ne registruje.

Napomena: Ukupni brojač radnih sati (A) pokazuje samo cele sate.

Napomena: Period rada je vreme tokom kojeg je motor bio uključen, tokom 1 dana. Novi period rada počinje ako motor bude isključen minimum 6 sati.



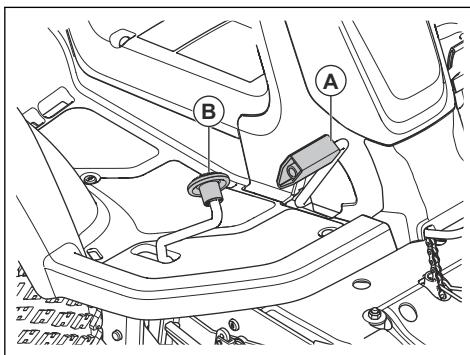
Pregled hidrauličkog sistema



1. Hladnjak hidrauličkog ulja
2. Poluga za podizanje
3. Filter za ulje
4. Cilindar
5. Centralna upravljačka jedinica

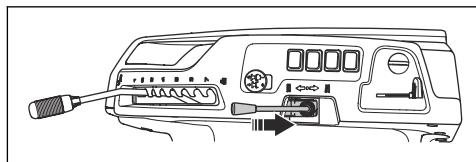
Papućice kretanja unapred i unazad

Brzina se postepeno podešava preko 2 papućice. Leva papućica (A) koristi se za kretanje unapred a desna (B) za kretanje unazad. Proizvod koji očekuje otpuštanjem papućica.



Poluga za podizanje za hidrauličko podizanje rezne glave

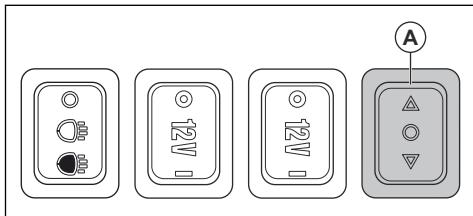
Poluga za podizanje kontroliše hidrauličko podizanje. Hidrauličko podizanje se koristi za podizanje rezne glave u položaj za transport i za spuštanje rezne glave u položaj za košenje. Hidrauličko podizanje koristi hidraulički pritisak i motor mora biti pokrenut kako bi podizanje funkcionalo.



Funkcijski prekidač za zadnju utičnicu

Funkcijski prekidač (A) se koristi za rukovanje nekim od odobrenih dodataka koji su povezani na zadnju utičnicu.

Funkcijski prekidač na raznim dodacima vrši drugačije radnje. Pogledajte korisničko uputstvo dodatka.

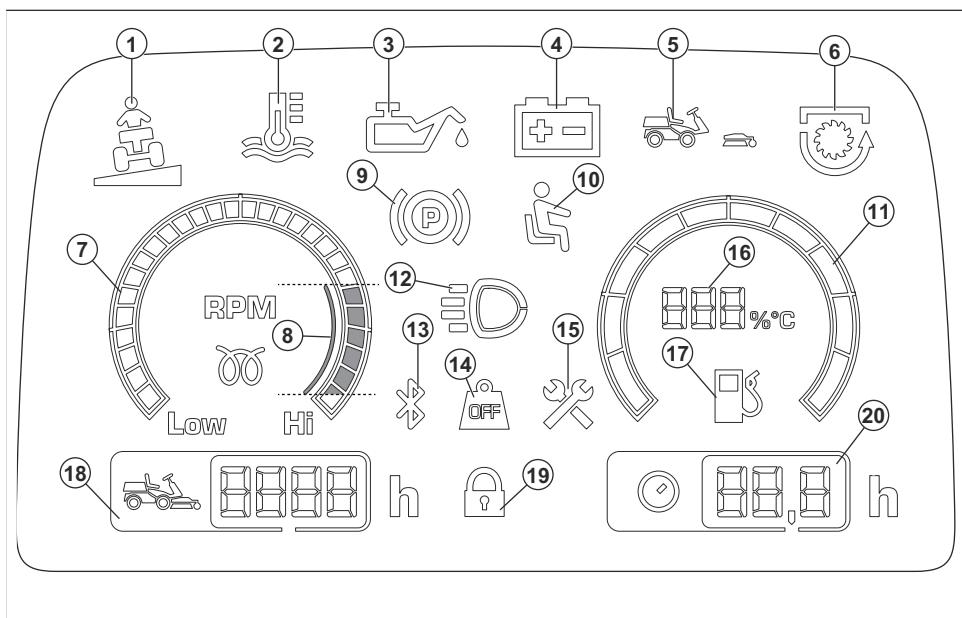


Rezna glava

Rezne glave za ovaj proizvod su Combi rezne glave sa funkcijom BioClip. Funkcija BioClip kosi travu u dubrivo. Combi rezne glave se takođe mogu koristiti bez funkcije BioClip. Bez funkcije BioClip trava se izbacuje na zadnju stranu.

Displej

Displej na instrument tabli prikazuje informacije o statusu proizvoda.



1. Indikator nagiba, pogledajte *Indikator nagiba na stranici 143.*
2. Indikator hidrauličke temperature
3. Indikator pritiska ulja
4. Indikator nivoa napunjenoosti akumulatora
5. Indikator prisustva rezne glave
6. Indikator prenosnog vratila
7. Tahometar
8. Preporučeni broj o/min motora kada radite sa proizvodom.
9. Indikator parkirne kočnice
10. Kontrola prisutnosti rukovaoca (OPC)
11. Merač goriva
12. Indikator radnog ili dugog svetla
13. Bluetooth®
14. Deaktiviran prenos težine
15. Indikator servisa
16. Merač goriva koji meri u koracima od 5%
17. Indikator niskog nivoa goriva
18. Ukupno vreme rada
19. Digitalna blokada
20. Vreme rada

Napomena: Izgled displeja se može razlikovati između različitih modela.

Simboli na proizvodu



UPOZORENJE: Budite pažljivi i koristite proizvod na pravilan način. Ovaj proizvod može prouzrokovati teške telesne povrede ili smrt rukovaoca i drugih osoba.



Pre korišćenja proizvoda pažljivo pročitajte korisničko uputstvo i budite sigurni da ste ga razumeli.



Rotirajući noževi. Držite delove tela podalje.



Upozorenje: rotirajući delovi. Držite delove tela podalje.



Pazite na odbačene predmete i odskakivanja.



Nikada nemojte koristiti proizvod ako su osobe, naročito deca, ili životinje u blizini.



Gledajte iza sebe pre i tokom vožnje proizvoda unazad.



Nikad nemojte kositi travu preko nagiba. Nemojte kositi travu na terenu koji ima nagib veći od 10°. Pogledajte *Košenje trave na strminama* na stranici 144.



Ne prevozite nikoga na proizvodu ili opremi.



Kretanje unapred.



Neutralni stepen prenosa.



Kretanje unazad.



Parkirna kočnica.



Proizvod je usaglašen sa važećim direktivama EZ.



Oznaka emisije buke u okruženje u skladu sa direktivama i propisima EU i UK i propisom o zaštiti radova u okruženju (kontrola buke) Novog Južnog Velsa iz 2017. Garantovani nivo zvučne snage za ovaj proizvod naveden je u *Tehnički podaci na stranici 171* i na nalepnici.



Uvek koristite odobrenu zaštitu za uši.



Aktiviran je prenos težine.



Deaktiviran je prenos težine.



Zauštavite motor.



Pokrenite motor.



Brzina motora – brzo.



Brzina motora – sporo.



Gorivo.



Maks. etanol 10%.



Visina košenja



Servisni položaj ručice za visinu košenja.



Noževi su aktivirani.



Noževi su deaktivirani.



Položaj za transport rezne glave.



Radni položaj za reznu glavu.



Aktiviranje i deaktiviranje pogonskog sistema.



Nivo ulja.



Kôd koji se može skenirati

yyyywwxxxx

Pločica tipa prikazuje serijski broj. **yyyy** je godina proizvodnje, a **ww** je nedenja proizvodnje.

Napomena: Drugi simboli/oznake na proizvodu odnose se na zahteve za sertifikaciju za određene komercijalne oblasti.

Emisije Euro V.



UPOZORENJE: Neovlašćene prepravke motora poništavaju EU tip odobrenja za ovaj proizvod.

Odgovornost za proizvod

Kako je izloženo u zakonima o odgovornosti za proizvode, mi nismo odgovorni za oštećenja prouzrokovana našim proizvodom u sledećim slučajevima:

- proizvod je popravljen na pogrešan način
- proizvod je popravljen korišćenjem delova koji nisu napravljeni ili odobreni od strane proizvođača
- proizvod ima opremu koja ne potiče ili nije odobrena od strane proizvođača
- proizvod nije popravljen u ovlašćenom servisnom centru ili od strane ovlašćenog stručnjaka

Bezbednost

Bezbednosne definicije

Upozorenja, mere opreza i napomene se koriste da ukazuju na naročito važne delove korisničkog uputstva.



UPOZORENJE: Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka telesnih povreda ili smrti kod rukovaoča ili prisutnih osoba.



OPREZ: Koristi se ako, usled nepoštovanja uputstava, postoji rizik od nastanka oštećenja na proizvodu, drugim materijalima ili susednim oblastima.

Napomena: Koristi se za pružanje više informacija koje su neophodne u dатој situaciji.

Opšta bezbednosna uputstva



UPOZORENJE: Ovaj proizvod može da odseće ruke i noge i da baca predmete oko sebe. Ako se ne pridržavate bezbednosnih uputstava, može doći do teške povrede ili smrti.



UPOZORENJE: Ne koristite proizvod sa oštećenom opremom za košenje. Oštećena oprema za košenje može da baca predmete i izazove teške povrede ili smrt. Odmah zamenite oštećene noževe.



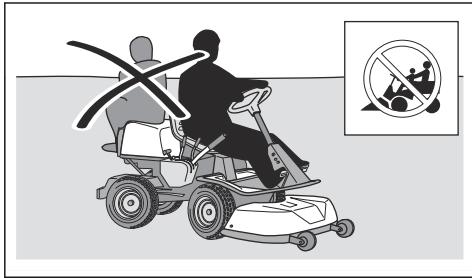
UPOZORENJE: Ovaj proizvod pri radu stvara elektromagnetsko polje. Ovo polje u određenim uslovima može da izazove smetnje na aktivnim i pasivnim medicinskim implantima. U cilju smanjenja rizika od uslova nastanka teških ili smrtnih telesnih povreda, preporučujemo osobama koje imaju medicinske implante da se pre upotrebe ovog proizvoda konsultuju sa lekarom ili proizvođačem implanta.



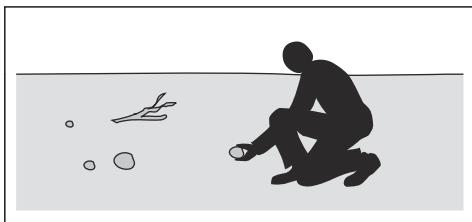
UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Uvek budite pažljivi i koristite zdrav razum. Izbegavajte sve situacije za koje smatrate da nisu u okviru vaših sposobnosti. Ako nakon čitanja ovog uputstva i dalje imate nejasnoća, обратите se stručnjaku pre nastavka rada.
- Pročitajte uputstvo za upotrebu i korisničko uputstvo proizvoda pre nego što počnete da koristite proizvod.

- Naučite kako se bezbedno koristi proizvod i komande proizvoda i naučite kako da ga brzo zaustavite.
- Naučite da čitate bezbednosne nalepnice.
- Održavajte proizvod čistim da biste mogli lako da čitate znakove i nalepnice.
- Ne zaboravite da će rukovalac biti odgovoran za nezgode u kojima su učestvovala druga lica i njihova svojina.
- Ne vozite putnike. Proizvod sme da koristi samo jedna osoba.



- Ne ostavljajte proizvod bez nadzora ako mu motor radi. Uvek zaustavite noževe, aktivirajte parkirnu kočnicu i izvadite ključ za paljenje pre nego što ostavite proizvod bez nadzora.
- Koristite proizvod samo po dnevnom svetlu i drugim uslovima dobre osvetljenosti. Držite proizvod na bezbednom rastojanju od rupa i drugih nepravilnosti na tlu. Vodite računa i o drugim potencijalnim rizicima.
- Ne koristite proizvod po lošem vremenu, npr. po magli, kiši, na vlažnim i mokrim mestima, pri jakom vetu, jekozimi, grmljavini i sl.
- Nadite i obeležite kamenove i druge nepomične predmete da biste izbegli sudar.
- Iz oblasti rada uklonite kamenje, igračke, žice i slične predmete, koji mogu da se upetljaju u noževe ili da budu izbačeni.



- Deca i osobe koje nemaju odobrenje na rad ne smiju da koriste proizvod niti da ga servisiraju. Uzrast korisnika je možda propisan lokalnim zakonima.
- Uverite se da niko nije u blizini proizvoda pri pokretanju motora, aktiviranju pogona i početku kretanja proizvoda.

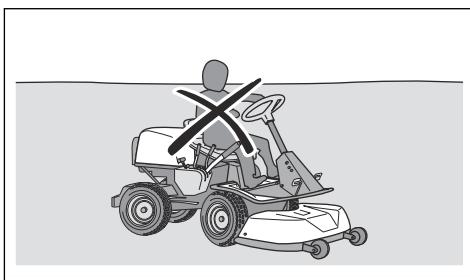
- Pratite saobraćaj kad kosite blizu puta ili prelazite put.
- Ne upotrebljavajte proizvod kada ste umorni, ako ste pod uticajem alkohola, droge ili lekova ili bilo čega što bi moglo da negativno utiče na vaš vid, budnost, koordinaciju ili rasuđivanje.
- Uvek parkirajte proizvod na ravnu površinu i isključite motor.

Bezbednosne mere u vezi sa decom



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Može doći do teških nesreća ako ne nadzirete decu u blizini proizvoda. Proizvod i postupak košenja često privlače decu. Deca retko kad ostaju na mestu na kojem ste ih prethodni put videli.
- Držite decu van prostora na kom se kosi. Obezbedite da odrasla osoba vodi računa o deci.
- Pratite decu i zaustavite proizvod ako dete uđe u radni prostor. Budite posebno oprezni u blizini uglova, grmova, stabala i drugih predmeta koji blokiraju pogled.
- Pri tokom kretanja proizvoda unazad, gledajte iza sebe i dole da biste bili sigurni da u blizini proizvoda nema male dece.
- Deca ne smeju da se voze sa vama. Mogu da padnu i teško se povrede, ili da ometaju bezbedno manevriranje proizvodom.
- Ne dozvolite deci da rukuju proizvodom.



Bezbednosna uputstva za rad



UPOZORENJE: Ne dodirujte motor i izduvni sistem tokom ili ubrzo posle rada. Motor i izduvni sistem postaju vredi tokom rada. Opasnost od opekotina, požara i oštećenja imovine i okolnog prostora. Kad koristite proizvod, ne približavajte se žbunovima i drugim predmetima.



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Uvek gledajteiza sebe i dole kad vozite unazad. Pazite na velike i male prepreke.
- Smanjite brzinu pre skretanja.
- Zaustavite noževe pri prelasku preko površina koje se ne kose.



OPREZ:

Pročitajte upozorenja u nastavku pre korišćenja proizvoda.

- Pre rada proizvodom, očistite ostatke trave i prijavštini sa usisnikom hladnog vazduha na motoru. Ako je usisnik hladnog vazduha blokirani, postoji opasnost od oštećenja motora.
- Pažljivo vozite oko kamenja i drugih većih predmeta i vodite računa da noževi ne udare u njih.
- Ne prelazite preko predmeta. Stanite i pregledajte proizvod i platformu za košenje ako ste proizvodom prešli preko predmeta ili ste udarili u njega. Ako je potrebno, izvršite popravke pre nastavka rada.

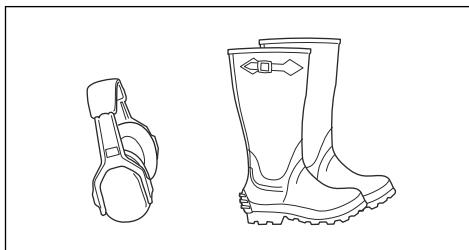
Lična zaštitna oprema



UPOZORENJE:

Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Koristite odobrenu ličnu zaštitnu opremu kad koristite proizvod. Lična zaštitna oprema ne može da u potpunosti spriči telesnu povredu, ali ona umanjuje stepen telesne povrede ako dođe do nesrećnog slučaja. Neka vam vaš prodavac pomogne u izboru odgovarajuće opreme.
- Uvek nosite odobrenu zaštitu za sluh. Dugotrajno izlaganje buci može prouzrokovati trajne povrede sluha.
- Uvek nosite zaštitnu obuću. Preporučuju se čelična ojačanja na prstima. Ne koristite proizvod bosi.



- Nosite rukavice po potrebi, na primer, kada pričvršćujete, pregledate ili čistite opremu za košenje.
- Ne nosite preširoku odeću, nakit i predmete koji mogu da budu uhvaćeni u pokretne delove.
- Držite komplet za prvu pomoći i protivpožarni aparat pri ruci.

Bezbednosni uređaji na proizvodu



UPOZORENJE:

Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Nemojte koristiti proizvod na kojem su oštećeni bezbednosni uređaji. Redovno proveravajte bezbednosne uređaje. Ako su bezbednosni uređaji neispravni, обратите se svom Husqvarna servisnom agentu.
- Nemojte vršiti izmene na bezbednosnim uređajima. Nemojte koristiti proizvod ako zaštitne ploče, zaštitni poklopcii, sigurnosni prekidači ili drugi zaštitni uređaji nisu postavljeni ili su oštećeni.

Provera brave paljenja

- Pokrenite i zaustavite motor da biste proverili bravu za paljenje. Pogledajte *Pokretanje motora na stranici 150* i *Zaustavljanje motora na stranici 151*.
- Proverite da li se motor pokreće kad prebacite ključ za paljenje u položaj START.
- Proverite da li se motor zaustavlja kad prebacite ključ za paljenje u položaj STOP.

Uslovi rada

Ovi uslovi su neophodni za pokretanje motora:

- Parkirna kočnica je aktivirana.
- Pogon noževa je deaktiviran.

Motor mora da se zaustavi u ovim situacijama:

- Parkirna kočnica nije aktivirana, a rukovalac je ustao sa sedišta.

Pogon noževa se mora zaustaviti u sledećim situacijama:

- Parkirna kočnica je aktivirana, a rukovalac je ustao sa sedišta.
- Pritisnuto je dugme prenosnog vratila.

Probajte da pokrenete motor bez jednog od navedenih uslova. Proverite uslove i probajte ponovo. Ovu proveru vršite svakodnevno.

Indikator nagiba

Indikator nagiba upozorava ako se proizvod koristi na nagibima > 10%.

Provera papučica kretanja unapred i unazad

1. Pokrenite proizvod.
2. Uverite se da papučice kretanja unapred i unazad nisu blokirane i da se njima nesmetano barata.
3. Pažljivo pritisnite pedalu kretanja unapred da biste krenuli unapred.
4. Otpustite papučicu kretanja unapred da biste ukočili. Uverite se da se kočnica aktivira kad otpustite papučicu kretanja unapred.

Napomena: Proizvod je opremljen automatskom kočnicom koja se aktivira kad pustite pedale. Ako želite jače kočenje kad smanjujete brzinu, pritisnite drugu pedalu.

5. Uradite isto za papučicu kretanja unazad.
6. Proverite da se proizvod ne pomera kada se pedale za kretanje unapred ili unazad ne koriste.

Parkirna kočnica



UPOZORENJE: Ako parkirna kočnica ne radi, proizvod može da se neželjeno pokrene i izazove štetu i povrede. Redovno pregledajte i podešavajte parkirnu kočnicu.

Pogledajte *Provera parkirne kočnice na stranici 156*

Prigušivač

Prigušivač održava nivo buke na minimumu i šalje izduvne gasove od rukovaoca.

Ne koristite proizvod ako prigušivač nedostaje ili je oštećen. Oštećeni prigušivač povećava nivo buke i rizik od požara.



UPOZORENJE: Prigušivač postaje veoma vruč tokom i nakon korišćenja i kada motor radi pri brzini praznog hoda. Budite pažljivi u blizini zapaljivih materijala i/ili isparenja kako biste sprečili požar.

Da biste proverili prigušivač

- Redovno proveravajte prigušivač kako biste se uverili da je ispravno postavljen i da nije oštećen.

Zaštitni poklopci

Nedostajući i oštećeni zaštitni poklopci povećavaju opasnost od povrede pokretnim delovima i vrelim površinama. Proverite zaštitne poklopce pre korišćenja proizvoda. Uverite se da su zaštitni poklopci pravilno pričvršćeni, bez naprslina i drugih oštećenja. Zamenite oštećene poklopce.

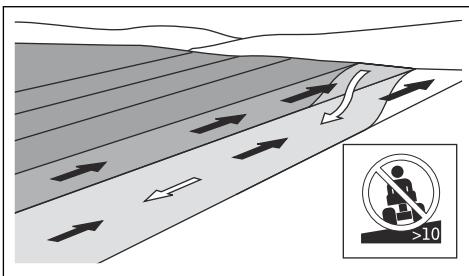
Košenje trave na strminama



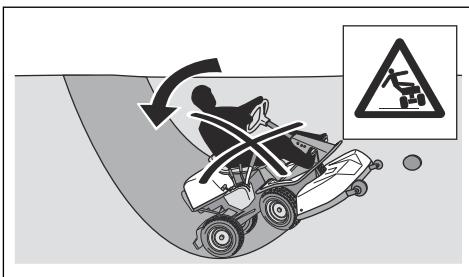
UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Košenje trave na strminama povećava opasnost od gubitka kontrole i preturanja proizvoda. To može da izazove povrede ili smrt. Travu na strminama je potrebno kositi pažljivo. Ako ne možete da vozite unazad uz strminu ili se ne osećate bezbedno, nemojte da kosite.
- Uklonite kamenje, grane i druge prepreke.
- Kosite uz i niz strminu, ne popreko.

- Ne idite niz strminu sa podignutom platformom za košenje.
- Ne koristite proizvod na tlu nagiba preko 10°.



- Ne pokrećite i ne zaustavljajte proizvod na strminama.
- Na strminama vozite polako.
- Ne vršite nagle promene brzine i pravca kretanja.
- Ne skrećite više nego što je potrebno. Okrećite polako i postepeno kad idete niz strminu. Pomerajte se malom brzinom. Oprezno motajte volan.
- Pazite na rupe, džombe i brazde i ne vozite preko njih. Opasnost od preturanja proizvoda na neravnom zemljištu je veća. Visoka trava može da sakrije prepreke.
- Ne kosite travu pored ivica, jarkova i obala. Proizvod može naglo da se preturi ako točak pređe preko ivice jakog nagiba ili jarka, ili ako se ivica odroni. Ako proizvod padne u vodu, postoji opasnost od davljenja.



- Ne kosite mokru travu. Klizava je i točkovi mogu da izgube prianjanje, tako da dođe do proklizavanja proizvoda.
- Ne spuštajte stopalo na zemlju da biste stabilizovali proizvod.
- Vozite veoma pažljivo ako koristite dodatak ili predmet koji može da učini proizvod manje stabilnim.
- Za povećanje stabilnosti pričvrstite tegove za točkove. Obratite se prodavcu za više informacija.

Bezbednost prilikom vučе

- Koristite samo opremu za vuču koju je odobrila kompanija Husqvarna.
- Koristite rudu za povezivanje opreme.

- Nemojte da vučete opremu koja je teža od maksimalno dozvoljene težine. Pogledajte *Tehnički podaci na stranici 171*.
- Uverite se da u blizini proizvoda nema nikog dok vučete opremu.
- Nemojte da vučete opremu na nagibima ili neravnem zemljištu.
- Rukujte proizvodom pri maloj brzini kada vučete opremu.

Bezbednosne mere u vezi sa gorivom



UPOZORENJE: Budite opreznii pri radu sa gorivom. Veoma je zapaljivo i može da izazove povrede i oštećenja svojine.



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Ne punite rezervoar za gorivo u zatvorenom prostoru.
- Benzin i njegova isparanja su otrovni i lako zapaljivi. Oprezno rukujte benzinom, da biste sprečili nastanak povreda i požara.
- Ne uklanjajte poklopac rezervoara za gorivo i ne punite rezervoar za gorivo dok motor radi.
- Neka se motor ohladi pre dosipanja goriva.
- Ne pušite tokom dosipanja goriva.
- Ne dosipajte gorivo u blizini varnica i otvorenog plamena.
- Ako postoji curenje sistema za gorivo, ne pokrećite motor dok ne rešite taj problem.
- Ne punite gorivo više od preporučenog nivoa. Toplotra motora i sunca dovode do širenja goriva i gorivo se preliva ako je rezervoar prepunjén.
- Ne prepunjavajte rezervoar. Ako prospete gorivo na proizvod, očistite prosuto gorivo i sačekajte da se osuši pre pokretanja motora. Ako prospete gorivo na odeću, promenite je.
- Čuvajte gorivo u samo odobrenim sudovima.
- Čuvajte proizvod i gorivo tako da nema opasnosti od nastanka štete od curenja goriva i isparanja.
- Ispustite gorivo u odobren sud na otvorenom, dalje od otvorenog plamena.

Bezbednost prilikom transporta

- Koristite odobreno vozilo za transport proizvoda.
- Nacionalni ili lokalni propisi tržišta mogu da ograniče transport proizvoda.
- Rukovalac vozilom za transport je odgovoran da pričvrsti proizvod bezbedno prilikom transporta. Pogledajte *Transport na stranici 169*

Bezbedna upotreba akumulatora



UPOZORENJE: Oštećen akumulator može da izazove eksploziju i povrede. Ako je akumulator izobličen ili oštećen, обратите se odobrenom Husqvarna serviseru.



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Koristite zaštitne naočare kad ste u blizini akumulatora.
- Ne nosite satove, nakit i druge metalne predmete u blizini akumulatora.
- Držite akumulator van domaća dece.
- Punite akumulator na mestu sa dobrom cirkulacijom vazduha.
- Pri punjenju akumulatora, zapaljivi materijali moraju da budu udaljeni bar 1 m.
- Odbacite zamenjene akumulatore. Pogledajte *Odlaganje na stranici 170*.
- Akumulator može da stvara eksplozivne gasove. Ne pušite u blizini akumulatora. Držite akumulator dalje od varnica i otvorenog plamena.

Bezbedosna uputstva za održavanje



UPOZORENJE: Proizvod je težak i može da povredi nekog ili da ošteti imovinu i okolne predmete. Ne vršite održavanje na motoru ili platformi za košenje ako nisu ispunjeni sledeći uslovi:

- Motor je isključen.
- Proizvod je parkiran na ravnoj površini.
- Parkirna kočnica je aktivirana.
- Ključ za paljenje je uklonjen.
- Platforma za košenje je deaktivirana.
- Kablovi za paljenje su skinuti sa svećica.



UPOZORENJE: Izduvni gasovi iz motora sadrže ugljen-monoksid, otrovan i veoma opasan gas bez mirisa. Proizvod ne sme da radi u zatvorenom prostoru i prostoru sa nedovoljnom cirkulacijom vazduha.



UPOZORENJE: Pročitajte upozoravajuća uputstva koja slede pre korišćenja proizvoda.

- Za najbolje radne karakteristike i bezbednost, redovno održavajte proizvod po šesti održavanja. Pogledajte *Šema održavanja na stranici 151*.

- Strujni udari mogu da izazovu povrede. Ne dodirujte kablove dok radi motor. Ne vršite funkcionalni test sistema za paljenje prstima.
- Ne startujte motor ako su zaštitni poklopci uklonjeni. Postoji opasnost od povreda pokretnim i vrelim delovima.
- Neka se proizvod ohladi pre vršenja održavanja u blizini motora.
- Noževi su oštiri i mogu da poseku. Kad radite oko noževa, umotajte ih u zaštitni materijal ili nosite zaštitne rukavice.
- Uvek stavite platformu za košenje u servisni položaj kad je čistite. Ne parkirajte proizvod blizu ivice jarka ili nagiba da biste tako pristupili platformi za košenje.



OPREZ: Pročitajte upozorenja u nastavku pre korišćenja proizvoda.

Sklapanje

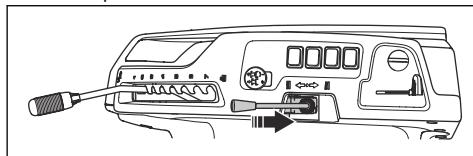
Uvod



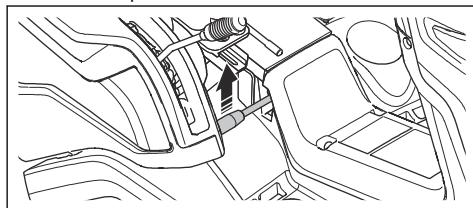
UPOZORENJE: Pre sklapanja proizvoda je potrebno da pročitate i razumete poglavje o bezbednosti.

Postavljanje rezne glave

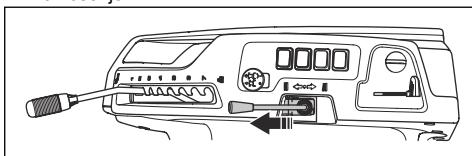
1. Parkirajte proizvod na ravno tlo.
2. Primenite parkirnu kočnicu.
3. Postavite polugu za podizanje rezne glave u položaj za transport.



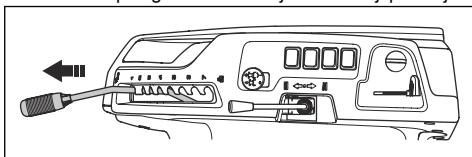
4. Pomerite polugu za prenos težine nagore da biste deaktivirali prenos težine.



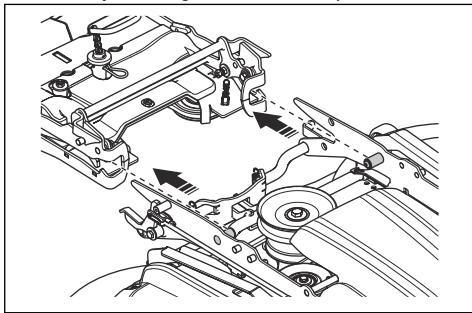
5. Postavite polugu za podizanje rezne glave u položaj za košenje.



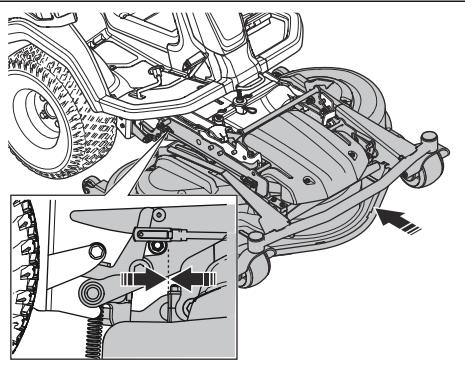
6. Zauštavite motor.
7. Postavite polugu visine košenja u središnji položaj.



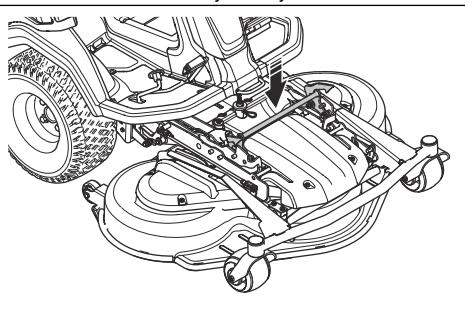
8. Poravnajte reznu glavu sa okvirom opreme.



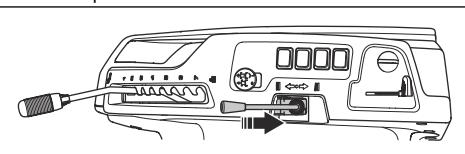
9. Gurnite reznu glavu u okvir opreme do kraja.



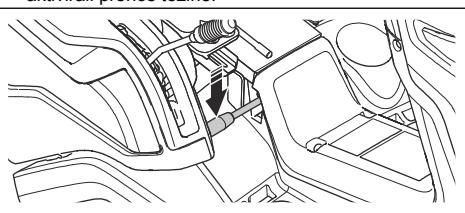
10. Pritisnite ručicu za zaključavanje.



11. Postavite polugu za podizanje rezne glave u položaj za transport.



12. Pomerite polugu za prenos težine nadole da biste aktivirali prenos težine.



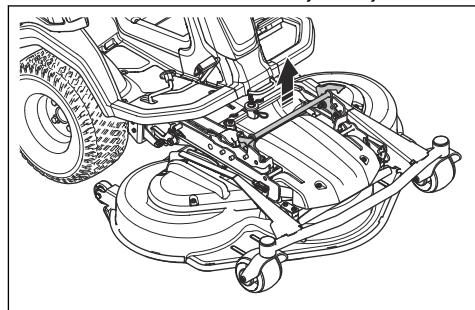
Uklanjanje rezne glave



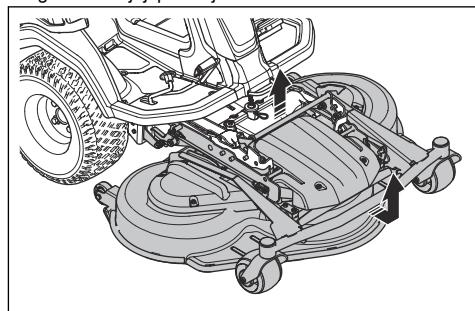
UPOZORENJE: Da biste sprečili povrede prignjećenjem, funkcija prenosa težine mora da se isključi kad menjate opremu.

1. Uradite korake 1–7 u *Postavljanje rezne glave na stranici 146*.

2. Povucite i zadržite ručicu za zaključavanje.



3. Uhvatite prednju ivicu rezne glave i vucite je unapred dok držite ručicu za zaključavanje. Izvucite reznu glavu u krajnji položaj.



Napomena: Ako ne možete da izvučete reznu glavu u krajnji položaj pustite ručicu za zaključavanje pa je podignite ponovo.

4. Povucite i zadržite ručicu za zaključavanje i podignite prednji deo rezne glave dok se ne oslobodi. Podižite dok se prednji deo rezne glave ne oslobodi iz okvira opreme.

5. Izvucite reznu glavu.

Rukovanje

Uvod



UPOZORENJE: Pre rada sa proizvodom, morate pročitati i razumeti poglavlje o bezbednosti.

Da biste počeli koristiti Husqvarna Connect

- Preuzmite aplikaciju Husqvarna Connect na svoj mobilni uređaj.
- Registrujte se u aplikaciji Husqvarna Connect.
- Pratite uputstva u aplikaciji Husqvarna Connect da biste se spojili i registrovali proizvod.

Dosipanje goriva



UPOZORENJE: Benzin je veoma zapaljiv. Budite pažljivi i dosipajte gorivo na otvorenom, pogledajte *Bezbednosne mere u vezi sa gorivom na stranici 145*.



UPOZORENJE: Ne koristite rezervoar za gorivo kao mesto za podupiranje.



OPREZ: Neodgovarajući tip goriva može da ošteći motor.

Motor koristi benzin minimalnog oktanskog broja 91 RON (87 AKI), nemešan sa uljem. Preporučujemo biorazgradivi alkilatni benzin. Ne koristite benzin koji sadrži više od 10% etanola.

- Proverite nivo goriva pre svake upotrebe i dopunite ako je potrebno.
- Ne punite rezervoar za gorivo „do čepa“. Ostavite bar 2,5 cm prostora.

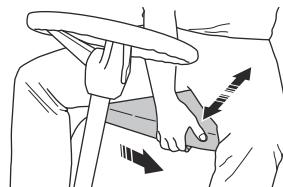
Podešavanje sedišta



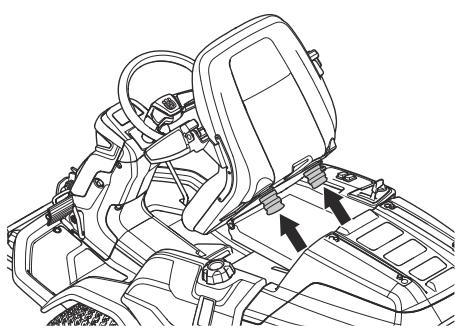
UPOZORENJE: Nemojte podešavati sedište tokom rada proizvoda.

- Da biste pomerili sedište unapred i unazad, postavite stopala na naslon za stopala.

- Gurnite ručicu ispod prednje ivice sedišta u stranu i pomerite sedište u odgovarajući položaj.



- Da biste podešili opruge sedišta, pomerite dva gumenih graničnika ispod sedišta kao što je prikazano na ilustraciji. Stavite dva gumenih graničnika u prednje, srednje ili zadnje otvore ispod sedišta.

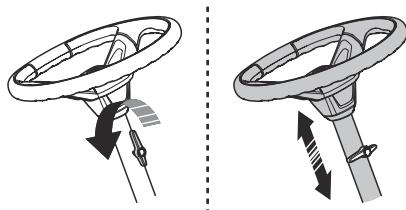


Podešavanje visine upravljača



UPOZORENJE: Nemojte podešavati visinu upravljača tokom rada s proizvodom.

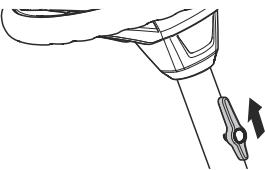
- Okrenite dugme u pravcu suprotnom od kazaljke na satu da biste olabavili.



- Podesite visinu upravljača.
- Okrenite dugme u pravcu kazaljke na satu da biste zategnuli.

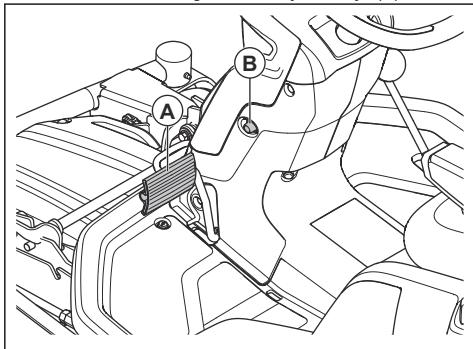


OPREZ: Proverite da li je duži kraj dugmeta usmeren nagore.



Aktiviranje i otpuštanje parkirne kočnice

1. Pritisnite papučicu parkirne kočnice (A).
2. Pritisnite i držite dugme za zaključavanje (B).



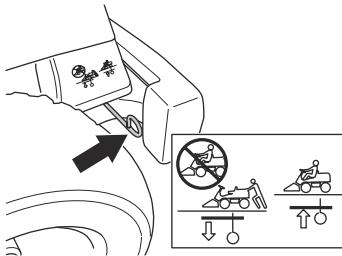
3. Držite dugme za zaključavanje pritisnuto i pustite papučicu parkirne kočnice.
4. Da biste otpustili parkirnu kočnicu, pritisnite papučicu parkirne kočnice.

Aktiviranje i deaktiviranje pogonskog sistema

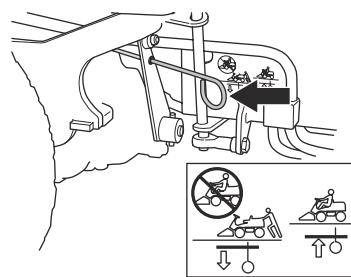
Da biste pomerili proizvod sa isključenim motorom, pogonski sistem mora biti deaktiviran. Izvucite polugu pogonskog sistema u potpunosti da biste deaktivirali pogon na osovinu. Pritisnite polugu pogonskog sistema u potpunosti da biste aktivirali pogon na osovinu. Nemojte koristiti središnje položaje.

Proizvod ima jednu polugu pogonskog sistema za prednju osovinu i jednu za zadnju osovinu. Poluga

pogonskog sistema za zadnju osovinu se nalazi iza levog zadnjeg točka.

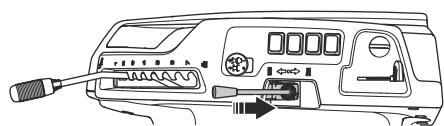


Poluga pogonskog sistema za prednju osovinu se nalazi iza levog prednjeg točka.

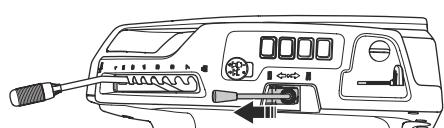


Podizanje i spuštanje rezne glave

- Da biste podigli reznu glavu u položaj za transport, povucite polugu za podizanje unazad.

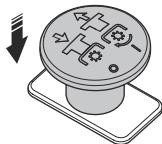


- Da biste spustili reznu glavu u položaj za transport, pomerite polugu za podizanje unapred.

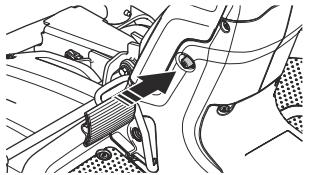


Pokretanje motora

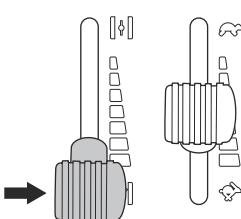
1. Pritisnite dugme prenosnog vratila da biste isključili pogon reznoj glavi.



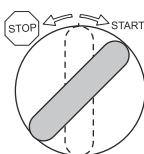
2. Primenite parkirnu kočnicu.



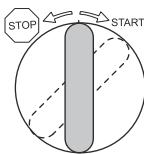
3. Za R 420TsX AWD: Ako je motor hladan, pomerite kontrolu čoka u potpunosti unazad.



4. Okrenite ključ za paljenje u položaj za pokretanje.



5. Kada se motor pokrene, odmah pustite ključ za paljenje u neutralni položaj.



Napomena: Nemojte držati ključ za paljenje u položaju za pokretanje duže od 5 sekundi. Ako se motor ne pokrene, sačekajte 15 sekundi pre nego što ponovo pokušate.

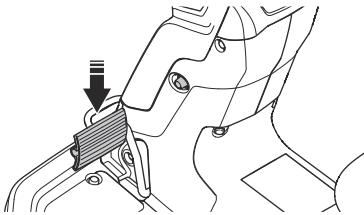
6. Neka motor radi na pola gasa 3–5 minuta pre punog opterećenja.

7. Gurnite komandu gasa u položaj punog gasa.

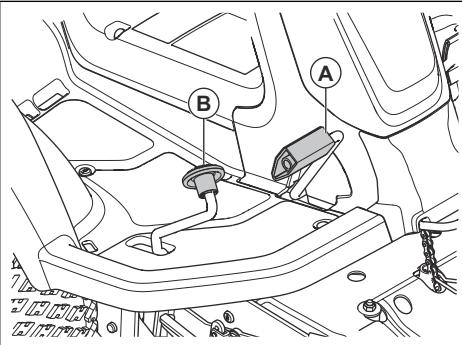
Rad sa proizvodom

1. Pokrenite motor. Pogledajte *Pokretanje motora na stranici 150*.

2. Spustite parkirnu kočnicu.

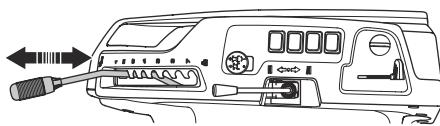


3. Pažljivo pritisnite nadole jednu od papućica brzine. Brzina se povećava što se više papućica pritiska nadole. Koristite papućicu (A) za kretanje unapred, a papućicu (B) za kretanje unazad.

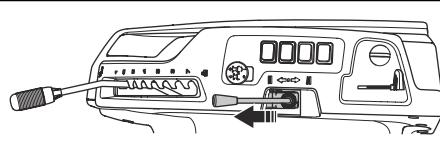


4. Otpustite papućicu da biste ukocili.

5. Izaberite visinu košenja (1–7) rukicom za visinu košenja.



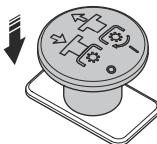
6. Pomerite polugu za podizanje unapred da biste spustili reznu glavu u položaj za košenje.



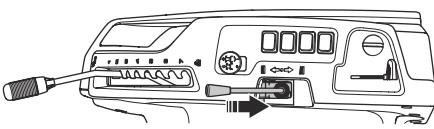
7. Povucite dugme prenosnog vratila da biste uključili pogon noževa.

Zaustavljanje motora

1. Pritisnite dugme prenosnog vratila da biste isključili pogon noževa na reznoj glavi.

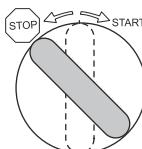


2. Povucite polugu za podizanje rezne glave unazad da biste podigli reznu glavu.



3. Primenite parkirnu kočnicu.

4. Okrenite ključ za paljenje u položaj za zaustavljanje.



Za dobijanje dobrih rezultata košenja

- Za najbolje radne karakteristike redovno održavajte proizvod po šemi održavanja. Pogledajte *Šema održavanja na stranici 151*
- Nemojte kosit mokre travnjake. Mokra trava može da ima za rezultat loše košenje.
- Počnite sa velikom visinom košenja i postepeno je smanjujte.
- Kosite sećivima koja se rotiraju velikom brzinom (za najveću dozvoljenu brzinu motora pogledajte *Tehnički podaci na stranici 171*). Pomerajte proizvod unapred pri maloj brzini. Ako trava nije suviše visoka i gusta, možete dobiti dobar rezultat košenja takođe na višoj brzini.
- Kosite travu u nepravilnom rasporedu.
- Da biste dobili najbolje rezultate košenja, često kosite travu i koristite funkciju BioClip.

Održavanje

Uvod

Šema održavanja



UPOZORENJE: Pre održavanja morate pročitati i razumeti poglavlje o bezbednosti.

Pre upotrebe

Uverite se da gorivo i ulje ne cure.

Očistite proizvod. Pogledajte *Čišćenje proizvoda na stranici 153*.

Čišćenje unutrašnje površine rezne platforme. Pogledajte *Čišćenje proizvoda na stranici 153*.

Čišćenje motora i menjača. Pogledajte *Čišćenje motora i menjača na stranici 154*.

Uverite se da ulaz hladnog vazduha motora nije blokiran. Pogledajte *Čišćenje usisnik hladnog vazduha za motor na stranici 154*.

Uverite se da su bezbednosni uređaji ispravni. Pogledajte *Bezbednosni uređaji na proizvodu na stranici 143*.

Pregledajte noževe rezne glave. Pogledajte *Pregled noževa na stranici 161*.

Pregledajte i testirajte kočnice. Pogledajte *Provera parkirne kočnice na stranici 156* i *Provera papućica kretanja unapred i unazad na stranici 143*.

Pre upotrebe

Proverite nivo motornog ulja. Pogledajte *Provera nivoa motornog ulja na stranici 162.*

Proverite nivo ulja u transmisiji. Pogledajte *Provera nivoa ulja menjača na stranici 164.*

Proverite sajle za upravljanje. Pogledajte *Pregled sajli za upravljanje na stranici 156.*

Uverite se da dugo svetlo i radno svetlo rade ispravno (ako je primenljivo). Pogledajte *Pokretanje motora na stranici 150.*

X = uputstva su data u ovom korisničkom uputstvu.

O = Upustva nisu data u ovom korisničkom uputstvu.

Neka ovlašćeni servisni agent izvrši održavanje.

Održavanje	Prvi ser-vis	Interval održavanja u satima	
		50.	100
Proverite i očistite hidraulična creva i spojnice. Zamenite po potrebi.		O	
Proverite remenje i remenice.	O	O	
Proverite upravljački lanac na unutrašnjoj strani tunela šasije.		O	
Pregledajte, podmažite i podesite sve sajle.		O	
Uverite se da je pritisak u pneumaticima odgovarajući. Pogledajte <i>Pritisak u gumama na stranici 158.</i>	X	X	
Uverite se da su svi zavrtnji i navrtke pritegnuti odgovarajućim momentom pritezanja.		O	
Podmažite sedište rukovaoca.		O	
Podmažite sve lance.		O	
Podmažite točkove i ležajeve noževa na reznoj platformi (ako je primenljivo).	O	O	
Podmažite pedale na unutrašnjoj strani tunela šasije.		O	
Podmažite zatezač remena		O	
Uklonite točkove i podmažite osovinu (samo za serije 200–300)		O	
Proverite crevo za gorivo. Zamenite po potrebi.		O	
Zamenite filter za gorivo. Pogledajte <i>Zamena filtera za gorivo na stranici 156.</i>		X	
Očistite filter za vazduh. Pogledajte <i>Čišćenje i zamena filtera za vazduh na stranici 157.</i>	X		
Zamenite filter za vazduh. Pogledajte <i>Čišćenje i zamena filtera za vazduh na stranici 157.</i>		X	
Pregledajte rashladna rebra hidrostatičkog menjača.		O	
Očistite motor i hidrostatički menjač.		O	
Pregledajte auspuh i preusmeravač toplove.	O	O	
Zamenite motorno ulje. Pogledajte <i>Zamena motornog ulja i filtera ulja R 419TsX AWD na stranici 162.</i>	X ³¹	X ³²	

31

50 časova ili jedna godina (samo prvi servis).

32

100 časova ili jednom godišnje.

Održavanje	Prvi servis	Interval održavanja u satima	
		50.	100
Zamenite filter ulja motora. Pogledajte <i>Zamena motornog ulja i filtera ulja R 419TsX AWD na stranici 162.</i>	X ³³	X ³⁴	
Zamenite svećicu. Pogledajte <i>Pregled i zamena svećice na stranici 157.</i>		X	
Proverite svetla (ako postoje). Pogledajte <i>Prednja svetla na stranici 137.</i>	X	X	
Ažurirajte firmver (ako postoji).	O	O	
Proverite bateriju i napunite je ako je potrebno. Pogledajte <i>Punjjenje akumulatora na stranici 158.</i>	X	X	
Proverite i podešite brzinu rotacije prednjih i zadnjih točkova (samo modeli s pogonom na svim točkovima).	O	O	
Zamenite filter menjачa (samo modeli s pogonom na svim točkovima).	O		O
Zamenite vrtešku filtera servo upravljanja (ako postoji).	O		O
Pogledajte ventilator hidrostatičkog menjacha.	O	O	
Proverite ulje u menjachu i dopunite ako je potrebno. Pogledajte <i>Provera nivoa ulja menjacha na stranici 164.</i>		X	
Zamenite ulje u menjachu.	O		O
Pogledajte i podešite parkirnu kočnicu.	O	O	
Očistite unutrašnje i spoljne površine rezne platforme i poklopce rezne platforme. Pogledajte <i>Čišćenje proizvoda na stranici 153.</i>	X	X	
Proverite i podešite visinu košenja i ugao noža. Pogledajte <i>Podešavanje paralelnosti rezne platforme na stranici 159.</i>	X	X	
Pogledajte noževe rezne glave. Naoštrite ili po potrebi zamenite. Pogledajte <i>Pregled noževa na stranici 161 i Zamena noževa na stranici 161.</i>		X	
Proverite i podešite obrtaje motora.	O	O	
Uverite se da proizvod ne može da se pomera u neutralnom položaju. Pogledajte <i>Provera papućica kretanja unapred i unazad na stranici 143.</i>	X	X	
Proverite pogone unapred i unazad pri različitim brzinama.	O	O	
Proverite aktiviranje noževa, sedište, podizač, pogon unapred i prednju kočnicu. Pogledajte <i>Bezbednosni uređaji na proizvodu na stranici 143.</i>	X	X	
Proverite sistem sakupljanja (samo za modele za sakupljanje).	X	X	

Čišćenje proizvoda

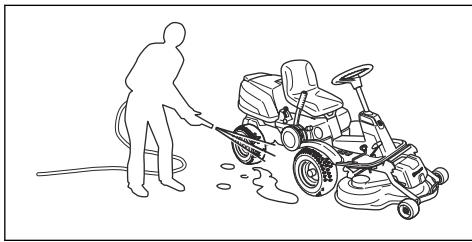


OPREZ: Ne koristite perać visokog pritiska ni paročistač. Voda može da uđe u ležajeve i električne spojeve i izazove koroziju koja može da ošteći proizvod.

Očistite proizvod odmah posle upotrebe.

- Ne čistite vrele površine, kao što su motor, auspuh i izduvni sistem. Sačekajte da se površine ohlade pre uklanjanja trave i prijavštine.
- Očistite četkom pre čišćenja vodom. Uklonite vlati trave i prijavštinu sa i oko menjacha, usisnika za vazduh na menjachu i motora.
- Operite proizvod vodom iz creva. Ne koristite visok pritisak.

- Ne usmeravajte mlaz vode na električne komponente i ležajeve. Deterdženti obično povećavaju oštećenja.
- Da biste očistili platformu za košenje, stavite je u servisni položaj i operite je vodom iz creva.
- Kad je proizvod očišćen, pokrenite nakratko platformu za košenje da otreseste zaostalu vodu.



Čišćenje motora i menjača

Motor i auspuh čistite od vlati trave i prijavštine. Vlati trave natopljene uljem ili gorivom koje se nalaze na motoru povećavaju rizik od požara i pregrevanja motora. Neka se motor ohladi pre čišćenja. Čistite vodom i četkom.

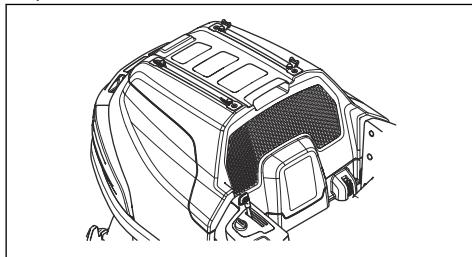
Vlati trave oko auspuha se brzo suše i predstavljaju rizik od požara. Uklonite vlati trave četkom ili vodom kad se auspuh ohladi.

Čišćenje usisnik hladnog vazduha za motor



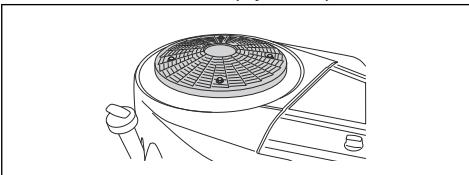
UPOZORENJE: Zaustavite motor. Ulas hladnog vazduha se rotira i može izazvati povrede prstiju.

1. Uverite se da rešetka za ulaz hladnog vazduha motora nije blokirana. Uklonite travu i prijavštinu pomoći četke.

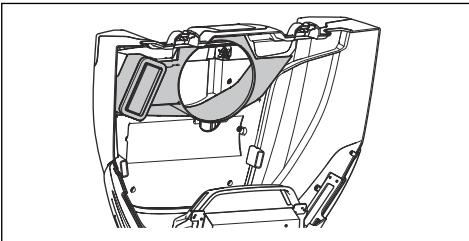


2. Otvorite poklopac motora.

3. Uverite se da ulaz hladnog vazduha motora nije blokirani. Uklonite travu i prijavštinu pomoći četke.



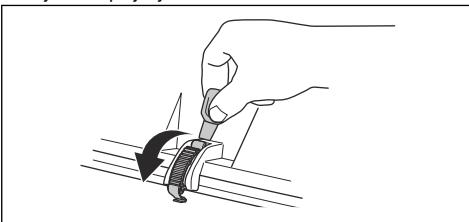
4. Pregledajte vod vazduha sa unutrašnje strane poklopca motora. Uverite se da je vod vazduha čist i da ne struže o usisnik hladnog vazduha.



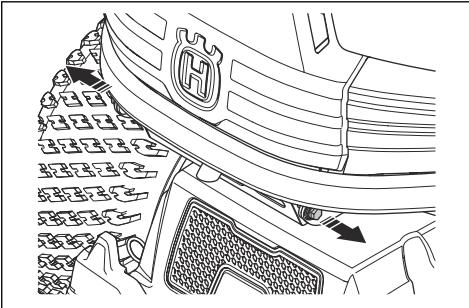
Uklanjanje poklopaca

Uklanjanje i postavljanje poklopca motora

1. Sklopite sedište.
2. Otpustite 2 kopče na poklopcu motora alatom sa klučića za paljenje.



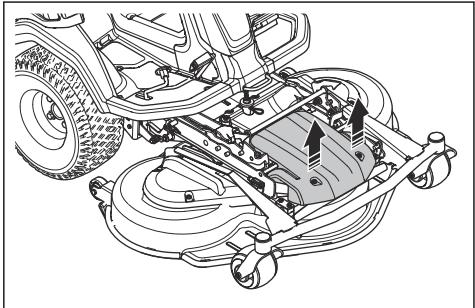
3. Uklonite zavrtnje iz šarki.



4. Sklopite poklopac motora unazad.
5. Postavite obrnutim redosledom.

Uklanjanje i postavljanje prednjeg poklopca rezne glave

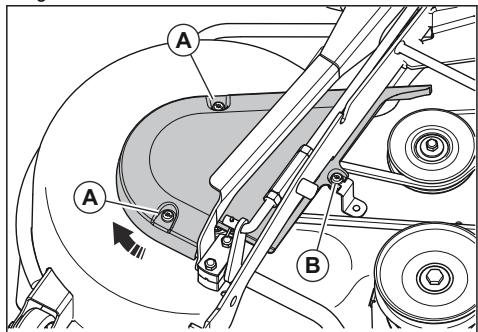
1. Uklonite reznu glavu. Pogledajte *Uklanjanje rezne glave na stranici 147*.
2. Uklonite 2 zavrtnja i uklonite prednji poklopac rezne glave.



3. Postavite obrnutim redosledom.

Uklanjanje i postavljanje bočnog poklopca rezne glave

1. Uklonite reznu glavu. Pogledajte *Uklanjanje rezne glave na stranici 147*.
2. Uklonite 2 zavrtnja (A) sa bočnog poklopca rezne glave.

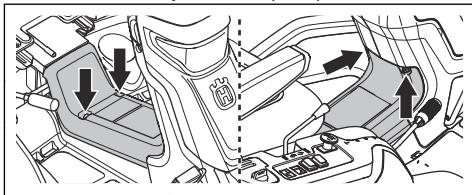


3. Odvijte ali nemojte da uklonite zavrtanj (B).
4. Okrenite i uklonite bočni poklopac rezne glave.
5. Postavite obrnutim redosledom.

Uklanjanje i postavljanje poklopca tunela okvira

1. Pomerite sedište unazad. Pogledajte *Dosjpanje goriva na stranici 148*.

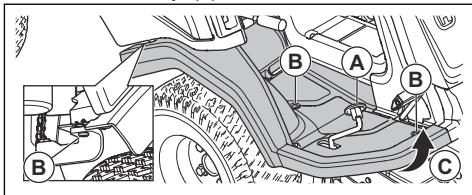
2. Uklonite 4 zavrtnja i uklonite poklopac tunela okvira.



3. Postavite obrnutim redosledom.

Uklanjanje i postavljanje desne ploče oslonca za noge

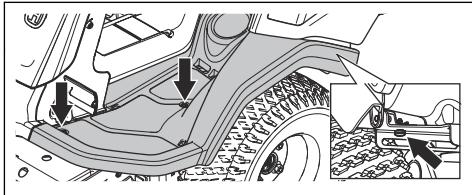
1. Uklonite poklopac tunela okvira. Pogledajte *Uklanjanje i postavljanje poklopca tunela okvira na stranici 155*.
2. Okrenite točkić na papučici za hod unazad (A) da biste je uklonili.
3. Uklonite 3 zavrtnja (B).



4. Olabavite ivice ploče oslonca za noge (C).
5. Uklonite ploču oslonca za noge.
6. Postavite obrnutim redosledom.

Uklanjanje i postavljanje leve ploče oslonca za noge

1. Uklonite poklopac tunela okvira. Pogledajte *Uklanjanje i postavljanje prednjeg poklopca rezne glave na stranici 155*.
2. Uklonite 3 zavrtnja i uklonite ploču oslonca za noge.

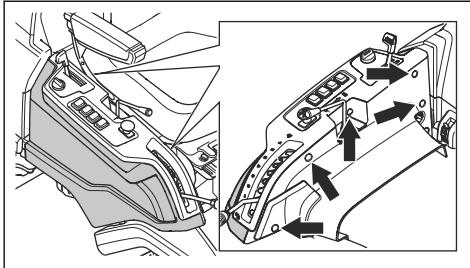


3. Postavite obrnutim redosledom.

Uklanjanje i postavljanje spoljnog desnog bočnog poklopca

1. Otvorite poklopac motora. Pogledajte *Uklanjanje i postavljanje poklopca motora na stranici 154*.

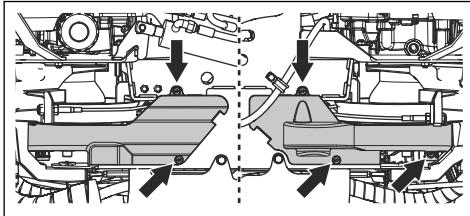
- Uklonite 6 zavrtnja i uklonite desni bočni poklopac.



- Postavite obrnutim redosledom.

Uklanjanje donjeg poklopca remena

- Uklonite zavrtnje koji drže donji poklopac remena. Na desnoj strani proizvoda se nalaze 2 zavrtnja, a na levoj strani 3 zavrtnja.



- Uklonite donji poklopac remena.

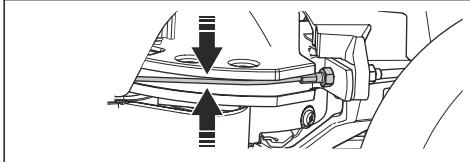
- Postavite obrnutim redosledom.

Pregled sajli za upravljanje

Zategnutost sajli za upravljanje vremenom može da oslabi. Time se menja podešavanje upravljanja.

Pregledajte i podešite upravljač na sledeći način:

- Sajle za upravljanje su pravilno pritegnute ako možete rukom da ih pomerite 5 mm gore ili dole u žlebu karike upravljača.



- Ako su sajle prelabave, neka ih podeši ovlašćeni serviser.

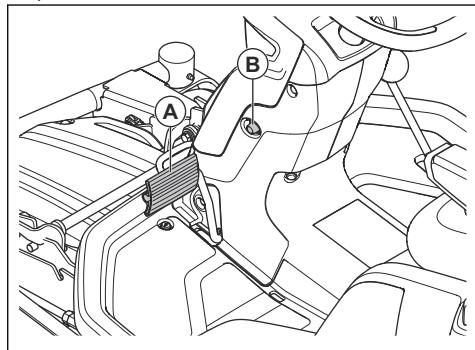
Provera parkirne kočnice

- Parkirajte proizvod na nagibu sa čvrstim tlom.

Napomena: Ne parkirajte proizvod na zatravljenoj strmini kad proveravate parkirnu kočnicu.

- Pritisnite papučicu parkirne kočnice (A).

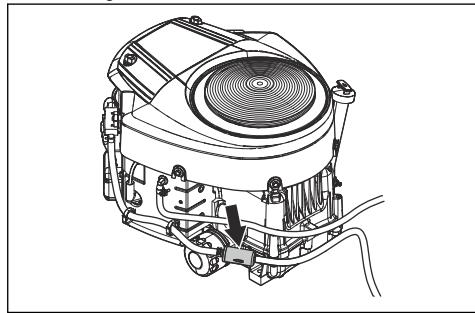
- Pritisnite i držite dugme za zaključavanje (B) i otpustite papučicu parkirne kočnice dok je dugme pritisnuto.



- Ako proizvod počne da se pomera, neka odobreni serviser podeši parkirnu kočnicu.
- Ponovo pritisnite papučicu parkirne kočnice da biste otpustili parkirnu kočnicu.

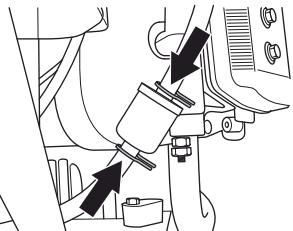
Zamena filtera za gorivo

- Otvorite poklopac motora.
- Skinite hvataljke creva sa filtera za gorivo pljosnatim kleštim za žicu.
- Svucite filter za gorivo sa krajeva creva. Mala količina goriva može da iscuri.



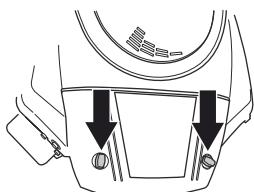
- Pritisnite krajeve creva na novi filter za gorivo. Nanesite tečni deterdžent na krajeve filtera za gorivo da bi ovo bilo lakše.

- Namaknite hvataljke creva na filter za gorivo.

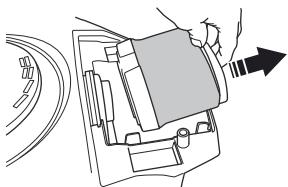


Čišćenje i zamena filtera za vazduh

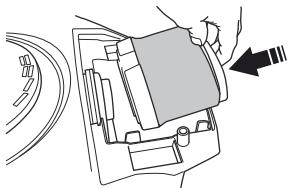
- Otvorite poklopac motora.
- Olabavite dugmad koja drže poklopac filtera za vazduh i uklonite poklopac filtera za vazduh.



- Uklonite filter za vazduh.



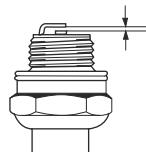
- Pomoći četke uklonite travu i prijavštinu sa filtera za vazduh, ili ga zamenite novim filterom. Pogledajte *Šema održavanja na stranici 151.*



- Postavite filter za vazduh i poklopac filtera za vazduh. Zategnite dugmad.
- Zatvorite poklopac motora.

Pregled i zamena svećice

- Otvorite poklopac motora.
- Uklonite spojnicu kabla za paljenje i očistite prostor oko svećice.
- Uklonite svećicu ključem za svećice.
- Proverite svećicu. Zamenite je ako su elektrode izgorele ili izolacija ima oštećenja ili naprsline. Ako svećica nije oštećena, očistite je čeličnom četkom.
- Izmerite zazor elektroda i uverite se da je tačan. Pogledajte *Tehnički podaci na stranici 171.*



- Savijte bočnu elektrodu da biste podesili zazor elektroda.
- Vratite svećicu na mesto i zavrćite je rukom dok ne dotakne ležište svećice.
- Zategnite svećicu ključem za svećice dok se podloška ne sabije.
- Pritegnite korišćenu svećicu još $\frac{1}{6}$ kruga, a novu još $\frac{1}{4}$ kruga.



OPREZ: Nepravilno pritegnute svećice mogu da dovedu do oštećenja motora.

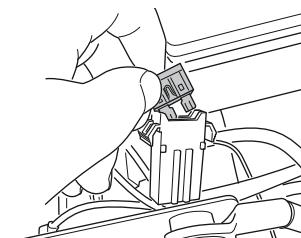


OPREZ: Ne pokrećite motor ako su svećica ili kabl za paljenje uklonjeni.

Zamena osigurača

Osigurači su postavljeni u 2 grupe. Osigurači modula za kontrolu kosačice i motora nalaze se u držaču ispred akumulatora. Osigurači za pomoćne električne izlaze nalaze se u držaču ispred hladnjaka hidrauličkog ulja. Izgoreli osigurač prepoznaje se po izgoreloj spojnjici.

- Otvorite poklopac motora.
- Izvucite osigurač iz držača.



- Zamenite osigurač koji je izgoreo.
- Zatvorite poklopac motora.

Ako osigurač ponovo izgori ubrzo posle zamene, postoji kratak spoj. Otklonite uzrok kratkog spoja pre nego što ponovo budete radili sa proizvodom.

Punjjenje akumulatora

- Zamenite akumulator ako je preslab za pokretanje motora.
- Koristite standardni punjač za akumulatora.



OPREZ: Ne koristite pojačan punjač ili pojačan starter. Time ćete oštetiti električni sistem proizvoda.

- Uvek odvojte punjač pre pokretanja motora.

Pokretanje motora u vanrednim situacijama

Ako je akumulator preslab za pokretanje motora, možete da pokrenete motor kablovima za povezivanje dva akumulatora. Ovaj proizvod koristi sistem od 12 V sa negativnim uzemljenjem. I proizvod koji se koristi za pokretanje u vanrednim situacijama mora da koristi sistem od 12 V sa negativnim uzemljenjem.

Povezivanje kablova za povezivanje dva akumulatora

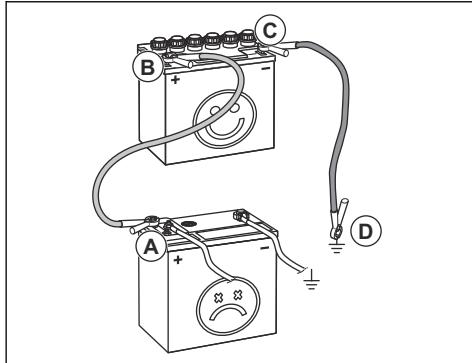


UPOZORENJE: Opasnost od eksplozije usled eksplozivnog gasa iz akumulatora. Ne povezujujte negativni pol punog akumulatora na ili blizu negativnog pola praznog akumulatora.



OPREZ: Ne koristite akumulator proizvoda za pokretanje drugih vozila.

- Povežite jedan kraj crvenog kabla na POZITIVNI pol (+) praznog akumulatora (A).



- Povežite drugi kraj crvenog kabla na POZITIVNI pol (+) punog akumulatora (B).



UPOZORENJE: Nemojte da kratko spojite krajeve crvenog kabla na šasiju.

- Povežite jedan kraj crnog kabla na NEGATIVNI pol (-) punog akumulatora (C).
- Povežite drugi kraj crnog kabla na UZEMLJENJE PREKO ŠASIJE (D), dalje od rezervoara za gorivo i akumulatora.

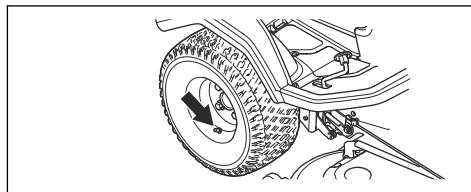
Uklanjanje kablova za povezivanje dva akumulatora

Napomena: Uklonite kablove za povezivanje dva akumulatora obrnutim redosledom od navedenog.

- Uklonite CRNI kabl sa šasije.
- Uklonite CRNI kabl sa potpuno napunjenoj akumulatoru.
- Uklonite CRVENI kabl sa 2 akumulatora.

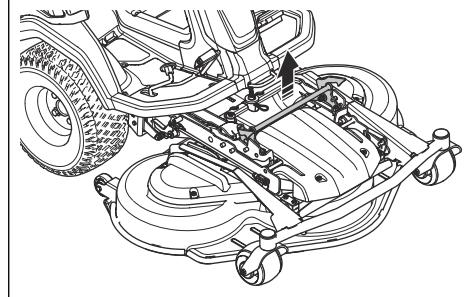
Pritisak u gumama

Uverite se da je pritisak u sve 4 gume dobar. Pogledajte *Tehnički podaci na stranici 171*.

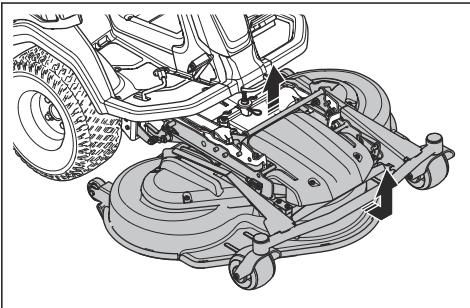


Postavljanje rezne glave u servisni položaj

- Uradite korake 1–7 u *Postavljanje rezne glave na stranici 146*.
- Povucite i zadržite ručicu za zaključavanje.

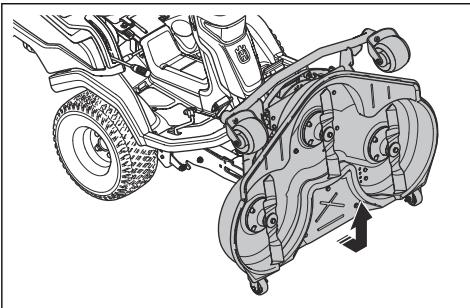


- Uхватите предњу ivicu rezne glave i vucite je unapred dok držite ručicu za zaključavanje. Izvucite reznu glavu u krajnji položaj.



Napomena: Ako ne možete da izvučete reznu glavu u krajnji položaj pustite ručicu za zaključavanje pa je podignite ponovo.

- Podignite reznu glavu u vertikalni položaj dok se ne čuje „klik“ zvuk. Rezna glava je automatski zaključana u vertikalnom položaju.

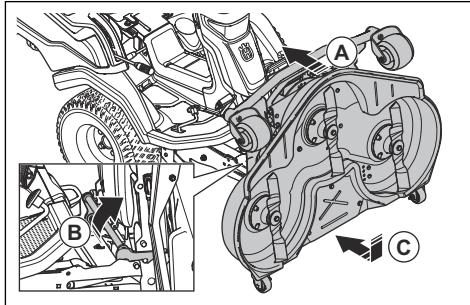


- Pažljivo povucite prednju ivicu rezne glave unapred da biste se uverili da je rezna glava zaključana.

Postavljanje rezne glave u položaj za košenje

- Držite prednju ivicu rezne glave (A) jednom rukom. Gurnite reznu glavu u smeru proizvoda.

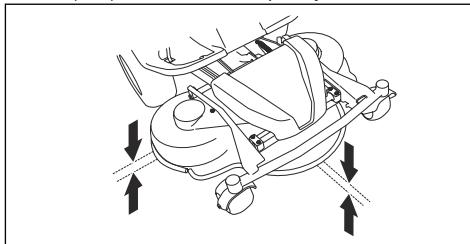
- Povucite ručicu za zaključavanje (B) drugom rukom da biste deaktivirali zaključan položaj rezne glave.



- Spuštajte reznu glavu (C) dok ne bude ravna sa tлом.
- Povucite ručicu za zaključavanje i gurnite reznu glavu u smeru proizvoda dok se ne zaustavi.
- Pritisnite ručicu za zaključavanje.

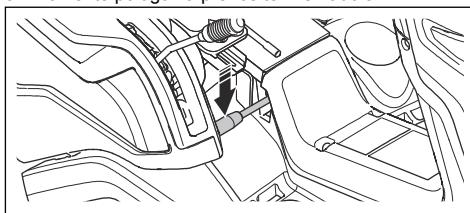
Provera paralelnosti rezne glave

- Vodite računa da je pritisak vazduha u gumama ispravan. Pogledajte Tehnički podaci na stranici 171.
- Parkirajte proizvod na ravnu površinu.
- Spustite reznu glavu u položaj za košenje.
- Postavite polugu visine košenja u središnji položaj.
- Izmerite rastojanje između tla i prednjih i zadnjih ivica rezne glave. Uverite se da je zadnja ivica 4–6 mm (1/16") viša u odnosu na prednju ivicu.

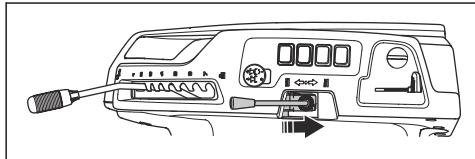


Podešavanje paralelnosti rezne platforme

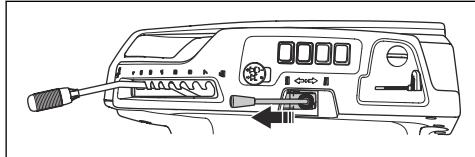
- Parkirajte proizvod na čvrsto i ravno tlo.
- Aktivirajte parkirnu kočnicu.
- Pomerite polugu za prenos težine nadole.



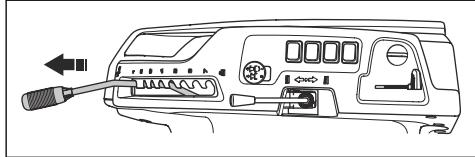
4. Pomerite polugu za podizanje unazad i podignite reznu platformu u položaj za transport da biste aktivirali podršku za podizanje.



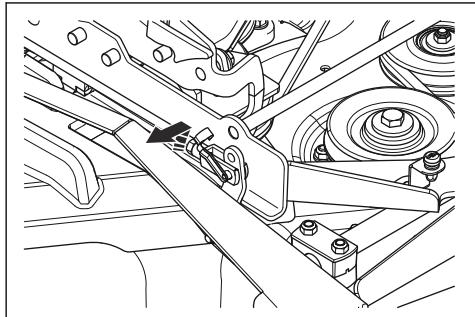
5. Pomerite polugu za podizanje unapred i spustite reznu platformu u položaj za košenje.



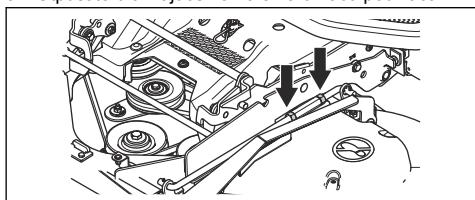
6. Postavite polugu visine košenja u servisni položaj.



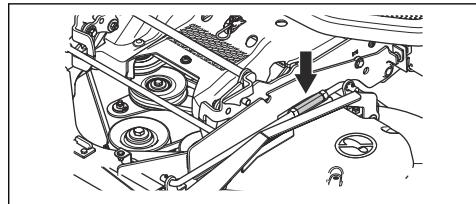
7. Uklonite kuku na prednjem kraju držača za podešavanje visine. Pomerite držač za podešavanje visine u stranu.



8. Otpustite blokirajuće navrtke na držaču podizača.

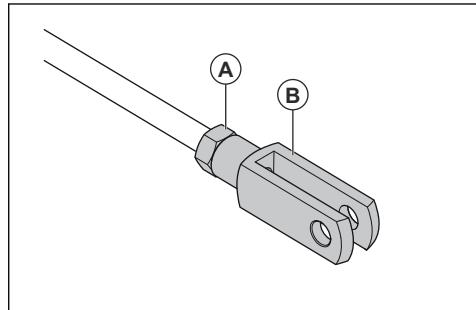


9. Okrećite navrtku za podešavanje na držaču podizača da biste podešili dužinu držača podizača. Povećajte dužinu da biste podigli zadnju ivicu poklopca. Smanjite dužinu da biste spustili donju ivicu poklopca.



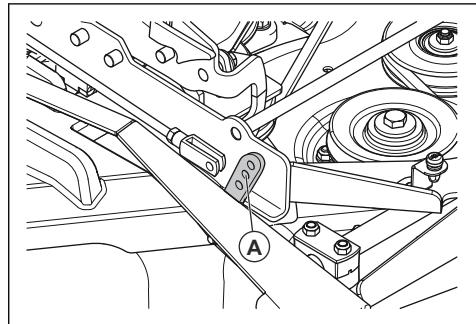
10. Zategnite blokirajuće navratak na držaču podizača kada mu je dužina odgovarajuća.

11. Olabavite blokirajuću navrtku (A) na kuki na držaču za podešavanje visine. Okrećite kuku (B) na držaču za podešavanje visine da biste podešili dužinu držača za podešavanje visine. Uverite se da su kuke poravnate sa odgovarajućim otvorom na okviru rezne platforme.



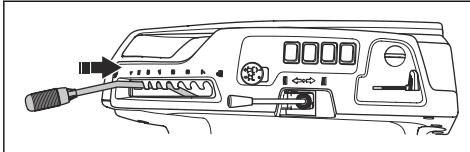
Napomena: Na svakom od 2 kraja držača za podešavanje visine nalazi se po jedna kuka. Rezultat je isti bez obzira na to koju kuku podešavate.

12. Koristite srednji otvor (A) na okviru rezne platforme.



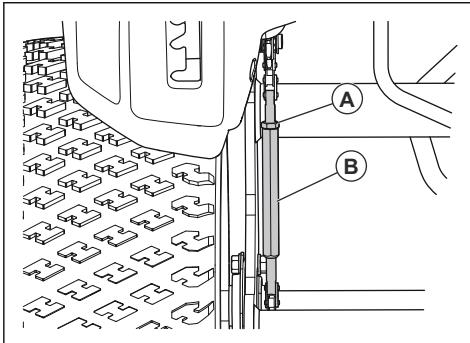
13. Zateknite blokirajući navratak na držaču podizača kada mu je dužina odgovarajuća.

14. Pomerite polugu visine košenja na položaj 1.

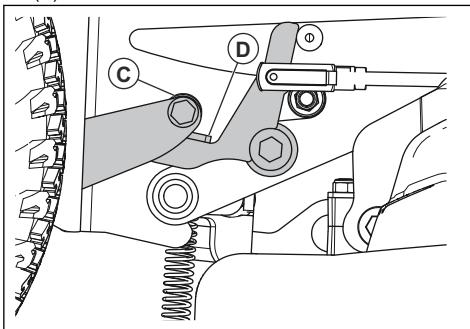


15. Uklonite desnu ploču oslonca za noge. Pogledajte *Uklanjanje i postavljanje desne ploče oslonca za noge na stranici 155*.

16. Olabavite blokirajući navrtku (A) na zavrtnju za istezanje na lancu za visinu košenja.



17. Okrećite zavrtnj za podešavanje (B) na lancu za visinu košenja dok ležaj točka (C) ne dodirne polugu (D).



18. Prtegnite blokirajući navrtku na zavrtnju za istezanje.

19. Proverite paralelnost. Pogledajte *Provera paralelnosti rezne glave na stranici 159*.

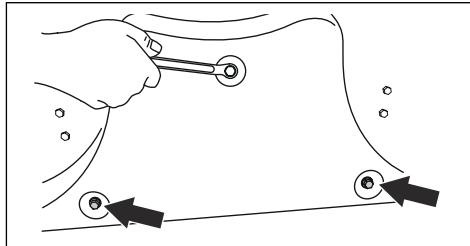
20. Postavite desnú ploču oslonca za noge.

Uklanjanje priključka funkcije BioClip

- Uklonite priključak funkcije BioClip da biste Combi reznu glavu sa funkcije BioClip postavili na pražnjenje trave na zadnjoj strani.

Uklanjanje i postavljanje priključka funkcije BioClip na reznu glavu Combi 103, Combi 112, Combi 122

1. Stavite reznu glavu u servisni položaj. Pogledajte *Postavljanje rezne glave u servisni položaj na stranici 158*
2. Uklonite 3 zavrtja koji drže priključak funkcije BioClip i uklonite priključak.



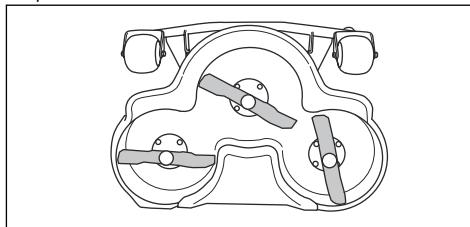
3. Postavite M8x15 mm zavrtanj u gornji otvor za zavrtnje za priključak funkcije BioClip da biste sprečili oštećenje navoja.
4. Postavite reznu glavu u položaj za košenje.
5. Postavite priključak funkcije BioClip obrnutim redosledom.

Pregled noževa



OPREZ: Oštećeni ili loše balansirani noževi mogu da oštete proizvod. Zamenite oštećene noževe. Neka vam ovlašćeni serviser pomogne pri oštrenju i balansiranju tih noževa.

1. Stavite reznu glavu u servisni položaj.
2. Pregledajte noževe da vidite jesu li oštećeni i da li je potrebno oštriti ih.

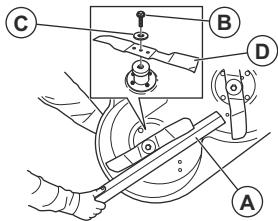


3. Prtegnite vijke noževa momentom pritezanja od 75-80 Nm.

Zamena noževa

1. Uvek stavite platformu za košenje u servisni položaj kad je čistite.

2. Blokirajte sečivo drvenim blokom (A).



3. Otpustite i uklonite zavrtanj sečiva (B), podloške (C) i sečivo (D).
4. Postavite novi nož sa krajevima čiji su uglovi usmereni u pravcu platforme za košenje.

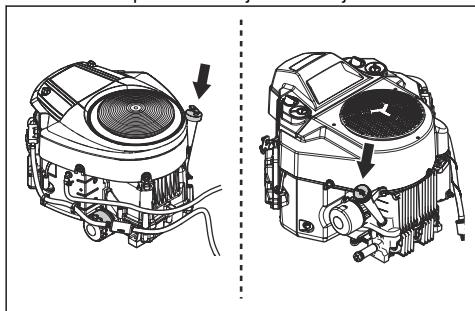


UPOZORENJE: Neodgovarajući tip sečiva može da dovede do izbacivanja predmeta iz platforme za košenje i teških povreda. Koristite samo sečiva navedena u Tehnički podaci na stranici 171.

5. Postavite sečivo, podlošku i vijak. Pritegnite vijak momentom od 75-80 Nm.

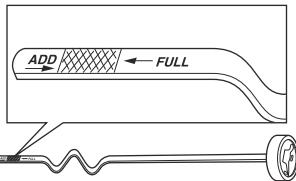
Provera nivoa motornog ulja

1. Parkirajte proizvod na ravnu površinu i zaustavite motor.
2. Otvorite poklopac motora.
3. Olabavite šipku za merenje i izvucite je.



4. Obrišite ulje na šipku za merenje.
5. Postavite šipku za merenje u otvor i pritegnite je.
6. Olabavite i izvucite štap i očitajte nivo ulja.

7. Nivo ulja mora da bude između oznaka na štapi. Ako je nivo blizu oznake ADD, dopunite ga do oznake FULL.



8. Sipajte ulje kroz otvor za štap. Polako sipajte ulje.

Napomena: Pogledajte Tehnički podaci na stranici 171 za preporučene tipove motornog ulja. Nemojte mešati različite tipove ulja.

9. Dobro zategnjte šipku za merenje pre pokretanja motora. Pokrenite motor i pustite da radi pri brzini praznog hoda tokom približno 30 sekundi. Zaustavite motor. Sačekajte 30 sekundi i ponovo proverite nivo ulja.

Zamena motornog ulja i filtera ulja R 419TsX AWD

Ako je motor hladan, pustite ga da radi 1–2 minuta pre ispuštanja ulja. To će zagrejati motorno ulje i olakšati odlivanje.

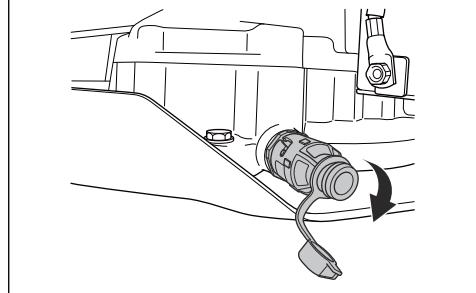


UPOZORENJE: Nemojte pustiti da motor radi duže od 1–2 minuta pre odlivanja motornog ulja. Motorno ulje postaje veoma vruće i može izazvati opekotine. Pustite da se motor ohladi pre odlivanja motornog ulja.

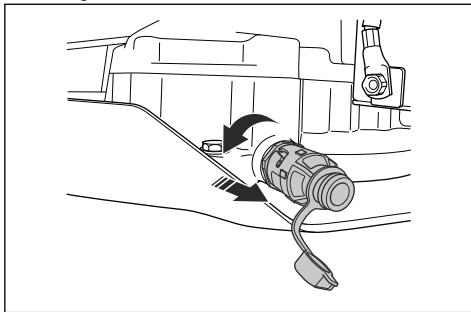


UPOZORENJE: Ako prospete motorno ulje po sebi, operite ga vodom i sapunom.

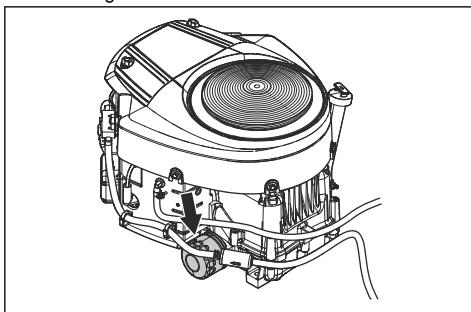
1. Otvorite plastični poklopac na kraju čepa za ispuštanje ulja.



- Da biste smanjili rizik od prosipanja ulja, povežite crevo sa čepom za ispuštanje ulja.
- Stavite sud ispod čepa za ispuštanje ulja.
- Uklonite štap za proveru nivoa ulja.
- Okrenite čep za ispuštanje ulja uлево i izvucite ga da biste ga otvorili.



- Sačekajte da ulje isteče u sud.
- Gurnite čep za ispuštanje ulja na mesto i okrenite ga udesno da biste ga zatvorili.
- Uklonite plastično crevo i stavite poklopac na čep za ispuštanje ulja.
- Okrenite filter ulja suprotno kretanju kazaljke na satu da biste ga uklonili.



- Malom količinom novog ulja podmažite gumenu zaptivku na novom filteru ulja.
- Da biste postavili filter ulja, okrenite ga u pravcu kazaljke na satu dok gumena zaptivka ne bude na mesto, a zatim ga zategnite za još pola okreta.
- Napunite novim uljem kao što je naznačeno u Tehnički podaci na stranici 171.
- Pokrenite motor i pustite da radi u praznom hodu 3 minute.
- Zaustavite motor i uverite se da nema curenja iz filtera ulja.
- Proverite nivo motornog ulja. Pogledajte Provera nivoa motornog ulja na stranici 162.
- Napunite uljem do oznake FULL na meraču.

Napomena: Za bezbedno odlaganje korišćenog motornog ulja, pogledajte Odlaganje na stranici 170.

Zamena motornog ulja i filtera ulja R 420TsX AWD

Ako je motor hladan, pustite ga da radi 1–2 minuta pre ispuštanja ulja. To će zagrejati motorno ulje i olakšati odlivanje.

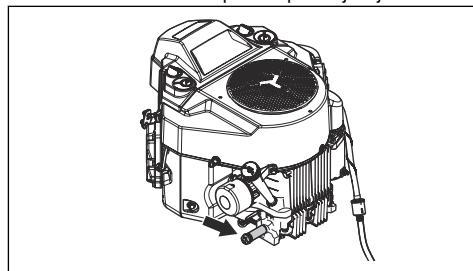


UPOZORENJE: Nemojte pustiti da motor radi duže od 1–2 minuta pre odlivanja motornog ulja. Motorno ulje postaje veoma vruće i može izazvati opekotine. Pustite da se motor ohladi pre odlivanja motornog ulja.

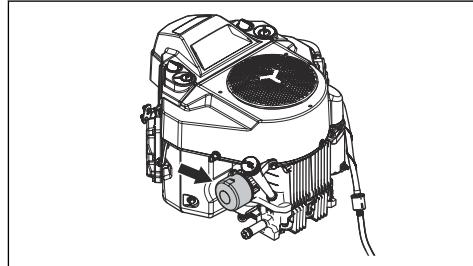


UPOZORENJE: Ako prospete motorno ulje po sebi, operite ga vodom i sapunom.

- Stavite sud ispod čepa za ispuštanje ulja.
- Uklonite navrtku na čepu za ispuštanje ulja.



- Uklonite štap za proveru nivoa ulja.
- Sačekajte da ulje isteče u sud.
- Gurnite čep za ispuštanje ulja na mesto i okrenite ga udesno da biste ga zatvorili.
- Postavite navrtku na čep za ispuštanje ulja.
- Okrenite filter ulja suprotno kretanju kazaljke na satu da biste ga uklonili.



- Malom količinom novog ulja podmažite gumenu zaptivku na novom filteru ulja.

- Da biste postavili filter ulja, okrenite ga u pravcu kazaljke na satu dok gumena zaptivka ne bude na mestu, a zatim ga zategnjite za još pola okreta.
- Napunite novim uljem kao što je naznačeno u Tehnički podaci na stranici 171.
- Pokrenite motor i pustite da radi u praznom hodu 3 minuta.
- Zaustavite motor i uverite se da nema curenja iz filtera ulja.
- Proverite nivo motornog ulja. Pogledajte Provera nivoa motornog ulja na stranici 162.
- Napunite uljem do oznake FULL na meraču.

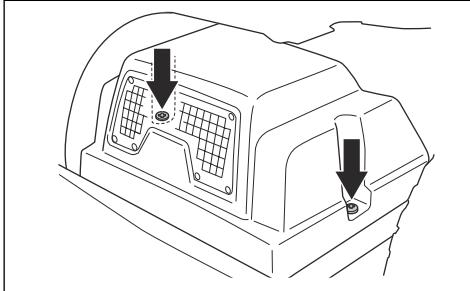
Napomena: Za bezbedno odlaganje korišćenog motornog ulja, pogledajte Odlaganje na stranici 170.

Provera nivoa ulja menjajuća

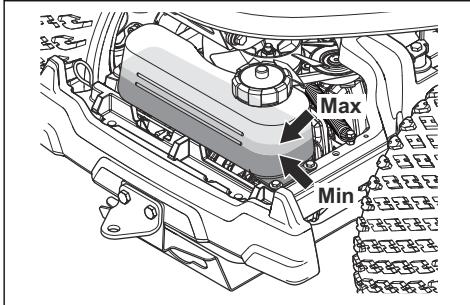


UPOZORENJE: Proverite ulje u menjajuću kad je hladno.

- Uklonite 2 zavrtnja i uklonite poklopac menjajuća.



- Uverite se da je nivo ulja u rezervoaru ulja za menjajuća između 2 horizontalne linije na rezervoaru.



- Napunite motornim uljem ako je nivo ulja ispod donje linije, ali ne dosipajte toliko da nivo pređe gornju liniju. Preporučena ulja potražite u Tehnički podaci na stranici 171.

Podmazivanje, opšte informacije

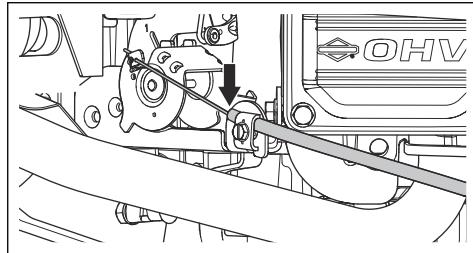
- Uklonite ključ za paljenje da biste sprečili slučajno pomeranje tokom podmazivanja.
- Očistite područje pre podmazivanja dela na proizvodu.
- Koristite motorno ulje kada podmazujete mazalicom.
- Kada podmazujete mazivom, koristite mazivo za šasiju ili kuglični ležaj koje sprečava koroziju. Uklonite višak maziva nakon podmazivanja.
- Podmazujte 2 puta nedeljno ako svakodnevno koristite proizvod.
- Nemojte prosuti mazivo na pogonske kaiševe ili žlebove remenice. Ako prospete, očistite alkoholom. Ako trenje između pogonskog kaiša i remenice nije dovoljno nakon čišćenja alkoholom, zamenite pogonski kaiš.



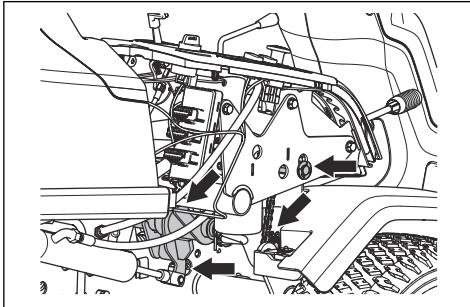
OPREZ: Nemojte koristiti benzin niti druge naftne proizvode za čišćenje pogonskih kaiševa.

Podmazivanje sajle gasa, sajle čoka i ležajeva poluge

- Uklonite desni bočni poklopac.
- Otvorite poklopac motora.
- Podmažite slobodne krajeve sajli, uključujući krajeve blizu motora, motornim uljem.
- Pomerite kontrolu gasa, kontrolu čoka i kontrole za reznu glavu u njihove krajnje položaje i ponovo podmažite sajle.



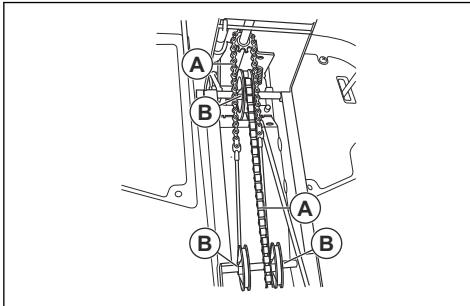
- Podmažite spojeve, pričvršćivače i ležajeve kontrola za reznu glavu motornim uljem.



- Postavite desni bočni poklopac.

Podmazivanje lanaca u tunelu okvira

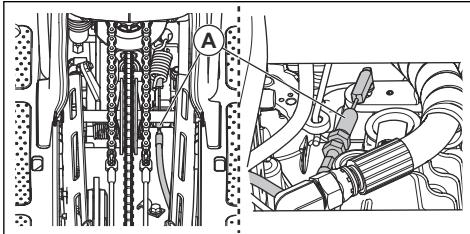
- Uklonite 4 zavrtnja i uklonite poklopac tunela okvira.
- Podmažite lance (A) u tunelu okvira motornim uljem ili sprejom za podmazivanje lanca.



- Podmažite osovine remenice (B) za upravljačke žice mazivom.

Podmazivanje sajle parkirne kočnice

- Uklonite poklopac tunela okvira i levi poklopac. Pogledajte *Uklanjanje i postavljanje poklopcova tunela okvira na stranici 155.*
- Pomerite gumene naglavke (A) u smeru krajeva sajle parkirne kočnice.

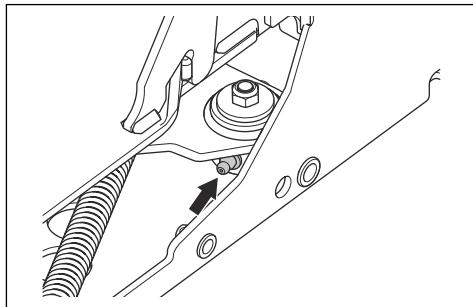


- Podmažite krajeve sajle parkirne kočnice motornim uljem.
- Pritisnite papučicu parkirne kočnice 3 puta i ponovo podmažite sajlu parkirne kočnice.
- Postavite gumene naglavke.
- Postavite levi bočni poklopac i ploču okvira.

Podmazivanje podešavača remena

Podešavač remena mora da se redovno podmazuje kvalitetnim molibden-disulfidnim mazivom.

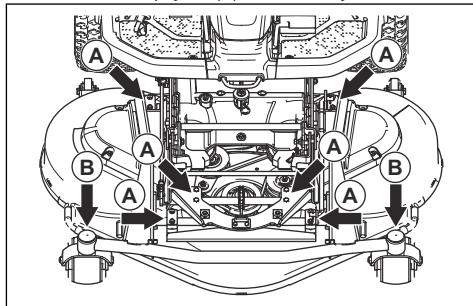
- Uklonite donji poklopac remena. Pogledajte *Uklanjanje donjeg poklopcova remena na stranici 156.*
- Podmažite pištanjem za podmazivanje kroz mazalicu na desnoj strani, ispod remenice donjeg remena. Podmazujte dok mazivo ne počne da izlazi sa zadnje strane mazalice.



- Postavite poklopac remena i pritegnite 5 zavrtnja.

Podmazivanje rezne glave

- Uklonite prednji poklopac.
- Podmažite 6 spojeva (A) motornim uljem.



- Podmažite pištanjem za podmazivanje kroz mazalicu ležajeve točka rezne glave (B). Podmazujte dok mazivo ne počne da izlazi sa zadnje strane mazalice.

Rešavanje problema

Plan za pronalaženje kvara

Ako u korisničkom uputstvu ne možete da nađete rešenje za probleme koje imate, обратите se Husqvarna serviseru.

Problem	Uzrok
Motor startera ne vergla motor	Parkirna kočnica nije aktivirana. Pogledajte <i>Aktiviranje i otpuštanje parkirne kočnice na stranici 149.</i> Pogon sečiva je aktiviran. Pogledajte <i>Dugme prenosnog vratila na stranici 136.</i> Izgoreo je osigurač. Pogledajte <i>Zamena osigurača na stranici 157.</i> Ključ za paljenje je neispravan. Veza između kabla i akumulatora je loša. Pogledajte <i>Bezbedna upotreba akumulatora na stranici 145.</i> Akumulator je preslab. Pogledajte <i>Punjjenje akumulatora na stranici 158.</i> Motor startera je neispravan.
Motor se ne pokreće kad ga starte motoru vergla	Nema goriva u rezervoaru. Pogledajte <i>Dosipanje goriva na stranici 148.</i> Svećica je neispravna. Kabl za paljenje je neispravan. Prljavština u karburatoru ili vodu goriva.
Motor ne radi mirno	Svećica je neispravna. Karburator nije pravilno podešen. Filter za vazduh je začepljen. Pogledajte <i>Čišćenje i zamena filtera za vazduh na stranici 157.</i> Prljavština u karburatoru ili vodu goriva.
Izgleda da motor nema snage	Filter za vazduh je začepljen. Pogledajte <i>Čišćenje i zamena filtera za vazduh na stranici 157.</i> Svećica je neispravna. Prljavština u karburatoru ili vodu goriva. Sajla gasa nije pravilno podešena.
Menjač nema dovoljno snage	Zapušen je usisnik hladnog vazduha za menjač ili rebra za hladenje. Ventilator na menjaču je oštećen. Nema ulja u menjaču ili je nivo ulja prenizak. Pogledajte <i>Provera nivoa ulja menjača na stranici 164.</i>
Akumulator se ne puni	Akumulator je neispravan. Pogledajte <i>Punjjenje akumulatora na stranici 158.</i> Veza između spojeva kabla i polova akumulatora je loša. Pogledajte <i>Punjjenje akumulatora na stranici 158.</i>

Problem	Uzrok
Proizvod vibrira	Noževi, remen ili drugi rotirajući deo je labav. Pogledajte <i>Održavanje na stranici 151.</i>
	Jedan ili više noževa nije uravnotežen. Pogledajte <i>Pregled noževa na stranici 161.</i>
	Motor je labav.
Košenje nije zadovoljavajućeg kvaliteta	Noževi su tupi. Pogledajte <i>Zamena noževa na stranici 161.</i>
	Trava je duga ili mokra. Pogledajte <i>Za dobijanje dobrih rezultata košenja na stranici 151.</i>
	Rezna glava je oštećena i nije paralelna sa tlom.
	Trava blokira reznu glavu. Pogledajte <i>Čišćenje proizvoda na stranici 153.</i>
	Pritisak u gumama nije isti na levoj i desnoj strani. Pogledajte <i>Pritisak u gumama na stranici 158.</i>
	Proizvod radi na prevelikoj brzini. Pogledajte <i>Za dobijanje dobrih rezultata košenja na stranici 151.</i>
	Brzina motora je preniska. Pogledajte <i>Za dobijanje dobrih rezultata košenja na stranici 151.</i>
	Pogonski remen je labav.

Displej – Rešavanje problema

Simbol	Ime	Indikator na displeju	Zvuk	Uzrok
	Indikator nagiba	Simbol svetli.	-	Upravljate proizvodom na nagibu >10°. Pogledajte <i>Košenje trave na strminama na stranici 144.</i>
		Simbol treperi.	-	Upravljate proizvodom na nagibu >15°. Pogledajte <i>Košenje trave na strminama na stranici 144.</i>
	Indikator temperature ulja menjača	Simbol svetli.	1 dug zvučni signal.	Temperatura ulja u menjaču je previsoka.
		Simbol treperi brzo.	-	Obratite se Husqvarna dileru.
	Senzor pritiska ulja	Simbol svetli.	1 dug zvučni signal.	Nizak pritisak ulja. Pogledajte <i>Provera nivoa motornog ulja na stranici 162.</i>
	Indikator nivoa napu-jenosti akumulatora	Simbol svetli.	1 dug zvučni signal.	Nizak napon. Pogledajte <i>Punj-je akumulatora na stranici 158.</i>
	Verzija rezne glave	Simbol treperi.	5 dugih zvučnih signala.	Rezna glava nije pričvršćena i dugme prenosnog vratila je aktivirano. Pogledajte <i>Postavljanje rezne glave na stranici 146.</i>

Simbol	Ime	Indikator na displeju	Zvuk	Uzrok
	Indikator dugmeta prenosnog vratila	Simbol svetli.	-	Dugme prenosnog vratila je aktivirano. Pogledajte <i>Uslovi rada na stranici 143.</i>
		Simbol treperi.		Procedura paljenja nije pravilno obavljen. Pogledajte <i>Uslovi rada na stranici 143.</i>
		Simbol treperi brzo.		Deaktivirajte dugme prenosnog vratila. Obratite se Husqvarna dileru.
	Indikator parkirne kočnice	Simbol svetli.	-	Parkirna kočnica je aktivirana. Pogledajte <i>Aktiviranje i otpuštanje parkirne kočnice na stranici 149.</i>
		Simbol treperi.		Procedura paljenja nije pravilno obavljen. Pogledajte <i>Uslovi rada na stranici 143.</i>
		Simbol treperi brzo.		Neispravna parkirna kočnica. Obratite se Husqvarna dileru.
	Indikator prisutnosti rukovaoca	Simbol treperi.	5 dugih zvučnih signala.	Mikroprekidač sedišta je deaktiviran dok pokušavate da pokrenete motor. Pogledajte <i>Uslovi rada na stranici 143.</i>
		Simbol treperi brzo.	-	Neispravan mikroprekidač sedišta. Obratite se Husqvarna dileru.
	Prenos težine	Simbol svetli.	-	Poluga za prenos težine je deaktivirana.
	Indikator servisa	Simbol svetli.	5 dugih zvučnih signala.	Potrebno je servisiranje. Obratite se Husqvarna dileru.
	Merač goriva	Simbol svetli.	1 kratak zvučni signal.	Niza nivo goriva. Pogledajte <i>Dosipanje goriva na stranici 148.</i>
	Bluetooth® funkcija	Simbol treperi.	-	Proizvod je zaključan. Otključajte proizvod pomoću aplikacije Husqvarna Connect.
	Digitalna blokada	Simbol svetli.	-	Proizvod je zaključan. Otključajte proizvod pomoću aplikacije Husqvarna Connect.

Napomena: Simboli i položaj simbola na displeju se mogu razlikovati u zavisnosti od modela.

Transport, skladištenje i odlaganje

Transport

- Proizvod je težak i može da povredi prgajnečenjem. Pažljivo utovarujte i istovarujte proizvod sa prikolice.
- Koristite odobrenu prikolicu za transport proizvoda.
- Uverite se da poznajete lokalne saobraćajne propise pre transportovanja proizvoda prikolicom i po javnom putu.

Da biste bezbedno pričvrstili proizvod na prikolicu radi transporta

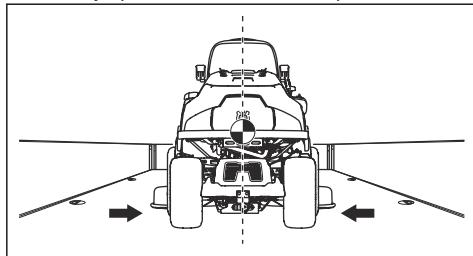
Pre povezivanja proizvoda, morate pročitati i razumeti poglavljaje o bezbednosti. Pogledajte *Bezbednost na stranici 141*.



UPOZORENJE: Parkirna kočnica nije dovoljna za fiksiranje proizvoda tokom transporta. Dobro pričvrstite proizvod za tovarnu površinu.

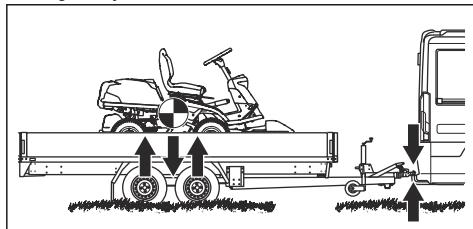
Pribor: 2 odobrene trake i 4 blokade točkova u obliku kline.

1. Parkirajte proizvod u centru tovarne površine.



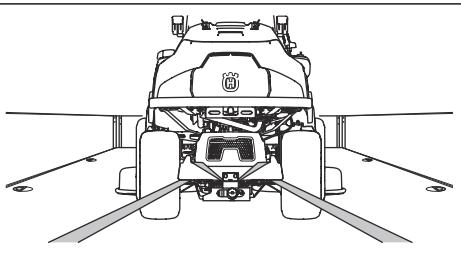
UPOZORENJE: Za transport vozila sa poklopcom sačekajte da se proizvod ohladi pre nego što postavite poklopac.

2. Osigurajte da težiste proizvoda bude iznad osovine točka vozila za transport. Ako za transport koristite prikolicu, osigurajte da potisna sila na rudi bude odgovarajuća.

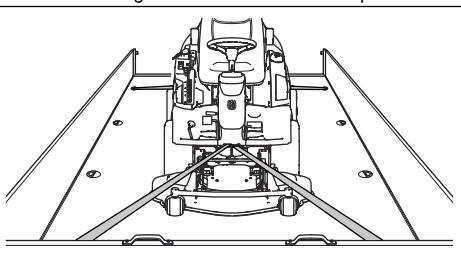


3. Primenite parkirnu kočnicu.

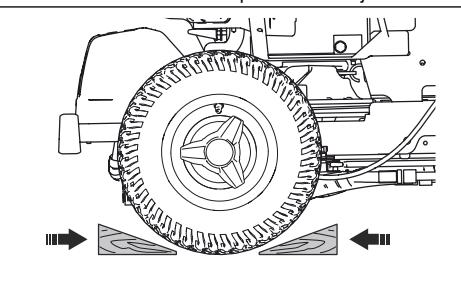
4. Zaključajte proizvod pomoću aplikacije Husqvarna Connect.
5. Spustite reznu glavu u položaj za košenje.
6. Uklonite sve slobodne predmete.
7. Provucite prvi kaiš kroz zadnji okvir menjaca.



8. Zategnite traku unazad.
9. Provucite drugu traku kroz otvor za transport.



10. Pričvrstite kaiš za tovarnu površinu.
11. Pritegnite traku u smeru prednjeg dela tovarne površine.
12. Stavite blokade točkova ispred i iza zadnjih točkova.



Vuča proizvoda

Proizvod je opremljen hidrostatickim menjачem. Da biste sprečili oštećenje menjaca, vuča proizvoda dozvoljena je samo na kraćim rastojanjima i malom brzinom.

Deaktivirajte menjач pre vuče proizvoda. Pogledajte *Aktiviranje i deaktiviranje pogonskog sistema na stranici 149.*

Skladištenje

Spremite proizvod za skladištenje na kraju sezone i pre skladištenja koje će trajati duže od 30 dana. Ako držite gorivo u rezervoaru 30 i više dana, lepljive čestice mogu da zapuše karburator. Ovo loše utiče na rad motora.

Sprečite nastanak lepljivih čestica tokom skladištenja dodavanjem stabilizatora. Ako koristite alkilatni benzin, stabilizator nije potreban. Ako koristite standardni benzin, ne prelazite na alkilatni benzin. Ovo može da dovede do stvaranja osetljivih gumenih delova. Dodajte stabilizator gorivu u rezervoaru ili sudu za skladištenje. Uvek koristite odnos smeše koji preporučuje proizvođač. Pustite da motor radi najmanje 10 minuta po dodavanju stabilizatora, da bi dospeo u karburator.



UPOZORENJE: Ne držite proizvod sa gorivom u rezervoaru u zatvorenom ili loše provetrenom prostoru. Opasnost od požara ako isparenja goriva dospeju u blizinu otvorenog plamena, varnica i signalnih svetala npr. u bojlerima, rezervoarima vruće vode i sušaćima odeće.



UPOZORENJE: Uklonite travu, lišće i druge zapaljive predmete iz proizvoda da biste smanjili opasnost od požara. Sačekajte da se proizvod ohladi pre nego što ga uskladištite.

- Očistite proizvod, pogledajte *Čišćenje proizvoda na stranici 153.* Popratite oštećenu boju da biste sprečili koroziju.
- Pregledajte ima li na proizvodu pohabani i oštećenih delova i pritegnite otpuštene zavrtnje i navrtke.
- Uklonite akumulator. Očistite ga i napunite i držite ga na hladnom tokom odlaganja.
- Zamenite motorno ulje i odbacite staro ulje.
- Ispraznite rezervoar za gorivo. Pokrenite motor i pustite ga da radi dok se karburator ne isprazni.

Napomena: Ne praznите rezervoar za gorivo i karburator ako ste dodali stabilizator.

- Uklonite svećice i dospite supenu kašiku motornog ulja u svaki cilindar. Rukom okrenite radilicu da bi se ulje razmazalo i vratite svećice na mesto.
- Podmažite sve mazalice, zglobove i osovine.
- Čuvajte proizvod na svom i čistom mestu i pokrijte ga radi veće zaštite.
- Presvlaka za zaštitu tokom skladištenja i transporta dostupna je kod prodavca.

Odlaganje

- Hemikalije mogu da budu opasne i ne smeju se prosipati po tlu. Uvek odbacujte upotrebljene hemikalije u servisnom centru ili na odgovarajućem mestu za odbacivanje.
- Kad proizvod dotraje, pošaljite ga prodravcu ili na odgovarajuće mesto za reciklažu.
- Ulje, filteri za ulje, gorivo i akumulator mogu da budu štetni po okolinu. Pratite lokalne zakone i propise o reciklaži.
- Ne odbacujte akumulator sa kućnim otpadom.
- Pošaljite akumulator Husqvarna serviseru ili ga odbacite na mestu predviđenom za istrošene akumulatore.

Tehnički podaci

Tehnički podaci

	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Dimenzije		
Dužina bez rezne platforme, mm	2116	2116
Širina bez rezne platforme, mm	964	964
Visina, mm	1178	1178
Težina bez rezne platforme, sa praznim rezervoarima, kg	304	316
Međuosovinsko rastojanje, mm	958	958
Širina traga, napred, mm	760	760
Širina traga, pozadi, mm	723	723
Dimenzije pneumatika	200/65 – 8	200/65 – 8
Pritisak u pneumaticima, zadnji – prednji, kPa/bar/PSI	80/0,8/12,0	80/0,8/12,0
Maks. nagib, stepeni °	10.	10.
Maks. težina vučene opreme, kg	150	150
Motor		
Marka/model	Briggs & Stratton / M40 Endurance 7200	Kawasaki FS651V
Nominalna izlazna snaga motora, kW ³⁵	11,8	14,0
Zapremina cilindra, cm ³	656	726
Maks. brzina unapred, km/h	9.	9.
Maks. brzina unazad, km/h	7.	7.
Maks. brzina motora, o/min	2900 ± 100	3000 ± 100
Bezolovno gorivo, min. oktanski broj, maks. 10% etanola	91	91
Zapremina rezervoara, l	17.	17.
Ulje	Klasa SF, SG, SH or SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 ili SAE5W-20	Klasa SF, SG, SH or SJ SAE40, SAE30, SAE10W-30, SAE10W-40 ili SAE5W-20
Zapremina ulja uključujući filter, l	1,9	2,0
Zapremina ulja bez filtera, l	1,7	1,8
Motor pokretanja	Električni pokretanje, 12 V	Električni pokretanje, 12 V
Transmisija		

³⁵ Naznačena snaga motora je prosečna neto izlazna snaga (pri navedenim obrtajima u minutu) tipičnog proizvodnog motora za model motora izmerena prema SAE standardu J1349/ISO1585. Vrednost motora iz masovne proizvodnje može da se razlikuje. Stvarna izlazna snaga postavljenog motora na proizvodu će zavisiti od radne brzine, uslova u okruženju i drugih vrednosti.

	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Marka	Tuff Torq	Tuff Torq
Model	K664U/KTM13U	K664U/KTM13U
Ulje, klasa SF-CC ³⁶	10W/30	10W/30
Električni sistem		
Tip	12 V, negativno uzemljeno	12 V, negativno uzemljeno
Baterija	12 V, 24 Ah	12 V, 24 Ah
Svećica	Champion XC92YC	NGK BPR4ES
Zazor elektroda, mm/in	0,75/0,030	0,75/0,030
Rezna platforma		
Tip	Combi 103	Combi 103
	Combi 112	Combi 112
	Combi 122	Combi 122

Emisija buke ³⁷	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Nivo zvučne snage, mjereno dB(A)		
Combi 103	99	99
Combi 112	99	99
Combi 122	–	101
Nivo zvučne snage, garantovano dB (A)		
Combi 103	100	100
Combi 112	100	100
Combi 122	–	102

Nivoi zvuka ³⁸	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Nivo zvučnog pritiska na uho rukovaoca, dB (A)		
Combi 103	84	84
Combi 112	83	82
Combi 122	–	87

³⁶ Koristite ulje menjачa Husqvarna SAE 10W-30 za najbolji učinak. Ako Husqvarna ulje nije dostupno, koristite ulje 10W-30 STOU. Nova klasifikacija je standard API GL-4

³⁷ Emisije buke u životnoj sredini mjerene kao zvučna snaga (L_{WA}) u skladu sa direktivom 2000/14/EZ.

³⁸ Nivo zvučnog pritiska prema standardu EN ISO 5395. Prijavljeni podaci za nivo zvučnog pritiska imaju tipičnu statističku disperziju (standardna devijacija) od 1,2 dB (A).

	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Nivoi vibracije ³⁹		
Nivo vibracija na upravljaču, m/s ²	2,35	2,67
Nivo vibracija na sedištu, m/s ²	0,17	0,15

Rezna platforma	Combi 103	Combi 112	Combi 122
Širina košenja, mm	1030	1120	1220
Visina košenja, mm	25–75	25–75	25–75
Težina, kg	63	66	73
Dužina noža, mm	388	420	454
Nož			
Broj artikla	504 19 04-10	544 10 27-10	535 42 94-10



UPOZORENJE: Korišćenje rezne platforme koja nije odobrena za proizvod može prouzrokovati izbacivanje predmeta pri velikoj brzini i izazvati teške povrede.

Nemojte koristiti druge tipove reznih platformi od onih koje su navedene u uputstvu.

Podaci radio-frekvencije

	R 419TsX AWD	R 420TsX AWD
Opseg radio-frekvencije, MHz	2402-2480	2402-2480
Izlazna snaga ⁴⁰ , dBm	-2.4	-2.4

Servis

Servis

Vršite godišnji pregled u ovlašćenom servisnom centru da biste bili sigurni da proizvod funkcioniše bezbedno i da je u najboljem stanju u punoj sezoni. Najbolje vreme za servisiranje i remont proizvoda je početak ili kraj sezone.

Kad naručujete rezervne delove, dostavite informacije o godini kupovine, modelu, tipu i serijskom broju.

Uvek koristite samo originalne rezervne delove.

³⁹ Nivo vibracija prema standardu EN ISO 5395. Prijavljeni podaci za nivo vibracija imaju tipičnu statističku disperziju (standardna devijacija) od 0,2 m/s² (upravljač) i 0,8 m/s² (sedište).

⁴⁰ Izmereno pri 2440 MHz.

Garancija

Garancija na transmisiju

Garancija na transmisiju je samo primenljiva ako se obavljaju provere brzine prednjih i zadnjih točkova kako je naznačeno u šemi održavanja. Kako bi se izbeglo oštećenje sistema transmisije, neka ovlašćeni servisni agent podeši sistem.

Deklaracija o usklađenosti

EZ deklaracija o usaglašenosti

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švedska, tel: +46-36-146500, ovim izjavljuje da su **kosilica za travu sa rukovaocem koji sedi na mašini Husqvarna R 419TsX AWD i R 420TsX AWD** sa serijskim brojevima iz 2019 i kasnije (godina je jasno navedena u tekstualnom obliku na pločici tipa, iza koje sledi serijski broj), usaglašeni sa zahtevima DIREKTIVE VEĆA:

- od 17. maja 2006, „u vezi sa mašinerijom“ **2006/42/EC**.
- od 8. maja 2000. „koja se odnosi na emisije buke u okruženju“ **2000/14/EC**.
- od 8. juna 2011, „ograničenje upotrebe određenih opasnih supstanci“ **2011/65/EU**
- od 16. aprila 2014. „vezano za radio opremu“ **2014/53/EU**.

Informacije koje se tiču emisija buke i širine košenja naći će se u tehničkim podacima.

Primenjeni su sledeći usklađeni standardi:

EN ISO 12100, EN ISO 5395-1, EN ISO 5395-3, EN ISO 14982, EN 300 328, EN 50581

Ako nije drugačije navedeno, gore navedeni standardi su najnovije objavljene verzije.

Ovlašćeno telo: **0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala** je

objavio izveštaje o proceni usklađenosti sa aneksom VI DIREKTIVE SAVETA od 8. maja 2000. „koja se odnosi na emisije buke u okruženju“ 2000/14/EC.

Huskvarna, 2019-03-01

Claes Losdal, menadžer razvoja / baštenski proizvodi (ovlašćeni predstavnik kompanije Husqvarna AB i osoba odgovorna za tehničku dokumentaciju)

Registrovani žigovi

Oznaka reči *Bluetooth®* i logotipi su registrovani žigovi u vlasništvu kompanije *Bluetooth SIG, inc.* i svaka njihova upotreba od strane kompanije Husqvarna je pod licencom.



www.husqvarna.com

Orijinal talimatlar
Αρχικές οδηγίες
Originalne upute
Originalna uputstva

1140581-38



2022-12-15