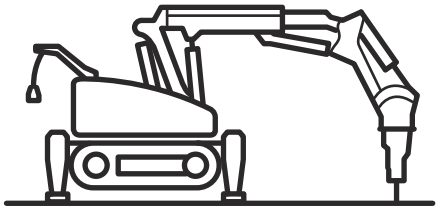


Husqvarna®



DXR 95, DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715

TR Kullanım kılavuzu 2-164

İçindekiler

Giriş..... 2
Güvenlik.....29
Çalışma.....44
Bakım.....84
Sorun giderme..... 129
Taşıma, depolama ve bertaraf.....142
Teknik veriler..... 146
Uyumluluk Bildirimi..... 160
Açık kaynak..... 164

Giriş

Ürün açıklaması

Ürün bir yıkım robotudur. Ürün, uzaktan kumandayla çalıştırılır.

Ürün ve yedek parçalarla ilgili daha fazla bilgi için www.husqvarnacp.com adresine gidin veya Müşteri Portalında oturum açın.

Kullanım amacı

Ürün birçok farklı ortamda ve farklı tipte yapılar için yıkım amacıyla kullanılır. Ürün, örneğin nesnelerin düşme riski olan yerler gibi riskli alanlarda kullanılabilir. Uzaktan kumanda, operatörün ürüne risk alanına göre güvenli bir mesafeden kumanda etmesini sağlar. Ürün iç veya dış mekanlarda kullanılabilir. Ürünü başka işler için kullanmayın. Ürün yalnızca deneyim sahibi profesyonel operatörler tarafından kullanılmalıdır.

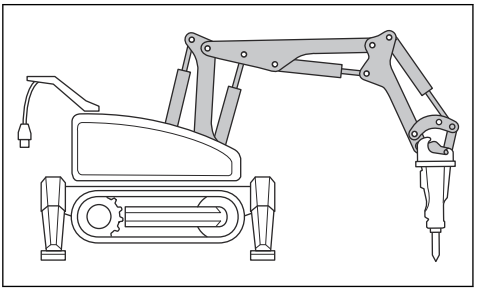
Kullanım sırasında güvenliğinizi ve verimliliği artırmak için sürekli olarak çalışmalar yapılmaktadır. Daha fazla bilgi için lütfen servis bayinizle görüşün.

DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705 ve DXR 715 çok yüksek sıcaklıklara uygun şekilde donatılabilir ve tehlikeli malzemeler ile kimyasalların bulunduğu ortamlarda kullanılabilir.

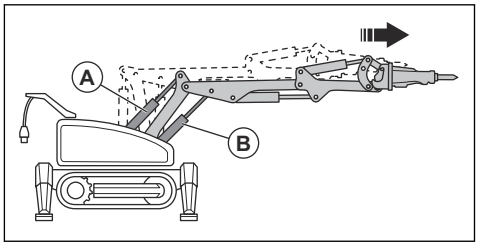
Not: Ulusal/Yerel mevzuat bu ürünün kullanımını kısıtlayabilir.

Kol sistemi

Kol sisteminin 3 parçası iyi hareket özellikleri ve uzun bir mesafe sağlar. Kol sistemini çalışma nesnesinin yakınında çalıştırın. Bu, kol sistemi ve silindirlerin gücünü maksimum seviyede kullanmanızı sağlar.

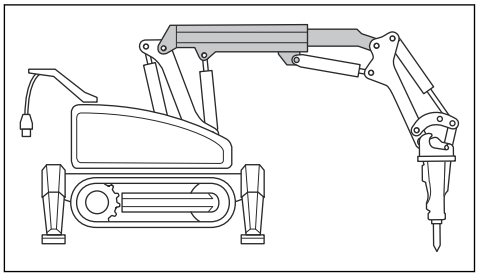


Silindir 1 (A) ve 2'nin (B) paralel çalıştırılması, ürün sabit durumdayken ürünün menzilini genişletebilir.



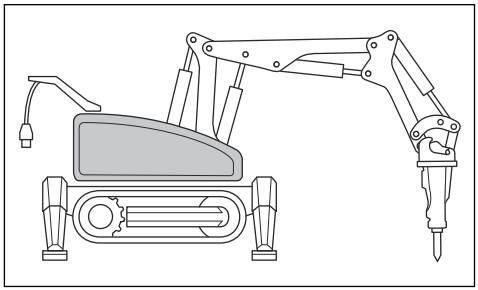
Teleskopik kol (DXR 315)

DXR 315 modelindeki kol sisteminde ayrıca menzilin daha geniş olmasını sağlayan teleskopik bir kol bulunur.



Kule (DXR 95)

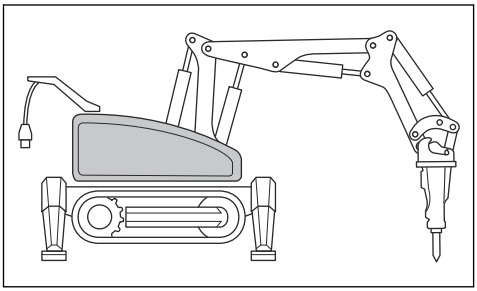
Kule, sola ve sağa 125º dönebilir. Bu, ürün sabit durumdayken ürünü birçok yönde çalıştırmanızı sağlar.



DİKKAT: Ürüne çok ağır aletler takmayın. Ürünü daha az dengeli hale getirir ve üründe hasara neden olur.

Kule (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715)

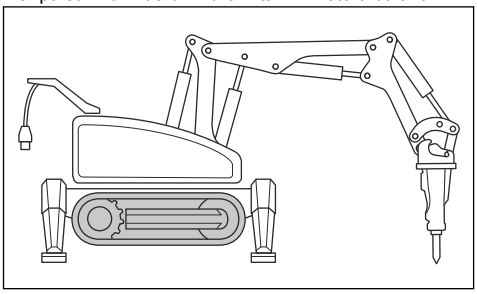
Kule 360º dönebilir. Bu, ürün sabit durumdayken ürünü her yönde çalıştırmanızı sağlar. Üründe bir devir freni bulunur. Kule çalışır durumda değilken devir freni devrededir.



DİKKAT: Ürüne çok ağır aletler takmayın. Döndürme işlevi hasar görebilir.

Palet zincirleri (DXR 95)

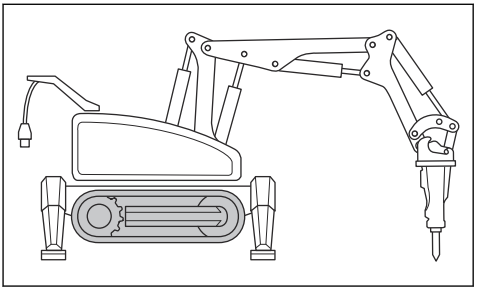
Ürünün her iki tarafında birer adet palet zinciri vardır. Her palet zincirinde bir hidrolik tahrik motoru bulunur.



DİKKAT: Yüzey sıcaklığının 70°C / 158°F değerinden yüksek olduğu durumlarda kauçuk palet zincirlerini kullanmayın. Sıcaklık 70°C / 158°F değerinin üzerindeyse kauçuk palet zincirleri hasar görebilir.

Palet zincirleri (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315)

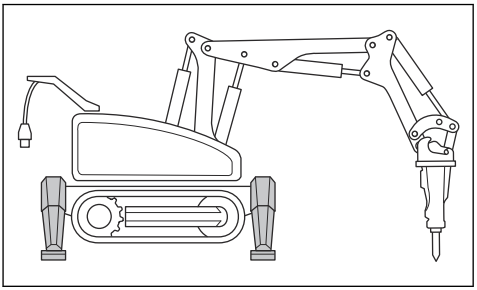
Ürünün her iki tarafında birer adet palet zinciri vardır. Her palet zincirinde bir hidrolik tahrik motoru bulunur. Palet zincirleri kullanımda değilken hidrolik tahrik motorlarının frenleri devrededir.



DİKKAT: Yüzey sıcaklığının 70°C / 158°F değerinden yüksek olduğu durumlarda kauçuk palet zincirlerini kullanmayın. Sıcaklık 70°C / 158°F değerinin üzerindeyse çelik zincirler kullanın.

Payandalar

Ürünün her iki tarafında birer adet olmak üzere 2 payanda bulunur. Payandalar ürünü dengeli hale getirir. Ürün çalışırken payandalar her zaman uzatılmalıdır.



Araçlar

UYARI: Lütfen Kullanım Kılavuzu'nu dikkatle okuyun ve makineyi kullanmadan önce talimatları anladığınızdan emin olun. Ayrıca, aletle birlikte gelen kılavuzu da okuyup anlamanız gerekir.

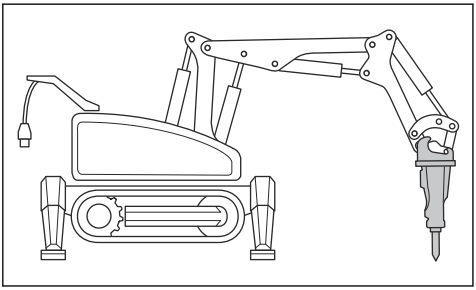
DİKKAT: Aletin ve makine performansının (ağırlık, hidrolik basınç, akış vb.) uyumlu olduğundan emin olun.

Makine, işe ve makineye uygun alet ve aksesuarlarla donatılmalıdır. Aletlerin ağırlık ve performans gereksinimleri, makineye kurulum için uygunluklarını ve uyumluluklarını belirlemede önemlidir. Kullanım kılavuzundaki kullanım talimatlarını ve alet tedarikçisinin önerilerini ve talimatlarını okuyun, anlayın ve uygulayın. Makineyi asla kullanım kılavuzunda veya alet tedarikçisinin önerilerinde belirtilenin dışında bir aletle kullanmayın. Herhangi bir şüpheniz varsa makine üreticisiyle iletişime geçin. Yeni bir aleti kullanmadan

önce ilgili alet tedarikçisi tarafından belirtilen önlemleri ve kullanım talimatlarını okuyun.

Makinenin Husqvarna tarafından pazarlanan aşağıdaki aletler veya aksesuarlarla kullanılması önerilir. Bkz. *Aletlere genel bakış sayfada: 150*.

Aletler, kol sisteminin üzerindeki alet tutucuya takılır. Yalnızca yapılacak çalışma açısından doğru olan aletleri kullanın.



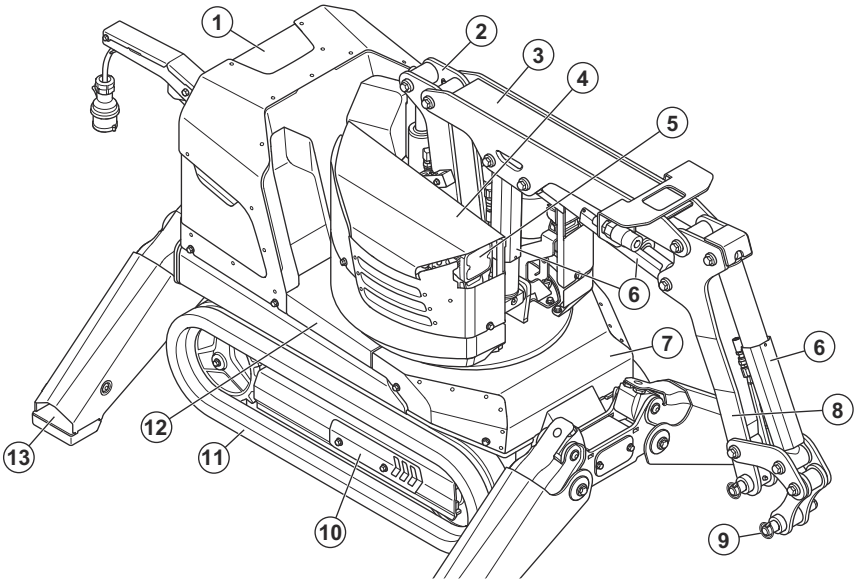
Hidrolik sistem

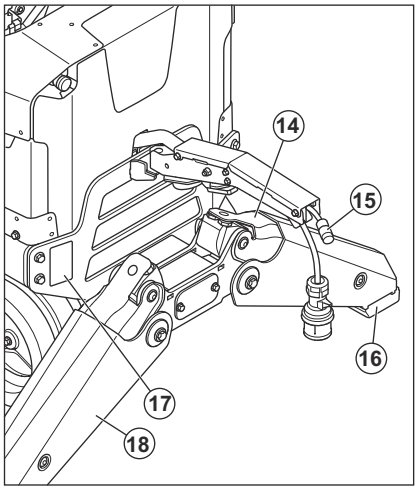
Hidrolik sistem, üründeki hidrolik basıncı ve akışı çalıştırır. Hidrolik sistemde filtreler, hidrolik pompa, hidrolik yağ soğutucusu, hidrolik motorları, hidrolik silindirleri ve farklı tipte valfler içeren bir hidrolik yağ deposu bulunur. Bileşenler hortumlar veya borularla birbirine bağlanmıştır.

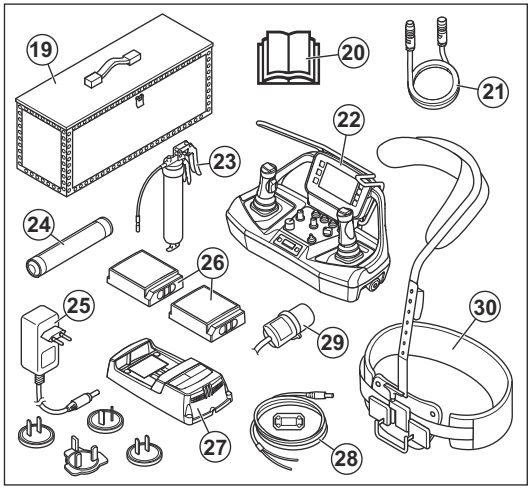
Basınç kontrol valfleri, valflere giden basıncı sınırlar veya azaltır. Akış kontrol valfleri, hidrolik yağın akışını ve ürün işlevlerinin hızını kontrol eder. Yön kontrol valfleri, hidrolik yağın ürünün farklı işlevlerine ulaşmasını sağlar.

Hidrolik sistemde farklı basınç seviyeleri bulunur. Bkz. *Hidrolik sistem basıncı sayfada: 148*. Aynı anda birçok işlev kullanılıyorsa basınç en düşük değere ayarlanır. Yağ sıcaklığı 80°C/176°F değerinden fazlaysa kırıcının basıncı otomatik olarak azaltılır. Bu, ürünün aşırı ısınmadan önce çalışma süresini artırır.

Ürüne genel bakış (DXR 95)



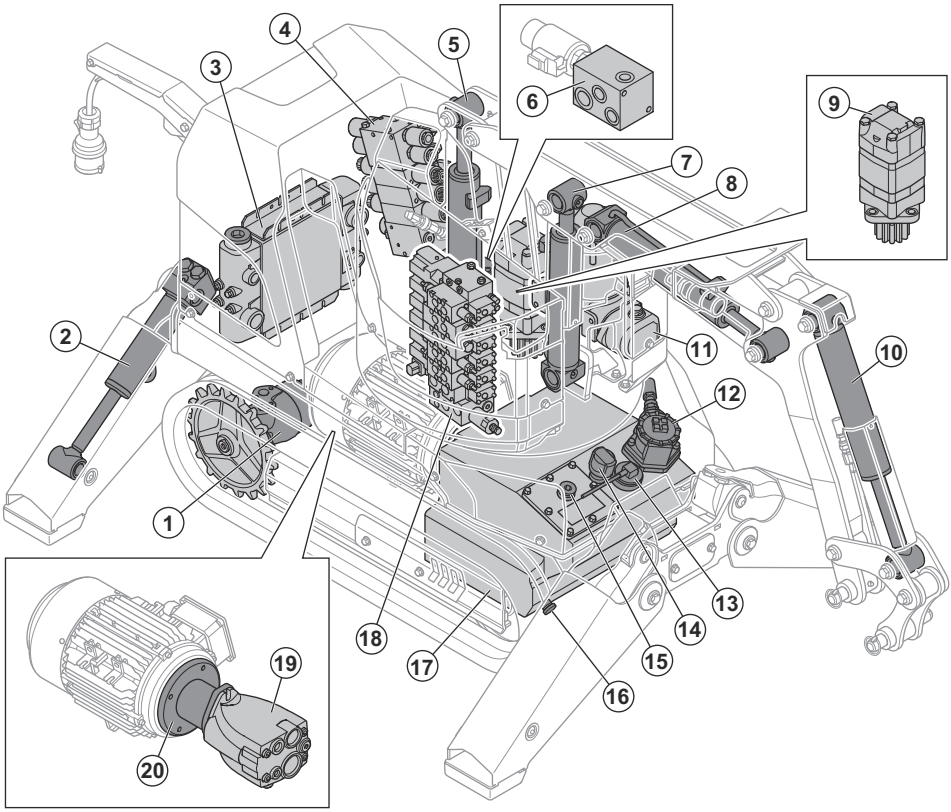




1. Arka kapak
2. Kol 1
3. Kol 2
4. Sağ kule kapağı
5. Far
6. Silindir muhafazası
7. Ön kapak
8. Kol 3
9. Alet bağlantısı
10. Zincir gerginliği için kontrol kapağı
11. Palet zinciri
12. Sağ kapak
13. Kaldırma halkası
14. Silindir muhafazası
15. CAN veriyolu kablosu konektörü
16. Payanda ayağı

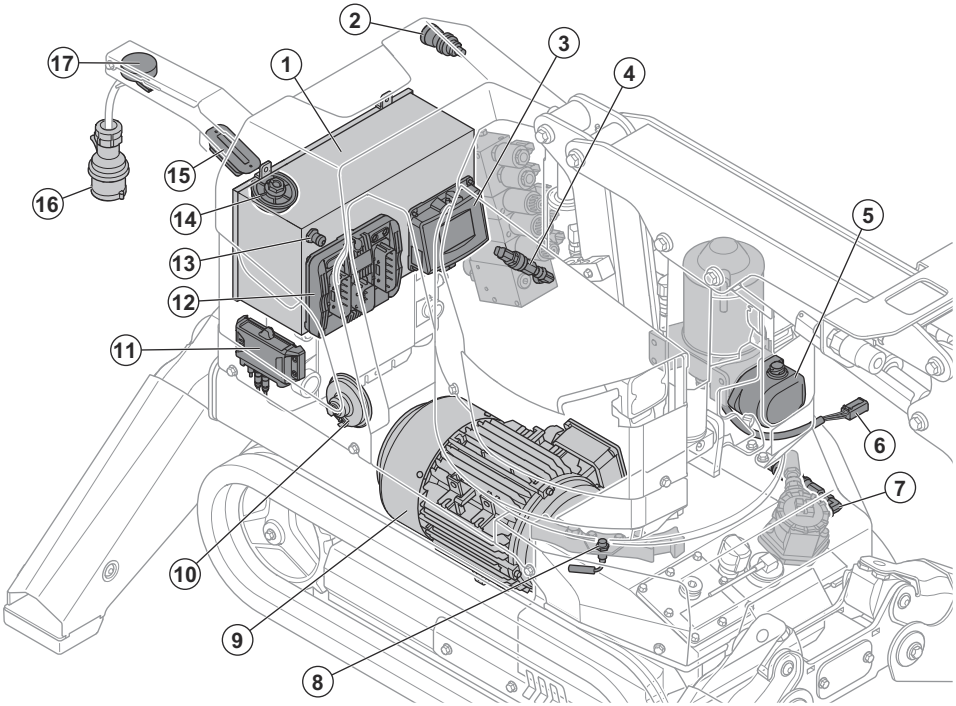
17. Nominal değerler plakası
18. Payanda
19. Uzaktan kumanda için saklama kutusu
20. Kullanım kılavuzu
21. CAN veri yolu kablosu, 10 m / 32,8 ft
22. Uzaktan kumanda
23. Gres tabancası
24. Gres tüpü
25. Farklı pazarlar (EU/US/UK/AU/CN) için farklı fişlerin bulunduğu AC/DC adaptörü
26. Uzaktan kumanda pili
27. Uzaktan kumanda pili için pil şarj cihazı
28. 12/24 VDC kablo ve ferrit
29. Kilitleme etiketleme fişi (isteğe bağlı)
30. Uzaktan kumanda askılığı

Ürüne genel bakış, hidrolik sistem (DXR 95)



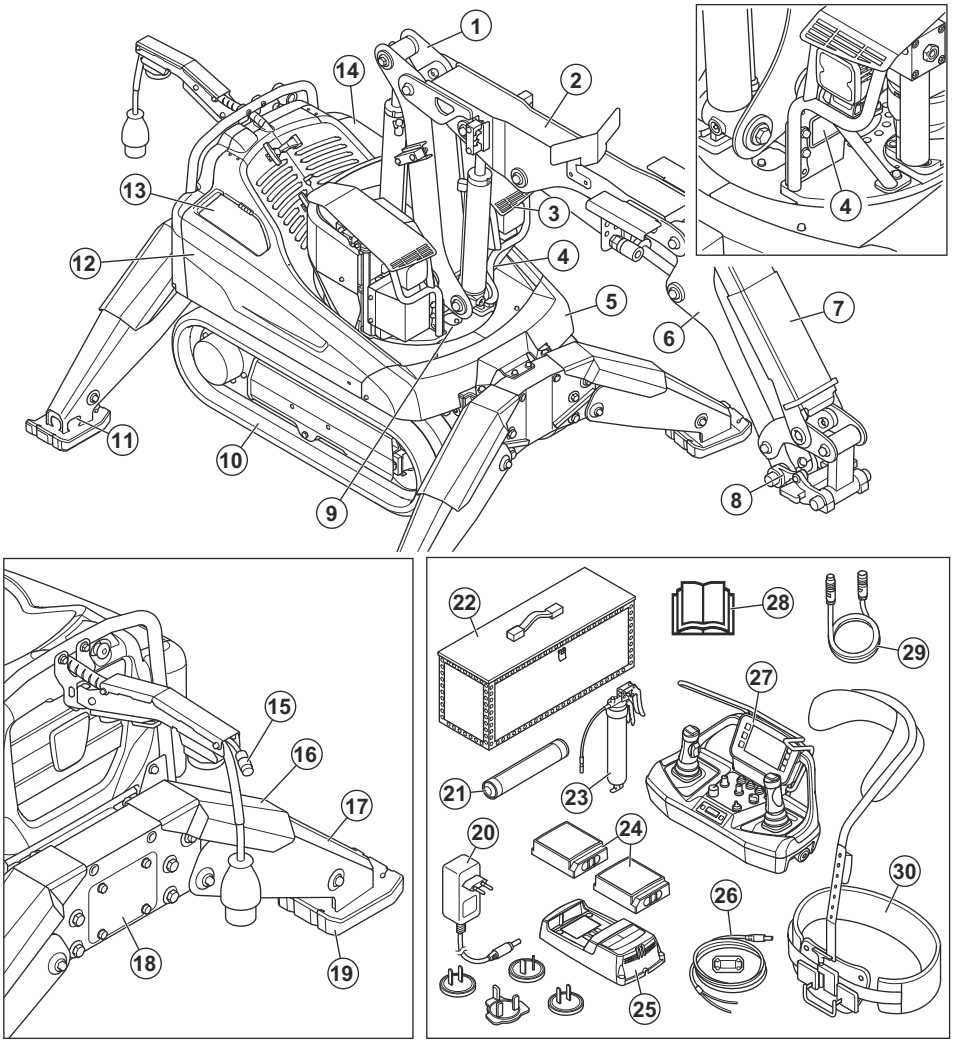
1. Tahrik motoru
2. Payandalar için silindirler
3. Hidrolik yağ soğutucusu
4. Şasi için valf bloğu
5. Silindir 1
6. Hidrolik basınç kontrolü
7. Silindir 2
8. Silindir 3
9. Devir motoru
10. Silindir 4
11. Kırıcı gres pompası
12. Hidrolik yağ filtresi
13. Hidrolik yağ seviyesi ve sıcaklık sensörü
14. Hava filtresi
15. Yağ doldurma tapası
16. Yağ tahliye tapası
17. Hidrolik yağ deposu (şasinin parçası)
18. Valf bloğu, kol sistemi
19. Hidrolik pompa
20. Volan muhafazası

Ürüne genel bakış, elektrik sistemi (DXR 95)



1. Elektrik muhafazası, sigortalar dahil
2. Acil durdurma düğmesi
3. Radyo iletişimi alıcısı
4. Basınç sensörü
5. Kırıcı gres pompası için elektrikli motor
6. Yardımcı çalışma lambası bağlantısı
7. Hidrolik yağ filtresi basınç anahtarı
8. Açı sensörü
9. Elektrik motoru
10. Korna
11. Bağlantı modülü (tüm pazarlarda mevcut değildir)
12. Kontrol modülü
13. Yazılım güncelleme bağlantısı
14. Anten, radyo iletişimi uzaktan kumandası
15. Uyarı lambası, çalışma için
16. Fişli güç kablosu
17. Anten, bağlantı modülü (tüm pazarlarda mevcut değildir)

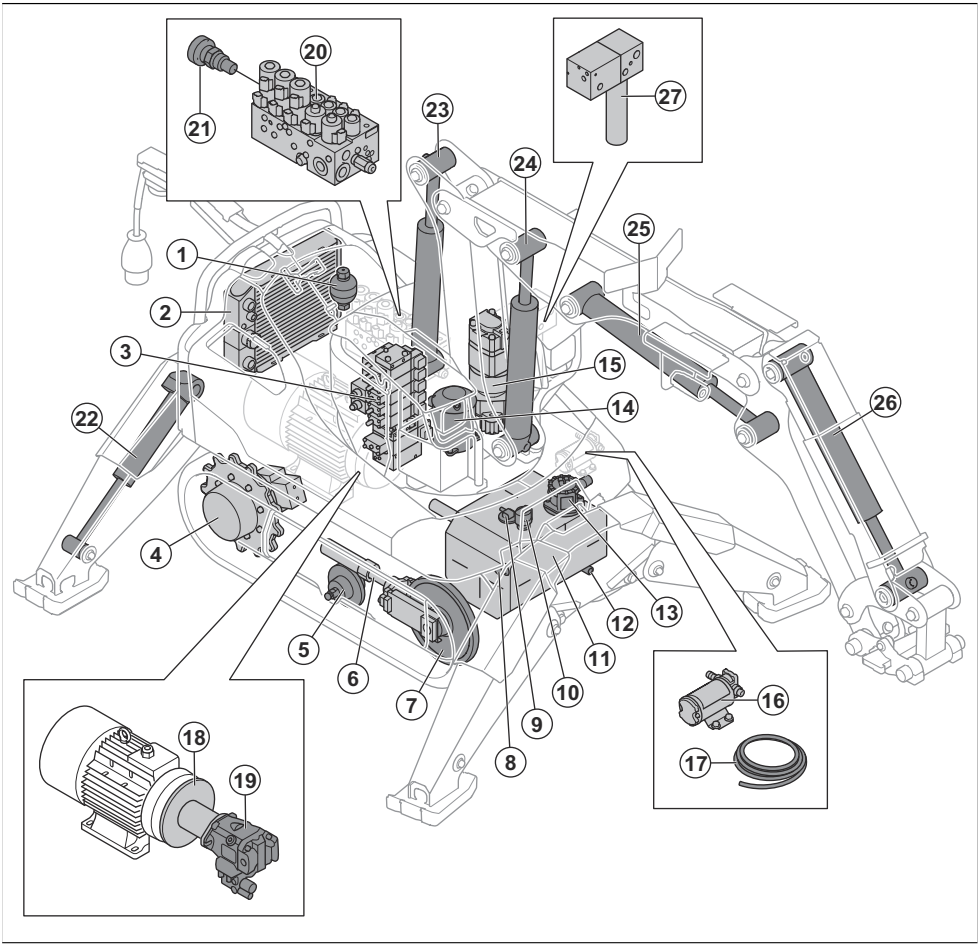
Ürüne genel bakış (DXR 145)



1. Kol 1
2. Kol 2
3. Far
4. Nominal değerler plakası
5. Ön kapak
6. Kol 3
7. Silindir muhafazası
8. Alet bağlantısı
9. Dişli halkası
10. Palet zinciri
11. Kaldırma halkası
12. Sağ kapak
13. Sağ kaporta
14. Sol kapak
15. CAN veriyolu kablosu konektörü
16. Silindir muhafazası
17. Payanda
18. Kontrol kapağı

19. Payanda ayağı
20. Farklı pazarlar (EU/US/UK/AU/CN) için farklı fişlerin bulunduğu AC/DC adaptörü
21. Gres tüpü
22. Uzaktan kumanda için saklama kutusu
23. Gres tabancası
24. Uzaktan kumanda pili
25. Uzaktan kumanda pili için pil şarj cihazı
26. 12/24 VDC kablo ve ferrit
27. Uzaktan kumanda
28. Kullanım kılavuzu
29. CAN veri yolu kablosu, 10 m / 32,8 ft
30. Uzaktan kumanda askılığı

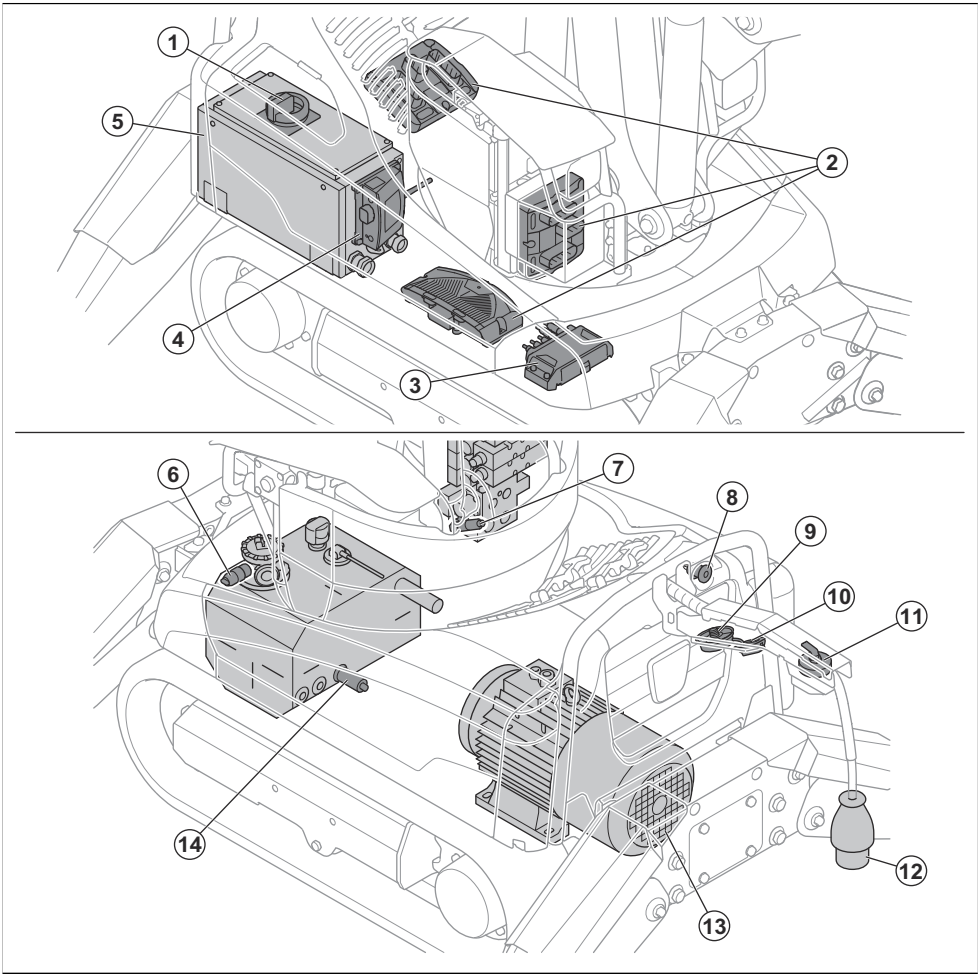
Ürüne genel bakış, hidrolik sistem (DXR 145)



1. Palet zinciri gerginliği için hidrolik akümülatör
2. Hidrolik yağ soğutucusu
3. Valf bloğu, kol sistemi
4. Tahrik motoru
5. Destek tekerleği
6. Palet zinciri gerginliği için silindir
7. Germe tekerleği
8. Gözetleme camı
9. Seviye sensörü
10. Hava filtresi
11. Hidrolik yağ deposu
12. Yağ tahliye tapası
13. Hidrolik yağ filtresi
14. Mafsal

15. Devir motoru
16. Hidrolik dolum pompası
17. Emme hortumu
18. Volan muhafazası
19. Hidrolik pompa
20. Şasi için valf bloğu
21. Palet zinciri gerginliği için valf
22. Payandalar için silindirler
23. Silindir 1
24. Silindir 2
25. Silindir 3
26. Silindir 4
27. Kırıcı gres pompası

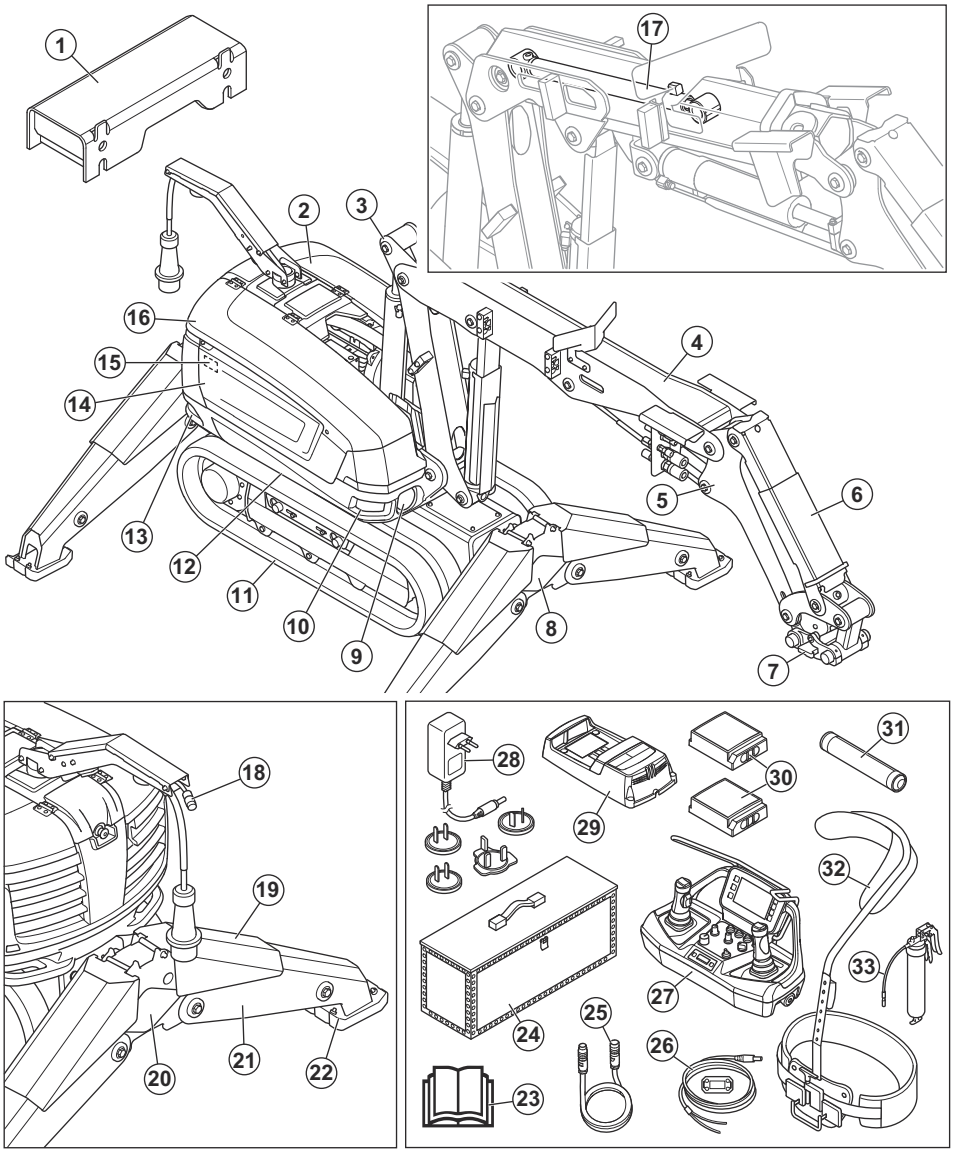
Ürüne genel bakış, elektrik sistemi (DXR 145)



1. Ana şalter
2. Kontrol modülleri
3. Bağlantı modülü (tüm pazarlarda mevcut değildir)
4. Radyo iletişimi alıcısı
5. Elektrik muhafazası, sigortalar dahil
6. Hidrolik yağ filtresi basınç anahtarı
7. Basınç sensörü
8. Acil durdurma düğmesi
9. Anten, radyo iletişimi uzaktan kumandası
10. Uyarı lambası, çalışma için
11. Anten, bağlantı modülü (tüm pazarlarda mevcut değildir)

12. Fişli güç kablosu
13. Elektrik motoru
14. Yağ sıcaklık sensörü

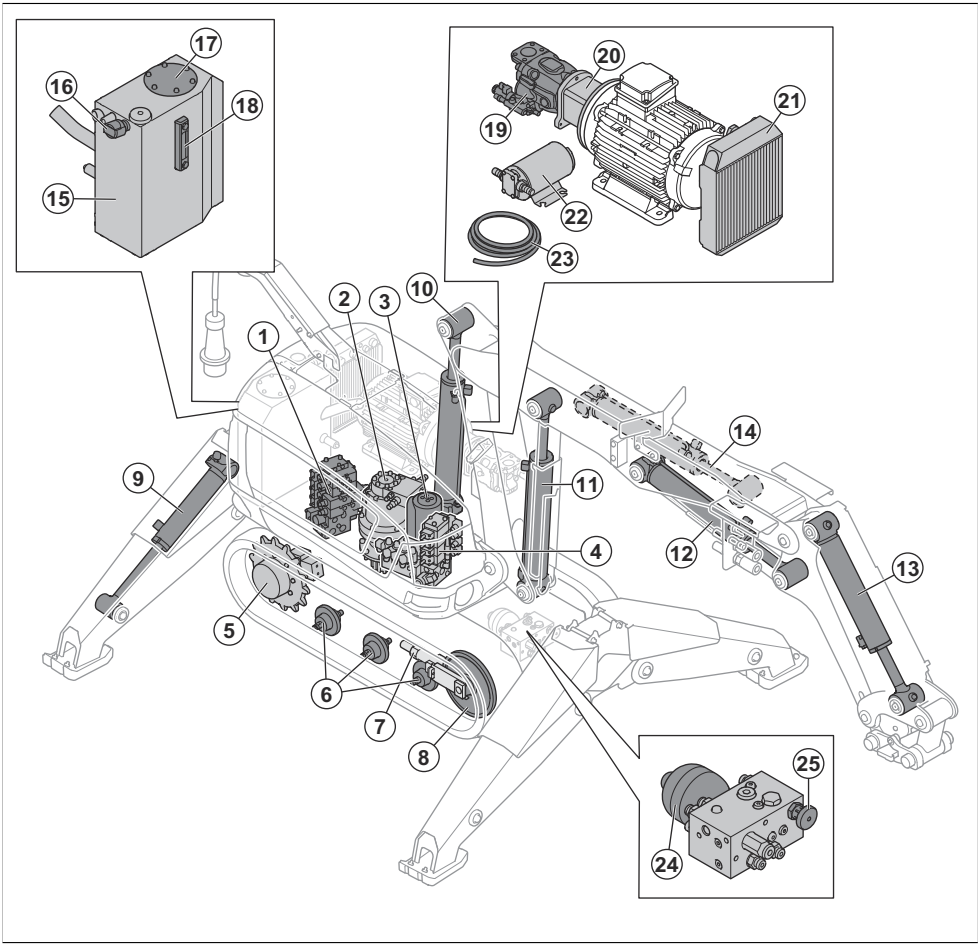
Ürüne genel bakış (DXR 275, DXR 305, DXR 315)



1. Palet zinciri genişleticisi
2. Sol kaporta
3. Kol 1
4. Kol 2
5. Kol 3
6. Silindir muhafazası

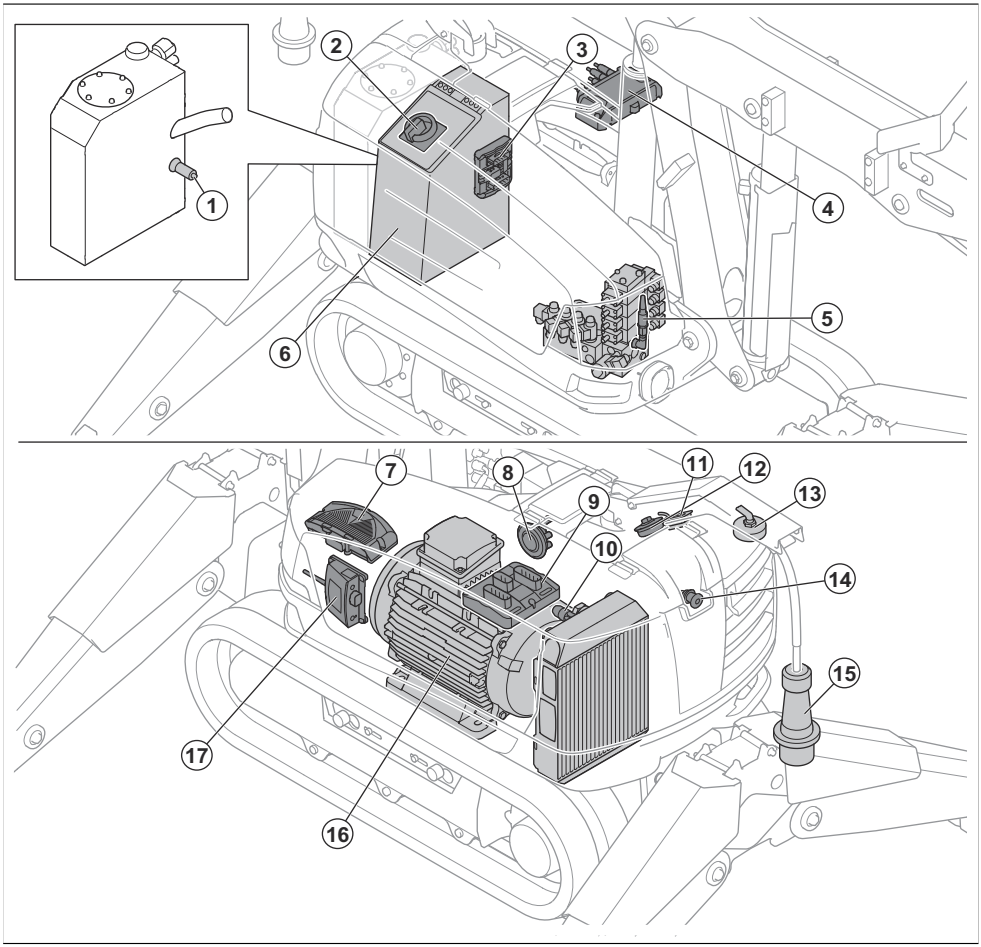
7. Alet bağlantısı
8. Palet zinciri gerginliği için kontrol kapağı
9. Far
10. Kaldırma halkası
11. Palet zinciri
12. Dişli halkası
13. Kaldırma halkası
14. Sağ kapak
15. Nominal değerler plakası
16. Sağ kaporta
17. Teleskopik kol, yalnızca DXR 315 için
18. CAN veriyolu kablosu konektörü
19. Silindir muhafazası
20. Kontrol kapağı
21. Payanda
22. Payanda ayağı
23. Kullanım kılavuzu
24. Uzaktan kumanda için saklama kutusu
25. CAN veri yolu kablosu, 10 m / 32,8 ft
26. 12/24 VDC kablo ve ferrit
27. Uzaktan kumanda
28. Farklı pazarlar (EU/US/UK/AU/CN) için farklı fişlerin bulunduğu AC/DC adaptörü
29. Uzaktan kumanda pili için pil şarj cihazı
30. Uzaktan kumanda pili
31. Gres tüpü
32. Uzaktan kumanda askılığı
33. Gres tabancası

Ürüne genel bakış, hidrolik sistem (DXR 275, DXR 305, DXR 315)



1. Kol sistemi için valf bloğu
2. Devir motoru
3. Mafsal
4. Şasi için valf bloğu
5. Tahrik motoru
6. Destek tekerleği
7. Palet zinciri gerginliği için silindir
8. Germe tekerleği
9. Payandalar için silindirler
10. Silindir 1
11. Silindir 2
12. Silindir 3
13. Silindir 4
14. Silindir 5, yalnızca DXR 315 için
15. Hidrolik yağ deposu
16. Hava filtresi
17. Hidrolik yağ filtresi kapağı
18. Gözetleme camı
19. Hidrolik pompa
20. Volan muhafazası
21. Hidrolik yağ soğutucusu
22. Hidrolik dolum pompası
23. Emme hortumu
24. Palet zinciri gerginliği için hidrolik akümülatör
25. Palet zinciri gerginliği için valf

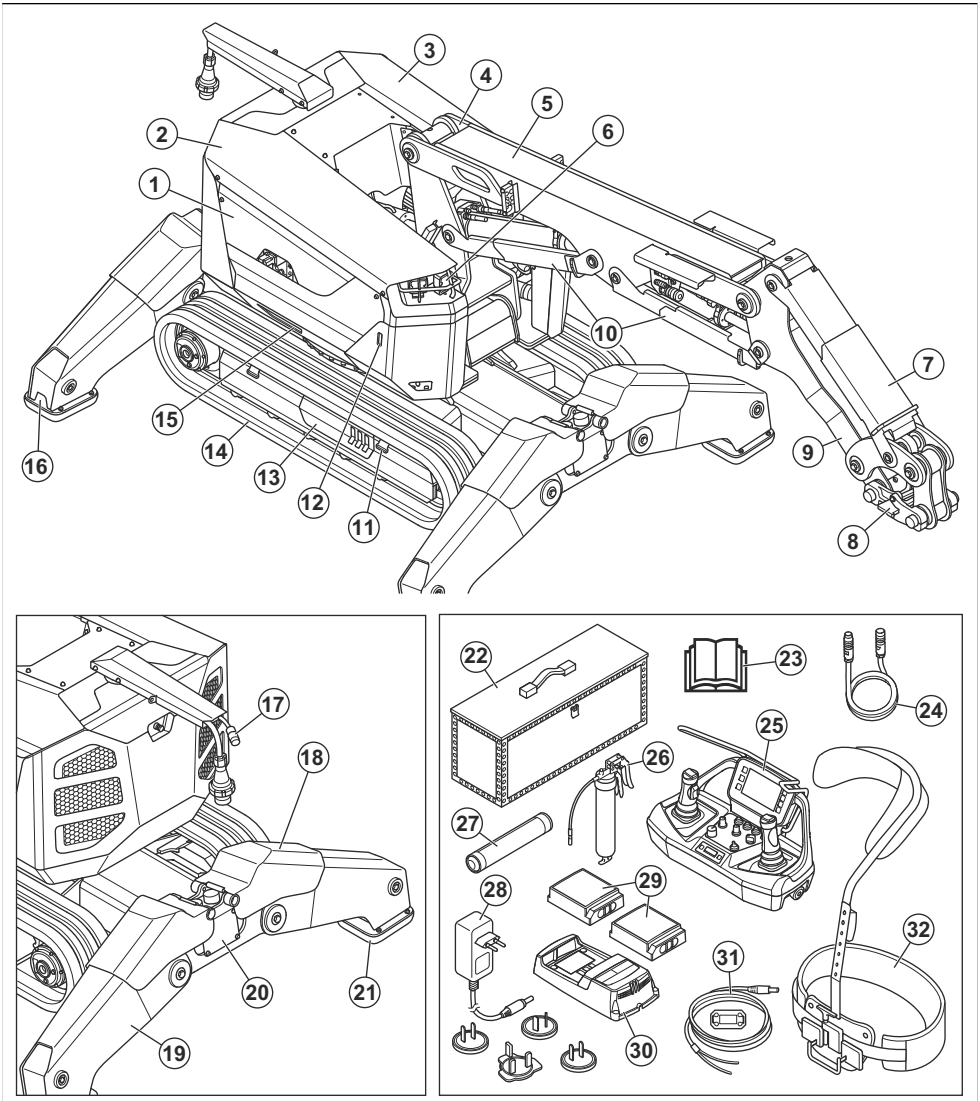
Ürüne genel bakış, elektrik sistemi (DXR 275, DXR 305, DXR 315)



1. Yağ sıcaklık sensörü
2. Ana şalter

3. Kontrol modülü
4. Bağlantı modülü (tüm pazarlarda mevcut değildir)
5. Basınç sensörü
6. Elektrik muhafazası, sigortalar dahil
7. Kontrol modülleri
8. Korna
9. Kontrol modülleri
10. Hidrolik yağ filtresi basınç anahtarı
11. Uyarı lambası, çalışma için
12. Anten, radyo iletişimi uzaktan kumandası
13. Anten, bağlantı modülü (tüm pazarlarda mevcut değildir)
14. Acil durdurma düğmesi
15. Fişli güç kablosu
16. Elektrik motoru
17. Radyo iletişimi alıcısı

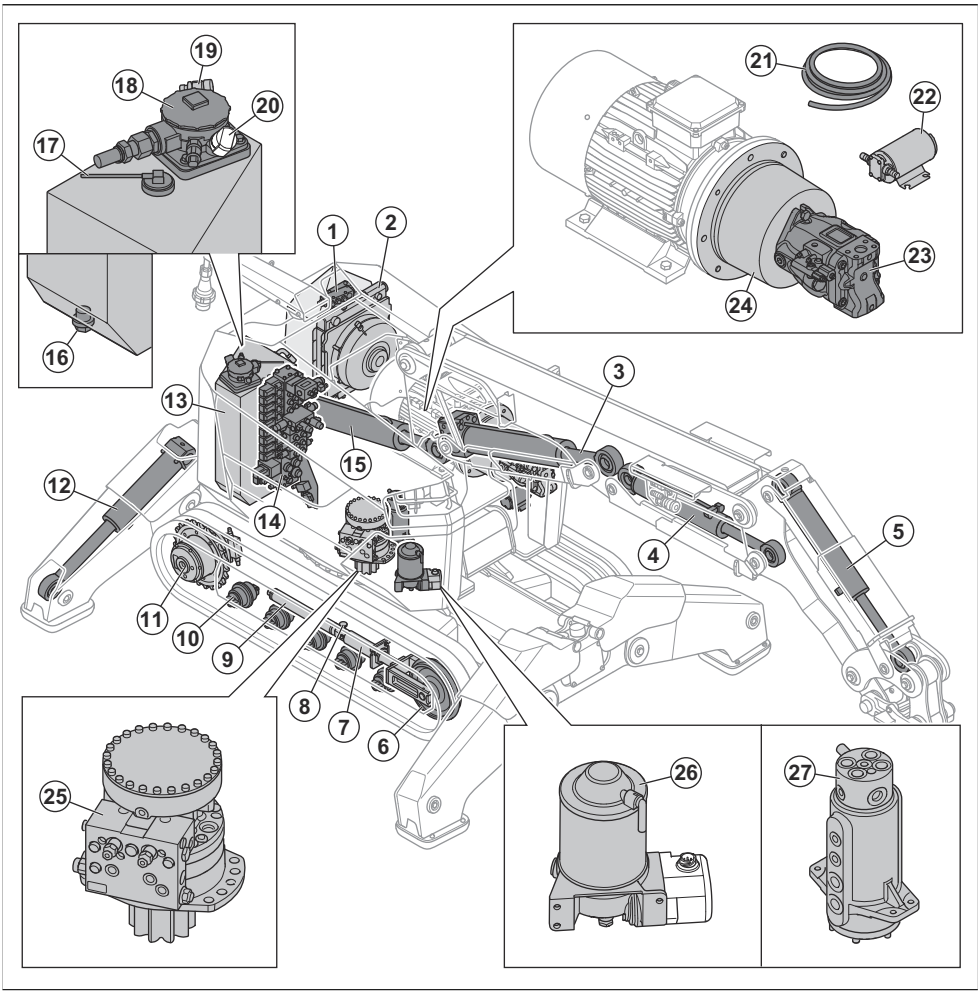
Ürüne genel bakış (DXR 705, DXR 715)



1. Sağ kapak
2. Sağ kaporta
3. Sol kaporta
4. Kol 1
5. Kol 2
6. Far
7. Silindir muhafazası
8. Alet bağlantısı
9. Kol 3
10. Silindir muhafazası
11. Bağlama noktası için kapak
12. Kırıcı gres pompası için muayene deliği
13. Palet zinciri gerginliği için kontrol kapağı
14. Palet zinciri

15. Dişli halkası
16. Kaldırma halkası
17. CAN veriyolu kablosu konektörü
18. Silindir muhafazası
19. Payanda
20. Kontrol kapağı
21. Payanda ayağı
22. Uzaktan kumanda için saklama kutusu
23. Kullanım kılavuzu
24. CAN veri yolu kablosu, 10 m / 32,8 ft
25. Uzaktan kumanda
26. Gres tabancası
27. Gres tüpü
28. Farklı pazarlar (EU/US/UK/AU/CN) için farklı fişlerin bulunduğu AC/DC adaptörü
29. Uzaktan kumanda pili
30. Uzaktan kumanda pili için pil şarj cihazı
31. 12/24 VDC kablo ve ferrit
32. Uzaktan kumanda askılığı

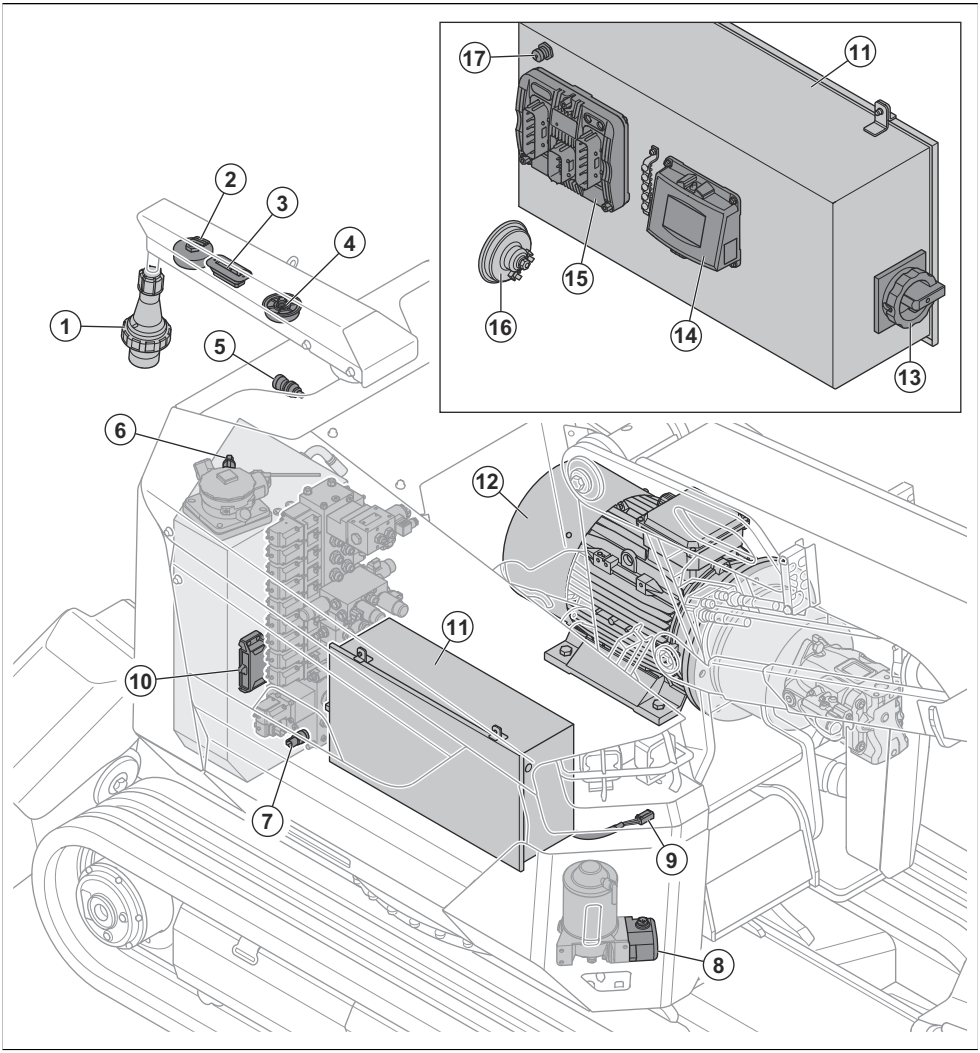
Ürüne genel bakış, hidrolik sistem (DXR 705, DXR 715)



1. Manyetik tapalı tahliye bloğu
2. Hidrolik yağ soğutucusu
3. Silindir 2
4. Silindir 3

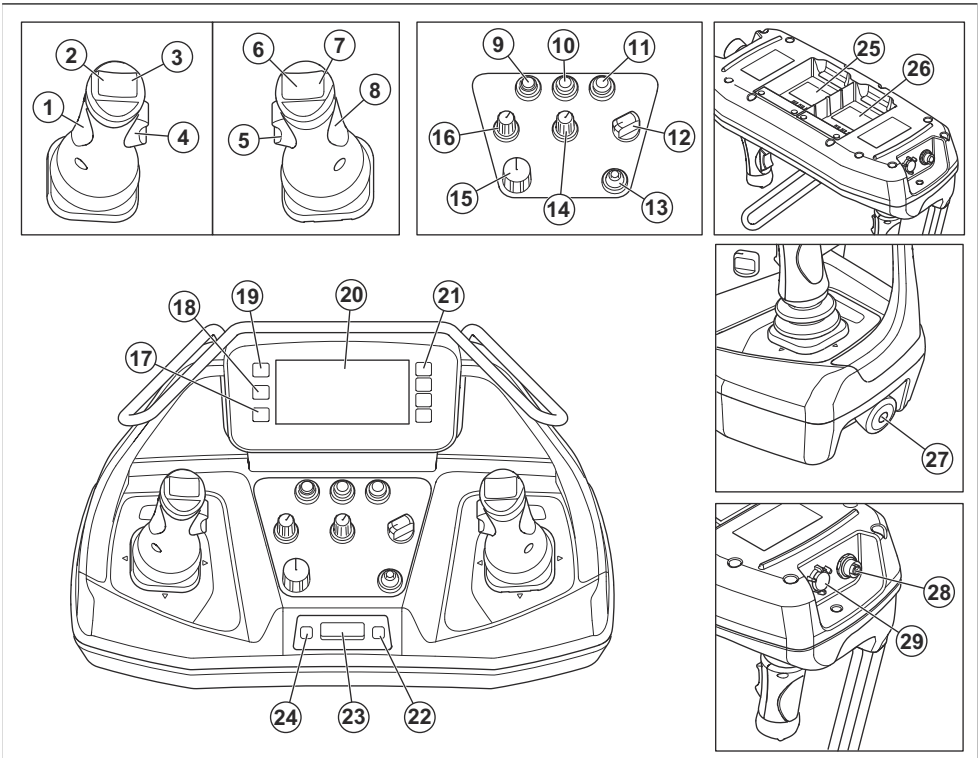
5. Silindir 4
6. Germe tekerleği
7. Palet zinciri gerginliği için silindir
8. Palet zinciri gerginliği için valf
9. Palet zinciri gerginliği için hidrolik akümülatör
10. Destek tekerleği
11. Tahrik motoru
12. Payandalar için silindirler
13. Hidrolik yağ deposu
14. Şasi ve kol sistemi için valf bloğu
15. Silindir 1
16. Yağ tahliye tapası
17. Hidrolik yağ seviyesi ve sıcaklık sensörü
18. Hidrolik yağ filtresi
19. Acil durumda indirme cihazı
20. Hava filtresi
21. Volan muhafazası
22. Hidrolik pompa
23. Emme hortumu
24. Hidrolik dolum pompası
25. Devir motoru
26. Kırıcı gres pompası
27. Mafsal

Ürüne genel bakış, elektrik sistemi (DXR 705, DXR 715)



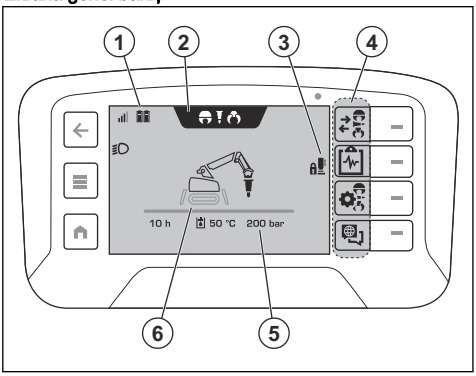
1. Fişli güç kablosu
2. Anten, bağlantı modülü (tüm pazarlarda mevcut değildir)
3. Uyarı lambası, çalışma için
4. Anten, radyo iletişimi uzaktan kumandası
5. Acil STOP düğmesi
6. Hidrolik yağ filtresi basınç anahtarı
7. Basınç sensörü
8. Kırıcı gres pompası için elektrikli motor
9. Yardımcı çalışma lambası çıkışı 2,5 A
10. Bağlantı modülü (tüm pazarlarda mevcut değildir)
11. Elektrik muhafazası, sigortalar dahil
12. Elektrikli motor
13. Ana şalter
14. Radyo iletişimi alıcısı
15. Kontrol modülü
16. Korna
17. Yazılım güncelleme bağlantısı

Uzaktan kumandaya genel bakış



1. Sol kumanda kolu
2. Sol kumanda kolunun üstündeki sol üst düğme
3. Sol kumanda kolunun üstündeki sağ üst düğme
4. Sol taraftaki anahtar
5. Sağ taraftaki anahtar
6. Sağ kumanda kolunun üstündeki sol üst düğme
7. Sağ kumanda kolunun üstündeki sağ üst düğme
8. Sağ kumanda kolu
9. Far düğmesi
10. Uzaktan kumandayı kilitleme düğmesi
11. Korna düğmesi
12. Taşıma modu anahtarı
13. Çalışma modu anahtarı
14. Ürün hızı ayar düğmesi
15. OFF/ON/START (KAPALI/AÇIK/BAŞLAT) anahtarı
16. Alet hızı ayar düğmesi
17. Ana sayfa düğmesi
18. Menü düğmesi
19. Menü yapısına geri dönmeyi sağlayan düğme
20. Ekran
21. Seçim düğmeleri
22. Bilgi merkezi ekranı için sağ taraftaki düğme
23. Bilgi merkezi ekranı
24. Bilgi merkezi ekranı için sol taraftaki düğme
25. Akü yuvası
26. Akü yuvası
27. Makine durdurma düğmesi
28. CAN veriyolu kablosu konektörü
29. Gore-Tex® membran

Ekrana genel bakış



1. Üst çubuk
2. Çalışma modu sekmesi
3. Durum çubuğu
4. Hızlı işlem çubuğu
5. Alt çubuk
6. Ürün görünümü

Üreticinin şartları

Husqvarna AB, önceden bildirimde bulunmaksızın makine teknik özelliklerini ve talimatlarını değiştirme hakkını saklı tutar. Üreticinin yazılı izni olmadan makine üzerinde değişiklik yapılamaz. Husqvarna AB'den teslim alındıktan sonra makine üzerinde üreticinin yazılı izni olmadan değişiklik yapılırsa bu, makine sahibinin sorumluluğundadır.

Değişiklikler operatörler, makine ve çevre için yeni risklere neden olabilir. Bu riskler arasında makinenin gücünün zayıflaması veya yetersiz koruma yer alabilir. Hangi değişikliklerin yapılacağını belirlemek ve değişikliklere başlamadan önce onay için makine tedarikçisiyle iletişime geçmek makine sahibinin sorumluluğundadır.

Husqvarna AB, makineye takılan onaylı olmayan aletlerin durumu veya uygunluğuyla ilgili bir beyan ya da garanti vermez ve Husqvarna AB tarafından pazarlanmayan aletlerin kullanımından sorumlu tutulamaz.

Kullanım kılavuzundaki tüm bilgiler ve tüm veriler, kullanım kılavuzunun baskıya gönderildiği tarihte geçerlidir.

Ürün hasarı

Husqvarna, şu durumlarda üründe meydana gelen hasarlardan sorumlu değildir:

- ürün hatalı şekilde onarılmışsa.
- ürün, üreticiye ait olmayan veya üretici tarafından onaylanmamış parçalarla onarılmışsa.
- üründe, üreticiye ait olmayan veya üretici tarafından onaylanmayan bir aksesuar bulunuyorsa.
- ürün, onaylı bir servis merkezinde veya yetkili bir kurum tarafından onarılmamışsa.

Sigortalar

Sigortalar, elektrik muhafazası kapağının arkasındaki sigorta tutucuda bulunur. Düşük voltaj (24 DC) hakkında bilgi almak için bkz. *Sigortaya genel bakış sayfada: 128*.

Duvar prizi bağlantısında yüksek voltaj (400/460 VAC) vardır. Ürüne yönelik doğru sigortalar hakkında bilgi için bkz. *Duvar prizine bağlantı için kılavuz değerler sayfada: 153*. Ürün SoftStart özelliğine sahiptir ve birçok sigorta türüyle çalıştırılabilir.

Sigorta atarsa değiştirilmelidir. Atmış sigortanın nasıl değiştirileceği hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Sigortayı değiştirme (DXR 95) sayfada: 125*, *Sigortayı değiştirme (DXR 145) sayfada: 126*, *Sigortayı değiştirme (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 126* veya *Sigortayı değiştirme (DXR 705, DXR 715) sayfada: 127*. Sigortalar değiştirildikten kısa bir süre sonra tekrar atarsa kısa devre var demektir. Ürünü tekrar çalıştırmadan önce onaylı bir servis noktasında ürünü tamir ettirin. Arıza, elektrik sisteminde veya bağlı olduğu üründe olabilir.

Ürün üzerindeki semboller



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



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



Bol olmayan ancak rahatça hareket etmenizi sağlayan ağır hizmet tipi giysiler giyin.



Koruyucu eldiven kullanın.



Çelik parmak uçlu ve kaymaz tabanlı botlar giyin.



Havanın sağlığınıza zararlı olabileceği yerlerde solunum koruması kullanın. Koruyucu baret, kulak koruma ekipmanı ve yan korumalı koruyucu gözlük kullanın. Bkz. *Kişisel koruyucu ekipman sayfada: 30*.



Yüksek voltaj.



Yaralanma riski. Ürünü kullanırken herhangi bir malzemenin düşüp hasara neden olmayacağından emin olun.



Yaralanma riski. Çalışma sırasında üründen malzeme düşebilir veya fırlayabilir. Kişisel koruyucu ekipman kullanın ve çalışma sırasında ürünle aranızdaki mesafeyi koruyun.



Yaralanma riski. Eğimli yerlerde çalıştırdığınızda veya park ettiğinizde ürün devrilebilir.



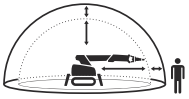
Yaralanma riski. Çalışma sırasında yandan yüksek hızda malzeme gelebilir. Kişisel koruyucu ekipman kullanın ve çalışma sırasında ürünle aranızdaki mesafeyi koruyun.



Yaralanma riski. Eğimli bir zeminde çalışırken ürün seviyesinden yüksekte olduğunuzdan emin olun. Ürünün devrilme riski vardır.



Ürünü maksimum %20 eğimli yerlerde park edin. Aleti zemine koyun ve payandaları uzatın (DXR 95, DXR 705, DXR 715).



Kenarlara yakın çalışırken her zaman dikkatli olun. Ürünün sabit olduğundan ve çalışma sırasında kenara doğru hareket etmediğinden emin olun. Yüzeyin yeterli taşıma kapasitesine sahip olduğundan emin olun. Bkz. *Çalışma alanı güvenliği sayfada: 31*.



Ürünü hareket ettirirken güç kablosunun ürünün arkasında olduğundan emin olun. Ayrıca, payandalar geri çekilirken veya uzatılırken güç kablosunun ürünün arkasında olduğundan emin olun. Güç kablosunun hasar görmesi ve elektrik çarpması riski vardır.



Kaldırma ekipmanını kaldırma halkalarına takın (DXR 95, DXR 145, DXR 705, DXR 715).



Kaldırma ekipmanını kaldırma halkalarına takın (DXR 275, DXR 305, DXR 315).



Çalışma sırasında ürünle aranızdaki mesafeyi koruyun. Çalışma sırasında çalışma alanında hiç kimsenin bulunmadığından emin olun. Çalışma sırasında çalışma alanı değişebilir. Bkz. *Çalışma alanı güvenliği sayfada: 31*.



Çalışırken ürünün devrilme riski vardır. Çalışma sırasında ürün mümkün olduğunca düz bir şekilde yerleştirilmeli ve payandalar tamamen uzatılmalıdır.



Ürünü park ettiğinizde ve bakımdan önce elektrik fişinin bağlantısını kesin.



Ürünü her zaman kişisel korumalı bir RCD ile bağlayın. RCD, 30 mA topraklama arızasında devreye girmelidir.



Basınçlı hidrolik akümülatör. Basınç manuel olarak tahliye edilinceye kadar hidrolik sistem üzerinde bakım yapılamaz (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715). Bkz. *Palet zincirlerini çıkarma ve takma (DXR 145) sayfada: 121*, *Palet zincirlerini çıkarma ve takma (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 121* veya *Palet zincirlerini çıkarma ve takma (DXR 705, DXR 715) sayfada: 122*.



Sıcak yüzey.



İleri yön işareti.



Tahliye.



Hidrolik yağ.



Basınçlı hava için soğutma kiti (isteğe bağlı), (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715).



Basınç, (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715).



Dişli kutusu yağı (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715).



Sembol, ürünün evsel atık olmadığını gösterir. Daha fazla bilgi için bkz. *Ürünün bertarafı sayfada: 145*.



AB ve Birleşik Krallık direktiflerine ve düzenlemelerine göre çevreye yayılan gürültü emisyonu etiketi. Ürünün garantili ses gücü düzeyi *Teknik veriler sayfada: 146* bölümünde ve etiket üzerinde belirtilmiştir.



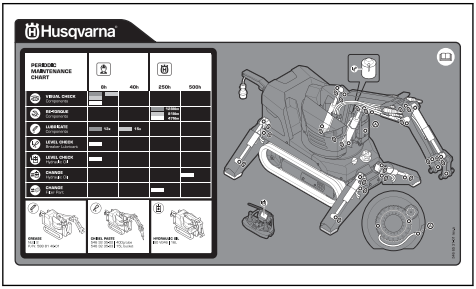
Bu ürün geçerli AT direktiflerine uygundur.



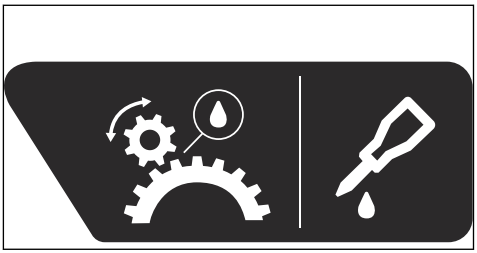
Ürün, geçerli Ukrayna yönetmeliklerine uygundur.

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

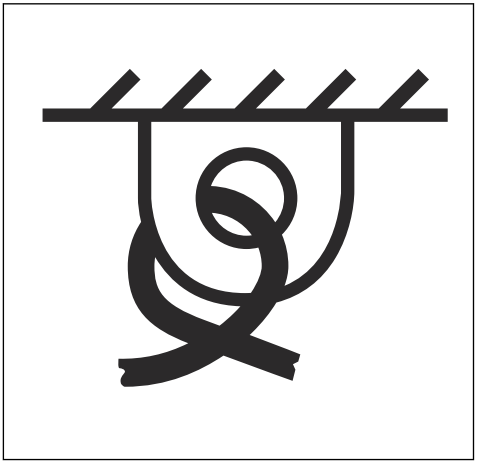
Ürünün üzerindeki etiketler



Hızlı bakım kılavuzu. Etiketteki semboller hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Hızlı başvuru kılavuzu etiketindeki semboller sayfada: 22*. Bakım planının tamamı için bkz. *Bakım sayfada: 84*.



Yağlama noktaları (DXR 95, DXR 705, DXR 715). Daha fazla bilgi için bkz. *Bakım planı sayfada: 86*.



Bağlama noktası. Daha fazla bilgi için bkz. *Ürünü bir taşıma aracına sabitleme sayfada: 144*.

Hızlı başvuru kılavuzu etiketindeki semboller



Bileşenleri gözle kontrol edin.



Bileşenlerdeki tork değerinin doğru olduğundan emin olun.



Bileşenleri yağlayın.



Kırıcı yağ seviyesini kontrol edin.



Hidrolik yağ seviyesini kontrol edin.

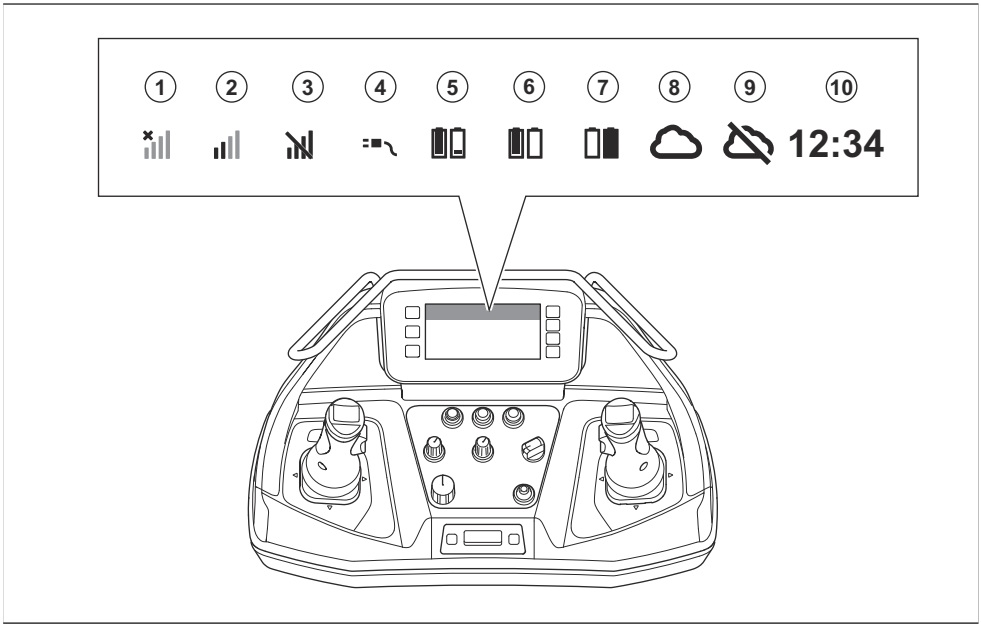


Filtre parçalarını değiştirin.



Hidrolik yağı değiştirin.

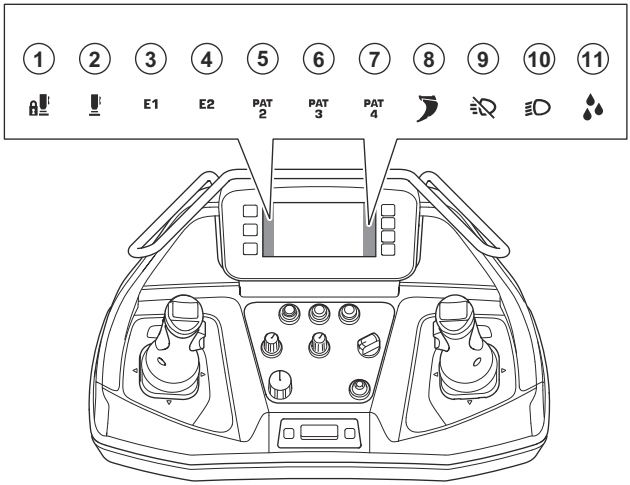
Ekranın üst çubuğundaki semboller



Konum	İşlev
1	Radyo sinyali yok. Ürünle bağlantı yok.
2	Radyo sinyalinin gücü.
3	Radyo sinyali engellenmiş.
4	CAN veriyolu kablosu, ürün ile uzaktan kumanda arasına takılmıştır.
5	Şarj durumu. Pil sembolü sarı olduğunda şarj seviyesi %11-20'dir. Pil sembolü kırmızı olduğunda şarj seviyesi %10'dan azdır.
6	Pil sol yuvada.
7	Pil sağ yuvada.
8	Ürün bir mobil ağa bağlıdır. Bağlantı modülüne sahip ürünlerde gösterilir. Tüm pazarlarda mevcut değildir.

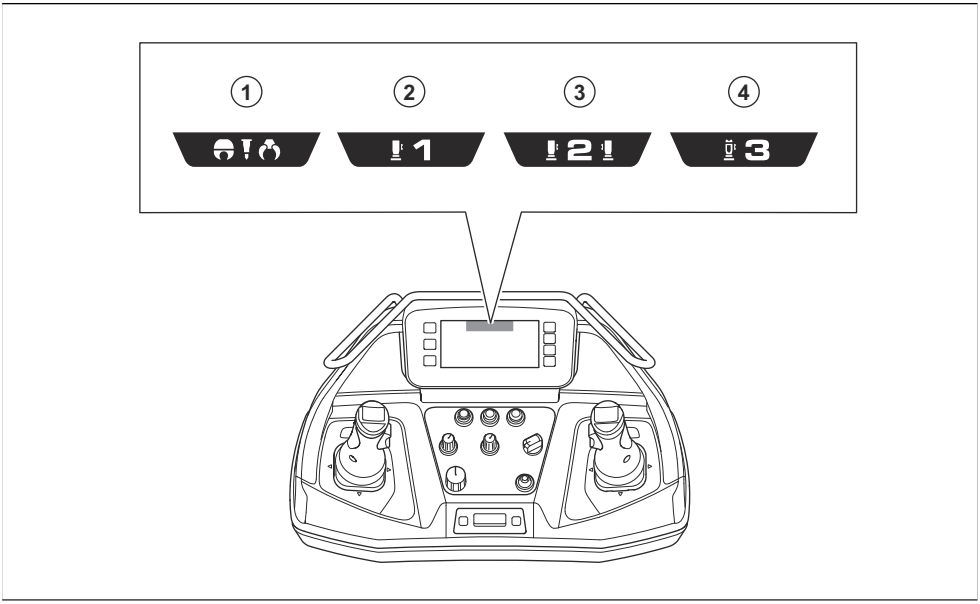
Konum	İşlev
9	Ürün bir mobil ağa bağlı değildir. Bağlantı modülüne sahip ürünlerde gösterilir. Tüm pazarlarda mevcut değildir.
10	Saat. Bağlantı modülüne sahip ürünlerde gösterilir. Tüm pazarlarda mevcut değildir.

Ekrandaki durum çubuğunda bulunan semboller



Konum	İşlev
1	Uzaktan kumanda üzerindeki kontroller kilitlenmiştir.
2	Uzaktan kumanda üzerindeki kontroller serbest bırakılmıştır.
3	"Ekstra işlev 1" devrededir.
4	"Ekstra işlev 2" devrededir.
5	Kumanda kolu deseni 2 devrededir.
6	Kumanda kolu deseni 3 devrededir.
7	Kumanda kolu deseni 4 devrededir.
8	Kazma modu devrededir.
9	Far kapalı.
10	Far açık.
11	Su işlevi çalışıyor.

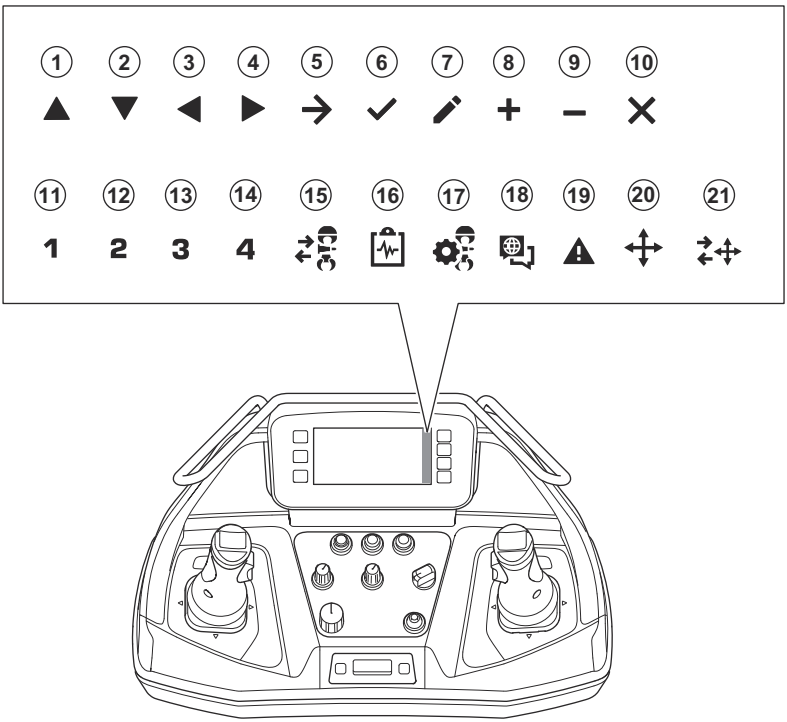
Ekrandaki çalışma modu sekmesinde bulunan semboller



Patern testi yapılırken çalışma modu sekmesi turuncudan maviye döner. Bkz. *Desen testi modu sayfada: 71*.

Konum	Fonksiyon
1	Çalışma modu devrededir.
2	Taşıma modu, bir kolla kontrol devrededir.
3	Taşıma modu, iki kolla kontrol devrededir.
4	Taşıma modu, yavaş ilerleme devrededir.

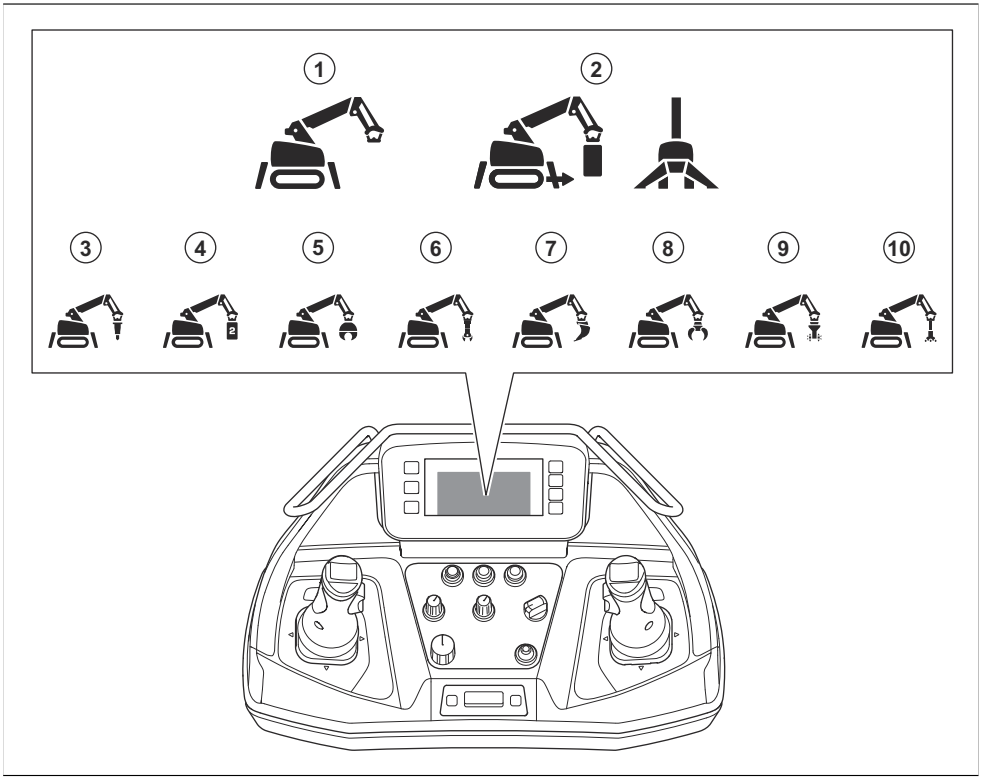
Ekrandaki hızlı işlem çubuğunda bulunan semboller



Konum	İşlev
1	Ekranda yukarı hareket edin.
2	Ekranda aşağı hareket edin.
3	Ekranda sola hareket edin.
4	Ekranda sağa hareket edin.
5	Ekrandaki menü yapısında aşağı hareket edin.
6	Ekranda seçim yapın.
7	Ekranda düzenleme yapın.
8	Ekranda bir değeri artırın.
9	Ekranda bir değeri azaltın.
10	Ekranda iptal edin.
11	Ekrana 1 sayısını girin.

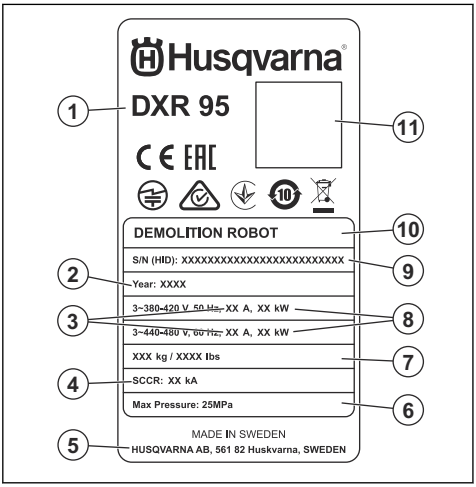
Konum	İşlev
12	Ekrana 2 sayısını girin.
13	Ekrana 3 sayısını girin.
14	Ekrana 4 sayısını girin.
15	Kullanılan aleti seçmek için hızlı işlem.
16	Ürün durumunu görmek için hızlı işlem.
17	Su seviyesini ve gres seviyesini ayarlayıp desen değiştiriciyi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için hızlı işlem.
18	Dili değiştirmek için hızlı işlem.
19	Arızaları görmek için hızlı işlem.
20	Patern testi modunu seçmek için hızlı işlem.
21	Patern testi modunda paterni değiştirmek için hızlı işlem.

Ekrandaki ürün görünümünde yer alan semboller



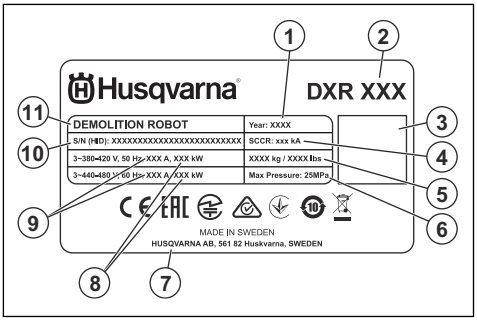
Konum	İşlev
1	Ürün üzerindeki hareketli parçalar turuncu renkte gösterilir. Hareketli olmayan parçalar gri renkte gösterilir.
2	Patern testinde. Hareket eden ürün parçası turuncu renkte gösterilir. Seçilen çalışma modundaki hareketli parçalar açık mavi renkte gösterilir. Hareketli olmayan parçalar koyu mavi renkte gösterilir.
3	Kırıcı çalışıyor.
4	Özel alet 1, 2 veya 3 çalışıyor.
5	Beton ezici çalışıyor.
6	Çelik keski çalışıyor. (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315)
7	Kepçe çalışıyor.
8	Kıskaç çalışıyor.
9	Tamburlu kesici çalışıyor.
10	Delme makinesi çalışıyor.

Nominal değerler plakası (DXR 95)



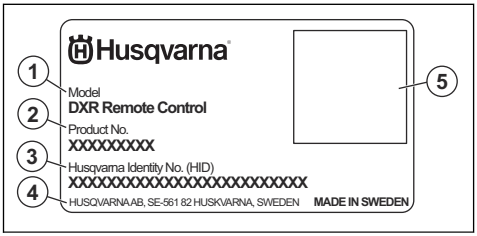
1. Ürün modeli (DXR, yıkım robotunu ifade eder)
2. Üretim yılı
3. Nominal akım
4. Kısa Devre Akımı Değeri
5. Üretici
6. Hidrolik basıncı
7. Alet olmadan ürün ağırlığı
8. Nominal güç
9. Husqvarna Kimlik Numarası (HID)
10. Ürün tipi
11. Taranabilir kod

Nominal değerler plakası (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715)



1. Üretim yılı
2. Ürün modeli (DXR, yıkım robotunu ifade eder)
3. Taranabilir kod
4. Kısa Devre Akımı Değeri
5. Alet olmadan ürün ağırlığı
6. Hidrolik basıncı
7. Üretici
8. Nominal güç
9. Nominal akım
10. Husqvarna Kimlik Numarası (HID)
11. Ürün tipi

Uzaktan kumandanın nominal değerler plakası



1. Ürün modeli
2. Ürün numarası
3. Husqvarna Kimlik Numarası (HID)
4. Üretici
5. Taranabilir kod

Güvenlik

Güvenlik tanımları

Kılavuzun özellikle önemli bölümlerine işaret etmek için uyarılar, dikkat edilecek hususlar ve notlar kullanılmıştır.

UYARI: Talimatlara uyulmadığı takdirde operatör veya çevredeki kişiler için yaralanma ya da ölüm riski varsa kullanılır.

DİKKAT: Kılavuzdaki talimatlara uyulmazsa ürünün, diğer malzemelerin veya çevredeki alanın zarar görme riski varsa kullanılır.

Not: Belirli bir durum için gerekli olandan daha fazla bilgi vermek üzere kullanılır.

Genel emniyet bilgileri

UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Bu ürün, dikkatli olmamanız ya da ürünü doğru kullanmamanız halinde tehlikeli oluşturan bir alettir. Bu ürün, operatör ya da başkaları açısından ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir. Ürünü kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunun içeriğini okuyup anlamanız gerekir.
- Tüm uyarıları ve talimatları kaydedin.
- Yürürlükteki tüm yasa ve yönetmeliklere uyun.
- Operatör ve iş sahası yönetimi, ürünün çalışması sırasında risk değerlendirmesi yapmalı ve riskleri önlemelidir.
- Kullanım kılavuzunun içindekileri okuyup anlamadan kimsenin ürünü çalıştırmasına izin vermeyin.
- Kullanmadan önce eğitim almadıkça ürünü çalıştırmayın. Tüm operatörlerin eğitim aldığından emin olun.
- Ürünü bir çocuğun kullanmasına izin vermeyin.
- Ürünü yalnızca yetkili kişilerin çalıştırmasına izin verin.
- Diğer kişilerin veya eşyalarının başına gelen kazalardan operatör sorumludur.
- Ürünü yorgunken, hastayken veya alkol ya da ilaç etkisi altındayken kullanmayın.
- Ürünü; yorgun, hasta veya alkol ya da ilaç etkisi altında olan kişiye kullandırtmayın.
- Her zaman dikkatli olun ve sağduyunuzu kullanın.
- Bu ürün, çalışırken elektromanyetik bir alan oluşturur. Bu alan, bazı koşullarda aktif veya pasif tıbbi implantlarda parazitlenmeye neden edebilir. Ciddi yaralanmaya veya ölüme neden olabilecek durumların ortaya çıkma riskini azaltmak için tıbbi implantı olan kişilerin bu ürünü çalıştırmadan önce doktorları ve tıbbi implant üreticileriyle konuşmalarını öneririz.
- Ürünü temiz tutun. İşaretleri ve etiketleri net bir şekilde okuyabildiğinizden emin olun.
- Hasarlıysa ürünü kullanmayın.
- Bu üründe değişiklik yapmayın.
- Üründe başka kişilerin değişiklik yapmış olması mümkünse ürünü çalıştırmayın.
- Ürünü kullanmadığınızda veya üründen uzaklaştığınızda uzaktan kumanda üzerindeki OFF/ON/START (KAPALI/AÇIK/BAŞLAT) düğmesini OFF (KAPALI) konumuna getirin.
- Ürünü taşımadan önce *Taşıma, depolama ve bertaraf sayfada: 142* bölümündeki talimatları okumalı ve uygulamalısınız.
- DXR 95 için ürün park edildiğinde veya ürünün taşınması sırasında ürünün güç kaynağından bağlantısını kesin.
- DXR 145, DXR 275, DXR 305 ve DXR 315 için ürün park edildiğinde veya ürünü taşırken uzaktan kumanda üzerindeki OFF/ON/START (KAPALI/AÇIK/BAŞLAT) anahtarını ve ürünün üzerindeki ana şalteri OFF (KAPALI) konumuna getirin.

Kullanım için emniyet bilgileri



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Çalışma alanını bildiğinizden emin olun, örneğin zemin yapılarındaki mukavemet ve kabloların konumu vb. Çalışma alanını incelemek operatörün sorumluluğundadır.
- Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Bkz. *Kişisel koruyucu ekipman sayfada: 30*.
- Onaylı olmayan kişileri çalışma alanından güvenli bir uzaklıkta tutun.
- Çalışma sırasında emniyetli ve dengeli bir pozisyonda olduğunuzdan emin olun.
- Düşme riski bulunan yerlerde ürünü çalıştırırken onaylı düşme koruma sistemi kullanın.
- Ürünün size çarpabileceği yerlerde durmayın. Kol sisteminin altında durmayın.
- Çalışma nesnesinin altında durmayın.
- Malzemelerin çalışma sırasında gevşeyerek size çarpabileceği yerlerde durmayın.
- Uzaktan kumanda üzerindeki kumanda kollarının serbest bıraktığınızda nötr konuma geri döndüğünden ve kumanda kollarının üzerindeki düğmelerin kolayca hareket ettirildiğinden emin olun. Uzaktan kumanda düzgün çalışmıyorsa ürünü kullanmayın ve Husqvarna servis noktanızla görüşün.
- Ürünü güvenli bir şekilde kullanın. Tüm güvenlik riskleri ortadan kaldırılmadan ürünü kullanmayın.
- Ürünü kişileri kaldırmak için kullanmayın.
- Ürünü kaldırma işlemleri için kullanmayın. Yıkım malzemelerinin taşınması kaldırma işlemi olarak kabul edilmez.
- Ürünü kaldırma platformu olarak kullanmayın.
- Üründen uzaklaşmadan önce ürünü durdurun.
- Uzaktan kumandayı onaylı olmayan kişilere kullandırmayın.
- Ürünü çalıştırmak için yalnızca 1 operatör gereklidir.
- Üründen uzaklaşmadan önce mutlaka güç kablosunu çıkarın.
- Düşerek yaralanma riskini azaltmak için ayaklarınızı uzaktan kumanda kablosundan ve güç kablosundan uzak tutun.
- Ürünün düşme riski varsa ürün ile uzaktan kumanda arasındaki kablo bağlantısını kullanmayın.
- Ürün düzgün çalışmıyorsa makineyi durdurun.
- Bir kaza gerçekleşmesi durumunda yardım alamayacak durumdaysanız ürünü çalıştırmayın.
- Üründe titreşim oluşursa veya ürünün gürültü seviyesi alışılmadık şekilde yüksekse ürünü derhal durdurun. Üründe hasar olup olmadığını kontrol edin. Hasarları onarın veya bir yetkili servis noktasının onarmasını sağlayın.
- Bu kılavuz, ürünü kullanırken oluşabilecek tüm durumları kapsayamaz. Dikkatli olun ve sağduyunuzu kullanın. Durumdan emin değilseniz ürünü kullanmayın veya ürün üzerinde bakım yapmayın. Bilgi almak için bir ürün uzmanına, bayinize, servis noktasına veya onaylı servis merkezine danışın.
- Her zaman onaylı aksesuarlar kullanın. Daha fazla bilgi için bayinizle görüşün.
- Hidrolik yağ sıcaklığı 90°C / 194°F değerinden yüksekse ürünü kullanmayın. Hidrolik sistem ve elektronik bileşenler hasar görebilir.
- Hidrolik yağ sıcaklığı 10°C / 50°F değerinin altındaysa ürünü aletlerle birlikte çalıştırmayın ve düşük hız kullanmayın. Bkz. *Ürünün ısınması için sayfada: 45*.
- Ürünü 1000 m'den daha düşük rakımlarda kullanın. Ürünü 1000 m'den daha yüksek rakımlarda kullanmanız gerekiyorsa Husqvarna servis noktanızla görüşün.
- Ürünü, kapaklar takılı değilken çalıştırmayın.
- Ürünü patlayıcı gaz bulunan ortamlarda kullanmayın.
- Ürünü patlayıcı kuru malzemelerle kullanmayın.

Kişisel koruyucu ekipman



UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

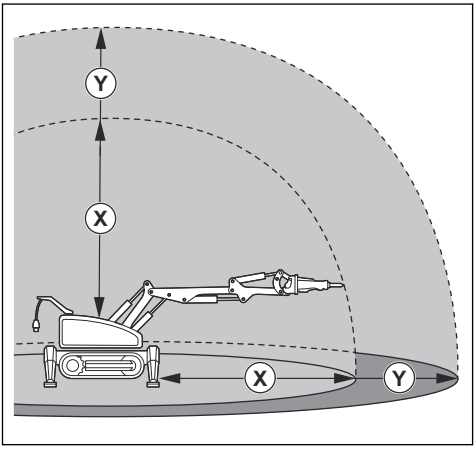
- Ürünü kullanırken daima doğru kişisel koruyucu ekipman kullanın. Kişisel koruyucu ekipman yaralanma riskini ortadan kaldırmaz. Kişisel koruyucu ekipman, bir kaza oluşması durumunda yaralanma derecesini azaltır. Bayinizin doğru ekipmanı seçmenize yardımcı olmasını sağlayın.
- Ürünü kullanırken onaylanmış yan korumalı koruyucu gözlük kullanın.
- Bol olmayan ancak rahatça hareket etmenizi sağlayan ağır hizmet tipi giysiler giyin.
- Sıkı bir kavrama sağlayan onaylı koruyucu eldivenler kullanın.
- Onaylı koruyucu baret kullanın.
- Ürünü kullanırken her zaman onaylı bir kulak koruma ekipmanı takın. Uzun süre boyunca gürültüye maruz kalmak, gürültüye bağlı işitme kaybına neden olabilir.
- Ürün, tehlikeli kimyasallar içeren toz ve dumana neden olabilir. Onaylı solunum koruması kullanın.
- Temizlik maddesi, gres ve hidrolik yağ gibi kimyasalların cilde temas etmesine izin vermeyin. Hidrolik yağ ve gres ciltte tahrişe neden olabilir. Kimyasallara temas ederse cildinizi temizleyin.
- Düşme riski bulunan yerlerde ürünü çalıştırırken onaylı düşme koruma sistemi kullanın.
- Çelik parmak uçlu ve kaymaz tabanlı botlar giyin.
- Yakında bir ilk yardım kiti bulundurduğunuzdan emin olun.
- Ürünü kullanırken kıvılcımlar oluşabilir. Yakında bir yangın söndürücü bulunduğundan emin olun.

Çalışma alanı güvenliği

UYARI: Çalışma alanında herhangi bir yetişkin, çocuk veya hayvan bulunmadığından emin olun. Alana bir kişi veya hayvan girerse ürünü hemen durdurun.

- Ürünün güvenli bir şekilde çalışmasını önleyebilecek olan kenarda duran kişilere, nesnelere ve durumlara dikkat edin.
- Çalışma sırasında resimde (X) ve (Y) ile gösterilen çalışma alanında hiç kimsenin bulunmasına izin verilmez. Bu, çevredeki kişiler ve operatör için geçerlidir. (X) alanı ürünün menzilidir. Bkz. *Seri boyutları sayfada: 158*.

  Farklı çalışma yöntemleri, çalışma nesneleri, aletler ve yüzeyler çalışma alanının (Y) boyutunu değiştirebilir. Ürünü çalıştırmadan önce olası riskleri kontrol edin. Çalışma sırasında koşullar değişirse çalışma alanını değiştirin.



- Çalışma alanını şeritle çevreleyin.
- Yüksekte çalışırken çalışma alanını büyütün. Zemin seviyesinde risk alanını çevreleyerek kapatın. Hiçbir malzemenin düşerek yaralanmaya neden olamayacağından emin olun.
- Çalışma alanını yeterince aydınlık tutun.
- Ürün, uzak mesafelerden uzaktan kumandayla çalıştırılabilir. Ürünü ve riskli alanını net bir şekilde görmüyorsanız ürünü çalıştırmayın. Görüş alanı yeterli değilse bir kamera sistemi kullanın.
- Çalışma alanındaki engelleri temizleyin.
- Kaygan yüzey riski olduğunda dikkatli olun.
- Malzemelerin, ekipmanların ve çevredekilerin düşmemesini sağlamak için zemin koşullarını ve destek yapılarını kontrol edin.
- Ürünü yangın veya patlama meydana gelebilecek alanlarda kullanmayın.
- Çalışma öncesinde çalışma alanını kontrol edin. Boru hatları, elektrik kabloları, elektrik kaynakları ve elektrikli ekipmanın bulunduğu yerleri işaretleyerek bunların çalışma sırasında hasar görmesini önleyin.
- Çalışma alanındaki borularda akış olmadığından emin olun. Çalışma alanındaki elektrik kabloları, elektrik kaynakları ve elektrikli ekipmanın bağlantılarının kesildiğinden emin olun. Ürün, havadaki güç hatlarının yanına yaklaşmamalıdır.

Elektrik güvenliği

UYARI: Elektrikle çalışan ürünlerde her zaman elektrik çarpması riski vardır. Ürünü yoğun sis veya yağmur, kuvvetli rüzgar ya da kum fırtınası gibi kötü hava şartlarında kullanmayın. Yaralanmaları önlemek için ürünü her zaman bu kullanım kılavuzunda belirtilen şekilde kullanın.

UYARI: Vücuttan geçen akımın en ciddi fizyolojik etkisi kalp üzerinde olabilir. Bu nedenle servis personeli, kardiyopulmoner resüsitasyon (CPR) ve otomatik harici defibrilatör (AED) kullanımı dahil olmak üzere ilk yardım konusunda eğitilmelidir.

- Güç kaynağı ile sigortasının ve şebeke voltajının, ürünün nominal değerler plakasında gösterilen voltaj ile aynı olduğundan emin olun. Bkz. *Teknik veriler sayfada: 146*.
- DXR 95, IEC 61000-3-12 ile uyumludur.
- Güç kablosunu ısı, yağ, keskin kenarlar veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı bir güç kablosu, elektrik çarpması riskini artırır.
- Elektrik fişini prizden çekmeden önce ürünü mutlaka durdurun.
- Güç kablosu veya elektrik fişi hasarlıysa ürünü kullanmayın. Yetkili bir servis merkezinde ürünü tamir ettirin. Hasarlı bir güç kablosu ciddi yaralanmalara ve ölüme neden olabilir.
- Ürün hareket ettiğinde veya payandalar geri çekildiğinde ya da uzatıldığında güç kablosunun ürünün altına girmediğinden emin olun.
- Güç kablosunu doğru şekilde kullanın. Ürünü hareket ettirmek, çekmek veya ürünün bağlantısını kesmek için güç kablosunu kullanmayın. Güç kablosunun bağlantısını kesmek için elektrik fişini çekin. Güç kablosunu çekmeyin.
- Ürünü, elektrikli ekipmanının ıslanacağı su derinliklerinde kullanmayın. Elektrikli ekipman hasar görebilir, ürün elektrik iletebilir ve yaralanmaya neden olabilir.
- Ürün bir güç kaynağına bağlıyken elektrik muhafazasını açmayın. Elektrik muhafazasındaki bazı bileşenler kalıcı olarak elektrik yüklüdür.
- Ürünü her zaman 30 mA topraklama arızasında serbest bırakan bir topraklama arıza devresi ile bağlayın.

- Hidrolik bağlantılarını elektrik kaynaklarına temas ettirmeyin. Hidrolik bağlantıları elektriksel olarak yalıtılmamıştır. Elektrik çarpma riski vardır.

Topraklanmış ürün talimatları

UYARI: Yanlış bağlantı elektrik çarpmasına neden olabilir. Şebeke prizinizin doğru şekilde topraklandığından emin değilseniz yetkili bir elektrik teknisyeniyle görüşün.

Elektrik fişi üzerinde fabrika teknik özelliklerine aykırı değişiklikler yapmayın. Elektrik fişi veya güç kablosu hasarlıysa ya da bunların değiştirilmesi gerekiyorsa Husqvarna servis noktanızla görüşün. Yerel düzenlemelere ve kanunlara uyun.

Topraklanmış ürünle ilgili talimatları tam olarak anlamadıysanız onaylı bir elektrik teknisyeniyle görüşün.

Yalnızca ürünün elektrik fişiyle uyumlu topraklama fişlerine ve topraklama prizine sahip topraklanmış dış mekan uzatma kabloları kullanın.

Ürünün topraklanmış bir güç kablosu ve elektrik fişi vardır. Her zaman ürünü topraklanmış bir şebeke prizine bağlayın. Bu, elektrik çarpması riskini azaltır.

Elektrik adaptörlerini ürün üzerindeki elektrik fişine veya gelen şebeke prizine bağlamayın.

Uzatma kabloları

- Yalnızca gereksinimleri karşılayan onaylanmış uzunluktaki onaylı uzatma kablolarını kullanın. Bkz. *Duvar prizine bağlantı için kılavuz değerler sayfada: 153*.
- Uzatma kablosunun nominal değeri, ürünün nominal değerler plakasında belirtilen değer ile aynı veya bu değerden yüksek olmalıdır.
- Topraklanmış uzatma kabloları kullanın.
- Ürünü dış mekanda kullanırken dış mekan kullanımına uygun bir uzatma kablosu kullanın. Bu, elektrik çarpması riskini azaltır.
- Uzatma kablosu bağlantısını kuru ve yerden yüksekte tutun.
- Uzatma kablosunu ısıdan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Hasarlı bir kablo, elektrik çarpması riskini artırır.
- Uzatma kablosunun iyi durumda ve hasarsız olduğundan emin olun.
- Uzatma kablosunu sarılı iken kullanmayın. Bu, uzatma kablosunun çok ısınmasına neden olabilir.

Toz güvenliği

UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

Bu aletin kullanılması Silika tozu üretebilir (Silika; kum, kuvars, tuğla kili, granit ve diğer çeşitli mineral ve kayaların temel bir bileşenidir). Aşırı miktarda silika tozuna maruz kalmak kronik bronşit, silikozis ve pulmoner fibroz gibi solunum hastalıklarına neden olabilir ve bu hastalıklar ölümcül olabilir. Husqvarna, Silika tozuna maruz kalmayı azaltmak için aşağıdaki gibi çeşitli seçenekler önerir:

- Kesme veya taşlama sırasında tozu tutmak için su kullanmak.
- Kesme veya taşlama aleti ile birlikte bir toz aspiratörü sistemi kullanmak.
- Toz aspiratörüyle birlikte hava temizleme sistemi kullanmak.
- Kesilen veya taşlanan malzemeye göre uygun bir solunum maskesi kullanmak.

Silika tozu veya diğer solunabilir maddelerle ilgili KKE (kişisel koruyucu ekipman) gereklilikleri, yerel ve ulusal yasa ve düzenlemelere göre değişiklik gösterebilir. İzin verilen maruz kalma limitlerinin yanı sıra KKE gerekliliklerini belirlemek için lütfen bu yasa ve düzenlemelere başvurun. Maruziyeti azaltmak için daima uygun uygulamalara başvurun ve KKE'leri kullanın.

Akü güvenliği

UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Aküyü yorgunken, hastayken veya alkol ya da ilaç etkisi altındayken kullanmayın.
- Aküyü; yorgun, hasta veya alkol ya da ilaç etkisi altında olan bir kişiye kullandırtmayın.
- Aküyü çocuklara kullandırtmayın.
- Yalnızca ürününüz için önerdiğimiz Li-ion akülerini kullanın. Aküler yazılım şifresine sahiptir.
- Bu ürün için yalnızca orijinal Scanreco aküleri kullanın. Piller yanlış türde pillerle değiştirilirse patlama riski ortaya çıkar. Daha fazla bilgi için bayinizle görüşün.
- Şarj edilebilir Li-ion aküleri yalnızca ilgili Husqvarna ürünleri için güç kaynağı olarak kullanın. Yaralanmaları önlemek için pilleri başka cihazların güç kaynağı olarak kullanmayın.
- Elektrik çarpması riski. Akü terminallerini anahtarlara, vidalara veya diğer metallere bağlamayın. Bu, aküde kısa devreye neden olabilir.
- Pillerde sızıntı varsa sıvının vücudunuza veya gözlerinize temas etmesine izin vermeyin. Sıvıya temas ederseniz etkilenen bölgeyi bol suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın.
- Şarj edilebilir olmayan aküleri kullanmayın.
- Piller üzerinde değişiklik yapmayın.
- Pillerin hava deliklerine herhangi bir nesne koymayın.

- Pilleri doğrudan güneş ışığından, ısı kaynaklarından veya açık alevden uzak tutun. Piller bir patlamaya yol açarak yanıklara ve/veya kimyasal yanıklara neden olabilir.
- Pilleri yağmurdan ve ıslak koşullardan uzak tutun.
- Pilleri mikrodalgalardan ve yüksek basınçtan uzak tutun.
- Pilleri parçalarına ayırmaya veya kırmaya çalışmayın.
- Pilleri -20°C / -4°F ile 60°C / 140°F arasındaki ortam sıcaklıklarında kullanın.
- Pilleri 10°C / 50°F ile 45°C / 113°F arasındaki ortam sıcaklıklarında şarj edin.
- Pilleri veya pil şarj cihazını suyla temizlemeyin. Bkz. *Pilleri ve pil şarj cihazını temizleme sayfada: 90*.
- Hasarlı aküleri kullanmayın.
- Aküleri çivi, vida veya mücevherat gibi metal nesnelerden uzak bir yerde saklayın.
- Ürünü 1 haftadan fazla çalıştırmazsanız aküleri uzaktan kumandadan çıkarın.
- Hasarlı akü grupları üzerinde servis işlemi yapmayın. Yalnızca üreticinin veya onaylı Husqvarna servis bayilerinin, akü grupları üzerinde servis işlemi yapmasına izin verilir.

Akü şarj cihazı güvenliği

UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

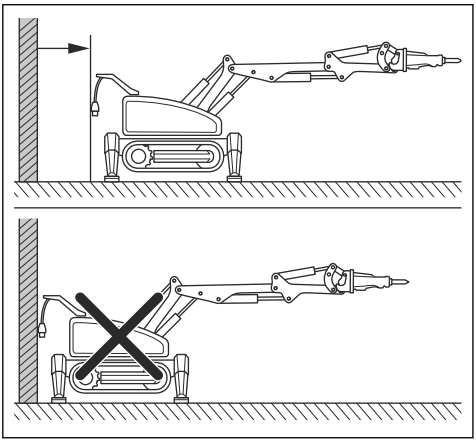
- Akü şarj cihazını yanıcı veya patlayıcı malzemelerin yakınında kullanmayın.
- Hasarlı bir akü şarj cihazını kullanmayın.
- Aküleri şarj etmek için yalnızca orijinal Scanreco akü şarj cihazını kullanın.
- Akü şarj cihazını yorgunken, hastayken veya alkol ya da ilaç etkisi altındayken kullanmayın.
- Akü şarj cihazını; yorgun, hasta veya alkol ya da ilaç etkisi altında olan bir kişiye kullandırtmayın.
- Akü şarj cihazını çocuklara kullandırtmayın.
- Akü şarj cihazını, bağlantı kablosu hasarlıysa kullanmayın.
- Akü şarj cihazının üzerini kapatmayın.
- Aküyü yalnızca kapalı alanda, güneş ışığından uzak, titreşimsiz ve hava akımı iyi olan bir yerde şarj edin. Aküyü ıslak koşullarda şarj etmeyin.
- Akü şarj cihazında şarj edilemeyen aküleri şarj etmeyi denemeyin.
- Akü şarj cihazını kısa devre yaptırmayın.
- Akü şarj cihazı, haricen 3,0 A sigorta ile korunmalıdır.
- Kullanılmadığında, akü şarj cihazının güç kaynağı ile bağlantısını kesin.
- Akü şarj cihazını 45°C üzerindeki sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Akü şarj cihazı yalnızca akü şarj cihazındaki işarete uygun SELV (Güvenli Ekstra Düşük Voltaj) değerinde beslenmelidir.
- Güç kaynağı bağlantısı, ulusal kablolama kurallarına uygun olmalıdır.

Çalışma güvenliği

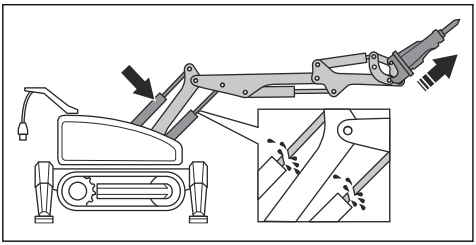
UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürünün hangi tarafının ön taraf ve hangi tarafının arka taraf olduğunu bildiğinizden emin olun. Yanlış kullanımı önlemek için palet zincirlerinin yan tarafındaki ileri yön işaretlerine bakın.
- Payandalar geri çekildiğinde kol sisteminin de geri çekildiğinden emin olun. Bu, ürünün devrilme riskini azaltır.
- Kırıcı veya kepçeyle çalışırken, ürünün ağırlığı çalışma nesnesi üzerindeki kuvveti artırmak için kullanılır. Bu, payandaların yerden kalkmasına neden olabilir. Payandaların gerekenden daha fazla yerden kalmasına izin vermeyin. Payandalar yerden kalktığında ürünün eğilme riski vardır ve kalan destek mekanizmasındaki yük artar.
- Bazı küçük alanlarda payandaları uzatmak mümkün olmayabilir. Payandalar uzatılamıyorsa çalışmanızı buna göre uyarlayın. Payandaların uzatılamaması durumunda, kol sistemi hareket ettiğinde ürünün düşme riski artar.
- Kırıcı ile çalışmak ürünün yana eğilmesi riskini artırabilir. Bu da payandaların büyük bir kuvvetle zemine vurmasına neden olabilir. Böyle bir durumda hasar veya yaralanma riski olmadığından emin olun.
- Payandaların uzatılmış olduğundan ve kule yana döndüğünde kol sisteminin zemine yakın konumda çalıştığından emin olun.
- Kuleyi dikkatli kullanın. Ürünü kullanmaya başlamadan önce dönme yönünü bilmek kolay değildir.
- Çalışma nesnesine kol sistemi veya kuleyle vurmayın. Takılı aletleri yalnızca yapılan çalışma için kullanın.
- Çalışma sırasında ürünü mümkün olduğunca düz bir hale getirin ve payandaların tamamen açıldığından emin olun. Payandalar geri çekilmişse kol sistemini kullanmayın.
- Kol sistemindeki yükü azaltmak için ürünü çalışma nesnesinin yanına yerleştirin. Bu, ürünün düşme riskini azaltır.

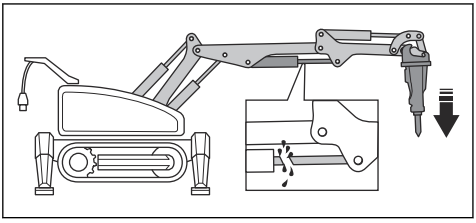
- Çalışma nesnesi üzerindeki kuvveti artırmak için ürünü duvarlara veya diğer nesnelere tutturmayın. Bu, üründe ve alette aşırı yüklenmeye neden olabilir.



- Aşırı yüklenmeyi önlemek için silindirleri iç veya dış uç konumda kullanmayın. Uç konumlara kısa bir mesafe bırakın.
- Kırıcıyı yukarı yönde kullanırken silindirleri uç konumlarına kadar götürmeyin. Bu, 1 ve 2 numaralı silindirlerin hasar görmesine yol açabilir.



- Kırıcıyı aşağı yönde kullanırken silindirleri uç konumlarına kadar götürmeyin. Bu, 3 numaralı silindirin hasar görmesine neden olabilir.

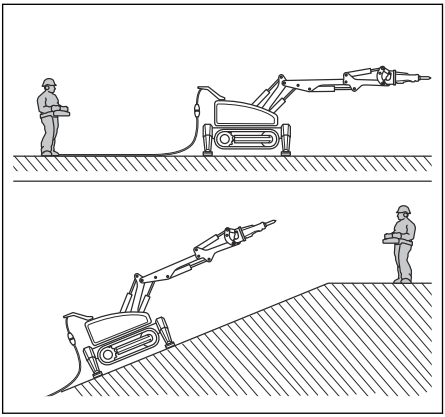


- DXR 315: Aleti çalışma nesnesine doğru itmek için teleskopik kolu kullanmayın.
- İşlem tamamlandığında ürünü durdurmadan önce kol sistemini yere indirin.
- Ürünün doğru çalışmasını sağlamak için ürünü her 24 saatte bir yeniden başlatın.

Eğimli yerlerde kullanma için güvenlik talimatları

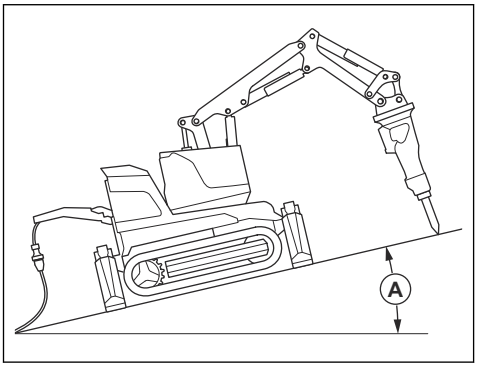
UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Çalışma alanının güvenli olduğundan emin olun. Ürünü eğimli yerlerde ve pürüzlü yüzeylerde çalıştırırken dikkatli olun. Islak ve gevşek toprak kaza riskini artırır. Maksimum eğim açısı hakkında bilgi için bkz. *Teknik veriler sayfada: 146*.
- Düz yüzeylerde çalışırken ürünün arkasında veya yanında yürüyün. Eğimli yerlerde çalışırken dikkatli olun. Ürünün altında yürümeyin veya durmayın. Ürün ağırdır ve düşerse ciddi yaralanmalara neden olabilir.



- Gevşek zemin, titreşimler ve çalışma hızı ürünün daha küçük açılı bir eğimde düşmesine neden olabilir.
- Rampalarda çalışırken yüzeyin yeterince dengeli olduğundan emin olun.
- Eğimlerde düzgün ve yavaş şekilde hareket edin.
- Eğimli yerde ürünü yukarı ve aşağı yönde kullanın, bir yandan diğer yana hareket etmeyin. Kol sisteminin eğim yönünü gösterdiğinden emin olun.
- Ani istenmeyen hareketleri önlemek için palet zincirlerini ve kuleyi aynı anda çalıştırmayın.
- Eğimli yerlerde kol sistemini ve payandaları mümkün olduğunca aşağıda tutun.
- Eğimli bir zeminde çalışırken ani istenmeyen hareketlerin ortaya çıkma riski varsa ürünü bir yere sabitleyin.
- Çalışma sırasında ürünün düşmeyeceğinden emin olun. Yaralanma ve hasar görme riski vardır.
- Ürünü park etmeniz gerekirse yüzeyin düz olduğundan emin olun. Kol sistemini içeri çekin ve aletleri düz bir zemine yerleştirin.

- DXR 95 ürününü maksimum %20 açılı (A) eğimli yerlerde park edebilirsiniz. Kol sistemini çekin ve aleti yüzeye yerleştirin. Payandaları uzatın.



Kenarlara yakın kullanım için güvenlik talimatları

UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürün bir kenara yakınsa kablo bağlantısıyla çalıştırmayın. Yalnızca telsizle çalıştırma seçeneğini kullanın.
- Yeterince stabil olmayan yüzeyler ve hatalı kullanım, ürünün istenmeyen şekilde hareket etmesine neden olabilir. Çukurların ve hendeklerin yakınında veya yüksekte çalışırken dikkatli olun.
- Kenarlara yakın yerlerde çalışırken ürünü ve gevşek aletleri mutlaka bir yere tutturun.
- Ürünün stabil olduğundan ve çalışma sırasında kenara yaklaşacak şekilde hareket etmediğinden emin olun.
- Yüzeyin ürün ağırlığı için yeterince stabil olduğundan emin olun. Bkz. *Teknik veriler sayfada: 146*.
- Yüzeyin üründen kaynaklanan titreşimlere dayanabileceğinden emin olun. Çalışma sırasında, ürünün neden olduğu titreşimler yüzeye geçer.

Pürüzlü yüzeylerde kullanım ile ilgili güvenlik talimatları

UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürünü pürüzlü yüzeylerde hareket ettirirken payandaları doğrudan yüzeyin üzerine kadar uzatın.
- Kol sistemi, palet zincirlerini pürüzlü yüzeylerden yukarı kaldırmak için kullanılabilir. Kol sistemini çok yükseğe çevirmeyin veya kaldırmayın. Ürünün devrilme riski vardır.
- Pürüzlü yüzeyler ürünün eğilmesine ve düşmesine neden olabilir. Ağırlık merkezini ürünün merkezine yaklaştırmak için kol sistemini geri çekin. Bu, ürünün düşme riskini azaltır.
- Yetersiz taşıma kapasitesine sahip yüzeyler, ürünün yönü değiştirmesine veya düşmesine neden olabilir. Ürünü çalıştırmadan önce mutlaka yüzeyi inceleyin. Ayrıca, malzemelerin altında yetersiz taşıma kapasitesine sahip çukurlar bulunmadığından emin olun.
- Palet zincirleri pürüzsüz yüzeylere karşı düşük seviyede sürtünme sağlar. Su, toz ve kirlenme sürtünmeyi daha da azaltabilir. Daha az sürtünme ürünün istenmeyen şekilde hareket etme riskini artırır.

Çelik palet zincirleriyle çalışma için güvenlik talimatları

UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Sert yüzeyli eğimlerde çelik palet zincirleri kullanmayın. Çelik palet zincirlerinin sürtünmesi düşüktür ve ürün kaymaya başlayabilir.
- Çelik palet zincirleri, kauçuk palet zincirlerinden daha ağırdır. Bkz. *Teknik veriler sayfada: 146*.

Uzun çalışma aletleriyle kırıcı kullanımına ilişkin güvenlik talimatları

UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürünü taşımadan önce çalışma aletini çıkarın.
- Uzun bir çalışma aleti, kırıcının ve kırıcı burçlarının aşınmasını artırır.
- Kırıcıya yan yük uygulamayın. Yan yük, çalışma aletini kırabilir.
- Kırıcının çevresel hızını azaltmak ve uzun çalışma aletleri takıldığında daha fazla kontrol sağlamak için ürünün hızını %50'nin altına düşürün.

Ürünün üzerindeki güvenlik araçları

UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

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

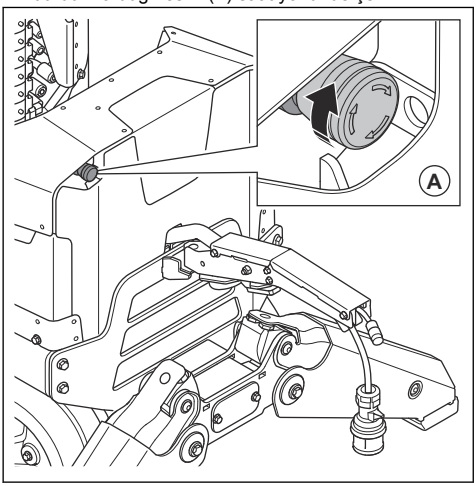
Ürün üzerindeki acil durdurma düğmesi

Acil durdurma düğmesi, motoru ve tüm tehlikeli hareketleri hızlı bir şekilde durdurmak için kullanılır. Ürününüzde acil durdurma düğmesinin nerede olduğu hakkında bilgi için bkz. *Ürüne genel bakış, elektrik sistemi (DXR 95) sayfada: 7*, *Ürüne genel bakış, elektrik sistemi (DXR 145) sayfada: 10*, *Ürüne genel bakış, elektrik sistemi (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 13* veya *Ürüne genel bakış, elektrik sistemi (DXR 705, DXR 715) sayfada: 18*.

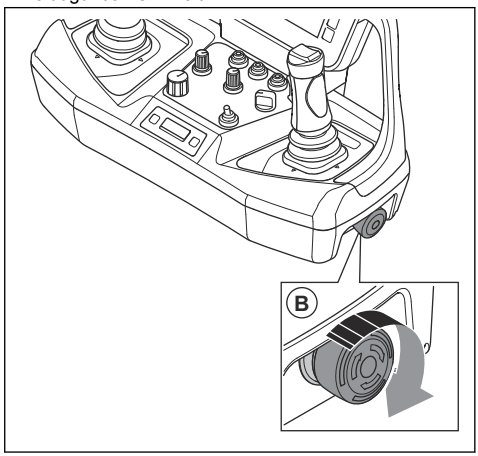
DİKKAT: Acil durdurma düğmesini ürün için durdurma düğmesi olarak kullanmayın.

Ürün üzerindeki acil durdurma düğmesini kontrol etme (DXR 95)

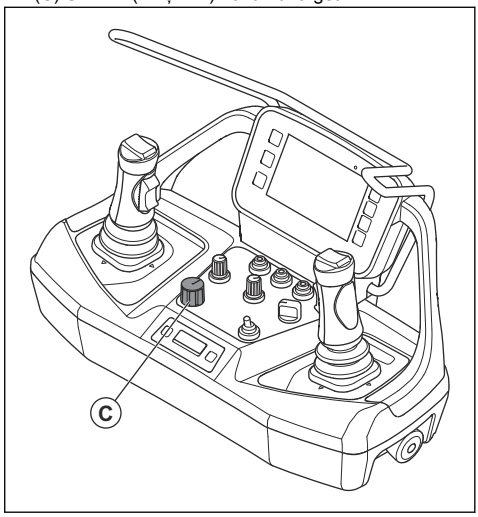
1. Acil durdurma işlevini devre dışı bırakmak için acil durdurma düğmesini (A) saat yönünde çevirin.



2. Uzaktan kumandayla çalışma alanından çıkın.
3. Makine durdurma düğmesinin (B) devre dışı olduğundan emin olun.



4. OFF/ON/START (KAPALI/AÇIK/BAŞLAT) anahtarını (C) START (BAŞLAT) konumuna getirin.

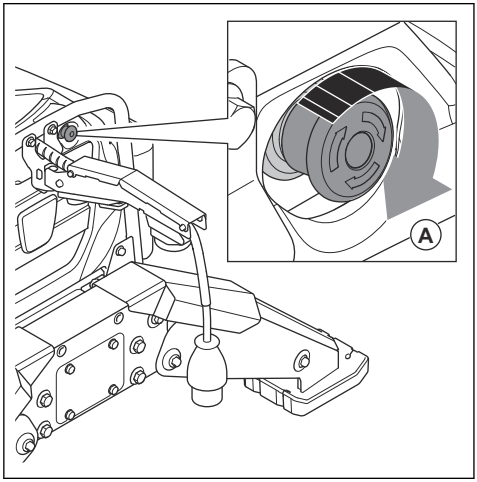


5. Acil durdurma düğmesine basın.
6. Acil durdurma düğmesini devre dışı bırakmak için düğmeyi saat yönünde çevirin.

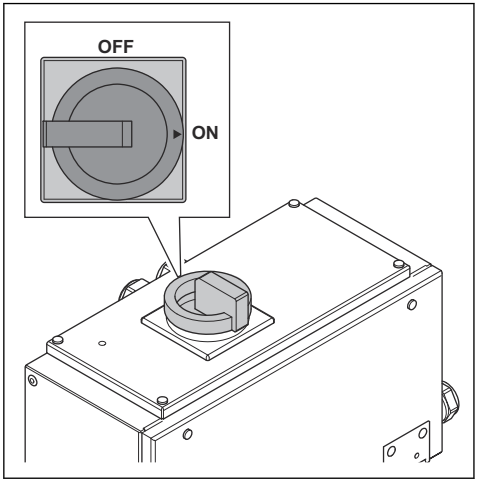
Not: Acil durdurma düğmesini kontrol ettikten sonra ürünü tekrar başlatmak mümkün olmazsa bir Husqvarna servis noktasıyla görüşün.

Ürün üzerindeki acil durdurma düğmesini kontrol etme (DXR 145)

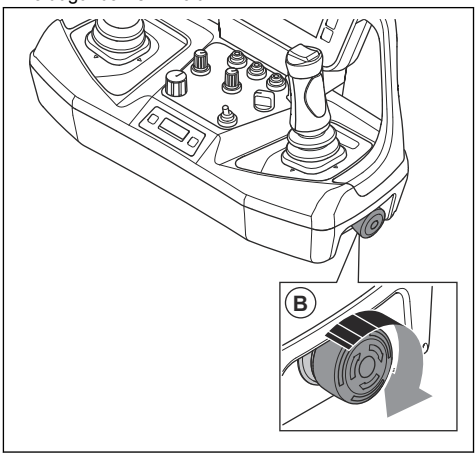
1. Acil durdurma işlevini devre dışı bırakmak için acil durdurma düğmesini (A) saat yönünde çevirin.



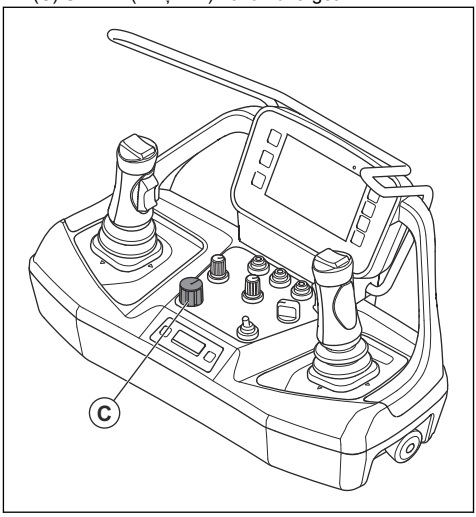
2. Ürünün sağ kaportasını açın.
3. Ana şalteri AÇIK konuma getirin.



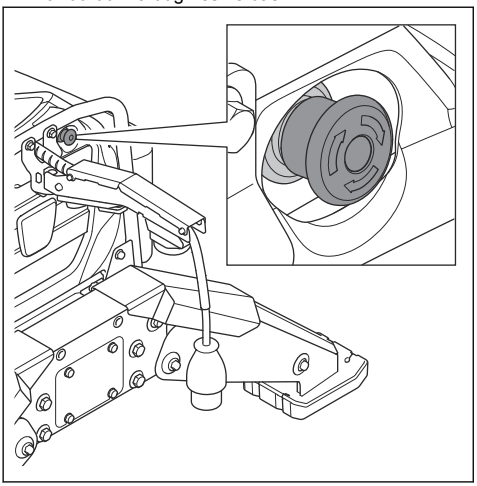
4. Uzaktan kumandayla çalışma alanından çıkın.
5. Makine durdurma düğmesinin (B) devre dışı olduğundan emin olun.



6. OFF/ON/START (KAPALI/AÇIK/BAŞLAT) anahtarını (C) START (BAŞLAT) konumuna getirin.



7. Acil durdurma düğmesine basın.

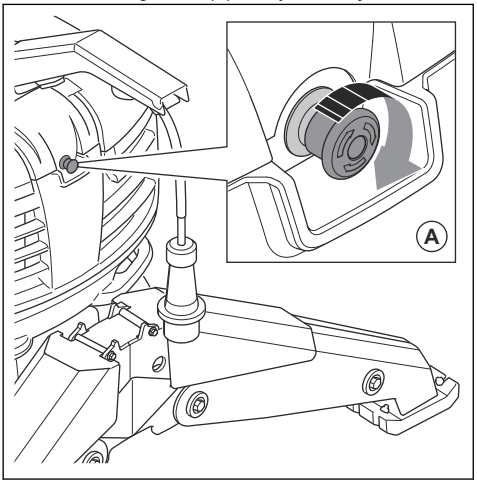


8. Acil durdurma düğmesini devre dışı bırakmak için düğmeyi saat yönünde çevirin.

Not: Acil durdurma düğmesini kontrol ettikten sonra ürünü tekrar başlatmak mümkün olmazsa bir Husqvarna servis noktasıyla görüşün.

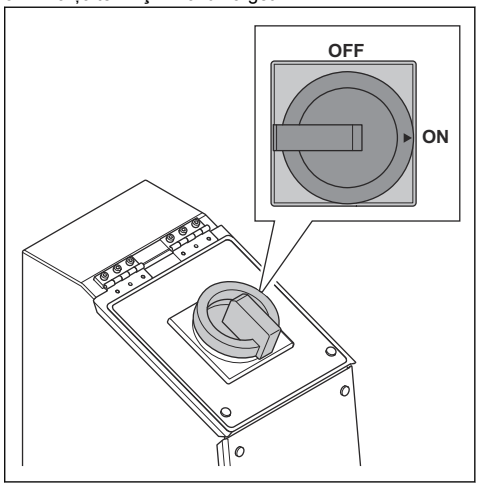
Ürün üzerindeki acil durdurma düğmesini kontrol etme (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

1. Acil durdurma işlevini devre dışı bırakmak için acil durdurma düğmesini (A) saat yönünde çevirin.

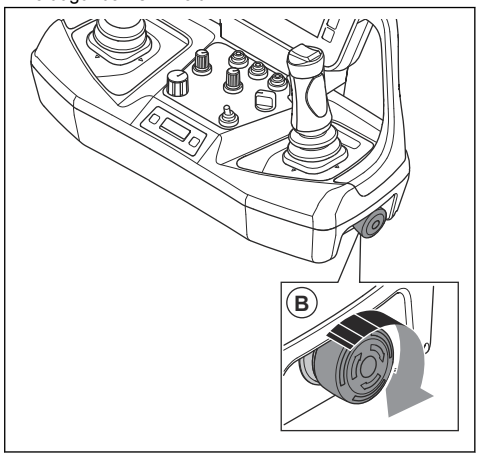


2. Ürünün sağ kaportasını açın.

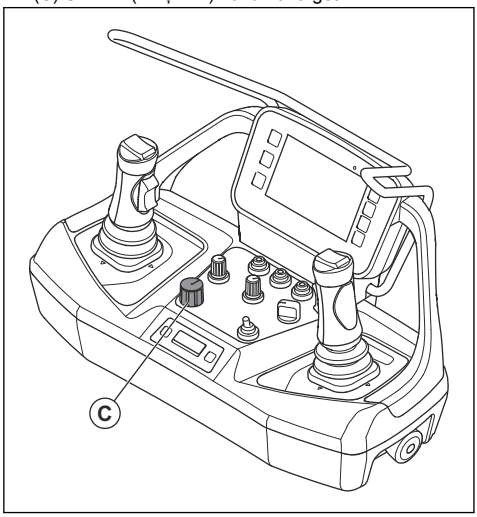
3. Ana şalteri AÇIK konuma getirin.



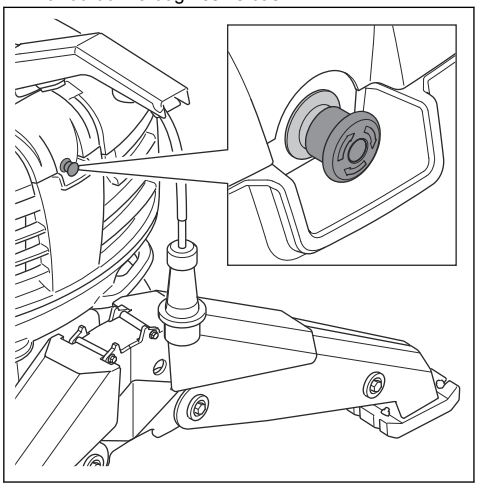
4. Uzaktan kumandayla çalışma alanından çıkın.
5. Makine durdurma düğmesinin (B) devre dışı olduğundan emin olun.



6. OFF/ON/START (KAPALI/AÇIK/BAŞLAT) anahtarını (C) START (BAŞLAT) konumuna getirin.



7. Acil durdurma düğmesine basın.

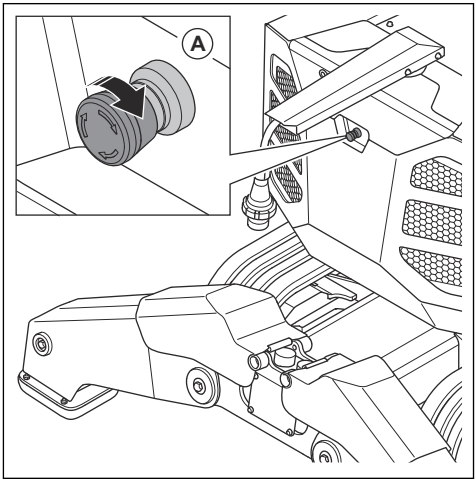


8. Acil durdurma düğmesini devre dışı bırakmak için düğmeyi saat yönünde çevirin.

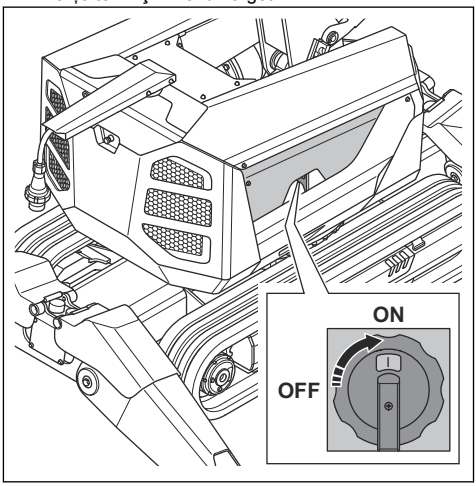
Not: Acil durdurma düğmesini kontrol ettikten sonra ürünü tekrar başlatmak mümkün olmazsa bir Husqvarna servis noktasıyla görüşün.

Ürün üzerindeki acil durdurma düğmesini kontrol etme (DXR 705, DXR 715)

1. Acil durdurma işlevini devre dışı bırakmak için acil durdurma düğmesini (A) saat yönünde çevirin.

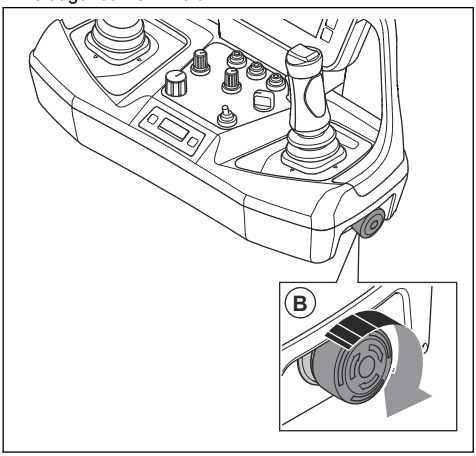


2. Ana şalteri AÇIK konuma getirin.

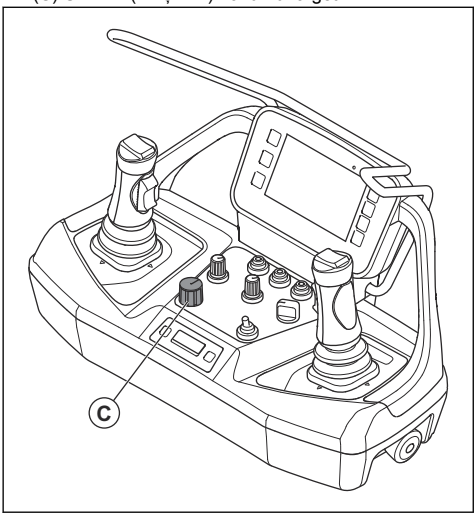


3. Uzaktan kumandayla çalışma alanından çıkın.

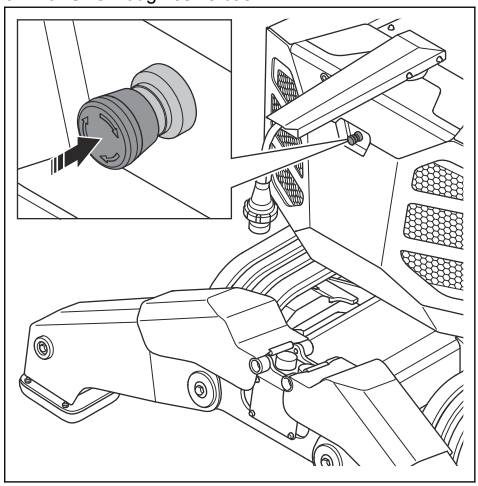
4. Makine durdurma düğmesinin (B) devre dışı olduğundan emin olun.



5. OFF/ON/START (KAPALI/AÇIK/BAŞLAT) anahtarını (C) START (BAŞLAT) konumuna getirin.



6. Acil STOP düğmesine basın.

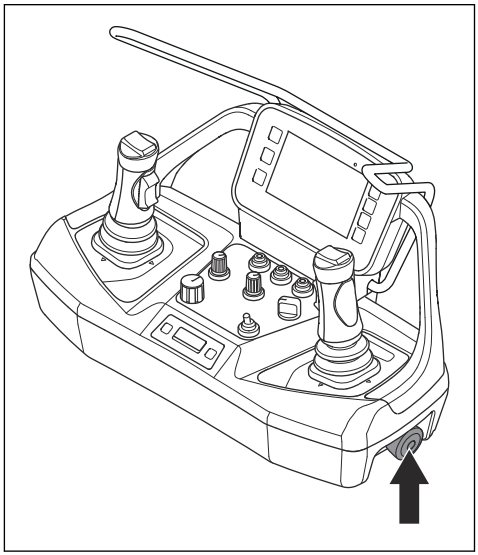


7. Acil durdurma düğmesini devre dışı bırakmak için saat yönünde çevirin.

Not: Acil durdurma düğmesini kontrol ettikten sonra ürünü tekrar başlatmak mümkün olmazsa bir Husqvarna servis noktasıyla görüşün.

Uzaktan kumandadaki makine durdurma düğmesi

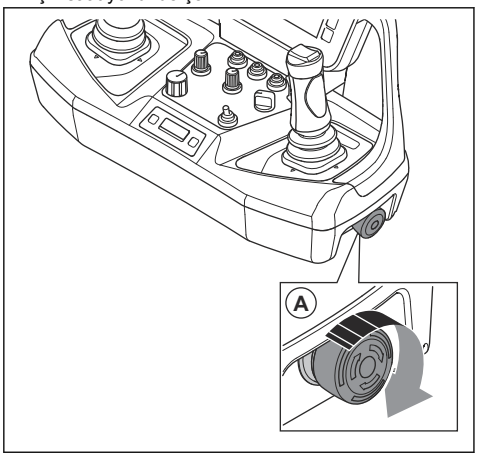
Makine durdurma düğmesi, motoru hızlı bir şekilde durdurmak için kullanılır.



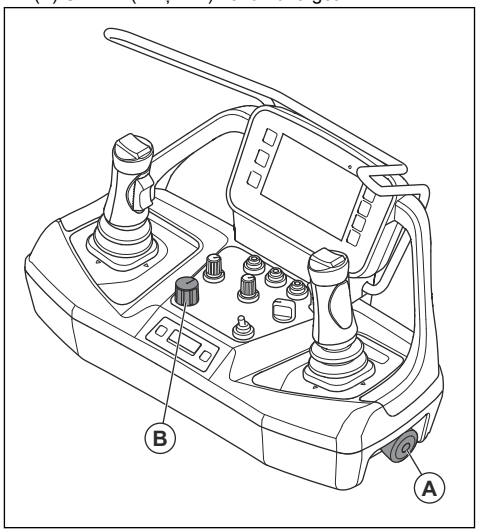
DİKKAT: Makine durdurma düğmesini ürün için durdurma düğmesi olarak kullanmayın.

Uzaktan kumandadaki makine durdurma düğmesini kontrol etme

1. Ürünün üzerindeki acil durdurma düğmesini devre dışı bırakmak üzere düğmeyi saat yönünde çevirin.
2. Ürünü bir güç kaynağına bağlayın.
3. DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705 ve DXR 715 modellerinde ana şalteri AÇIK konuma getirin. Bkz. *Ürün üzerindeki acil durdurma düğmesini kontrol etme (DXR 145) sayfada: 37*, *Ürün üzerindeki acil durdurma düğmesini kontrol etme (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 38* veya *Ürün üzerindeki acil durdurma düğmesini kontrol etme (DXR 705, DXR 715) sayfada: 39*.
4. Uzaktan kumandayla çalışma alanından çıkın.
5. Makine durdurma düğmesini (A) devre dışı bırakmak için saat yönünde çevirin.



6. OFF/ON/START (KAPALI/AÇIK/BAŞLAT) anahtarını (B) START (BAŞLAT) konumuna getirin.



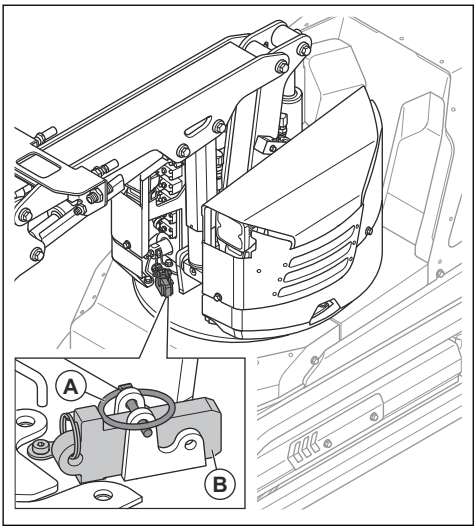
7. Makine durdurma düğmesine (A) basın.
8. Makine durdurma düğmesini (A) devre dışı bırakmak için saat yönünde çevirin.

Dönme kilidi (DXR 95)

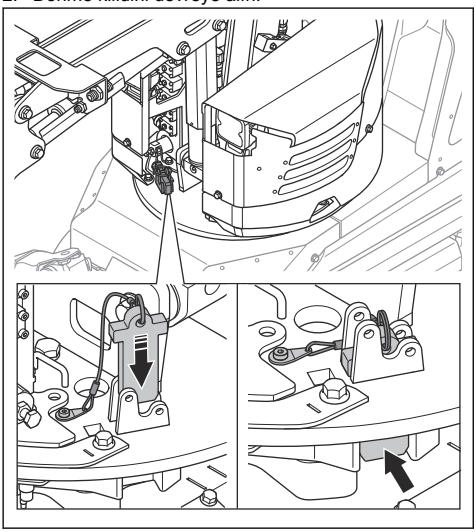
Dönme kilidi, kulenin dönmesini önler. Ürün park edildiğinde veya ürünün taşınması sırasında dönme kilidi devreye alınmalıdır.

Dönme kilidini kontrol etme (DXR 95)

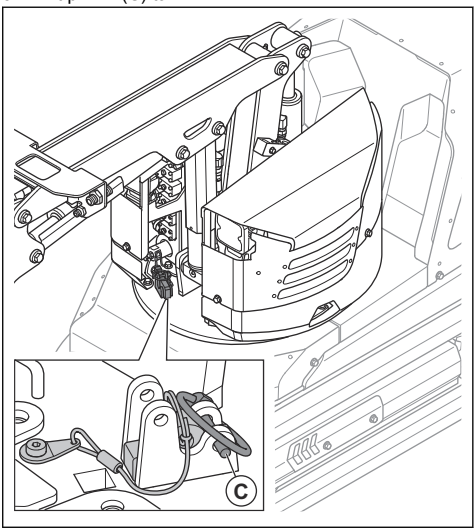
1. Kilit pimini (A) çıkarın ve dönme kilidini (B) depolama konumundan kaldırın.



2. Dönme kilidini devreye alın.



3. Kilit pimini (C) takın.



4. Kulenin kilitlendiğinden ve dönmediğinden emin olun.

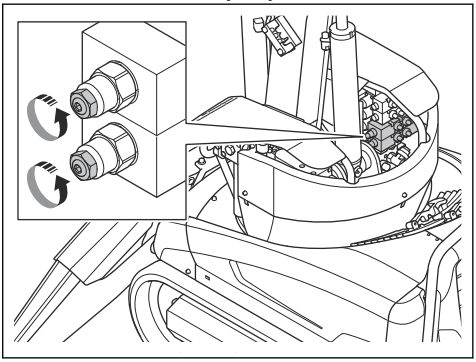
Acil durumda indirme cihazı (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715)

Acil durumda indirme cihazı, ürün düzgün çalışmıyorsa veya motor arızası varsa kol sistemini manuel olarak zemine indirmek için kullanılır.

UYARI: Ürün düzgün çalışmıyorsa ürün stabil ve güvenli duruma gelene kadar operatör üründe kalmalıdır.

Acil durumda indirme cihazını çalıştırma (DXR 145)

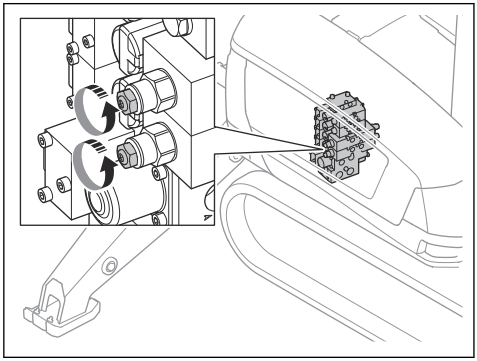
1. Ayar vidasının kilidini açmak için kilit somununu her bir valfin üzerinde birkaç tur çevirin.



2. Hidrolik basıncı tahliye etmek için her bir valfteki ayar vidasını sıkın. Kol sistemi yere iner.
3. Kol sistemi yere değene ve ürün stabil olana kadar ürünün yanından ayrılmayın.

Acil durumda indirme cihazını çalıştırma (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

1. Ürünün sağ yan kapağını çıkarın.
2. Ayar vidasının kilidini açmak için kilit somununu her bir valfin üzerinde birkaç tur çevirin.

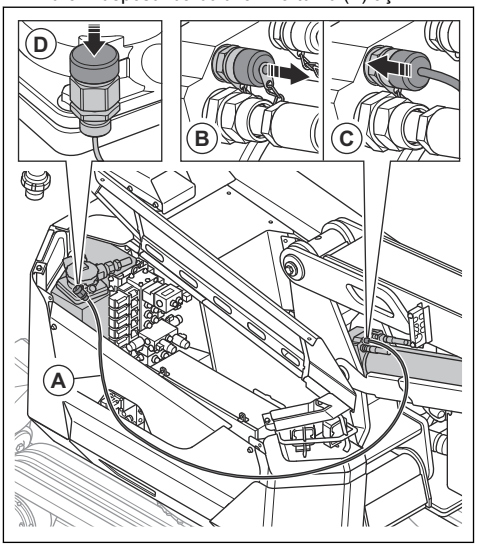


3. Hidrolik basıncı tahliye etmek için her bir valfteki ayar vidasını sıkın. Kol sistemi yere iner.
4. Kol sistemi yere değene ve ürün stabil olana kadar ürünün yanından ayrılmayın.

Acil durumda indirme cihazını çalıştırma (DXR 705, DXR 715)

UYARI: Sadece orijinal hortum ve düğme kullanın. Yağ sızıntısı riski vardır.

1. Ürünün sağ yan kapağını çıkarın.
2. Hidrolik deposunda bulunan hortumu (A) açın.



3. Koruyucu kapağı (B) çıkarın ve hidrolik hortumu (C) bağlayın.
4. Ürünün arkasında durun ve düğmeye (D) basın. Kol sistemi yere iner.
5. Kol sistemi yere değene ve ürün stabil olana kadar ürünün arkasında durun.

Güvenlik açısından kritik bileşenler

Güvenlik açısından kritik önem taşıyan bileşenlerinizin servis işlemlerini yalnızca aynı yedek parçaları kullanan bir Husqvarna servis bayisine yaptırın. Güvenlik açısından kritik bileşenler üzerinde değişiklik yapmayın. AC kontaktörü ve dönüş valfi (yalnızca DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315), güvenlik PLC'si, acil durdurma düğmesi, devridaim valfi, basınç sensörü, pompa basınç kontrol cihazı, uzaktan kumanda ve uzaktan kumanda alıcısı güvenlik açısından kritik bileşenlerdir.

Bakım için güvenlik talimatları

UYARI: Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

UYARI: Elektrik çarpması yaralanmaya veya ölüme yol açabilir. Tüm inceleme ve bakım işlemlerini motor durmuş ve elektrik fişi çıkarılmış durumdayken yapın.

- Tüm parçaların iyi durumda olduğundan ve tüm bağlantıların doğru şekilde sıkıldığından emin olun.

- Aşınmış bileşenleri değiştirin. Ürün hasarlı veya aşınmış bileşenlerle kullanıldığında mekanik arıza riski artar.
- Aşınmış veya eksik işaretleri ve etiketleri değiştirin.
- Hasarlı veya düzgün çalışmayan bir ürünü kullanmayın. Güvenlik kontrolleri, bakım ve servisi bu kılavuzda belirtildiği şekilde gerçekleştirin. Diğer tüm bakım işlemleri, uygun eğitime sahip onaylı bir servis noktası tarafından yapılmalıdır.
- Bakım yapmak için gerekli eğitime sahip olduğunuzdan emin olun.
- Ağır ürün parçalarını kaldırmak ve bakım sırasında sabit bir konumda tutmak için kaldırma ekipmanı kullanın. Hareketli parçaların neden olabileceği yaralanmaları önlemek için bakım öncesinde ürün parçalarını mekanik olarak kilitleyin.
- Üründen uzaklaşacak olursanız bir kilitleme-etiketleme prosedürü uygulayın.
- Her zaman orijinal aksesuar ve yedek parçaları kullanın. Üretici tarafından onaylanmayan aksesuarlar ve yedek parçalar ciddi yaralanmaya veya ölüme neden olabilir.
- Elektrik sisteminde ve hidrolik sistemde yalnızca uygun eğitime sahip onaylı servis personelinin bakım yapmasına izin verilir.
- Ürünün doğru şekilde çalıştığından emin olmak için bakım yapın. Bkz. *Bakım planı sayfada: 86*.
- Hidrolik sızıntı sorununu ellerinizle gidermeyin. Sorun giderme işlemini görsel olarak gerçekleştirin.
- Dökerseniz hidrolik yağı toplayın. Kirletici öğeleri toplayın. Kirletici tüm öğeleri çevre düzenlemelerine uygun şekilde bertaraf edin. Hidrolik yağ çevre için zararlı olup, yeraltı sularının ve toprağın kirlenmesine neden olabilir.

Siber güvenlik

- Ürün mobildir. Harici fiziksel güvenlik önlemleri sınırlı olabilir. Müşteri, ürünün kurcalanmasını önlemekten sorumludur.
- Ürünü kullanmadığınız zaman güvenli bir yerde saklayın.
- Ürünü yalnızca yetkili personelin çalıştırmasına izin verin.
- Ürün için destek süresi, üretim tarihinden itibaren 10 yıldır. Bu süre boyunca Husqvarna, ürünü siber güvenlik açıklarına karşı izler ve siber güvenlik güncellemeleri sağlar.
- Şüpheli davranışlar, olası güvenlik açıkları veya güvenlikle ilgili endişeler için doğrudan Husqvarna ile irtibata geçin. Bunun için https://cybersecurity.husqvarnagroup.com/ adresine gidin ve gözlemlediğiniz faaliyetle ilgili ayrıntıları gönderin. Husqvarna şirketinin koordine güvenlik açığı açıklama politikası aynı web adresinde mevcuttur.

Çalışma

Giriş

UYARI: Ürünü çalıştırmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlamalısınız.

Ürünü çalıştırmadan önce yapılması gerekenler

1. Kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun.
2. Gerekli kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın. Bkz. *Kişisel koruyucu ekipman sayfada: 30*.
3. Vücudunuzu doğru konumda tutmak ve yaralanmaları önlemek için bir uzaktan kumanda askılığı kullanın.
4. Çalışma alanında hiç kimsenin bulunmadığından emin olun.
5. Günlük bakım yapın. Bkz. *Bakım planı sayfada: 86*.
6. Ürünün zarar görmemiş olduğundan emin olun.
7. Aleti ürüne takın. Aletin doğru ve güvenli bir şekilde takıldığından emin olun. Bkz. *Aletleri ürüne takma ve üründen çıkarma (DXR 95) sayfada: 46* veya *Aletleri ürüne takma ve üründen çıkarma (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715) sayfada: 47*.
8. Üründeki güvenlik araçlarının düzgün çalıştığından ve hasarlı olmadığından emin olun.
9. Ürünü, çalışma alanına yerleştirin. Ürünün çalışma alanına ve çalışma alanında güvenli ve doğru bir şekilde taşındığından emin olun. Bkz. *Taşıma sayfada: 142*.
10. Güç kablosunun ve uzatma kablosunun iyi durumda ve hasarsız olduğundan emin olun.
11. Ürünü bir güç kaynağına bağlayın. Bkz. *Ürünü bir güç kaynağına bağlama sayfada: 44*.
12. Tornavida gibi aletlerin veya kullanılmayan diğer nesnelerin üründen uzaklaştırıldığından emin olun.
13. Hidrolik yağ sıcaklığının 10°C / 50°F değerinden az olmadığından emin olun. Bkz. *Ürünün ısınması için sayfada: 45*.

Ürünü bir güç kaynağına bağlama

UYARI: Ürünü her zaman kişisel korumalı bir RCD ile bağlayın. RCD, 30 mA topraklama arızasında devreye girmelidir.

1. Voltajın ürünle uyumlu olduğundan ve doğru sigortaların kullanıldığından emin olun. Bkz. *Duvar prizine bağlantı için kılavuz değerler sayfada: 153*.
2. Ürünün elektrik fişini uzatma kablosuna bağlayın.
3. Uzatma kablosunu şebeke prizine takın.

Ürünün ısınması için

DİKKAT: Hidrolik yağın sıcaklığı 10°C/50°F değerinden azsa maksimum pompa basıncını kullanmayın. Payandaları veya kol sistemini maksimum uzatmaya kadar kullandığınızda maksimum pompa basıncı elde edersiniz.

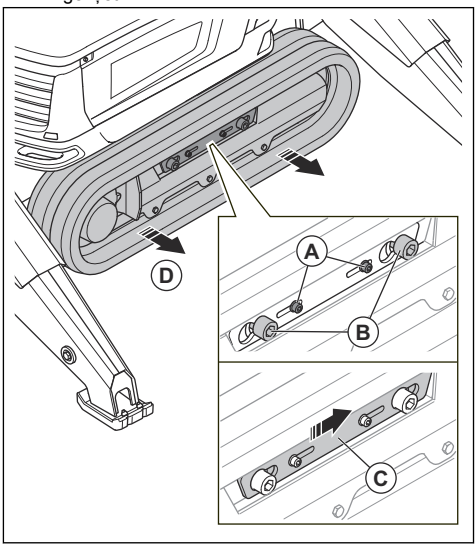
1. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
2. Payandaları uzatın. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*.
3. Palet zincirlerini önce yavaşça ve ardından daha hızlı çalıştırın.
4. Kol sistemini yavaşça tüm yönlerde hareket ettirin. Kol sisteminde yük olmadığından emin olun.
5. Uzaktan kumandadaki menü düğmesine basın.
6. *Makine durumu* > *Durumu görüntüle*'yi seçin ve hidrolik yağ sıcaklığını kontrol edin. Optimum çalışma sıcaklığı 40°C/104°F ile 55°C/131°F arasındadır.
7. Sıcaklık doğru değilse prosedürü tekrarlayın.

Palet zinciri genişleticilerini takma ve çıkarma (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

Palet zinciri genişleticileri ürünü daha dengeli hale getirir.

1. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
2. Ürünü düz bir yüzeye yerleştirin.
3. Payandaları uzatın. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*.
4. Ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
5. Her bir palet zincirine aşağıdaki prosedürü uygulayın.

a) Palet zinciri genişleticisindeki 4 vidayı (A ve B) gevşetin.

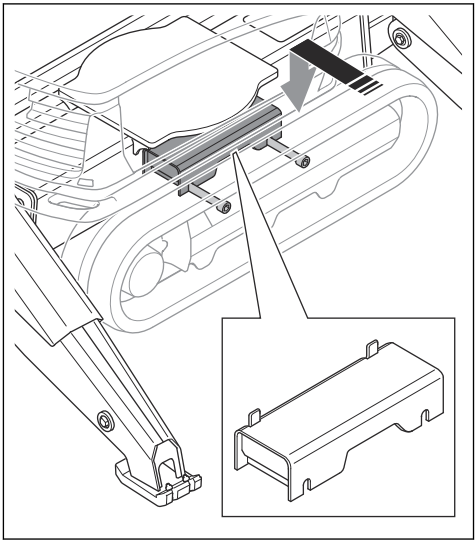


b) Plakayı (C) yana itin.

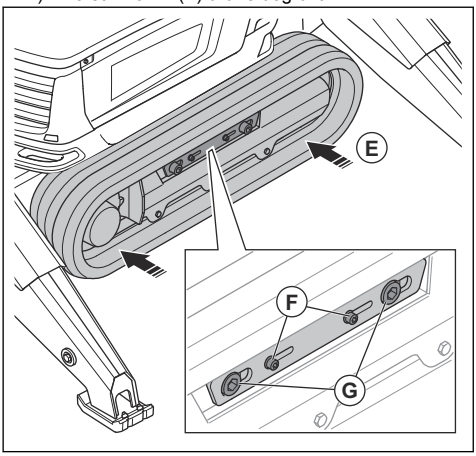
c) Palet zincirini (D) duruncaya kadar dışarı çekin.

d) Palet zinciri ile ürün arasındaki mesafenin palet zinciri genişleticisi için yeterli olduğundan emin olun. Gerekirse 2 vidayı (B) biraz daha gevşetin. Palet zincirini (D) duruncaya kadar dışarı çekin.

e) Palet zinciri genişleticisini takın. Palet zinciri genişleticisi üzerindeki delikler ürüne doğru bakmalıdır.



f) Palet zincirini (E) ürüne doğru itin.



g) Palet zinciri genişleticisinin 2 M10 vidasını (F) ve 2 M24 vidasını (G) sıkın. M10 vidaları 47 Nm torka ve M24 vidaları 500 Nm torka sıkın.

6. Palet zinciri genişleticilerini çıkarmak için adımları tersten takip edin.

Aletleri ürüne takma ve üründen çıkarma (DXR 95)

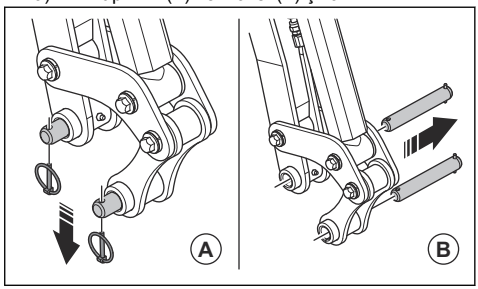
Ürüne bir alet takılmamışsa alet üzerindeki hortumlar her zaman birbirine bağlanmalıdır.

UYARI: Aletin doğru ve güvenli bir şekilde takıldığından emin olun. Alet, üründen düşerse ciddi yaralanmalara neden olabilir.

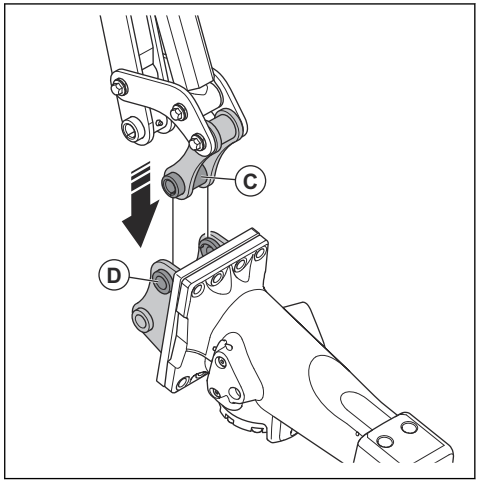
UYARI: Aleti değiştirirken çalışma alanında olmanız gerekebilir. Aleti değiştirirken ürünün yanlışlıkla çalıştırılmasını önleyin ve ürünü hızlı bir şekilde durdurabileceğinizden emin olun. Ellerinizi ve ayaklarınızı ezilme nedeniyle yaralanma riski olan alanlardan uzak tutun.

1. Ürünün hidrolik bağlantı parçalarındaki kiri temizleyin.
2. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
3. Ürünü düz bir yüzeye yerleştirin.
4. Payandaları uzatın. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*.
5. Aleti ürünün önüne yerleştirin. Alet üzerindeki tutucu ürüne doğru bakmalıdır.
6. Aletin doğru konumda olduğundan emin olun. Aşağıdaki prosedürü uygulayın:

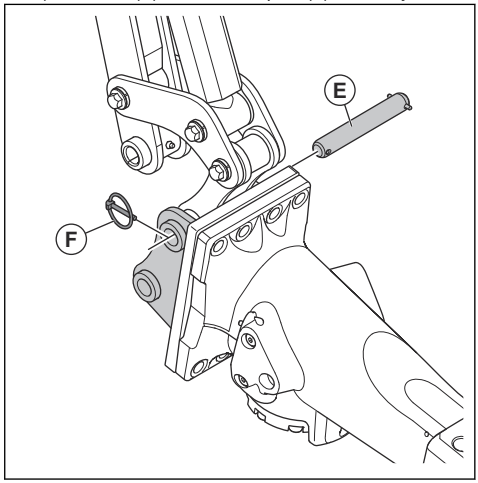
a) 2 kilit pimini (A) ve 2 aksı (B) çıkarın.



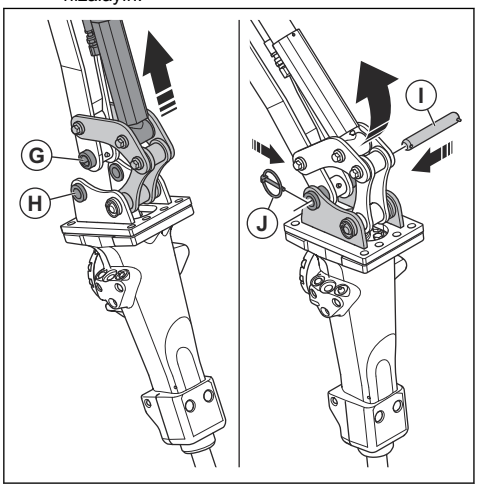
b) Alet bağlantısı üzerindeki ön delikler (C) alet üzerinde bulunan ön deliklerle (D) hizalanana kadar kol sistemini hareket ettirin.



c) Ön aksı (E) takın ve kilit pimi (F) ile kilitleyin.



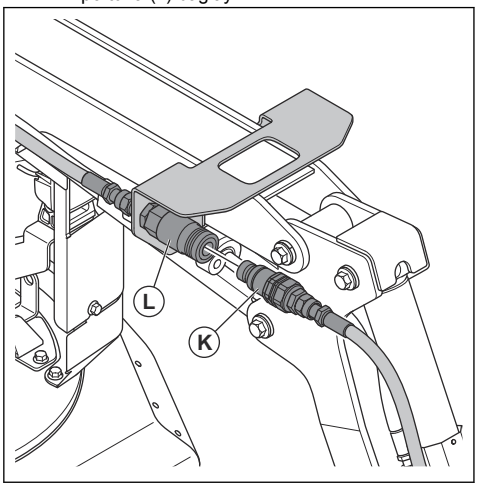
d) Kol sistemini kaldırıp silindir 4'ü tamamen geri çekerek alet bağlantısının üzerinde bulunan arka delikleri (G) alet üzerindeki arka deliklerle (H) hizalayın.



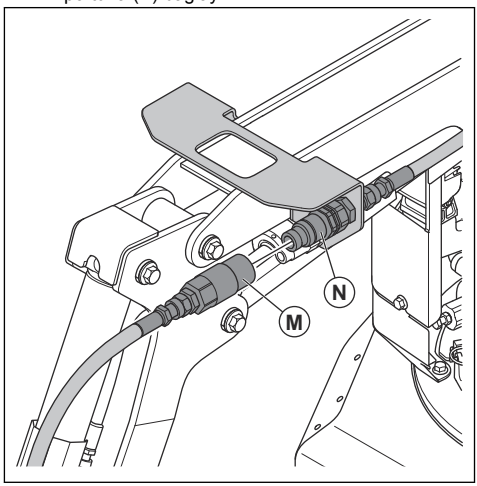
e) Arka aksı (I) takın ve kilit pimi (J) ile kilitleyin.

7. Aletin hortumlarını ürüne bağlayın. Aşağıdaki prosedürü uygulayın:

a) Geri dönüş hortumunu (K) ürünün sağ tarafındaki A portuna (L) bağlayın.



b) Basınç hortumunu (M) ürünün sol tarafındaki B portuna (N) bağlayın.



8. Aleti çıkarmak için adımları tersten takip edin.

Aletleri ürüne takma ve üründen çıkarma (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715)

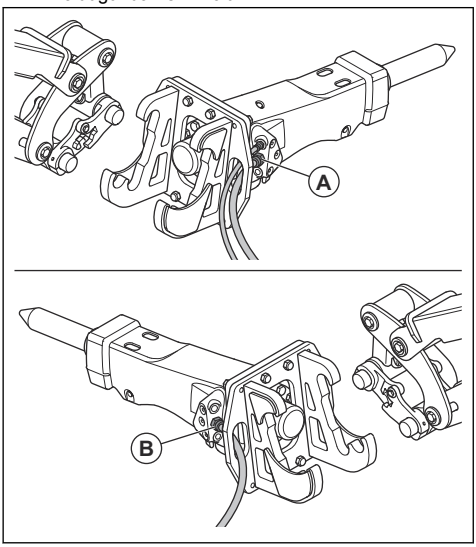
Ürüne bir alet takılmamışsa alet üzerindeki hortumlar her zaman birbirine bağlanmalıdır.

UYARI: Aletin doğru ve güvenli bir şekilde takıldığından emin olun. Alet, üründen düşerse ciddi yaralanmalara neden olabilir.

UYARI: Aleti değiştirirken çalışma alanında olmanız gerekebilir. Aleti değiştirirken ürünün yanlışlıkla çalıştırılmasını önleyin ve ürünü hızlı bir şekilde durdurabileceğinizden emin olun. Ellerinizi ve ayaklarınızı ezilme nedeniyle yaralanma riski olan alanlardan uzak tutun.

1. Ürünün hidrolik bağlantı parçalarındaki kiri temizleyin.
2. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
3. Ürünü düz bir yüzeye yerleştirin.
4. Payandaları uzatın. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*.
5. Aleti ürünün önüne yerleştirin. Alet üzerindeki tutucu ürüne doğru bakmalıdır.
6. Aletin doğru konumda olduğundan emin olun. Aşağıdaki prosedürü uygulayın. Aletin arka tarafı gösterilmektedir.

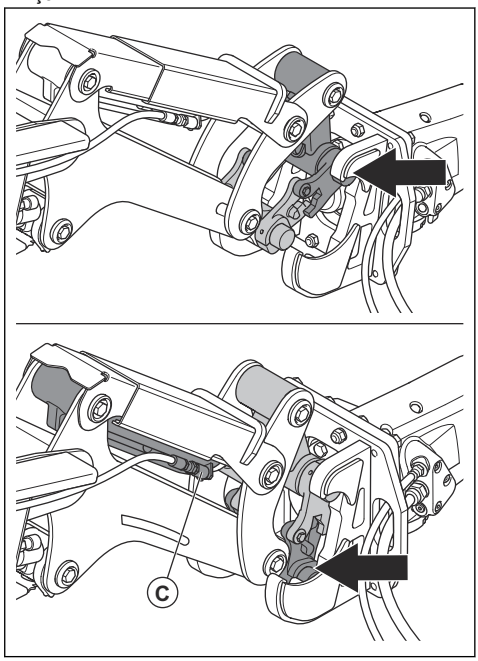
a) Geri dönüş hortumunun ürünün sağ tarafında (A) olduğundan emin olun.



b) Aletin basınç hortumunun ürünün sol tarafında (B) olduğundan emin olun.

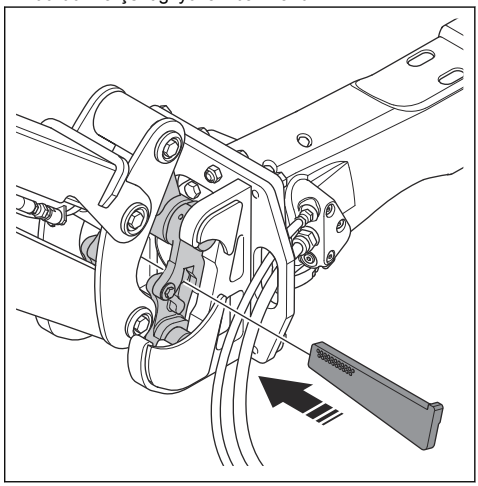
7. Kol sistemindeki alet tutucu aleti tutuncaya kadar kol sistemini hareket ettirin.

8. Aleti, alet tutucunun üzerinde sıkmak için kol sistemini kaldırın ve silindir 4'ü (C) tamamen geri çekin.



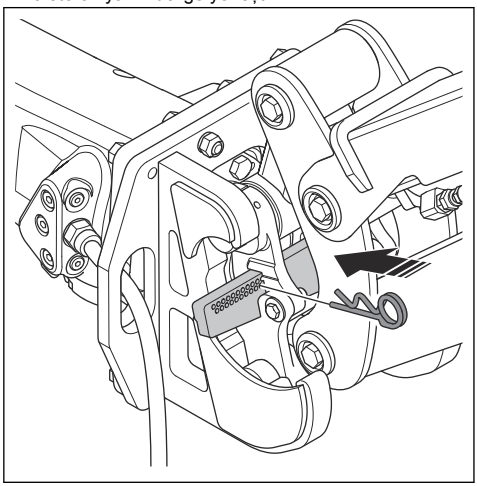
9. Uzaktan kumandadaki OFF/ON/START (KAPALI/AÇIK/BAŞLAT) düğmesini OFF (KAPALI) konumuna getirin.

10. Kamayı sağ taraftan yerleştirin. Kamanın üzerindeki durdurma çentiği yukarı bakmalıdır.



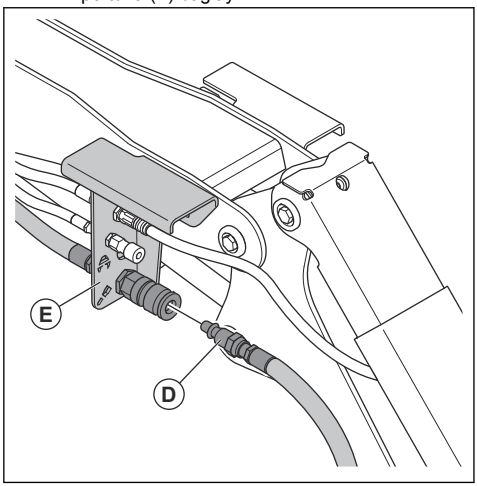
11. Kamayı tamamen kilitlemek için çekiç kullanın.

12. Kilitleme pimini kamanın içine takın. Kilitleme pimini alete en yakın deliğe yerleştirin.

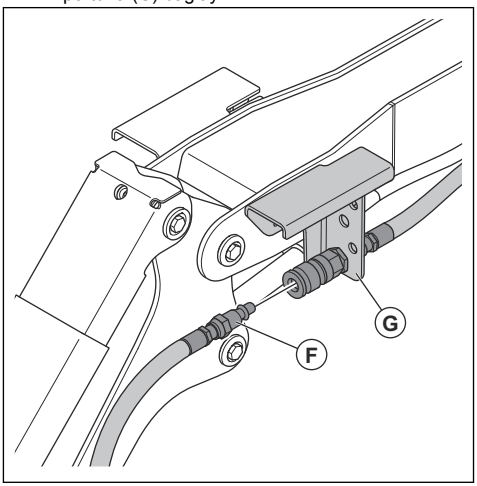


13. Aletin hortumlarını ürüne bağlayın. Aşağıdaki prosedürü uygulayın. Aletin arka tarafı gösterilmektedir.

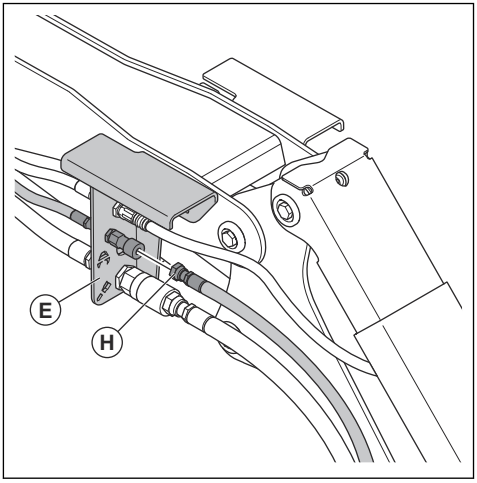
a) Geri dönüş hortumunu (D) ürünün sağ tarafındaki A portuna (E) bağlayın.



b) Basınç hortumunu (F) ürünün sol tarafındaki B portuna (G) bağlayın.



c) DXR 305 ve kırıcı için: Geri dönüş hortumunu (H) ürünün sağ tarafındaki A portuna (E) bağlayın.



14. Aleti çıkarmak için adımları tersten takip edin.

Aksesuarlar

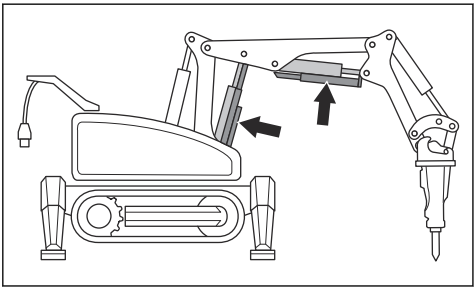
Ürünü farklı aksesuarlarla kullanabilirsiniz. Aksesuarlar farklı aksesuar paketlerinde gelir; bilgi için aşağıdaki tabloya bakın. Aksesuarlar fabrikada takılmamışsa aksesuar paketlerini onaylı bir Husqvarna servis noktasına taktırın. Her aksesuar paketi her modelde mevcut değildir. Daha fazla bilgi için Husqvarna servis noktanızla görüşün.

Aksesuar	Aksesuar paketi P1	Aksesuar paketi P2	Aksesuar paketi P3
Silindir muhafazaları, bkz. *Silindir muhafazaları (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715) sayfada: 50*.	X	X	X
Ekstra hidrolik işlevi, bkz. *Ekstra hidrolik işlevi (DXR 145) sayfada: 50*, *Ekstra hidrolik işlevi (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 50* veya *Ekstra hidrolik işlevi (DXR 705, DXR 715) sayfada: 51*.	X	X	X
Soğutma kiti, bkz. *Soğutma kiti (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 51*.		X	X
Isı koruma kiti, bkz. *Isı koruma kiti (DXR 275, DXR 305, DXR 315 and SB 202/302) sayfada: 52* veya *Isı koruma kiti (DXR 705, DXR 715 ve SB 452/SB 552) sayfada: 52*.			X

Silindir muhafazaları (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715)

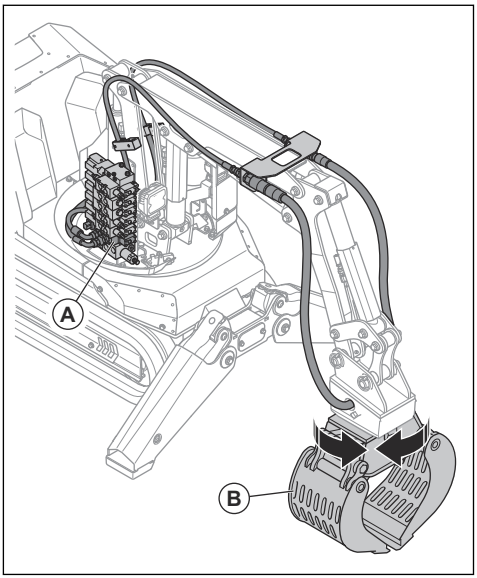
Silindir muhafazaları piston ile silindir 2 ve silindir 3'teki silindirin hasar görmesini önler.

Not: Silindir muhafazaları DXR 95 ile birlikte verilir.



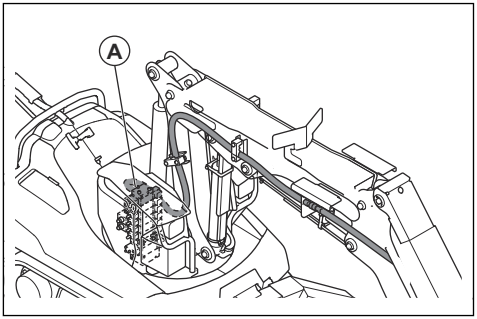
Ekstra hidrolik işlevi (DXR 95)

Ekstra hidrolik işlevi (A) kıskaçların (B) (dahil değildir) döndürülmesini sağlar.



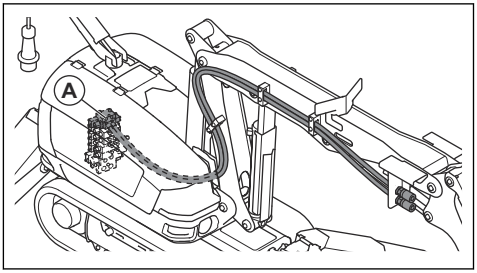
Ekstra hidrolik işlevi (DXR 145)

Ekstra hidrolik işlevi (A) kıskaçların ve çelik keskilerin döndürülmesini sağlar.



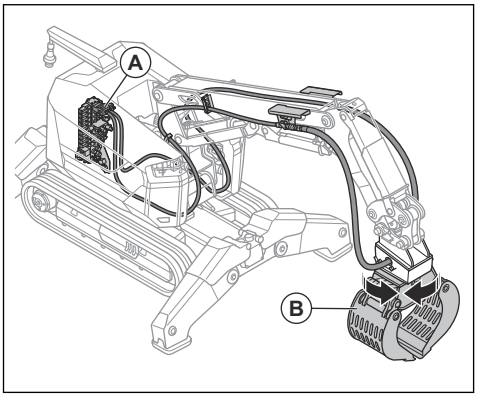
Ekstra hidrolik işlevi (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

Ekstra hidrolik işlevi (A) kıskaçların ve çelik keskilerin döndürülmesini sağlar.



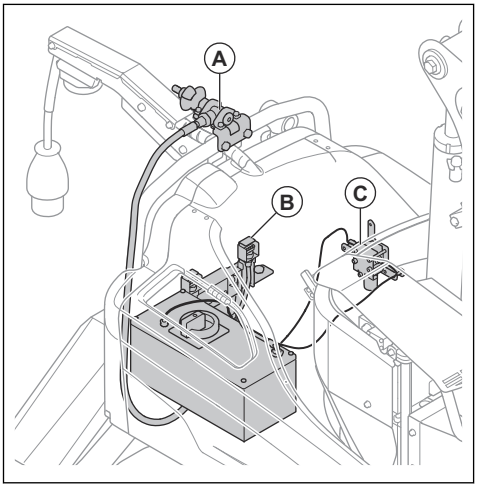
Ekstra hidrolik işlevi (DXR 705, DXR 715)

Ekstra hidrolik işlevi (A) kıskaçların (B) (dahil değildir) döndürülmesini sağlar.



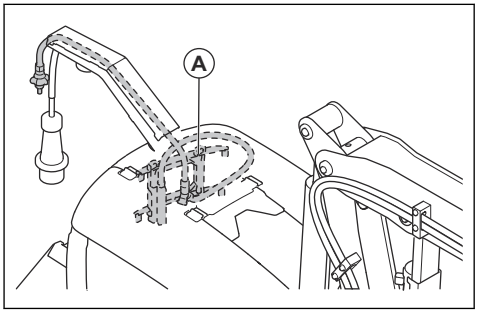
Soğutma kiti (DXR 145)

Soğutma kiti (A) yüksek ortam sıcaklıklarında kullanılır. Ürüne harici hava kompresöründen gelen bir hortum bağlıdır. Hava akışı, ürünü soğuk tutmak için kullanılır. Soğutma kiti, ürünün çok yüksek sıcaklığa ulaşmasını önler. Bkz. *Soğutma ve ısı koruma kiti için çalışma sıcaklıkları sayfada: 148*. Ürünü yüksek ortam sıcaklıklarında çalıştırmadan önce hortumu ürüne bağlayın. Hava akışı çok düşükse elektrik muhafazasının çok ısınmaması için arka nozulları (B) kapatın. DXR 145 modeline yönelik soğutma kitinde, havadaki nemi ayırmak için bir hava filtresi ve bir otomatik sistem (C) bulunur. Bu sistem nemli havayı elektrik muhafazasından uzak tutar. Hava filtresinin düzenli olarak değiştirildiğinden emin olun.



Soğutma kiti (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

Soğutma kiti (A) yüksek ortam sıcaklıklarında kullanılır. Ürüne harici hava kompresöründen gelen bir hortum bağlıdır. Hava akışı, ürünü soğuk tutmak için kullanılır. Soğutma kiti, ürünün çok yüksek sıcaklığa ulaşmasını önler. Bkz. *Soğutma ve ısı koruma kiti için çalışma sıcaklıkları sayfada: 148*.



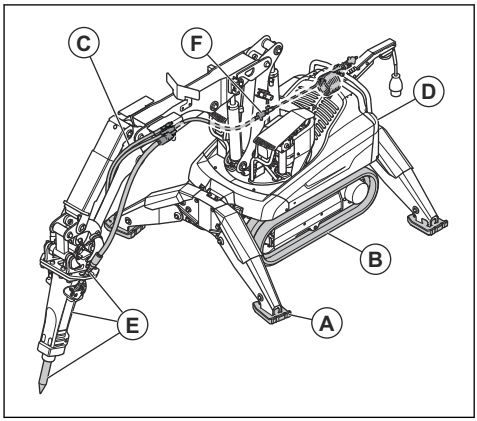
Isı koruma kiti (DXR 145)

Isı koruma kiti çok yüksek ortam sıcaklıklarında kullanılır. Bkz. *Soğutma ve ısı koruma kiti için çalışma sıcaklıkları sayfada: 148*. Isı koruma kiti, yetkili bir bayi tarafından takılabilen bir aksesuardır.

Ürüne yönelik ısı koruma kitinde çelik payanda ayakları (A), çelik palet zincirleri (B), dört numaralı silindir için ısıya dayanıklı hortumlar (C) ve ateşe dayanıklı hidrolik yağ (D) bulunur.

Kırıcı ısı koruma kitinde (E) ısıya dayanıklı hortumlar, kırıcı için soğutma uzatması ve uzun çalışma aleti bulunur.

Ürüne takılan alete giden hava akışı, kol 1 üzerindeki ayarlanabilir bir valf (F) ile ayarlanabilir. 7 tur kademeli hava akışı valfini ürün çalışmaya başladığında 6 turda açık tutun. Hava akışı alete çok fazla toz üflüyorsa hava akışını azaltın.



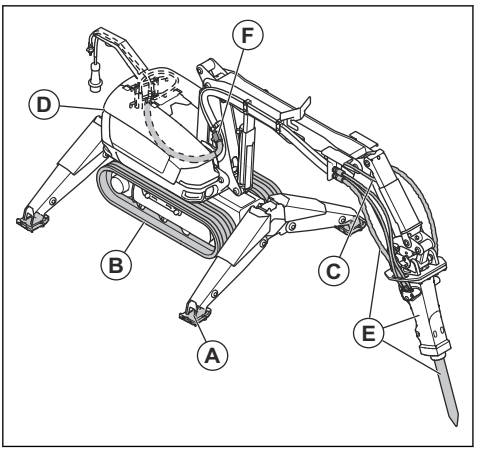
Isı koruma kiti (DXR 275, DXR 305, DXR 315 and SB 202/302)

Isı koruma kiti çok yüksek yerel sıcaklıklarda kullanılır. Bkz. *Soğutma ve ısı koruma kiti için çalışma sıcaklıkları sayfada: 148*.

Ürüne yönelik ısı koruma kitinde çelik payanda ayakları (A), çelik palet zincirleri (B), dört numaralı silindir için ısıya dayanıklı hortumlar (C) ve ateşe dayanıklı hidrolik yağ (D) bulunur.

Kırıcı ısı koruma kitinde (E) ısıya dayanıklı hortumlar, kırıcı için soğutma uzatması ve uzun çalışma aleti bulunur.

Ürüne takılan alete giden hava akışı, kol 1 üzerindeki ayarlanabilir bir valf (F) ile ayarlanabilir. 7 tur kademeli hava akışı valfini ürün çalışmaya başladığında 6 turda açık tutun. Hava akışı alete çok fazla toz üflüyorsa hava akışını azaltın.



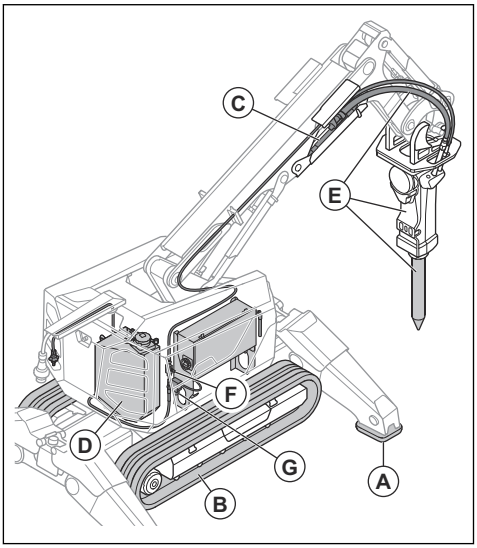
Isı koruma kiti (DXR 705, DXR 715 ve SB 452/SB 552)

Isı koruma kiti çok yüksek yerel sıcaklıklarda kullanılır. Bkz. *Soğutma ve ısı koruma kiti için çalışma sıcaklıkları sayfada: 148*.

Ürüne yönelik ısı koruma kitinde çelik payanda ayakları (A), çelik palet zincirleri (B), dört numaralı silindir için ısıya dayanıklı hortumlar (C) ve ateşe dayanıklı hidrolik yağ (D) bulunur.

Kırıcı ısı koruma kitinde (E) ısıya dayanıklı hortumlar, kırıcı için soğutma uzatması ve uzun çalışma aleti bulunur.

Ürüne takılan alete giden hava akışı, elektrik kabinindeki ayarlanabilir bir valf (F) ile ayarlanabilir. Ürün çalışmaya başladığında hava akışı valfini 7 turdan 6 tur açık tutun. Hava akışı aletin çevresinde çok fazla toz kaldırıyorsa hava akışını azaltabilir ve elektrik kabininden daha fazla hava geçmesini sağlayabilirsiniz. Elektrik kabinini soğutan hava, havadaki nemi ayıran otomatik bir sistemden (G) geçer. Bu sistem, nemli havayı elektrik muhafazasından uzak tutar. Hava filtresinin düzenli olarak değiştirildiğinden emin olun.



Uzaktan kumanda

Ürün, uzaktan kumandayla çalıştırılır.

Uzaktan kumanda radyo sinyali iletimiyle çalıştırılabilir. İletim sırasında parazit olursa frekans otomatik olarak değiştirilir. Ürün ile uzaktan kumanda arasındaki eşleştirme işlemi fabrika tarafından gerçekleştirilir. Uzaktan kumanda değiştirilirse veya ürünler arasında uzaktan kumandaları değiştirirseniz yeni bir eşleştirme işlemi yapmanız gerekir. 2025 öncesinde satılan ürünler için radyoyla eşleştirme işlemi yapmanız gerekir; bkz. *Radyoyla eşleştirme işlemi yapma sayfada: 77*. 2025 sırasında veya sonrasında satılan ürünler için radyoyla veya CAN veriyolu kablosuyla eşleştirme işlemi yapabilirsiniz. Bkz. *CAN veriyolu kablosuyla eşleştirme işlemi yapma sayfada: 79*.

Uzaktan kumanda, uzaktan kumanda ile ürün arasında bağlı bir CAN veriyolu kablosuyla da çalıştırılabilir. Uzaktan kumandanın kabloyla ürüne bağlanmasıyla ilgili talimatlar için bkz. *Uzaktan kumandayı bir CAN veri yolu kablosuyla ürüne bağlama sayfada: 80*. Ürünle birlikte verilen CAN veriyolu kablosu 10 m'dir.

Uzaktan kumanda, ürünü kullanmak için gereken tüm kontrollere sahiptir. Uzaktan kumandada menü sistemini gösteren bir dijital ekran bulunur. Bkz. *Menü sistemi sayfada: 53*.

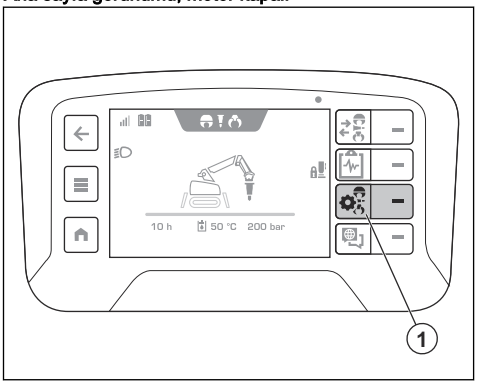
Ana sayfa görünümü

Ekranda 2 ana sayfa görünümü vardır. Bunlardan birisi motor kapalıyken çıkar. Bkz. *Ana sayfa görünümü, motor kapalı sayfada: 53*. Diğer ise motor açıkken

çıkar. Bkz. *Ana sayfa görünümü, motor açık sayfada: 53*.

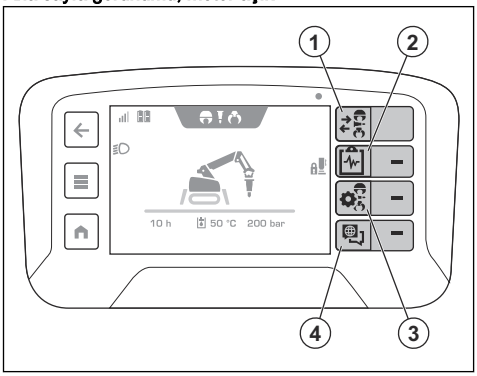
Motor kapalı veya açıkken hızlı işlem çubuğundaki semboller değişir.

Ana sayfa görünümü, motor kapalı



Konum	Açıklama
1	Patern testi modunu seçmek için hızlı işlem. Bkz. *Desen testi modu sayfada: 71*.

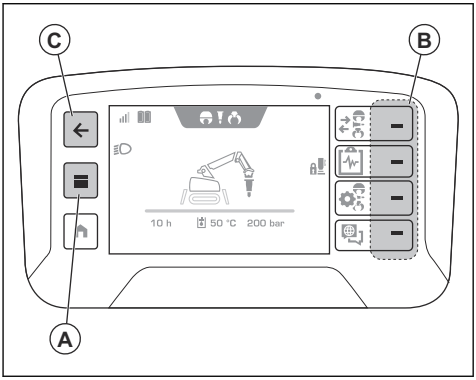
Ana sayfa görünümü, motor açık



Konum	Açıklama
1	Kullanılan aleti seçmek için hızlı işlem.
2	Ürün durumunu görmek için hızlı işlem.
3	Su seviyesini ve gres seviyesini ayarlayıp desen değiştiriciyi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için hızlı işlem.
4	Dili değiştirmek veya arızaları görmek için hızlı işlem. Ürün bir uyarı veya hata bulursa sembol değişir.

Menü sistemi

Menü sistemini açmak için uzaktan kumanda üzerindeki menü düğmesine (A) basın.



Bir menüyü açmak için hızlı işlem çubuğunun yanındaki düğmeleri (B) kullandığınızda, hızlı işlem çubuğundaki semboller değişir. Menü yapısına geri dönmek için düğmeye (C) basın.

Menü yapısına genel bakış

- *Aletler*, bkz. *Aletler menüsü sayfada: 54*.
  - *Kırıcı*
  - *Beton ezici*
  - *Kepçe*
  - *Kıskaç*
  - *Çelik keski* (yalnızca DXR 145, DXR 275, DXR 305 ve DXR 315)
  - *Tamburlu kesici*
  - *Delme makinesi* (yalnızca DXR 145, DXR 275, DXR 305 ve DXR 315)
  - *Özel alet 1*
  - *Özel alet 2*
  - *Özel alet 3*
- *Makine durumu*, bkz. *Makine durumu menüsü sayfada: 55*.
  - *Durumu görüntüle*, bkz. *Durumu görüntüle sayfada: 56*.
  - *Etkin arızalar*
  - *Arıza günlüğü*
  - *Çalışma süresi*
  - *Arıza günl. sıfırla*
- *İşlevler*, bkz. *İşlevler menüsü sayfada: 56*.
  - *Yağ doldurma*
  - *Gres hortumunu doldur* (yalnızca DXR 145, DXR 705 ve DXR 715)
  - *Zincir gerginliği* (yalnızca DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705 ve DXR 715)
  - *Çalışma lambası* (yalnızca DXR 145, DXR 705 ve DXR 715)

- *24 V Çıkış* (yalnızca DXR 95, DXR 705 ve DXR 715)
- *Kontroller*, bkz. *Kontroller menüsü sayfada: 56*.
  - *Kumanda kolu ayarı*, bkz. *Kumanda kolu ayarı sayfada: 56*.
  - *Hidroliği kalibre et*, bkz. *Hidroliği kalibre et sayfada: 71*.
  - *Kontrol diagnostikleri*
- *Sistem*, bkz. *Sistem menüsü sayfada: 72*.
  - *Uzaktan kumanda ayarları*, bkz. *Uzaktan kontrol ayarları sayfada: 72*.
  - *Revizyonlar*
  - *Eşleştirme talimatları*
  - *Üçüncü taraf lisansı*
  - *Fabrika ayarları*

Ana menüdeki semboller



Aletler

Aletler menüsü ile alt menülerinde, ürüne taktığınız aleti seçer ve düzenlersiniz. Daha fazla bilgi için bkz. *Aletler menüsü sayfada: 54*.



Makine durumu

Makine durumu menüsü ile alt menülerinde makine durumunu, etkin arızaları ve kullanım süresini görebilirsiniz. Burada ayrıca arıza günlüğünü de görebilir ve sıfırlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. *Makine durumu menüsü sayfada: 55*.



İşlevler

İşlevler menüsü ile alt menülerinde, yağ takviyesi ve 24 V çıkış gibi ürün işlevlerini kontrol edersiniz. Daha fazla bilgi için bkz. *İşlevler menüsü sayfada: 56*.



Kontroller

Kontroller menüsü ile alt menülerinde, kumanda kolu ayarlarını yapar, hidrolik sistemi kalibre eder ve kontrol tanılaması gerçekleştirirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. *Kontroller menüsü sayfada: 56*.

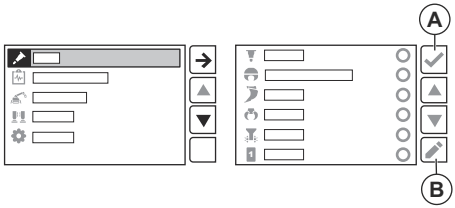


Sistem

Sistem menüsü ile alt menülerinde, uzaktan kumanda ayarlarını yapma ve uzaktan kumandayı fabrika ayarlarına sıfırlama gibi işlemler gerçekleştirebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. *Sistem menüsü sayfada: 72*.

Aletler menüsü

Hızlı işlem çubuğundaki düğme (A) ile ürüne takılı olan aleti seçin.





Kırıcı

Ürünü kırıcı ile kullanıyorsanız hidrolik pompanın ürüne beslediği gres miktarını ayarlamak için düğmeye (B) basın ve *Gres* öğesini seçin. Su işlevini devre dışı bırakmak veya devreye almak için düğmeye (B) basın ve *Su* öğesini seçin. Bkz. *Su işlevi sayfada: 55*.



Beton ezici

Ürünü beton ezici ile kullanıyorsanız su işlevini devre dışı bırakmak veya devreye almak için düğmeye (B) basın ve *Su* öğesini seçin. Bkz. *Su işlevi sayfada: 55*.



Kepçe

Ürünü kepçe ile kullanıyorsanız kazma modunu devre dışı bırakmak veya devreye almak için düğmeye (B) basın ve *Desen değiştirici* öğesini seçin. Ürünü başlattığınızda kazma modu devreye girer. Bkz. *Desen değiştirici sayfada: 55*.



Kıskaç

Ürünü kıskaç makinesi ile kullanıyorsanız su işlevini devre dışı bırakmak veya devreye almak için düğmeye (B) basın ve *Su* öğesini seçin. Bkz. *Su işlevi sayfada: 55*. Kazma modunu devre dışı bırakmak veya devreye almak için düğmeye (B) basın ve *Desen değiştirici* öğesini seçin. Ürünü başlattığınızda kazma modu devre dışı kalır. Bkz. *Desen değiştirici sayfada: 55*.



Çelik keski

Ürünü çelik keski ile kullanıyorsanız su işlevini devre dışı bırakmak veya devreye almak için düğmeye (B) basın ve *Su* öğesini seçin. Bkz. *Su işlevi sayfada: 55*.



Tamburlu kesici

Ürünü tamburlu kesici ile kullanıyorsanız su işlevini devre dışı bırakmak veya devreye almak için düğmeye (B) basın ve *Su* öğesini seçin. Bkz. *Su işlevi sayfada: 55*. Bir yama düzleme makinesi kullandığınızda ayarları değiştirmek için de tamburlu kesici menüsü kullanılır.



Delme makinesi

Ürünü delme makinesiyle kullanıyorsanız hidrolik pompanın ürüne beslediği gres miktarını ayarlamak için düğmeye (B) basın ve *Gres* öğesini seçin. Su işlevini devre dışı bırakmak veya devreye almak için düğmeye (B) basın ve *Su* öğesini seçin. Bkz. *Su işlevi sayfada: 55*.



Özel alet 1-3

Ürünü özel bir aletle kullanıyorsanız düğmeye (B) bastığınızda çeşitli ayarlamalar yapabilirsiniz:

- *Hidrolik*: Port A'dan port B'ye olan hidrolik yağ basıncı ve akış değeri ayarlanabilir. Hidrolik yağın yönünü seçin.
- *Gres*: Hidrolik pompanın ürüne sağladığı gres miktarını ayarlayın.
- *Su*: Su işlevini devre dışı bırakın veya devreye alın. Bkz. *Su işlevi sayfada: 55*.
- *Ekstra işlev 1*: Özel alet, sağ kumanda kolunda sağ tarafta bulunan anahtarla kontrol edilir. Port A'dan port B'ye olan hidrolik yağ basıncı ve akış değeri ayarlanabilir. Hidrolik yağın yönünü seçin. Ekranda "E1" görüntülenir.
- DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715 için: *Ekstra işlev 2*: Özel alet, sol kumanda kolunda sol tarafta bulunan anahtarla kontrol edilir. Port A'dan port B'ye olan hidrolik yağ basıncı ve akış değeri ayarlanabilir. Hidrolik yağın yönünü seçin. Ekranda "E2" görüntülenir.

Su işlevi

Su işlevini kullanmak için isteğe bağlı toz azaltma kitini takmanız gerekir. Su işlevi birçok alet için kullanılabilir.

Su işlevi, seçilen aletle birlikte ekranda bir damla sembolü görüntülendiğinde devrededir.

- *Uzun süre*: Alet bekleme moduna geçtikten sonra daha uzun süre su beslemesi yapılır.
- *Açık (otomatik)*: Aleti kullandığınızda su beslemesi otomatik olarak uygulanır.
- *Açık (otomatik kapanma)*: Beton ezici kapandığında su beslemesi otomatik olarak uygulanır.
- *Açık (otomatik açma/kapama)*: Beton eziciyi kullandığınızda su beslemesi otomatik olarak uygulanır.
- *Açık (sabit)*: Siz ürünü durduruncaya veya farklı bir alet kullanmaya başlayıncaya kadar su beslemesi sabit kalır.
- *Kapalı*: Su beslemesi kapalıdır.

Desen değiştirici

Kazma modunu devreye almak veya devreden çıkarmak için *Desen değiştirici*'yi kullanın. Kazma modu birçok alet için kullanılabilir.

Kazma modu, seçilen aletle birlikte ekranda bir kepçe sembolü görüntülendiğinde devrededir.

- *Açık*: Kazma modu devrededir.
- *Kapalı*: Kazma modu devre dışıdır.

Makine durumu menüsü

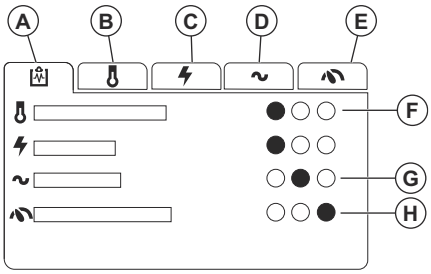
- *Durumu görüntüle*, bkz. *Durumu görüntüle sayfada: 56*.
- *Etkin arızalar*, ürünün bulduğu arızaların listesidir. Liste tüm etkin mesajları gösterir. En yeni mesaj listenin en üstünde yer alır. Bkz. *Ekrandaki mesajlar sayfada: 133*.
- *Arıza günlüğü*, son sıfırlamadan bu yana ürün ve uzaktan kumandada meydana gelen tüm arızaların bir listesidir.

Not: Uzaktan kumandayı birden fazla ürünle kullanıyorsanız arızanın meydana geldiği ürünün HID'sini (Husqvarna Kimlik Numarası) görmek için ilgili arızanın yanındaki bilgi simgesine bitişik düğmeye basabilirsiniz.

- *Çalışma süresi*, ürünün toplam kullanım süresini gösterir.
- *Arıza günlüğünü sıfırla*, arıza günlüğünü sıfırlar.

Durumu görüntüle

Durumu görüntüle menüsünde (A), (B), (C), (D) ve (E) olmak üzere 5 sekme bulunur; bu sekmeler ürünün durumu hakkında bilgi verir.



Genel bakış

Genel bakış sekmesinde (A), parametrelere dair genel bir bakış elde edersiniz; ayrıca parametrelerin sınır değerleri dahilinde (F) mi, kritik düzeye geçmeden sınır değerlerinin dışında (G) mı yoksa sınır değerlerinin dışında ve kritik düzeyde (H) mi olduğunu görebilirsiniz.

Sıcaklık

Sıcaklık sekmesinde (B), AC motor ve hidrolik yağın mevcut sıcaklığı hakkında daha fazla bilgi bulabilirsiniz.

Voltaj

Voltaj sekmesinde (C), her faza ait mevcut voltaj, ürün başlatıldığından bu yana elde edilen maks. ve min. voltaj değerleri ve mevcut şebeke frekansı hakkında daha fazla bilgi bulabilirsiniz. Voltaj sekmesinde *Yük voltajı* da gösterilir. *Yük voltajı*, alet kullanıldığında üç fazdaki ölçülen en düşük voltajdır.

Akım

Akım sekmesinde (D), her fazdaki akım ve ürün başlatıldığından bu yana elde edilen maks. akım hakkında daha fazla bilgi bulabilirsiniz.

Performans

Performans sekmesindeki (E) yüzde, ürünün performansını gösterir:

- %100 değeri maksimum performansa işaret eder.
- %99-80 aralığı, ürünün çok sıcak olması nedeniyle ürün performansının normalden düşük olduğunu gösterir.
- %50 değeri, üründe bir arıza olması nedeniyle ürün performansının normalden düşük olduğunu gösterir.
- %25 değerinde, ürün sıcaklığının maksimum sıcaklık sınırından yüksek olması nedeniyle motor durur.

İşlevler menüsü

- *Yağ takviyesi* işleviyle hidrolik yağı takviyesi yapılır. Bkz. *Hidrolik yağı doldurma (DXR 95) sayfada: 93*, *Hidrolik yağı doldurma (DXR 145) sayfada: 94*, *Hidrolik yağı doldurma (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 96* veya *Hidrolik yağı doldurma (DXR 705, DXR 715) sayfada: 97*.
- DXR 95, DXR 705, DXR 715: *Gres hortumunu doldur*, gres hortumunu doldurur. Bkz. *Gres hortumunu doldurma (DXR 95, DXR 705, DXR 715) sayfada: 107*.
- DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705 ve DXR 715: *Zincir gerginliği*, otomatik zincir gerginliğini devreye alır. Bkz. *Palet zinciri gerginliğini otomatik olarak ayarlama (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 123*.
- DXR 95, DXR 705, DXR 715: *Çalışma lambası* bölümünde, çalışma lambası ayarlarını değiştirebilirsiniz. Ayarları düşük, yüksek ve kapalı arasında ya da yalnızca açık ve kapalı arasında geçiş yapılacak şekilde değiştirebilirsiniz.
- DXR 95, DXR 705, DXR 715: *24 V Çıkış* bölümünde, 24 V soketine bağlı ekipmanın her zaman açık mı, her zaman kapalı mı yoksa farlar açıkken açık ve farlar kapalıyken kapalı mı olacağını kontrol edebilirsiniz.

Kontroller menüsü

- *Kumanda kolu ayarı* bölümünde kumanda kolu ayarlarını yapabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. *Kumanda kolu ayarı sayfada: 56*.
- *Hidroliği kalibre et* bölümünde hidrolik sistemi kalibre edebilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. *Hidroliği kalibre et sayfada: 71*.
- *Kontrol diagnostikleri* bölümünde, uzaktan kumanda üzerindeki kontrollerin işlev testlerini yapabilirsiniz. Her bir kontrol ekranda gösterilir. İşlev testlerini yaptığınızda ekrandaki kontrol göstergeleri beyazdan turuncuya döner. Uzaktan kumanda üzerindeki bir kontrolü maksimum seviyede çalıştırın. Kontrol göstergesi ekranda %100 değerini gösterirse kontrol doğru şekilde çalışıyor demektir.

Kumanda kolu ayarı

- *Desen* bölümünde bir desen testi başlatabilirsiniz. Bkz. *Desen testi modu sayfada: 71*. Ayrıca uzaktan kumandanın çalıştırılması için kumanda kolu paternini de değiştirebilirsiniz. Bkz. *Desen 1 sayfada:*

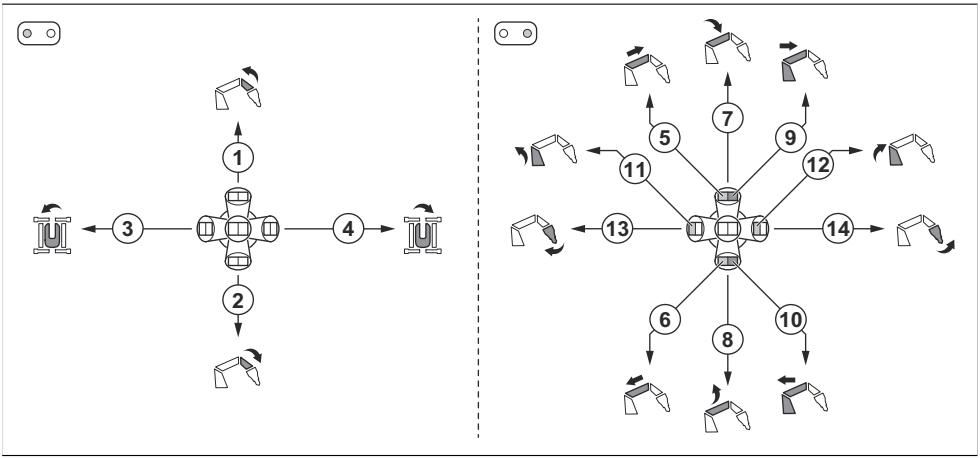
57, *Desen 2 sayfada: 62*, *Desen 3 sayfada: 65* ve *Desen 4 sayfada: 68*.

- *Yan anahtar ayarı*, kumanda kollarındaki 2 yan anahtarın işlevini ayarlar.
  - *Otomatik*: *Ekstra işlev 1* devredeyse işlevi sağ taraftaki anahtar kontrol eder. *Ekstra işlev 1* devrede değilse sağ taraftaki anahtar, sağ kumanda kolundaki üst düğmelerle aynı işleve sahiptir. *Ekstra işlev 2* devredeyse işlevi sol taraftaki anahtar kontrol eder. *Ekstra işlev 2* devrede değilse sol taraftaki anahtar, sol kumanda kolundaki üst düğmelerle aynı işleve sahiptir. Bkz. *Aletler menüsü sayfada: 54*.
  - *Ekstra 1/Ekstra 2*: Yan anahtar, *Ekstra işlev 1* ve *Ekstra işlev 2*'yi kontrol eder. Ekstra işlev devrede değilse yan anahtar kapalıdır.
  - *Alet*: Sol kumanda kolundaki yan anahtar aletin işlevini kontrol eder.
  - *Kapalı*: Yan anahtar kapalıdır.
- *Hassasiyet*, kumanda kollarının hassasiyetini ayarlar.
- *Fabrika ayarlarına sıfırla*, kumanda kollarını sıfırlar.

Desen 1

Desen 1 standart olarak kullanılır. Uzaktan kumandanın üzerindeki çalışma modu anahtarı, çalışma modu ile taşıma modu arasında seçim yapmak için kullanılır. Bkz. *Çalışma modları sayfada: 82*.

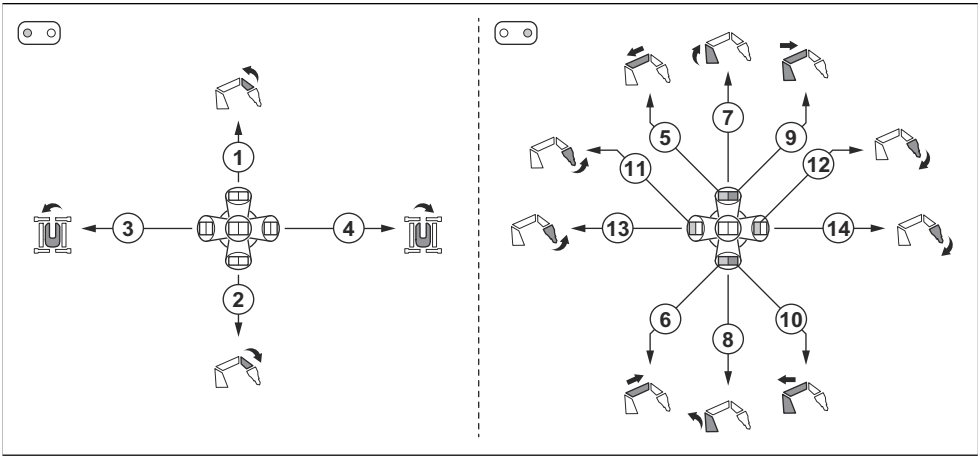
Seçilen çalışma modu:



Konum	Hareket
1	Kol 3 yukarıya.
2	Kol 3 aşağıya.
3	Kuleyi saat yönünün tersine döndürür.
4	Kuleyi saat yönünde döndürür.
5	DXR 315: Teleskopik kol dışarıya.
6	DXR 315: Teleskopik kol içeriye.
7	Kol 2 aşağıya.
8	Kol 2 yukarıya.
9	Kol 1 ve 2 dışarıya.
10	Kol 1 ve 2 içeriye.
11	Kol 1 içeriye.

Konum	Hareket
12	Kol 2 dışarıya.
13	Alet içeriye. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.
14	Alet dışarıya. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.

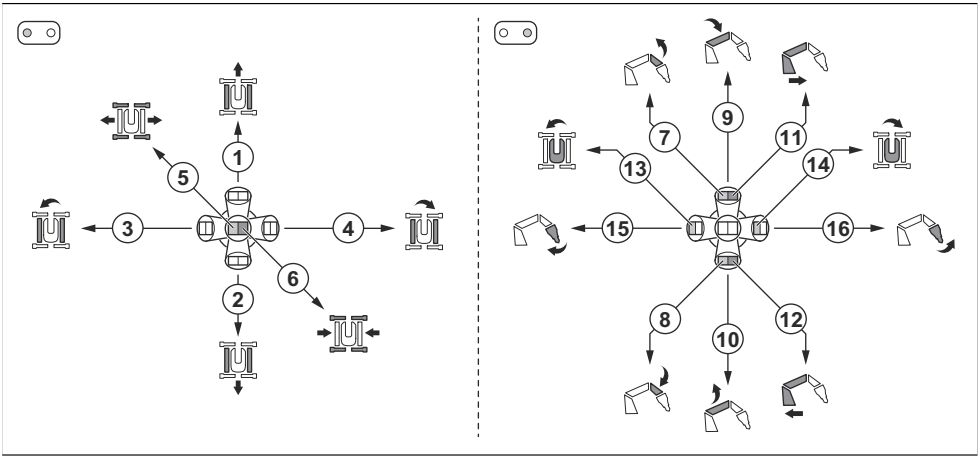
Çalışma modu seçildi ve kazma modu devrede:



Konum	Hareket
1	Kol 3 yukarıya.
2	Kol 3 aşağıya.
3	Kuleyi saat yönünün tersine döndürür.
4	Kuleyi saat yönünde döndürür.
5	Kol 2 içeriye.
6	Kol 2 dışarıya.
7	Kol 1 dışarıya.
8	Kol 1 içeriye.
9	Kol 1 ve 2 dışarıya.
10	Kol 1 ve 2 içeriye.
11	Alet dışarıya.
12	Alet içeriye.
13	Alet içeriye. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.

Konum	Hareket
14	Alet dışarıya. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.

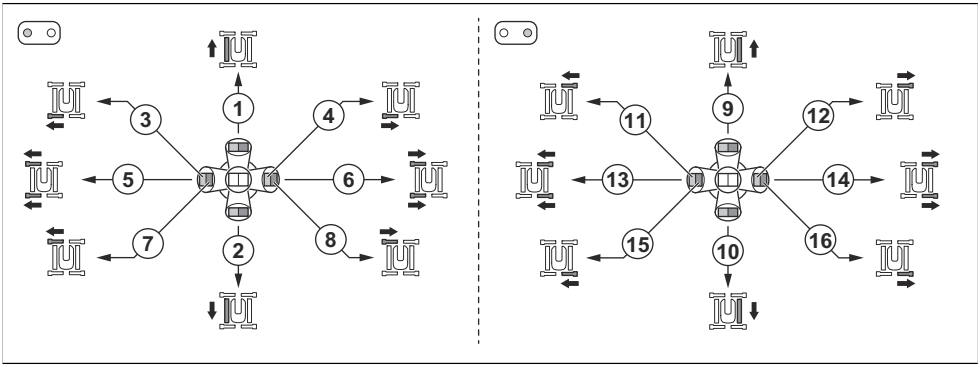
Taşıma modu ve bir kol kontrolü seçili:



Konum	Hareket
1	Palet zincirleri ileriye.
2	Palet zincirleri geriye.
3	Sağ palet zinciri ileriye ve sol palet zinciri geriye.
4	Sağ palet zinciri geriye ve sol palet zinciri ileriye.
5	Tüm payandalar aşağıya.
6	Tüm payandalar yukarıya.
7	Kol 3 yukarıya.
8	Kol 3 aşağıya.
9	Kol 2 aşağıya.
10	Kol 2 yukarıya.
11	Kol 1 ve 2 dışarıya.
12	Kol 1 ve 2 içeriye.
13	Kuleyi saat yönünün tersine döndürür.
14	Kuleyi saat yönünde döndürür.
15	Alet içeriye. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.

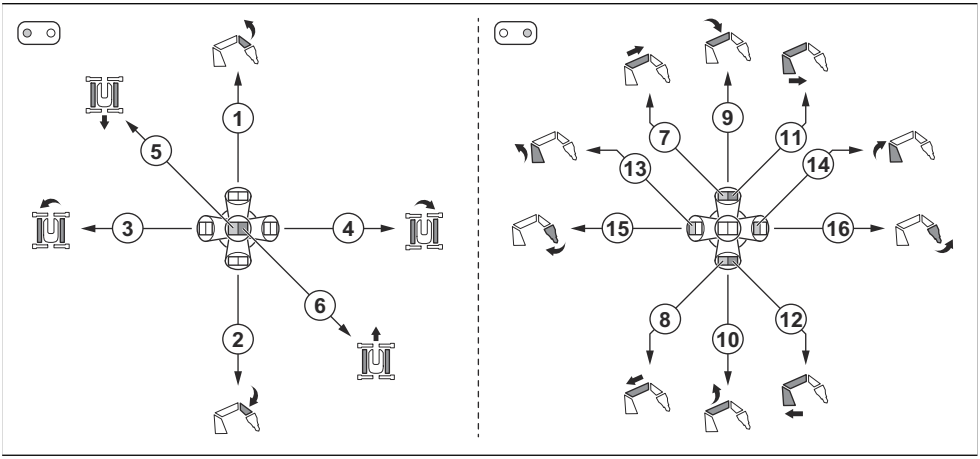
Konum	Hareket
16	Alet dışarıya. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.

Taşıma modu ve iki kol kontrolü seçili:



Konum	Hareket
1	Sol palet zinciri ileride.
2	Sol palet zinciri geriye.
3	Sol arka payanda aşağıya.
4	Sol arka payanda yukarıya.
5	Sol payandalar aşağıya.
6	Sol payandalar yukarıya.
7	Sol ön payanda aşağıya.
8	Sol ön payanda yukarıya.
9	Sağ palet zinciri ileride.
10	Sağ palet zinciri geriye.
11	Sağ ön payanda yukarıya.
12	Sağ ön payanda aşağıya.
13	Sağ payandalar yukarıya.
14	Sağ payandalar aşağıya.
15	Sağ arka payanda yukarıya.
16	Sağ arka payanda aşağıya.

Taşıma modu ve yavaş ilerleme seçili:

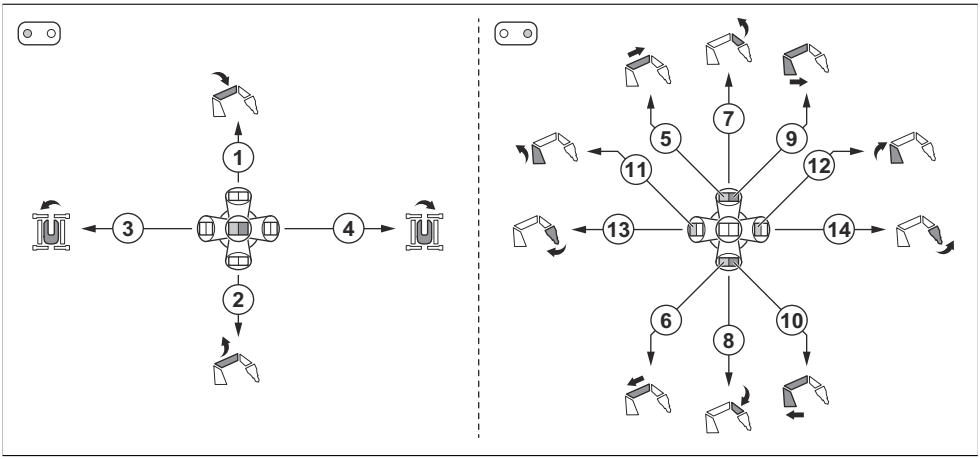


Konum	Hareket
1	Kol 3 yukarıya
2	Kol 3 aşağıya.
3	Kuleyi saat yönünün tersine döndürür.
4	Kuleyi saat yönünde döndürür.
5	Palet zincirleri ileriye. Palet zincirlerinin hızı, ürün hızının ayarlanması için kullanılan düğme ile ayarlanabilir.
6	Palet zincirleri geriye. Palet zincirlerinin hızı, ürün hızının ayarlanması için kullanılan düğme ile ayarlanabilir.
7	DXR 315: Teleskopik kol dışarıya.
8	DXR 315: Teleskopik kol içeriye.
9	Kol 2 aşağıya.
10	Kol 2 yukarıya.
11	Kol 1 ve kol 2 dışarıya.
12	Kol 1 ve kol 2 içeriye.
13	Kol 1 içeriye.
14	Kol 1 dışarıya.
15	Alet içeriye. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.
16	Alet dışarıya. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.

Desen 2

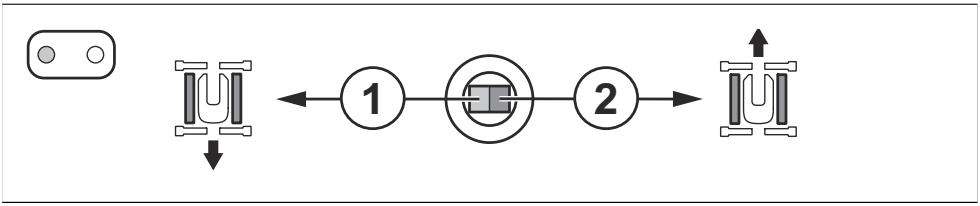
Uzaktan kumandanın üzerindeki çalışma modu anahtarı, çalışma modu ile taşıma modu arasında seçim yapmak için kullanılır. Bkz. *Çalışma modları sayfada: 82*.

Çalışma modu veya taşıma modu ve yavaş ilerleme seçili:



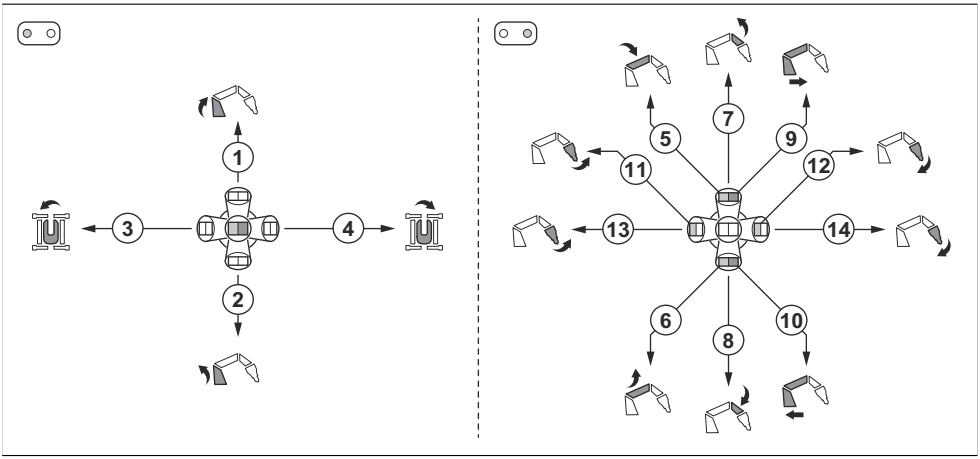
Konum	Hareket
1	Kol 2 aşağıya.
2	Kol 2 yukarıya.
3	Kuleyi saat yönünün tersine döndürür.
4	Kuleyi saat yönünde döndürür.
5	DXR 315: Teleskopik kol dışarıya.
6	DXR 315: Teleskopik kol içeriye.
7	Kol 3 yukarıya.
8	Kol 3 aşağıya.
9	Kol 1 ve 2 dışarıya.
10	Kol 1 ve 2 içeriye.
11	Kol 1 içeriye.
12	Kol 2 dışarıya.
13	Alet içeriye. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.
14	Alet dışarıya. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.

Taşıma modu ve yavaş ilerleme seçili olarak sol kumanda kolu:



Konum	Hareket
1	Palet zincirleri geriye. Palet zincirlerinin hızı, ürün hızının ayarlanması için kullanılan düğme ile ayarlanabilir.
2	Palet zincirleri ileriye. Palet zincirlerinin hızı, ürün hızının ayarlanması için kullanılan düğme ile ayarlanabilir.

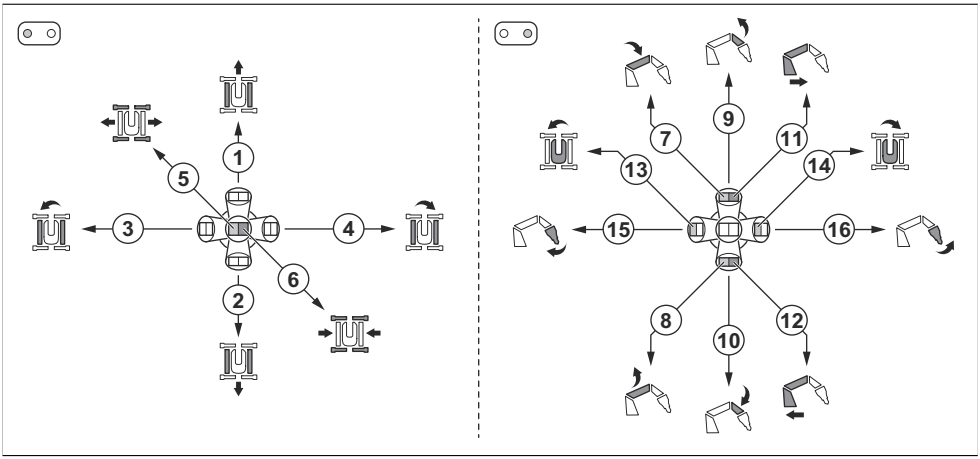
Çalışma modu veya taşıma modu ile sürünme seçili, kazma modu devrede:



Konum	Hareket
1	Kol 1 dışarıya.
2	Kol 1 içeriye.
3	Kuleyi saat yönünün tersine döndürür.
4	Kuleyi saat yönünde döndürür.
5	Kol 2 içeriye.
6	Kol 2 dışarıya.
7	Kol 3 yukarıya.

Konum	Hareket
8	Kol 3 aşağıya.
9	Kol 1 ve 2 dışarıya.
10	Kol 1 ve 2 içeriye.
11	Alet dışarıya.
12	Alet içeriye.
13	Alet içeriye. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.
14	Alet dışarıya. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.

Taşıma modu ve bir kol kontrolü seçili:



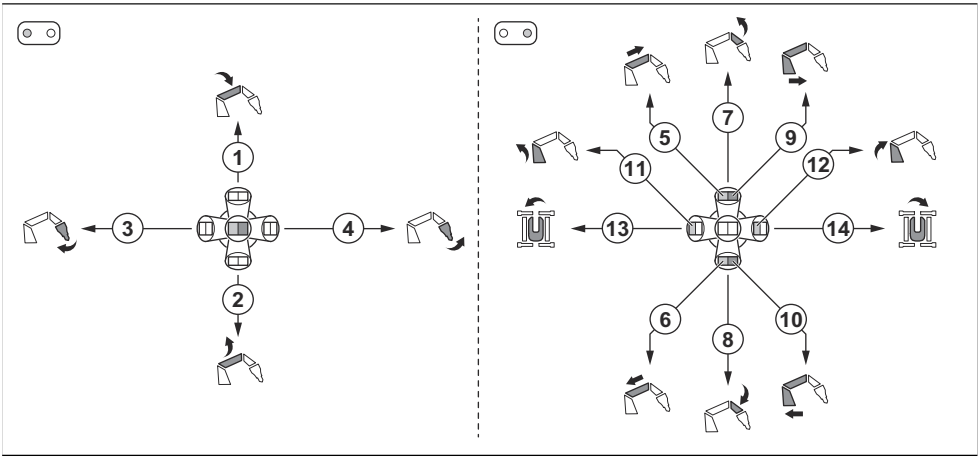
Konum	Hareket
1	Palet zincirleri ileriye.
2	Palet zincirleri geriye.
3	Sağ palet zinciri ileriye ve sol palet zinciri geriye.
4	Sağ palet zinciri geriye ve sol palet zinciri ileriye.
5	Tüm payandalar aşağıya.
6	Tüm payandalar yukarıya.
7	Kol 2 aşağıya.
8	Kol 2 yukarıya.
9	Kol 3 yukarıya.
10	Kol 3 aşağıya.
11	Kol 1 ve 2 dışarıya.

Konum	Hareket
12	Kol 1 ve 2 içeriye.
13	Kuleyi saat yönünün tersine döndürür.
14	Kuleyi saat yönünde döndürür.
15	Alet içeriye. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.
16	Alet dışarıya. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.

Desen 3

Uzaktan kumandanın üzerindeki çalışma modu anahtarı, çalışma modu ile taşıma modu arasında seçim yapmak için kullanılır. Bkz. *Çalışma modları sayfada: 82*.

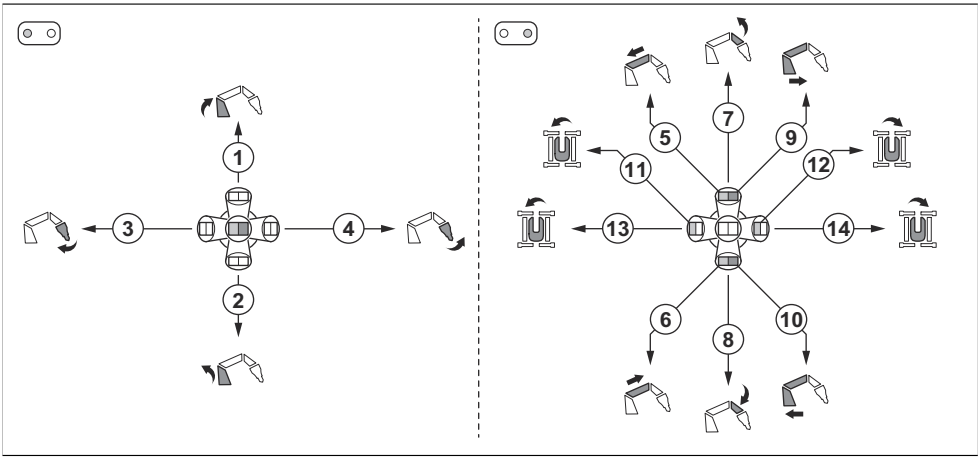
Çalışma modu veya taşıma modu ve yavaş ilerleme seçili:



Konum	Hareket
1	Kol 2 aşağıya.
2	Kol 2 yukarıya.
3	Alet içeriye. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.
4	Alet dışarıya. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.
5	DXR 315: Teleskopik kol dışarıya.
6	DXR 315: Teleskopik kol içeriye.
7	Kol 3 yukarıya.
8	Kol 3 aşağıya.
9	Kol 1 ve 2 dışarıya.

Konum	Hareket
10	Kol 1 ve 2 içeriye.
11	Kol 1 içeriye.
12	Kol 2 dışarıya.
13	Kuleyi saat yönünün tersine döndürür.
14	Kuleyi saat yönünde döndürür.

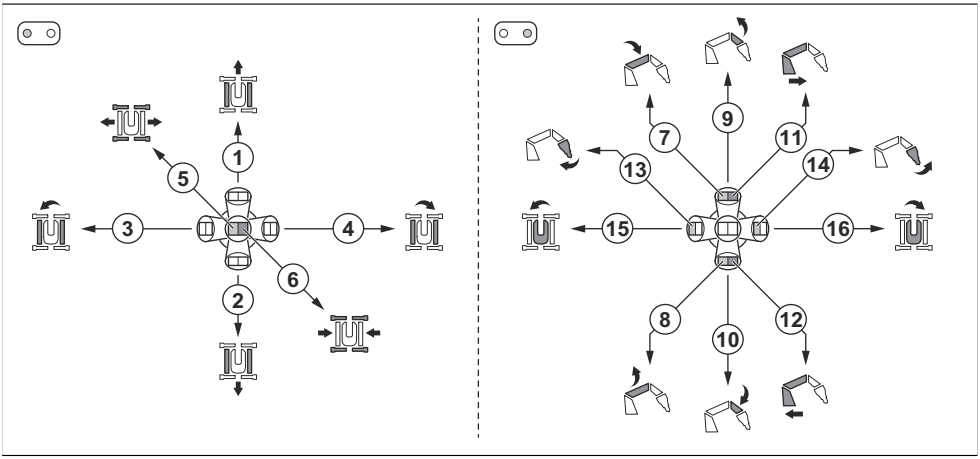
Çalışma modu veya taşıma modu ile sürünme seçili, kazma modu devrede:



Konum	Hareket
1	Kol 1 dışarıya.
2	Kol 1 içeriye.
3	Alet içeriye. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.
4	Alet dışarıya. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.
5	Kol 2 içeriye.
6	Kol 2 dışarıya.
7	Kol 3 yukarıya.
8	Kol 3 aşağıya.
9	Kol 1 ve 2 dışarıya.
10	Kol 1 ve 2 içeriye.
11	Kuleyi saat yönünün tersine döndürür.
12	Kuleyi saat yönünde döndürür.

Konum	Hareket
13	Kuleyi saat yönünün tersine döndürür.
14	Kuleyi saat yönünde döndürür.

Taşıma modu ve bir kol kontrolü seçili:



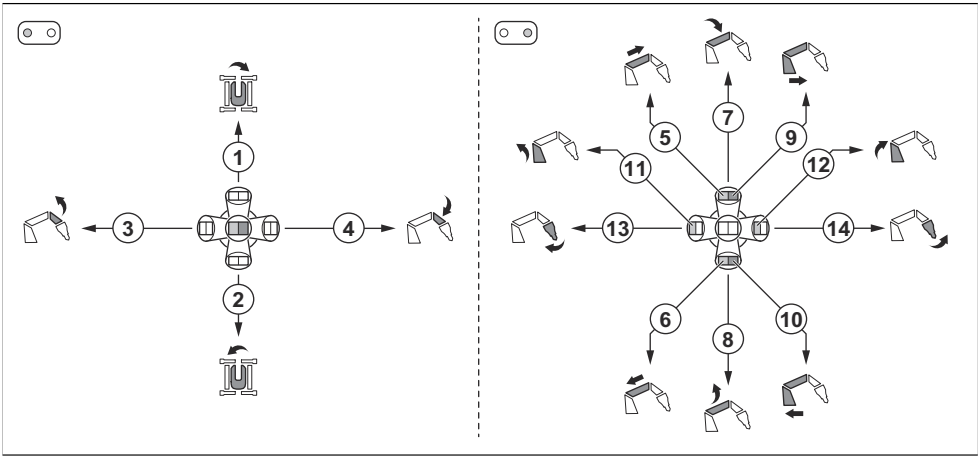
Konum	Hareket
1	Palet zinciri ileriye.
2	Palet zinciri ileriye.
3	Sağ palet zinciri ileriye, sol palet zinciri geriye.
4	Sağ palet zinciri geriye, sol palet zinciri ileriye.
5	Tüm payandalar aşağıya.
6	Tüm payandalar yukarıya.
7	Kol 2 aşağıya.
8	Kol 2 yukarıya.
9	Kol 3 yukarıya.
10	Kol 3 aşağıya.
11	Kol 1 ve 2 dışarıya.
12	Kol 1 ve 2 içeriye.
13	Alet içeriye. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.
14	Alet dışarıya. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.
15	Kuleyi saat yönünün tersine döndürür.

Konum	Hareket
16	Kuleyi saat yönünde döndürür.

Desen 4

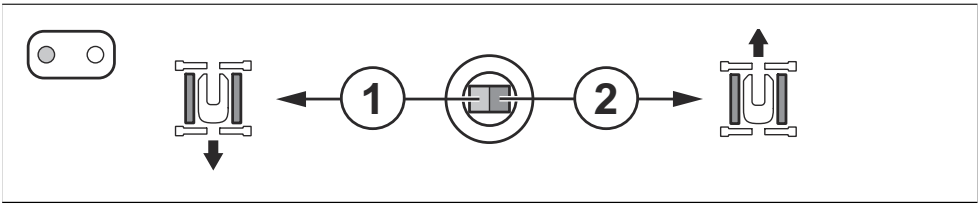
Uzaktan kumandanın üzerindeki çalışma modu anahtarı, çalışma modu ile taşıma modu arasında seçim yapmak için kullanılır. Bkz. *Çalışma modları sayfada: 82*.

Çalışma modu veya taşıma modu ve yavaş ilerleme seçili:



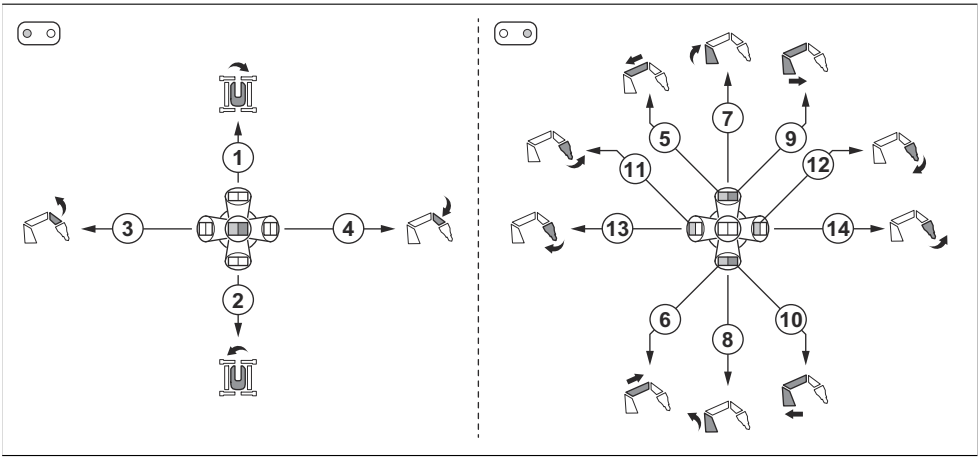
Konum	Hareket
1	Kuleyi saat yönünün tersine döndürür.
2	Kuleyi saat yönünde döndürür.
3	Kol 3 yukarıya.
4	Kol 3 aşağıya.
5	DXR 315: Teleskopik kol dışarıya.
6	DXR 315: Teleskopik kol içeriye.
7	Kol 2 aşağıya.
8	Kol 2 yukarıya.
9	Kol 1 ve 2 dışarıya.
10	Kol 1 ve 2 içeriye.
11	Kol 1 içeriye.
12	Kol 2 dışarıya.
13	Alet içeriye. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.
14	Alet dışarıya. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.

Taşıma modu ve yavaş ilerleme seçili olarak sol kumanda kolu:



Konum	Hareket
1	Palet zincirleri geriye. Palet zincirlerinin hızı, ürün hızının ayarlanması için kullanılan düğme ile ayarlanabilir.
2	Palet zincirleri ileriye. Palet zincirlerinin hızı, ürün hızının ayarlanması için kullanılan düğme ile ayarlanabilir.

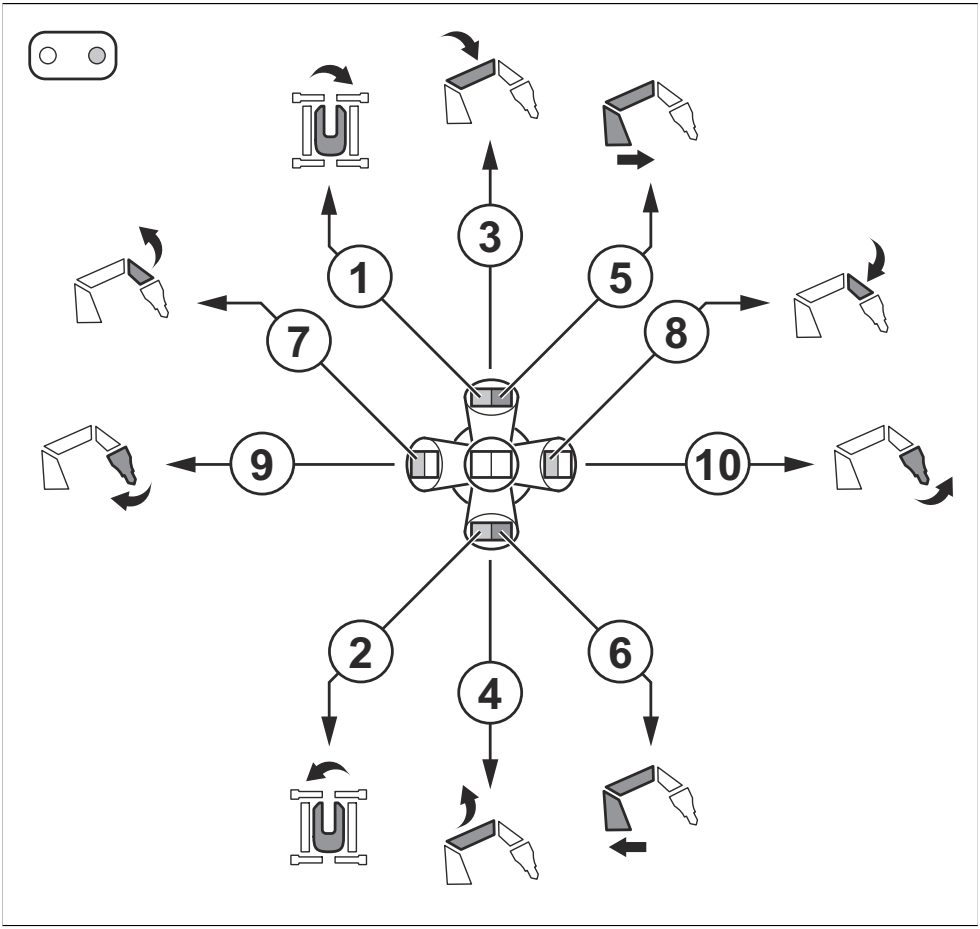
Çalışma modu veya taşıma modu ile sürünme seçili, kazma modu devrede:



Konum	Hareket
1	Kuleyi saat yönünün tersine döndürür.
2	Kuleyi saat yönünde döndürür.
3	Kol 3 yukarıya.
4	Kol 3 aşağıya.
5	Kol 2 içeriye. DXR 315: Teleskopik kol dışarıya.
6	Kol 2 dışarıya. DXR 315: Teleskopik kol içeriye.
7	Kol 1 dışarıya.

Konum	Hareket
8	Kol 1 içeriye.
9	Kol 1 ve 2 dışarıya.
10	Kol 1 ve 2 içeriye.
11	Alet dışarıya.
12	Alet içeriye.
13	Alet içeriye. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.
14	Alet dışarıya. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.

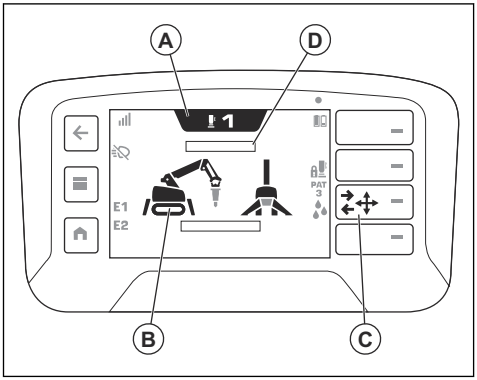
Taşıma modu ve bir kol kontrolü seçili olarak sağ kumanda kolu:



Konum	Hareket
1	Kuleyi saat yönünde döndürür.
2	Kuleyi saat yönünün tersine döndürür.
3	Kol 2 aşağıya.
4	Kol 2 yukarıya.
5	Kol 1 ve 2 dışarıya.
6	Kol 1 ve 2 içeriye.
7	Kol 3 yukarıya.
8	Kol 3 aşağıya.
9	Alet içeriye. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.
10	Alet dışarıya. Bu işlev, sağ üst düğmeye basıldığında da çalışır. Kol 1 ve 2 paralel olarak ve sağ üst düğmeye basıp aleti hareket ettirdiğinizde çalıştırılabilir.

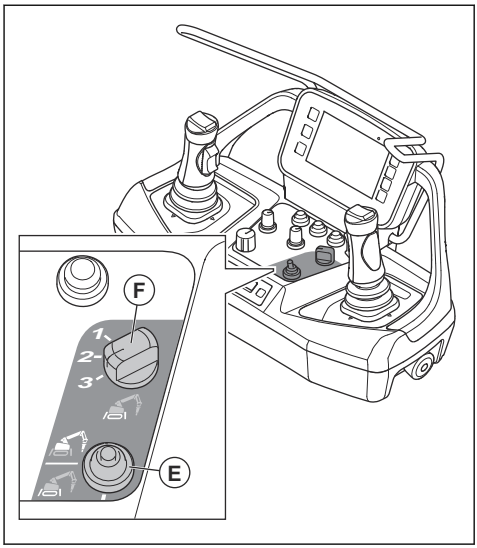
Desen testi modu

Desen testi modu, uzaktan kumanda üzerindeki kumanda kollarını kullandığınızda ürünün nasıl çalışacağını gösterir. Farklı çalışma modları ve paternleri farklı çalışma hareketleri sağlar. Desen testi moduna girmek için ON/OFF/START (AÇIK/KAPALI/BAŞLAT) anahtarını ON (AÇIK) konumuna getirin ve hızlı işlem çubuğunda *Desen testi modu* öğesini seçin. Ekran rengi (A) turuncudan maviye döner. Ekrandaki ürün sembolü (B) farklı renklere sahiptir ve ürün parçalarının hareketini gösterir.



- **Açık mavi**: Geçerli çalışma modunda hareket ettirilebilen ürün parçaları.
- **Turuncu**: Geçerli çalışma modunda hareket eden ürün parçaları. Ekranda hareket yönü beyaz bir okla da gösterilir.
- **Koyu mavi**: Geçerli çalışma modunda hareket edemeyen ürün parçaları.

Hızlı işlem çubuğunda paterni (C) değiştirebilirsiniz. Bir patern seçildiğinde bu patern ekranda (D) çıkar. Çalışma modunu uzaktan kumanda üzerindeki çalışma modu anahtarı (E) ve taşıma modu anahtarı (F) ile değiştirebilirsiniz.



Hidroliği kalibre et

- *Otomatik (kalibre et)* işlevi, üründeki hidrolik basıncı ve valfleri kalibre eder. *Basınç ve valfler* ile *Basınç* arasında seçim yapabilirsiniz.

  Basınç ve valfler, ürün hareketlerinin kontrolünü daha iyi hale getirir. Hidrolik basınç kalibrasyonu,

hidrolik basınç seviyelerinin hassasiyetini daha iyi hale getirir.

Basınç yalnızca hidrolik basınç kontrol işlevini kalibre eder ve müşterinin belirttiği valf ayarını değiştirmez. Bkz. *Hidrolikleri "Auto (calibrate) (Otomatik (kalibre et))" ile kalibre etme sayfada: 72*.

- *Manuel (kalibre et)* işleviyle üründeki bileşenleri teker teker kalibre edebilirsiniz.
- *Kol basıncı* işleviyle kol sisteminin maksimum hidrolik basıncını ayarlayabilirsiniz. Hidrolik basınç 5 bar/72,5 psi aralıklarla değişir. Hidrolik basıncı aşağıda belirtilen şekilde ayarlayın:

Model	Basınç, bar / psi
DXR 95	180 - 150 / 2610 - 2175,6
DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315	200 - 150 / 2901 - 2175,6
DXR 705, DXR 715	180 - 150 / 2610 - 2175,6

- *Fabrika ayarlarına sıfırla*, hidrolik sistemi sıfırlar.

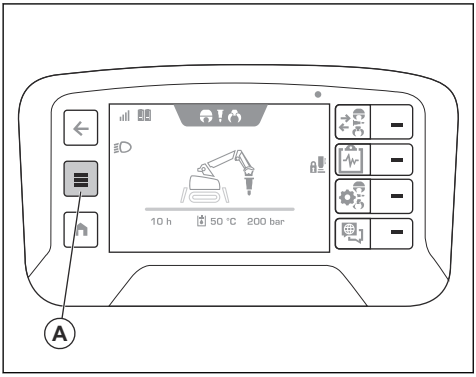
Hidrolikleri "Auto (calibrate) (Otomatik (kalibre et))" ile kalibre etme

Ürün, valflerin kalibrasyonu sırasında küçük hareketler yapabilir.

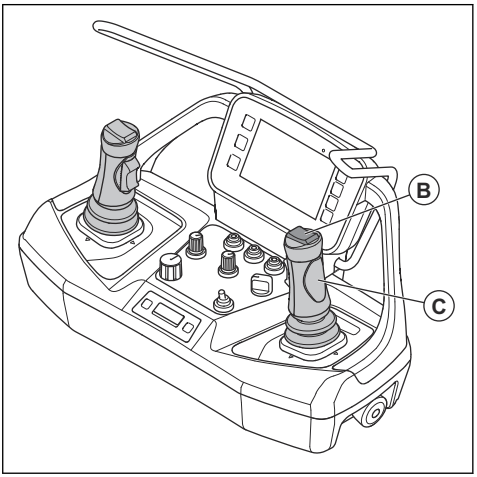
1. Hidrolik hortumları takılı aletten ayırın.

Not: Aleti üründen çıkarmanız gerekmez.

2. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
3. Payandaları uzatın. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*.
4. Uzaktan kumandadaki menü düğmesine (A) basın.



5. *Kontroller* > *Hidroliği kalibre et* > *Otomatik (kalibre et)* öğelerini seçin.
6. *Basınç ve valfler* veya *Basınç* öğesini seçin. Farklı seçenekler hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Hidroliği kalibre et sayfada: 71*.
7. Sağ kumanda kolundaki (C) sol üst düğmeye (B) basın.



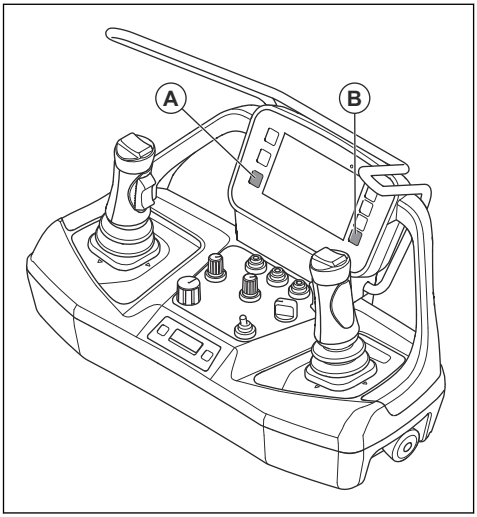
8. Kalibrasyon tamamlanana kadar sağ kumanda kolunu ileri doğru itin.

Sistem menüsü

- *Uzaktan kumanda ayarları* bölümünde uzaktan kumanda ayarlarını yapabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. *Uzaktan kontrol ayarları sayfada: 72*.
- *Revizyonlar* bölümünde, uzaktan kumanda ve ürünün yazılım sürümü ile Husqvarna Kimlik Numarası gösterilir.
- *Eşleştirme talimatı* bölümünde, uzaktan kumandanın bir ürünle nasıl eşleştirileceğine ilişkin talimatlar gösterilir.
- *Üçüncü taraf lisansları* bölümünde, işletim sistemi açık kaynak lisansları ve uzaktan kumandadaki uygulama lisansları gösterilir. Daha fazla bilgi için bkz. *Açık kaynak sayfada: 164*.
- *Fabrika ayarları* yalnızca onaylı bir servis noktası tarafından kullanılmalıdır.

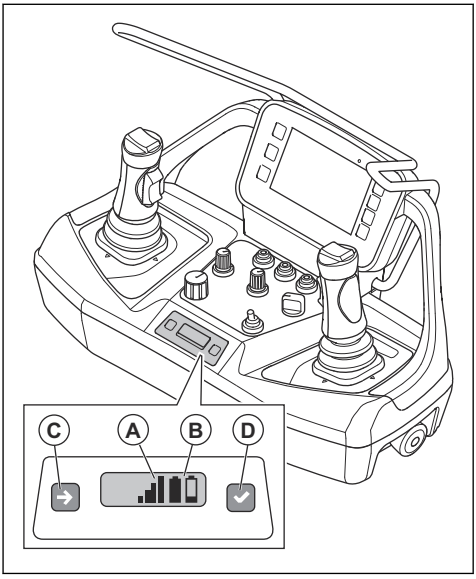
Uzaktan kontrol ayarları

- *Parlaklık*, ekran parlaklığını ayarlar.
  - Parlaklık ile ilgili fabrika ayarlarına geri dönmek için ana sayfa düğmesini (A) 10 saniye boyunca basılı tutun.



- *Dil* seçeneği, ekrandaki metin dilini ayarlar. Dil için fabrika ayarı İngilizcedir.
  - Dil ile ilgili fabrika ayarlarına geri dönmek için ana sayfa düğmesini (A) 10 saniye boyunca basılı tutun.
  - Hemen dil ayarlarına gitmek için uzaktan kumandayı başlattığınızda düğmeyi (B) basılı tutun.
- *Birimler*, ekrandaki basınç ve sıcaklık birimlerini ayarlar.
- *Uzak pin kodunu kilitle* seçeneği, uzaktan kumandanın PIN kodunu ayarlar.

Bilgi merkezi ekranı



Uzaktan kumanda üzerindeki bilgi merkezi ekranı, uzaktan kumanda hakkında aşağıdaki bilgileri gösterir:

- Uzaktan kumandanın açık veya kapalı olduğu.
- Uzaktan kumandanın kilitlenmiş veya kilidinin açık olduğu.
- Arıza kodları. Bkz. *Arıza kodları ve açıklamaları sayfada: 133*.
- Uzaktan kumanda ile ürün arasında eşleştirme işlemi. Bkz. *Radyoyla eşleştirme işlemi yapma sayfada: 77* veya *CAN veriyolu kablosuyla eşleştirme işlemi yapma sayfada: 79*.
- Uzaktan kumanda ile ürün arasındaki radyo sinyali gücü (A).

Radyo sinyali	Sembol
Radyo sinyal gücünün 4 seviyesi vardır.	
Radyo sinyali bekleme modunda. Uzaktan kumanda düzgün çalışmıyor. Uzaktan kumandayı başlattığınızda, uzaktan kumandadaki tüm kontrollerin nötr konumda olduğundan emin olun.	
Radyo sinyali yok.	

- Pil durumu (B).

Şarj durumu	Sembol
Pil için 5 şarj seviyesi vardır.	
Pil arızası.	
Uzaktan kumanda ile ürün arasındaki kablo bağlantısı.	

Bilgi merkezi ekranı için 2 düğme vardır. Soldaki düğme (C) ekrandaki bir sonraki sembole geçer. Sağ düğme (D) seçimi yapar.

Uzaktan kumanda pilleri

UYARI: Uzaktan kumanda pillerini ve şarj cihazını kullanmadan önce *Akü güvenliği sayfada: 32* ve *Akü şarj cihazı güvenliği sayfada: 33* bölümlerini okuyup anlamanız gerekir.

Not: Uzaktan kumandayı ilk kez kullanmadan önce pillerini şarj etmeniz gerekir.

Not: Pili uyku modundan çıkarıp çalışır hale getirmek için yaklaşık 10 saniye şarj cihazına yerleştirin.

Uzaktan kumandada 2 pil yuvası bulunur. Ekranda ve bilgi merkezi ekranında pillerin her birinin şarj durumu sembolü bulunur, bkz. *Ekranın üst çubuğundaki semboller sayfada: 23* ve *Bilgi merkezi ekranı sayfada: 73*. Uzaktan kumanda pillerinin şarj durumu çok düşükse uzaktan kumandayı çalıştırmak mümkün olmaz.

Tam olarak şarj edilmiş uzaktan kumanda pillerinin çalışma süresi yaklaşık 12 saattir. Soğuk hava çalışma süresini azaltabilir. Ekran sık kullanılıyorsa çalışma süresi azalabilir.

Pilleri 30 gün boyunca kullanmazsanız piller, sevkiyat moduna geçer. Sevkiyat modu enerji tasarrufu sağlar ve uzaktan kumanda kullanmak için çalıştırılamaz. Piller sevkiyat modundayken, pilleri 10 saniye boyunca şarj cihazına bağlayarak sevkiyat modundan çıkarmanız gerekir.

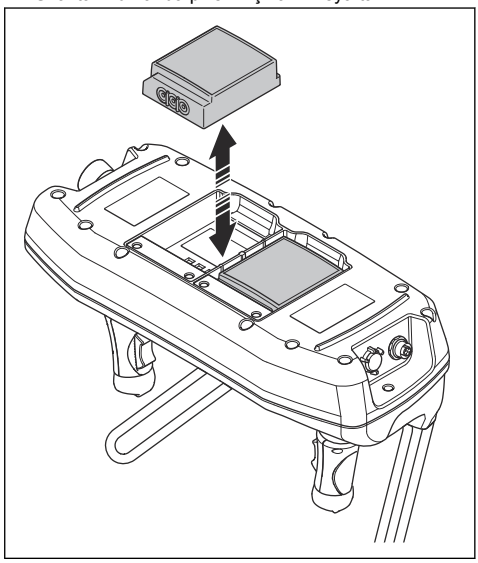
Pillerin kalitesini korumak için uzaktan kumanda pillerini her 6 ayda bir şarj edin.

Pilleri uzaktan kumandadan çıkarma ve uzaktan kumandaya takma

Not: Uzaktan kumandayı ilk kez kullanmadan önce pillerini şarj etmeniz gerekir.

Not: Pili sevkiyat modundan çıkarıp çalışır hale getirmek için yaklaşık 10 saniye şarj cihazına yerleştirin.

1. Pillerin bulunduğu arka tarafa erişmek için uzaktan kumandayı çevirin.
2. Uzaktan kumanda pillerini çıkarın veya takın.



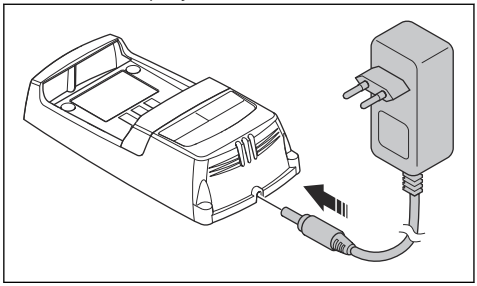
UYARI: Pilleri kutuplar doğru yönde olacak şekilde taktığınızdan emin olun. Elektrik şoku riski bulunur.

Uzaktan kumandanın pillerini şarj cihazını kullanarak şarj etme

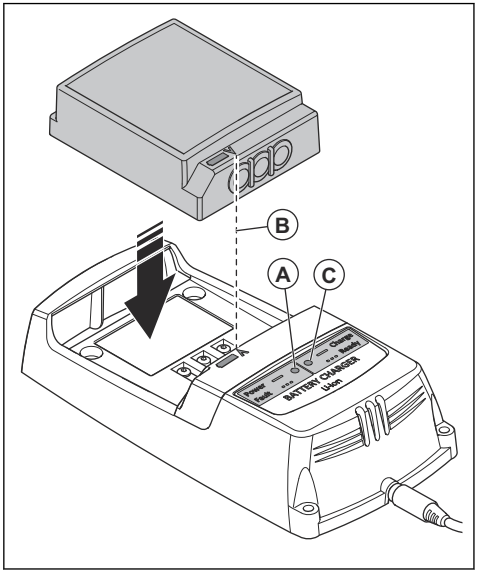
Boş uzaktan kumanda pilinin şarj süresi, pil şarj cihazıyla yaklaşık 3 saattir. Uzaktan kumandanın pillerini şarj ederken, sıcaklığın 10°C/50°F ile 45°C/113°F arasında olması gerekir.

1. Boş uzaktan kumanda pilini uzaktan kumandadan çıkarın. Bkz. *Pilleri uzaktan kumandadan çıkarma ve uzaktan kumandaya takma sayfada: 74*.

2. Adaptörü pil şarj cihazına bağlayın. Şarj cihazı 2 farklı adaptörle verilir; bkz. *Ürüne genel bakış (DXR 95) sayfada: 5*, *Ürüne genel bakış (DXR 145) sayfada: 8*, *Ürüne genel bakış (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 11* veya *Ürüne genel bakış (DXR 705, DXR 715) sayfada: 15*.



3. Akü şarj cihazını bir prize takın. Pilin güç göstergesi (A) kırmızıya döner. Bkz. *Pil şarj cihazı sayfada: 75*.



4. Uzaktan kumanda pilini pil şarj cihazına takın. Uzaktan kumanda pili ve pil şarj cihazı üzerindeki okların (B) aynı hizada olduğundan emin olun. Uzaktan kumandanın pili şarj olurken pil şarj cihazındaki pil durumu göstergesi (C) yeşil renkte yanıp söner.
5. Uzaktan kumanda pili tamamen şarj olduğunda gösterge yeşile döner. Uzaktan kumanda pilini pil şarj cihazından çıkarın.
6. Pil şarj cihazının şebeke çıkışıyla bağlantısını kesin.

Pil şarj cihazı

Pil durumu göstergesi, pil şarj cihazında 2 LED'den oluşur: Pil Gücü LED'i (kırmızı) ve Pil Durumu LED'i (yeşil).

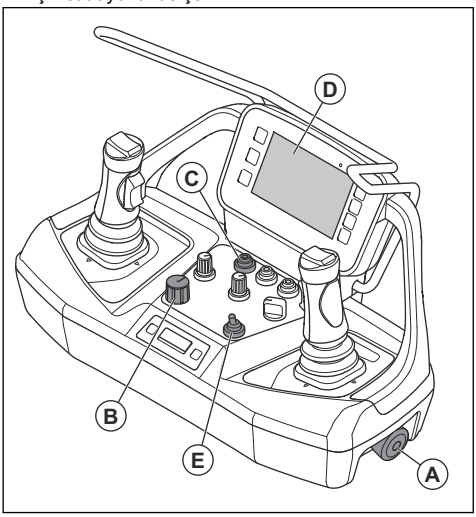
Güç LED'i	Durum LED'i	Gösterge
Kırmızı ışık	KAPALI	Şarj cihazı AÇIK. Şarj cihazında pil yok.
Kırmızı ışık	Yeşil ışık	Şarj cihazı AÇIK. Pil tamamen şarj olmuştur.
Kırmızı ışık	Yeşil ışık yanıp sönüyor	Şarj cihazı AÇIK. Pil şarj ediliyor.
Kırmızı ışık yanıp sönüyor	KAPALI	Pil şarj cihazında arıza veya sıcaklık, şarj aralığının dışında.

Ürünü çalıştırma

UYARI: Emniyet PLC'lerinin doğru şekilde çalıştığından emin olmak için elektrik fişinin her 24 saatte bir bağlantısını kesin.

1. Ürünün üzerindeki acil durdurma düğmesini devre dışı bırakmak üzere düğmeyi saat yönünde çevirin.
2. Ürünü bir güç kaynağına bağlayın.
3. DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705 ve DXR 715 için aşağıdaki adımları uygulayın:
   a) Ürünün sağ yan kapağını çıkarın.
   b) Ana şalteri AÇIK konuma getirin. Far yanar.
   c) Sağ kapağı ürüne takın.
4. Uzaktan kumandayla çalışma alanından çıkın.

5. Makine durdurma düğmesini (A) devre dışı bırakmak için saat yönünde çevirin.



6. Aynı çalışma alanında uzaktan kumandalı birden fazla ürün kullanılıyorsa doğru uzaktan kumandaya sahip olduğunuzdan emin olmak için bu prosedürü uygulayın:
   a) Uzaktan kumandayı çalıştırmak için OFF/ON/START (KAPALI/AÇIK/BAŞLAT) anahtarını (B) ON (AÇIK) konumuna getirin.
   b) Bağlanan ürün yanıp sönünceye kadar far düğmesini (C) basılı tutun.

UYARI: Hangi ürünün bağlı olduğunu öğrenmeden motoru çalıştırmayın.

7. Motoru çalıştırmak için OFF/ON/START (KAPALI/AÇIK/BAŞLAT) anahtarını START (BAŞLAT) konumuna getirin. Ürünün açıldığını duyarsınız ve çalışma gösterge lambası yanar.
8. Ekranda (D), radyo sinyali veya kablo bağlantısı sembolünün gösterildiğinden emin olun. Semboller, uzaktan kumanda ile ürün arasındaki bağlantının çalıştığını gösterir.

Not: Bir arıza varsa ekranda hata mesajı görüntülenir. Bkz. *Ekrandaki mesajlar sayfada: 133*.

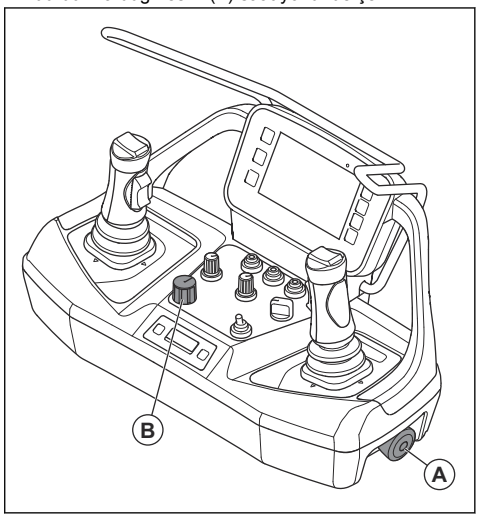
9. Çalışma modunu seçmek için çalışma modu anahtarını (E) yukarı itin. Taşıma modunu seçmek için çalışma modu anahtarını aşağı itin. Bkz. *Çalışma modları sayfada: 82*.

Uzaktan kumandayı başlatma

Uzaktan kumanda, motor kapalıyken açık olabilir. Ekranda, kumanda kollarını motor açık gibi kullandığınızda ürünün nasıl çalışabileceği gösterilir.

Test işlemi patern testi modunda yapılır. Bkz. *Desen testi modu sayfada: 71*.

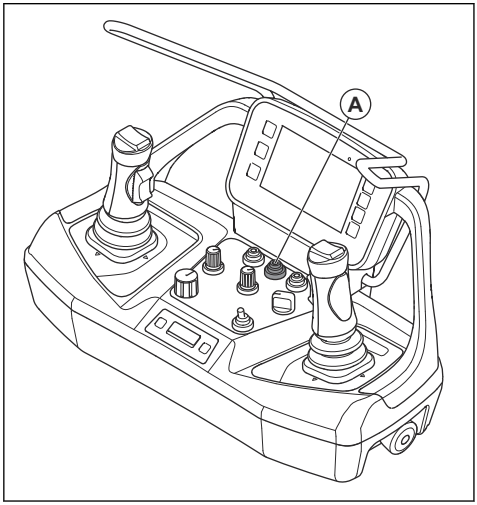
1. Makinenin durması işlemini iptal etmek için makine durdurma düğmesini (A) saat yönünde çevirin.



2. Uzaktan kumandayı çalıştırmak için OFF/ON/START (KAPALI/AÇIK/BAŞLAT) anahtarını ON (AÇIK) konumuna (B) getirin. Ekran, motor kapalıyken ana sayfa görünümünü gösterir. Bkz. *Ana sayfa görünümü sayfada: 52*.

Uzaktan kumandayı kilitleme ve kilidini açma

- Uzaktan kumandayı kilitlemek veya kilidini açmak için kilitleme düğmesine (A) hızlıca basın ve PIN kodunu girin. Fabrikadan gelen PIN kodu "123412"dir.



Not: 5 defa yanlış PIN kodu girilirse ürün kilitlenir. Onaylı bir servis noktasıyla görüşün.

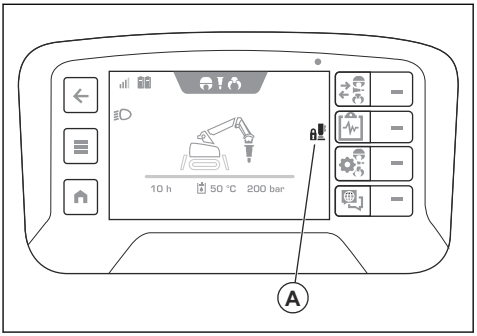
Uzaktan kumandayı PIN kodu olmadan kilitlemek için kilitleme düğmesini (A) 3 saniyeden fazla basılı tutun.

Not: Uzaktan kumandanın kilidini PIN kodu olmadan açabilirsiniz.

PIN kodunun değiştirilmesiyle ilgili talimatlar için bkz. *Uzaktan kontrol ayarları sayfada: 72*.

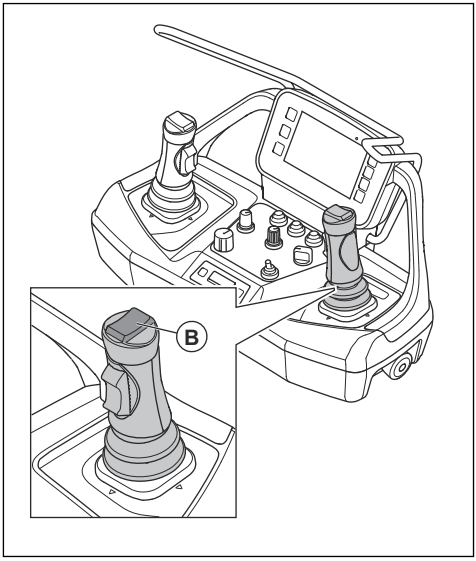
Uzaktan kumandanın üzerindeki kumanda kollarının kilidini açma

Uzaktan kumandanın üzerindeki kumanda kolları 3 saniye boyunca kullanılmazsa kilitlenirler. Ekranda (A) ile belirtilen sembol görüntülenir.



Kumanda kolları kilitlendiğinde ürün rölanti moduna geçer. Hidrolik yağ hidrolik yağ deposuna döner ve silindirlerde basınç kalmaz.

1. Kumanda kollarının nötr konumda olduğundan emin olun.
2. Sağ kumanda kolunda sol üst düğmeye (B) basın. Uzaktan kumanda üzerindeki kumanda kollarının kilidi açılır ve (A) ile belirtilen sembol ekrandan silinir.

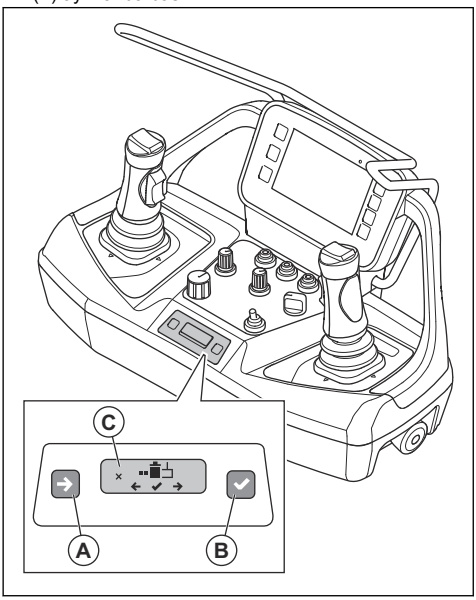


Radyoyla eşleştirme işlemi yapma

Ürün ile uzaktan kumanda arasındaki eşleştirme işlemi fabrikada gerçekleştirilir. Uzaktan kumanda değiştirilirse veya ürünler arasında uzaktan kumandaları değiştirirseniz yeni bir eşleştirme işlemi yapmanız gerekir.

1. Uzaktan kumandayı başlatın. Bkz. *Uzaktan kumandayı başlatma sayfada: 76*.

2. Sol taraftaki düğmeye (A) ve sağ taraftaki düğmeye (B) aynı anda basın.

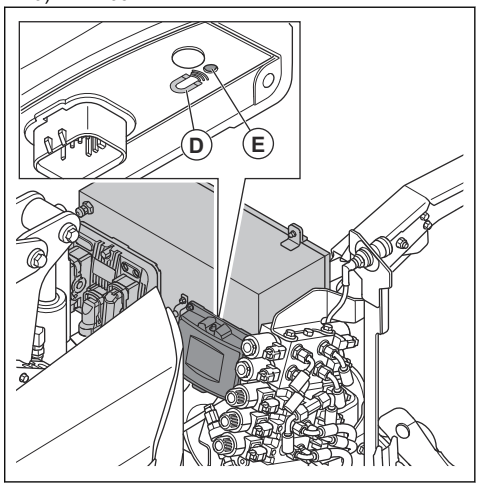


Not: Düğmelere aynı anda basılırsa Bilgi merkezi ekranı mod değiştirir.

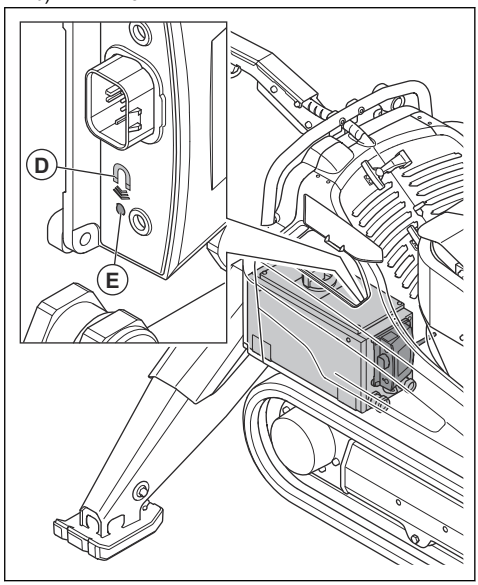
3. Bilgi merkezi ekranında "2" seçimine gitmek için sol taraftaki düğmeye (A) basın.
4. "2" seçimini yapmak için sağ taraftaki düğmeye (B) basın. Bilgi merkezi ekranında (C) ile belirtilen sembol görüntülenir.
5. Sol ve sağ taraftaki düğmeyi aynı anda 3 saniye boyunca basılı tutun.
6. Aşağıdaki adımlardan birini uygulayın:
   a) DXR 95 için: Ürünün arka kapağını çıkarın.
   b) DXR 145 için: Ürünün sağ yan kapağını çıkarın.
   c) DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705 ve DXR 715 için: Sol kaportayı açın ve ürünün sol tarafındaki kapağı çıkarın.
7. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
8. Ürün çalıştırıldıktan sonra 5 saniye içinde radyo iletişimi alıcısının alt tarafındaki mıknatıs sembolü (D) üzerine bir mıknatıs yerleştirin. Radyo iletişimi alıcısının üzerindeki gösterge (E), eşleştirme işleminin başlamasını beklerken turuncu renkte hızlı bir şekilde yanıp söner.

Not: Ürünün başlatılmasından sonra mıknatısın 5 saniye içinde mıknatıs sembolünün üzerine konulması gerekir. 5 saniyeden sonra radyo iletişimi alıcısı eşleştirme işlemini gerçekleştiremez.

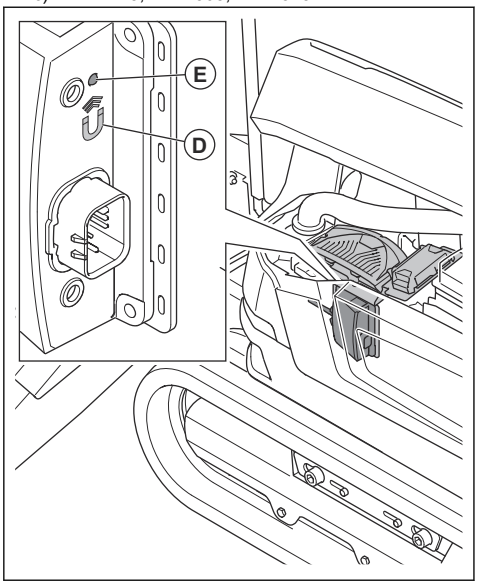
a) DXR 95:



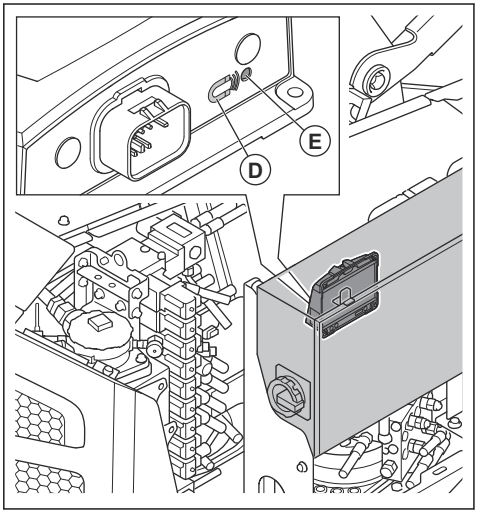
b) DXR 145:



c) DXR 275, DXR 305, DXR 315:



d) DXR 705, DXR 715:



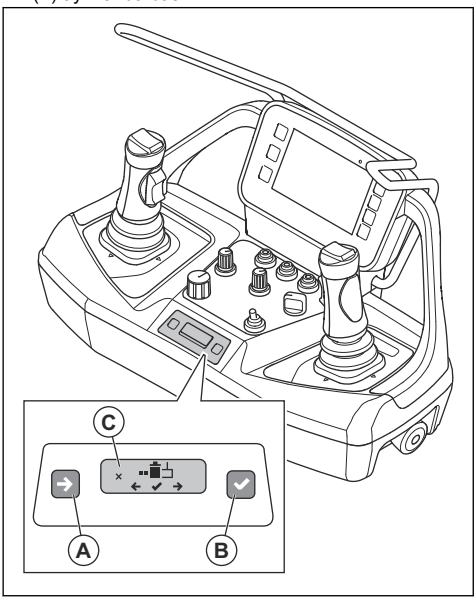
9. Mıknatısı hemen çıkarın.
10. Bir radyo iletişimi alıcısı bulunduğunda bilgi merkezi ekranında bir seri numarası görüntülenir.
11. Bilgi ekranındaki seri numarasının radyo iletişimi alıcısındaki seri numarasıyla uyuştuğundan emin olun.
12. Seri numaraları uyuşmazsa eşleştirme işlemi doğru şekilde yapılmamıştır. Aşağıdaki prosedürü uygulayın.
    a) Uyuşan seri numarasına sahip ürünü bulun ve ürünü kapatın.
    b) Ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
    c) Eşleştirme işlemini tekrar gerçekleştirin.
13. Seri numaraları uyuşmadığında sağ taraftaki düğmeye basın. Bilgi merkezi ekranında 2 saniye boyunca eşleştirme işleminin yapıldığını belirten bir mesaj görüntülenir.
14. Radyo iletişimi alıcısını yeniden başlatmak için ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
15. Uzaktan kumandayı yeniden başlatın.
16. Ürünü çalıştırın.
17. Bilgi merkezi ekranında bir radyo sinyali sembolü çıktığından emin olun. Bkz. *Bilgi merkezi ekranı sayfada: 73*.
18. Aşağıdaki adımlardan birini uygulayın:
    a) DXR 95 için: Arka kapağı ürüne takın.
    b) DXR 145 için: Sağ kapağı ürüne takın.
    c) DXR 275, DXR 305 ve DXR 315 için: Sol kapağı takın ve ürünün sol kaportasını kapatın.
    d) DXR 705 ve DXR 715 için: Sağ üst kapağı ürüne takın.

CAN veriyolu kablosuyla eşleştirme işlemi yapma

Not: Bu yöntem yalnızca 2025 sırasında veya sonrasında satılan ürünler için geçerlidir. 2025 öncesinde satılan ürünler için bkz. *Radyoyla eşleştirme işlemi yapma sayfada: 77*.

1. Uzaktan kumanda ile ürünü CAN veri yolu kablosuyla birbirine bağlayın. Bkz. *Uzaktan kumandayı bir CAN veri yolu kablosuyla ürüne bağlama sayfada: 80*.
2. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
3. Uzaktan kumandayı başlatın. Bkz. *Uzaktan kumandayı başlatma sayfada: 76*.

4. Sol taraftaki düğmeye (A) ve sağ taraftaki düğmeye (B) aynı anda basın.



Not: Düğmelere aynı anda basılırsa Bilgi merkezi ekranı mod değiştirir.

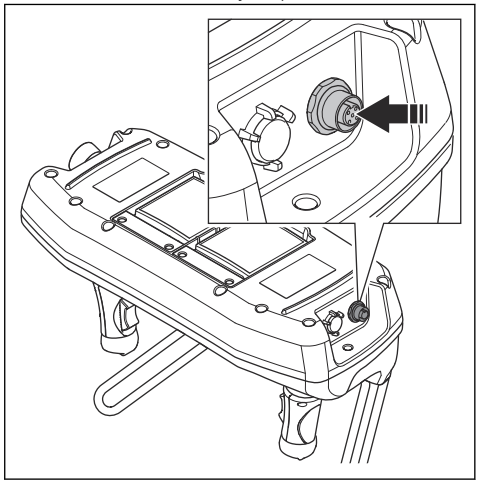
5. Bilgi merkezi ekranında "2" seçimine gitmek için sol taraftaki düğmeye (A) basın.
6. "2" seçimini yapmak için sağ taraftaki düğmeye (B) basın. Bilgi merkezi ekranında (C) ile belirtilen sembol görüntülenir.
7. Sol ve sağ taraftaki düğmeyi aynı anda 3 saniye boyunca basılı tutun.
8. Sağ taraftaki düğmeye basın. Bilgi merkezi ekranında 2 saniye boyunca eşleştirme işleminin yapıldığını belirten bir mesaj görüntülenir.

Uzaktan kumandayı bir CAN veri yolu kablosuyla ürüne bağlama

UYARI: Ürünün düşme riski olduğu durumlarda uzaktan kumandayı CAN veri yolu kablosuyla bağlı olarak kullanmayın.

Uzaktan kumanda CAN veri yolu kablosuyla bağlandığında radyo sinyali iletimi durur. Uzaktan kumandayı daha önce ürünle kullanmadıysanız ürünü CAN veriyolu kablosuyla bağlı uzaktan kumandayla kullanmadan önce eşleştirme işlemi yapmanız gerekir. Bkz. *Radyoyla eşleştirme işlemi yapma sayfada: 77* veya *CAN veriyolu kablosuyla eşleştirme işlemi yapma sayfada: 79*.

1. Uzaktan kumanda pillerini uzaktan kumandadan çıkarın.
2. CAN veriyolu kablosunun bir ucunu uzaktan kumandadaki konektöre yerleştirin.

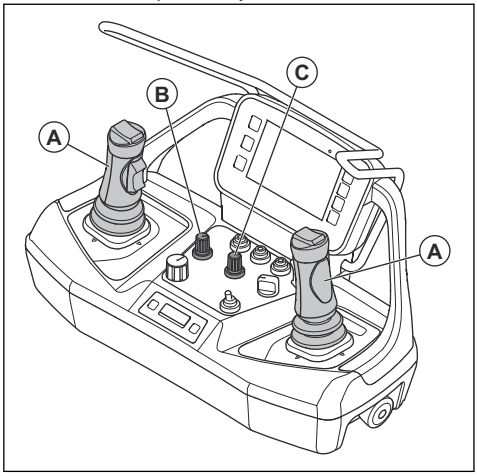


3. CAN veriyolu kablosunun diğer ucunu üründeki konektöre yerleştirin. Ürününüzde CAN veri yolu kablosu konektörünün nerede olduğu hakkında bilgi için bkz. *Ürüne genel bakış, elektrik sistemi (DXR 95) sayfada: 7*, *Ürüne genel bakış, elektrik sistemi (DXR 145) sayfada: 10*, *Ürüne genel bakış, elektrik sistemi (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 13* veya *Ürüne genel bakış, elektrik sistemi (DXR 705, DXR 715) sayfada: 18*.
4. CAN veriyolu kablosunun konektör vidalarını elle sıkın.
5. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
6. Uzaktan kumandayı başlatın. Bkz. *Uzaktan kumandayı başlatma sayfada: 76*.

Ürünü kullanma

UYARI: Uzaktan kumandayla çalıştırırken ürünü her zaman görebildiğinizden emin olun. Uzaktan kumandanın çalışma menzili, ürünü göremediğinizde de hareket ettirmenize olanak tanır. Yaralanma ve hasar riski.

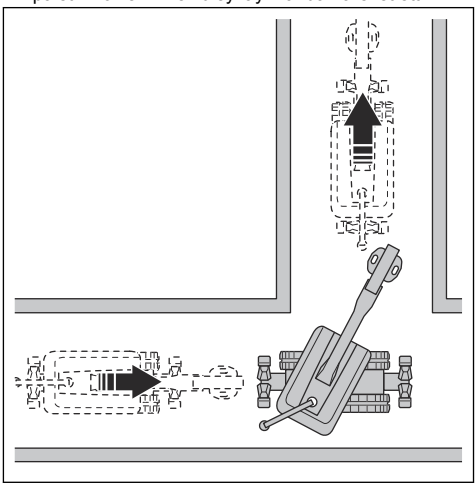
- Ürünü hareket ettirmek için kumanda kollarını (A) kullanın. Kumanda kolunun küçük hareketleri ürünü yavaşça hareket ettirir. Kumanda kolunun büyük hareketleri ürünü daha hızlı hareket ettirir. Uzaktan kumandada 4 kumanda kolu paterni bulunur, bkz. *Kumanda kolu paterni sayfada: 82*.



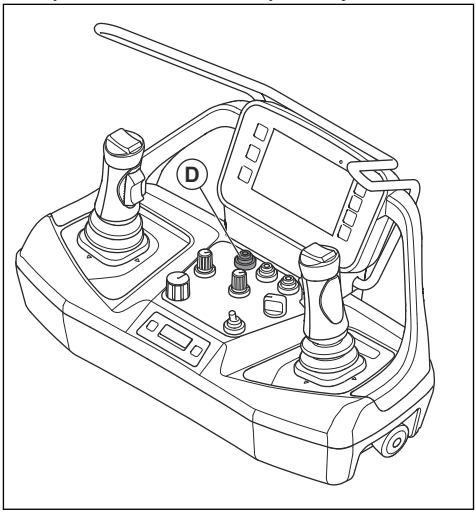
DİKKAT: Kumanda kollarını dikkatlice hareket ettirin. Kumanda kollarını güç uygulayarak hareket ettirmek ürünün performansını iyileştirmez. Çok fazla güç uygulayarak kullanırsanız kumanda kolları hasar görebilir.

DİKKAT: Uzaktan kumandayı kumanda kollarından tutarak kaldırmayın.

- Aletin hızını ayarlamak için alet hızı ayar düğmesini (B) çevirin.
- Ürünün hızını ayarlamak için ürün hızı ayar düğmesini (C) çevirin.
- Ürünü döndürmek için palet zincirlerini farklı hızlarda çalıştırın.
- Ürünü dar alanlarda döndürmek için palet zincirlerini farklı yönlerde çalıştırın.
- Ürünü dar alanlarda köşelerde hareket ettirmek için palet zincirlerini ve kuleyi aynı anda hareket ettirin.

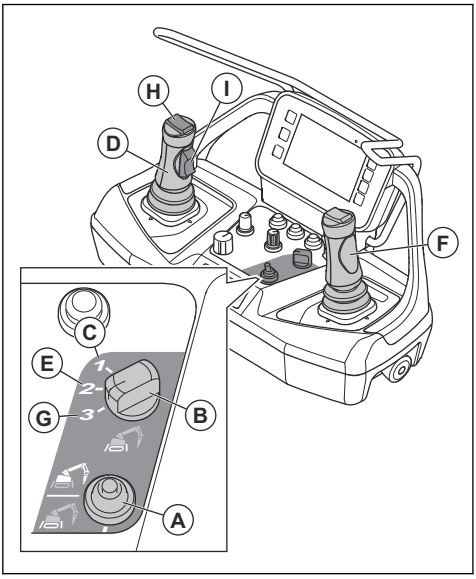


- Farların 3 kez yanıp sönmesini sağlamak için düğmeyi (D) basılı tutun. Bu işlev, karanlık çalışma alanlarında ürünün konumunu daha kolay görmek veya ürünün etrafındakileri uyarmak için kullanılabilir.



Çalışma modları

Çalışma modu anahtarı (A), çalışma modu ve taşıma modu arasında seçim yapmak için kullanılır.



Çalışma modunda kol 1, kol 2, kol 3, aletler ve kuleyi çalıştırabilirsiniz.

Taşıma modu 3 moda ayrılmıştır. Taşıma modu anahtarı (B), 3 taşıma modu arasında seçim yapmak için kullanılır.

- Bir kolla kontrol (C): Palet zincirleri, payandalar, kule ve bazı kol işlevleri çalıştırılabilir. Sol kumanda kolu (D) palet zincirlerini kontrol eder.
- İki kolla kontrol (E): Palet zincirleri ve payandalar çalıştırılabilir. Sol kumanda kolu, sol palet zincirini kontrol eder. Sağ kumanda kolu (F), sağ palet zincirini kontrol eder.
- Yavaş ilerleme (G): Palet zincirleri, kule ve tüm kol işlevleri çalıştırılabilir. Sol kumanda kolundaki üst düğme (H) ve yan anahtar (I), palet zincirlerini kontrol eder. Palet zincirleri sadece düz ileri veya geri hareket ettirilebilir.

Uzaktan kumanda üzerindeki kumanda kolları 3 saniye boyunca kullanılmazsa ürün rölanti moduna geçer. Hidrolik yağ hidrolik yağ deposuna döner ve silindirlerde basınç kalmaz.

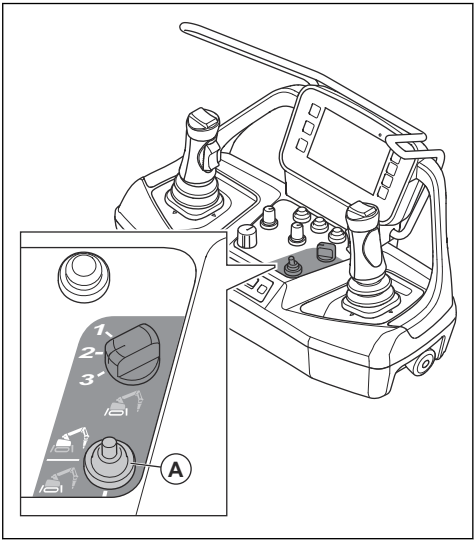
Kumanda kolu paterni

Uzaktan kumandada 4 kumanda kolu paterni bulunur. Standart olarak "Pattern 1 (Patern 1)" kullanılır, bkz. *Desen 1 sayfada: 57*. Kumanda kolu paternini, ekrandaki "Controls (Kontroller)" menüsünde "Joystick setup (Kumanda kolu kurulumu)" bölümünden değiştirebilirsiniz. Bkz. *Kumanda kolu ayarı sayfada: 56*.

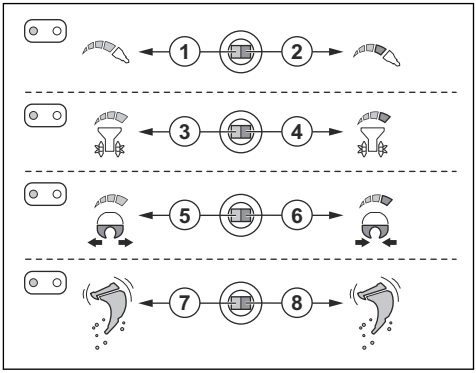
UYARI: Yaralanma ve hasar riski. Ürünü çalıştırmadan önce hangi kumanda kolu paterninin devrede olduğunu bildiğinizden emin olun. Ekrandaki durum çubuğunu kontrol edin. Bkz. *Ekrandaki durum çubuğunda bulunan semboller sayfada: 24*.

Aletleri çalıştırma

1. Çalışma modunu seçmek için çalışma modu anahtarını (A) yukarı itin.



2. Sol kumanda kolunu aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi kullanın.

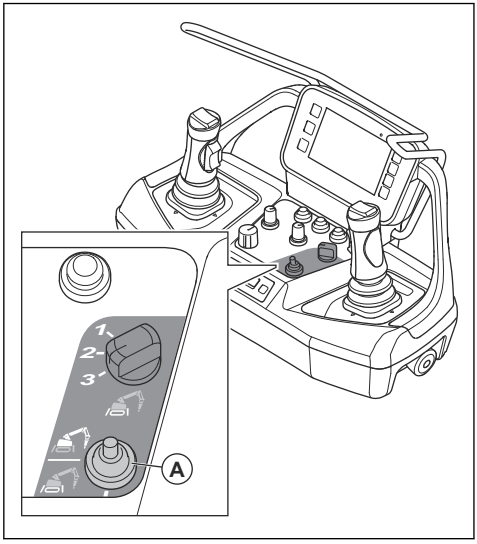


Konum	Kullanım
1	Kırıcı basıncını veya akışını ayarlama.
2	Kırıcıya tam basınç veya akış sağlama.

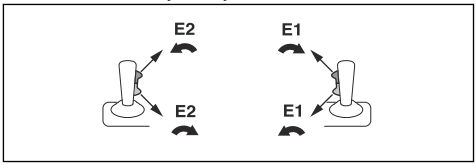
Konum	Kullanım
3	Tamburlu kesici basıncını veya akışını ayarlama.
4	Tamburlu kesiciye tam basınç veya akış sağlama.
5	Beton eziciyi, çelik keskiyi veya kıskacı açma.[1]
6	Beton eziciyi, çelik keskiyi veya kıskacı kapatma.[2]
7	Kepçeyi sallamak için.
8	Kepçeyi sallamak için.

Kumanda kollarını "Ekstra işlev" ile çalıştırma

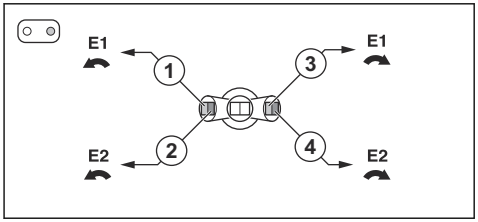
1. Uzaktan kumandadaki menü düğmesine basın.
2. *Aletler* > *Özel alet 1-3* öğelerini seçin.
3. *Ekstra işlev 1* veya *Ekstra işlev 2* öğesini seçin. Farklı seçenekler hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Aletler menüsü sayfada: 54*.
4. Çalışma modunu seçmek için çalışma modu anahtarını (A) yukarı itin.



5. *Yan anahtar ayarı Otomatik* veya *Ekstra 1/Ekstra 2* olarak ayarlanmışsa şekilde gösterildiği gibi kumanda kollarındaki yan anahtarları kullanın. Bkz. *Kumanda kolu ayarı sayfada: 56*.



6. *Yan anahtar ayarı Kapalı* olarak ayarlanmışsa aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi sağ kumanda kolunu kullanın.

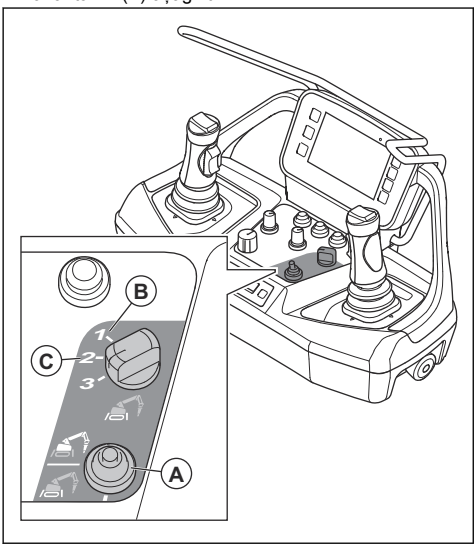


Konum	Kullanım
1	*Ekstra işlev 1*: Hidrolik yağın yön 1 seçimini yapma.
2	*Ekstra işlev 1*: Hidrolik yağın yön 2 seçimini yapma.
3	*Ekstra işlev 2*: Hidrolik yağın yön 1 seçimini yapma.
4	*Ekstra işlev 2*: Hidrolik yağın yön 2 seçimini yapma.

[1] Farklı kesicilerde, kesicileri açmak veya kapatmak için farklı üst düğmeler kullanılır.
[2] Farklı kesicilerde, kesicileri açmak veya kapatmak için farklı üst düğmeler kullanılır.

Payandaları çalıştırma

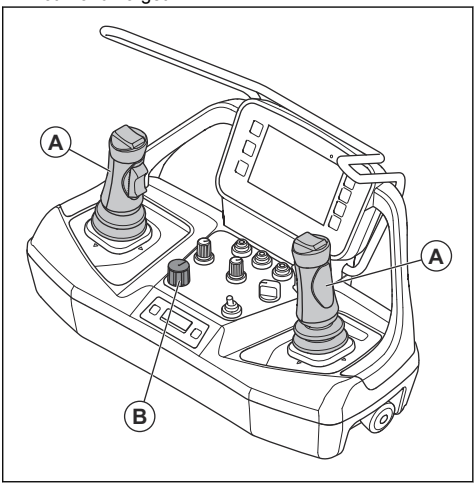
1. Taşıma modunu seçmek için çalışma modu anahtarını (A) aşağı itin.



2. Bir kolla kontrol için aşağıdaki prosedürü uygulayın:
   a) Taşıma modu anahtarını bir kolla kontrol (B) seçeneğine çevirin.
   b) Payandaları uzatmak ve geri çekmek için kumanda kollarını kullanın. Bkz. *Desen 1 sayfada: 57*, *Desen 2 sayfada: 62* ve *Desen 3 sayfada: 65*.
3. İki kolla kontrol için aşağıdaki prosedürü uygulayın:
   a) Taşıma modu düğmesini iki kolla kontrol (C) seçeneğine çevirin.
   b) Payandaları uzatmak ve geri çekmek için kumanda kollarını kullanın. Bkz. *Desen 1 sayfada: 57*.

Ürünü durdurma

1. Ürünü düz bir zemine park edin.
2. Kol sistemini, kol sistemi zemine temas edene ve alet tam olarak yüzeye oturana kadar geri çekin.
3. Uzaktan kumanda üzerindeki kumanda kollarını (A) nötr konuma getirin.



4. OFF/ON/START (KAPALI/AÇIK/BAŞLAT) anahtarını (B) OFF (KAPALI) konumuna getirin.
5. DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705 ve DXR 715 modellerinde ana şalteri AÇIK konuma getirin. Bkz. *Ürün üzerindeki acil durdurma düğmesini kontrol etme (DXR 145) sayfada: 37*, *Ürün üzerindeki acil durdurma düğmesini kontrol etme (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 38* veya *Ürün üzerindeki acil durdurma düğmesini kontrol etme (DXR 705, DXR 715) sayfada: 39*.
6. Fişi prizden çekin.

Bakım

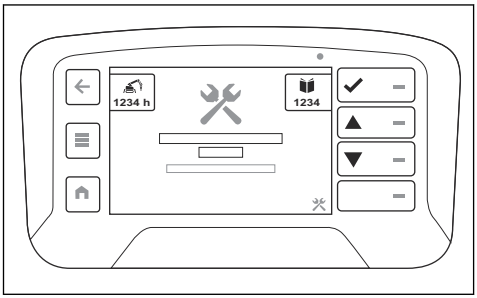
Sunum

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

UYARI: Yaralanmayı önlemek için bakım yapmadan önce güç kablosunun bağlantısını kesin.

"Makine için servis gerekli" bakım mesajı

Uzaktan kumanda ekranında "Makine için servis gerekli" mesajı gösterildiğinde, onaylı bir Husqvarna servis noktasında ürüne bakım yaptırmanız gerekir.

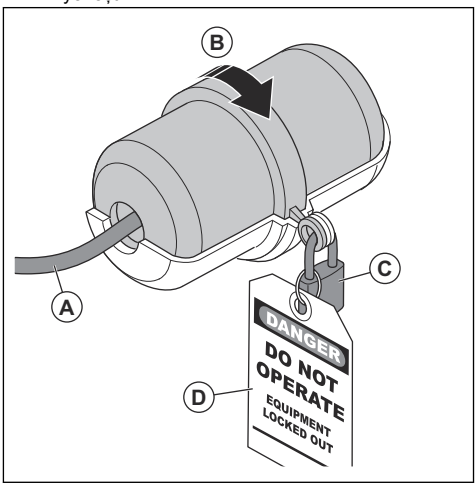


İlk bakım gerekli olduğunda mesaj, ilk 50 çalışma saatinden sonra gösterilir. İlk bakım yapıldıktan sonra mesaj, her 250 saatte bir gösterilir.

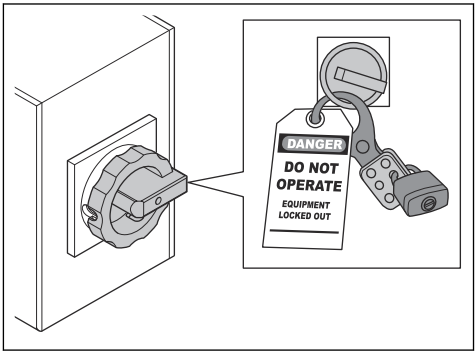
Bakımdan önce yapılması gerekenler

UYARI: Elektrik ciddi yaralanmalara ve ölüme neden olabilir. Ürün üzerinde servis işlemi yaparken bu kılavuzdaki tüm güvenlik talimatlarına uyun.

- Kişisel koruyucu ekipman kullanın. Bkz. *Kişisel koruyucu ekipman sayfada: 30*.
- Ürünü yeterince geniş ve güvenli bir alana park edin.
- Ürünü kol sistemi ve payandalar aşağıda olacak şekilde düz bir yüzeye park edin.
- Bakım sırasında yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için motoru durdurun ve elektrik fişini prizden çekin. Bakım sırasında elektrik fişinin kilitleme etiketleme fişi ile kilitlendiğinden emin olun (DXR 95). Aşağıdaki adımları uygulayın:
  a) Elektrik fişini etiketleme kilitleme cihazına (A) yerleştirin.



  b) Etiketleme kilitleme cihazını (B) kapatın.
  c) Etiketleme kilitleme cihazını (C) kilitleyin.
  d) Kilit (D) üzerine bir işaret koyun.
- Bakım sırasında yanlışlıkla çalıştırmayı önlemek için motoru durdurun ve elektrik fişini prizden çekin. Bakım sırasında elektrik muhafazasındaki ana şalterin kilitli olduğundan emin olun (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715).



- Çevredeki kişilere bakım çalışmasının yapılmakta olduğunu belirten bir uyarı vermek için net işaretler yerleştirin.
- Ürün üzerindeki bazı bileşenler çalışma sırasında çok ısınır. Bakım yapmadan önce ürünün soğumasını bekleyin.
- Alanın yeterince aydınlatıldığından emin olun.
- Ağır ürün parçalarını kaldırmak ve bakım sırasında sabit bir konumda tutmak için kaldırma ekipmanı kullanın. Hareketli parçaların neden olabileceği yaralanmaları önlemek için bakım öncesinde ürün parçalarını mekanik olarak kilitleyin.

- Ürünün etrafındaki alanda bulunan yağ ve kiri temizleyin. İstenmeyen maddeleri kaldırın.
- Ürünü temizleyin. Hidrolik sistemde kir olması hasara neden olabilir.
- Yangın söndürücüler, tıbbi malzemeler ve acil durum telefonunu yakında bulundurun.
- Vidalı bağlantıları gevşetmeden veya hidrolik hortumları sökmeden önce mekanik olarak hareket edebilecek ürün parçalarını kilitleyin.
- Bağlantıları ayırırken dikkatli olun. Ürün durdurulsa da boru ve hortum bağlantıları basınçlı kalabilir.
- Ürünün doğru şekilde monte edilmesini kolaylaştırmak için tüm kablolara ve hortumlara işaretler koyun.

Bakım planı

* = Operatör tarafından uygulanan genel bakım. Talimatlar bu kullanım kılavuzunda verilmemiştir.

X = Talimatlar bu kullanım kılavuzunda verilmiştir.

Genel ürün bakımı	İlk 8 saat	Günlük	Haftalık	250 saatte bir	500 saatte bir	1000 saatte bir
Kol sistemi ve payanda sistemi üzerindeki bağlantı elemanlarının sıkıldığından emin olun. Gerekirse bağlantı elemanlarını sıkın. Bkz. *Sıkma torkları (DXR 95) sayfada: 109*.	X	X				
Kırıcı çalışma aletine çekiç gresi sağlandığından emin olun.		*				
Hidrolik silindirleri, devir motorunu ve tahrik motorunu kontrol edin.		*				
Kol sistemi ve alet bağlantısı üzerindeki tüm mafsalları ve silindir montajlarını yağlayın. Bkz. *Ürünü yağlama (DXR 95) sayfada: 113*.		X				
Cıvata ve bağlantı elemanlarının sıkı olduğundan emin olun. Gerekirse cıvataları ve bağlantı elemanlarını sıkın.		*				
Silindirlerde ve hortumlarda sızıntı olup olmadığını kontrol edin.		X				
Uzaktan kumanda üzerindeki kumanda kollarının serbest bıraktığınızda nötr konuma geri döndüğünden ve kumanda kollarının üzerindeki düğmelerin kolayca hareket ettirildiğinden emin olun.		*				
Güç kablosunda, konektörlerde ve soketlerde hasar olup olmadığını inceleyin. Bkz. *Elektrik kablolarında aşınma olup olmadığını inceleme sayfada: 108*.		X				
Palet zincirlerinde ve payandalarda hasar olup olmadığını inceleyin. Bkz. *Üründe çatlak olup olmadığını inceleme sayfada: 108*.		X				
Hidrolik yağ seviyesini kontrol edin. Bkz. *Hidrolik yağ seviyesini kontrol etme (DXR 95, DXR 145, DXR 705, DXR 715) sayfada: 91* veya *Hidrolik yağ seviyesini kontrol etme (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 91*.		X				
Kırıcı gres pompasındaki/gres kartuşundaki gres seviyesini kontrol edin.		X				
Alete kırıcı gresi sağlandığından emin olun.		X				

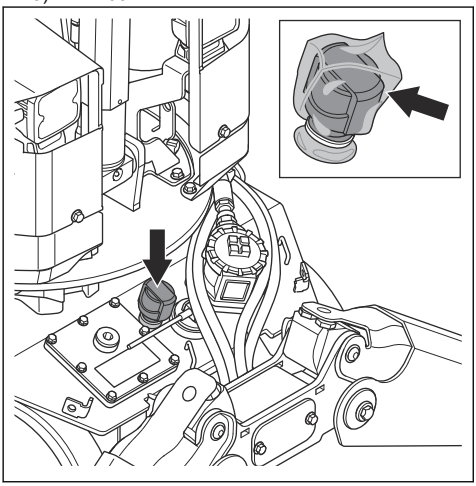
Genel ürün bakımı	İlk 8 saat	Günlük	Haftalık	250 saatte bir	500 saatte bir	1000 saatte bir
Ürün üzerindeki acil durdurma düğmesini kontrol edin. Bkz. *Ürün üzerindeki acil durdurma düğmesini kontrol etme (DXR 95) sayfada: 36*, *Ürün üzerindeki acil durdurma düğmesini kontrol etme (DXR 145) sayfada: 37*, *Ürün üzerindeki acil durdurma düğmesini kontrol etme (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 38* veya *Ürün üzerindeki acil durdurma düğmesini kontrol etme (DXR 705, DXR 715) sayfada: 39*.			X			
Uzaktan kumandadaki makine durdurma düğmesini kontrol edin. Bkz. *Uzaktan kumandadaki makine durdurma düğmesini kontrol etme sayfada: 41*.			X			
Payandalar üzerindeki tüm mafsalları ve montaj braketlerini yağlayın.			X			
Dişli halkasının bilyalı yataklarını ve dişli halkasının dişlilerini yağlayın.			X			
Kaynak dikişlerinde, deliklerinde ve keskin köşelerde hasar ve çatlak olup olmadığını inceleyin.			X			
Ürünü ve hidrolik yağ soğutucusunu temizleyin.			X			
Valf bloklarında, hidrolik yağ soğutucusunda, devir motorunda ve tahrik motorunda sızıntı olup olmadığını kontrol edin.			*			
İşaretlerde ve etiketlerde hasar olup olmadığını inceleyin.				*		
Uzaktan kumandadaki kumanda kollarını, ekranı, düğmeleri ve anahtarları kontrol edin. Bunların doğru şekilde çalıştıklarından emin olun.				*		
Tahrik motorundaki yağ seviyesini kontrol edin (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715).				X		
Devir motorundaki yağ seviyesini kontrol edin (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315).				X		
Hidrolik hava filtresini değiştirin				X		
Hidrolik yağ filtresini değiştirin.				X		
Tahrik motoru dişlisini sıkın.				*		
Hidrolik yağı değiştirin.					X	
Tahliye bloğundaki manyetik tapayı temizleyin (DXR 705, DXR 715).					X	
Tahrik motorundaki yağı değiştirin (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715).						X
Devir motorundaki yağı değiştirin (DXR 275, DXR 305, DXR 315).						X

UYARI: Güvenlik açısından kritik tüm işlevler 20 yılda bir değiştirilmelidir. Bkz. *Güvenlik açısından kritik bileşenler sayfada: 43*.

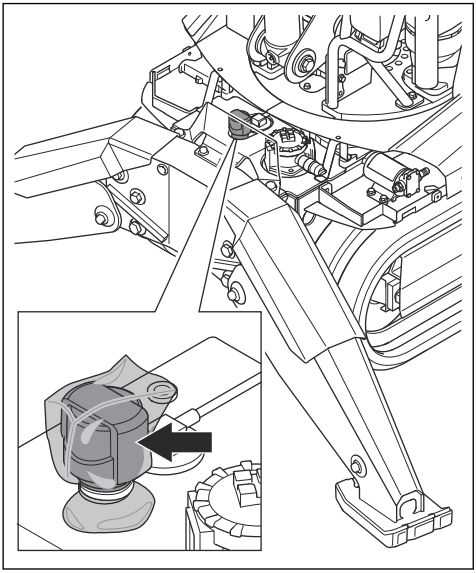
Ürünü temizleme

- Ürünü temizlemeden önce, hidrolik yağ deposundaki hava filtresinin etrafına plastik bir torbayı sıkıca yerleştirin. Bunun amacı, hidrolik yağ deposuna su girmesini önlemektir.

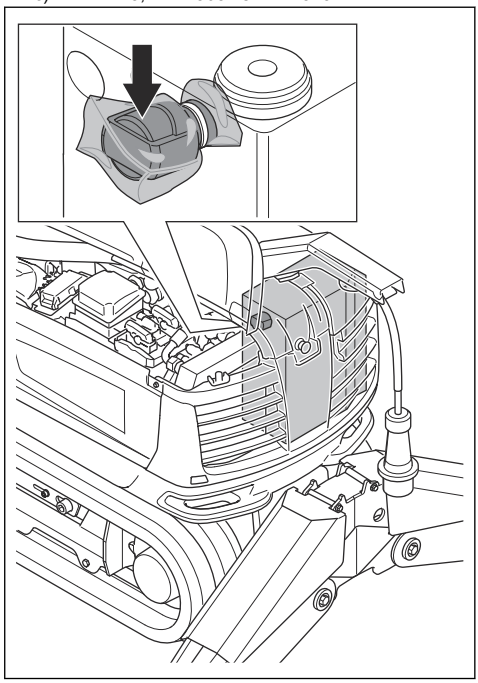
a) DXR 95:



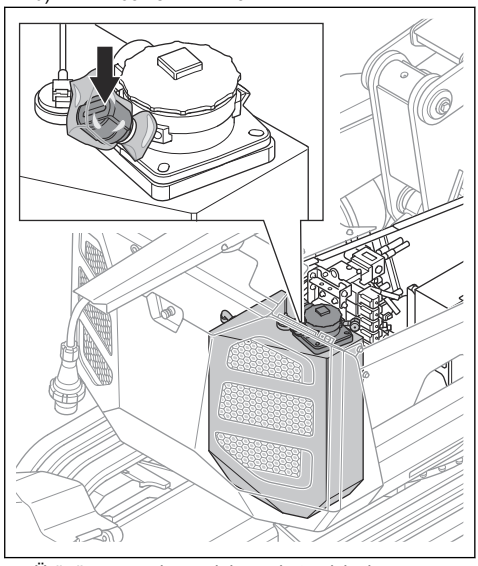
b) DXR 145:



c) DXR 275, DXR 305 ve DXR 315:



d) DXR 705 ve DXR 715:



- Ürünü su veya basınçlı havayla temizleyin.
- Ürün suyla temizlenmezse hafif bir temizlik maddesi kullanın.

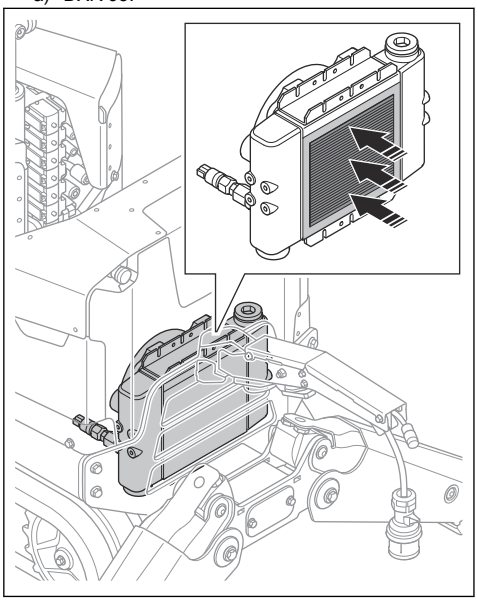
UYARI: Yüksek basınçlı yıkama makinesini veya basınçlı havayı doğrudan elektrikli bileşenlere, hidrolik hortumlara ya da contalara doğrultmayın. Su ve kir ürüne sızarak hasara neden olabilir.

Hidrolik yağ soğutucusunu temizleme

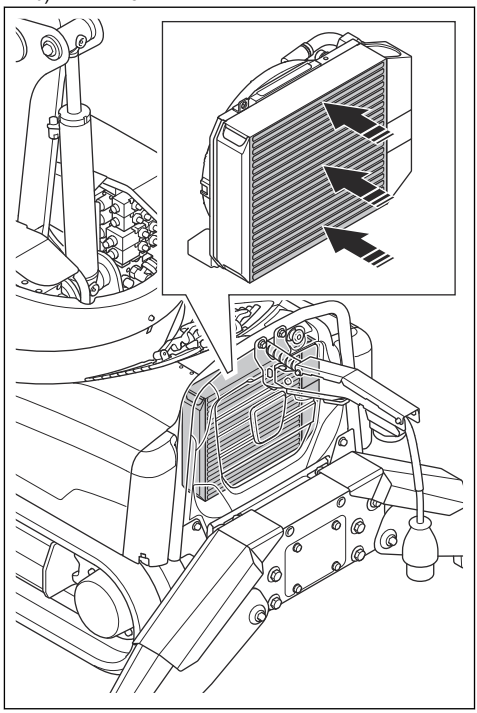
UYARI: Yanma nedeniyle yaralanma riski vardır. Temizlemeden önce hidrolik yağ soğutucusunun soğumasını bekleyin.

- Hidrolik yağ soğutucusunun çevresindeki alanı su ve hafif bir temizlik maddesiyle temizleyin.
- Hidrolik yağ soğutucusundaki soğutma kanatlarını basınçlı havayla temizleyin.
- Soğutma kanatları basınçlı havayla temizlenmezse yüksek basınçlı yıkama makinesi ve bir temizlik maddesi kullanın.
- Maksimum 100 bar / 1450 psi basınç kullanın.
- Hidrolik yağ soğutucusu ile nozül arasında en az 40 cm/15,7 inç mesafe olduğundan emin olun.
- Suyu veya havayı doğrudan hidrolik yağ soğutucusuna, soğutma kanatlarıyla paralel olacak şekilde yöneltin.

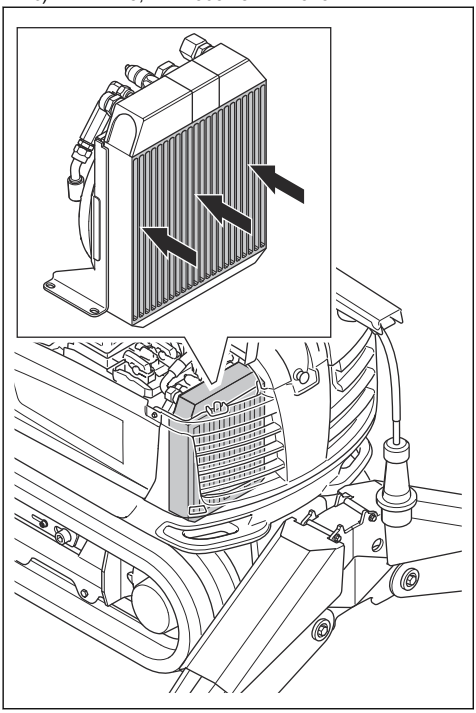
a) DXR 95:



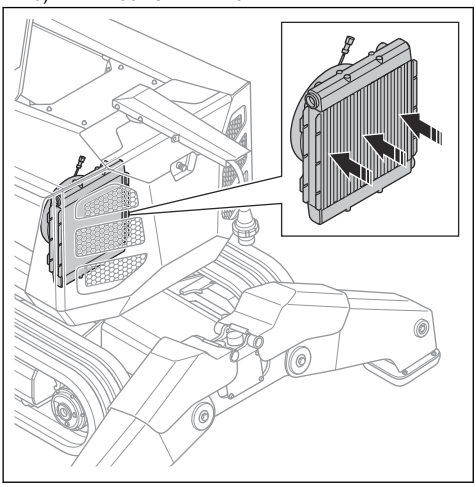
b) DXR 145:



c) DXR 275, DXR 305 ve DXR 315:



d) DXR 705 ve DXR 715:



Elektrikli bileşenleri temizleme

- Elektrik motorunu, elektrik muhafazasını, elektrik terminallerini ve diğer elektrikli bileşenleri temizleyin. Bir bez veya basınçlı hava kullanın.

DİKKAT: Elektrikli bileşenler üzerinde doğrudan su kullanmayın.

- Uzaktan kumandanın dış parçalarını nemli bir bezle temizleyin. Uzaktan kumandanın iç parçalarını basınçlı havayla temizleyin.

DİKKAT: Yüksek basınçlı yıkama makinesini uzaktan kumanda üzerinde kullanmayın.

Pilleri ve pil şarj cihazını temizleme

DİKKAT: Pilleri veya pil şarj cihazını suyla temizlemeyin.

- Pilleri pil şarj cihazına yerleştirmeden önce pillerin ve şarj cihazının temiz ve kuru olduğundan emin olun.
- Pil terminallerini basınçlı havayla ya da yumuşak ve kuru bir bezle temizleyin.
- Pillerin ve pil şarj cihazının yüzeylerini yumuşak ve kuru bir bezle temizleyin.

Ürünü temizledikten sonra yapılması gerekenler

- Ürün üzerindeki tüm yağlama noktalarını yağlayın. Bkz. *Ürünü yağlama (DXR 95) sayfada: 113*, *Ürünü yağlama (DXR 145) sayfada: 115*, *Ürünü yağlama (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 116* veya *Ürünü yağlama (DXR 705, DXR 715) sayfada: 117*.
- Ürünü suyla temizlediyseniz ürünü çalıştırmadan önce tamamen kurumasını bekleyin.

DİKKAT: Ürünü suyla temizledikten sonra çalıştırırken dikkatli olun. Nem nedeniyle hasar gören bileşenler, ürünün hareketleri üzerinde istenmeyen bir etkiye neden olabilir.

Hidrolik sistemdeki hidrolik basıncı tahliye etme

UYARI: Hidrolik sistemdeki basıncı serbest bırakırken kişisel koruyucu ekipman kullanın. Bkz. *Kişisel koruyucu ekipman sayfada: 30*.

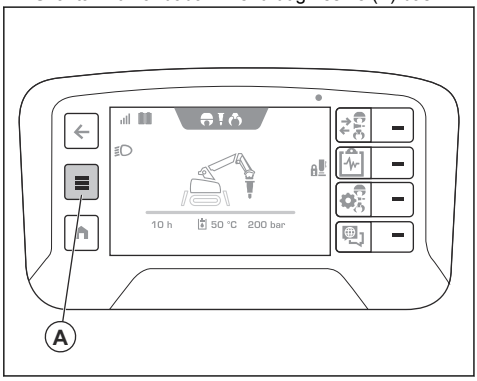
1. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
2. Kol sistemini minimum basınçla zemine temas edinceye kadar uzatın. Hidrolik silindirlerdeki hidrolik basınç tahliye edilir.
3. Payandaları minimum basınçla zemine temas edinceye kadar uzatın. Hidrolik silindirlerdeki hidrolik basınç tahliye edilir. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*.

4. Hidrolik yağ deposundaki hidrolik basıncı tahliye etmek için hava filtresini çıkarın. Bkz. *Hava filtresini değiştirme (DXR 95) sayfada: 100*, *Hava filtresini değiştirme (DXR 145) sayfada: 101*, *Hava filtresini değiştirme (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 102* veya *Hava filtresini değiştirme (DXR 705, DXR 715) sayfada: 102*.
5. Dahili sızıntı yoluyla hidrolik basıncın azalması için 5 dakika bekleyin.
6. Hava filtresini takın. Bkz. *Hava filtresini değiştirme (DXR 95) sayfada: 100*, *Hava filtresini değiştirme (DXR 145) sayfada: 101*, *Hava filtresini değiştirme (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 102* veya *Hava filtresini değiştirme (DXR 705, DXR 715) sayfada: 102*.

DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705 ve DXR 715: Palet zinciri ünitesi için hidrolik akümülatördeki hidrolik basıncı tahliye edin. Bkz. *Palet zincirlerini çıkarma ve takma (DXR 145) sayfada: 121*, *Palet zincirlerini çıkarma ve takma (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 121* veya *Palet zincirlerini çıkarma ve takma (DXR 705, DXR 715) sayfada: 122*.

Hidrolik yağ seviyesini kontrol etme (DXR 95, DXR 145, DXR 705, DXR 715)

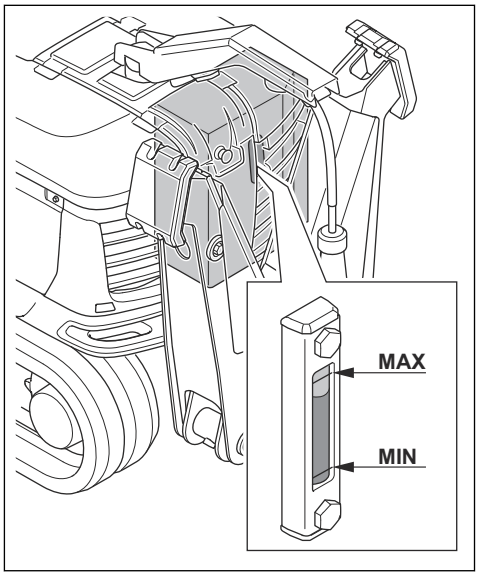
1. Ürünü düz bir zemine park edin.
2. Kol sistemini tamamen geri çekin.
3. Payandaları tamamen geri çekin. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*.
4. Uzaktan kumandadaki menü düğmesine (A) basın.



5. *İşlevler* > *Yağ takviyesi* öğelerini seçin.
6. Ekrandaki hidrolik yağ seviyesini okuyun.
7. Hidrolik yağ seviyesi %80 veya altındaysa hidrolik yağ doldurun. Bkz. *Hidrolik yağı doldurma (DXR 95) sayfada: 93*, *Hidrolik yağı doldurma (DXR 145) sayfada: 94* veya *Hidrolik yağı doldurma (DXR 705, DXR 715) sayfada: 97*.

Hidrolik yağ seviyesini kontrol etme (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

1. Ürünü düz bir zemine park edin.
2. Kol sistemini tamamen geri çekin.
3. Payandaları tamamen geri çekin. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*.
4. Hidrolik yağ deposunun gözetleme camından hidrolik yağ seviyesini inceleyin. Hidrolik yağ seviyesi maksimum seviyenin en fazla 1 cm/0,39 inç altında olmalıdır.



5. Hidrolik yağ seviyesi çok düşükse hidrolik yağ takviyesi yapın. Bkz. *Hidrolik yağı doldurma (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 96*.

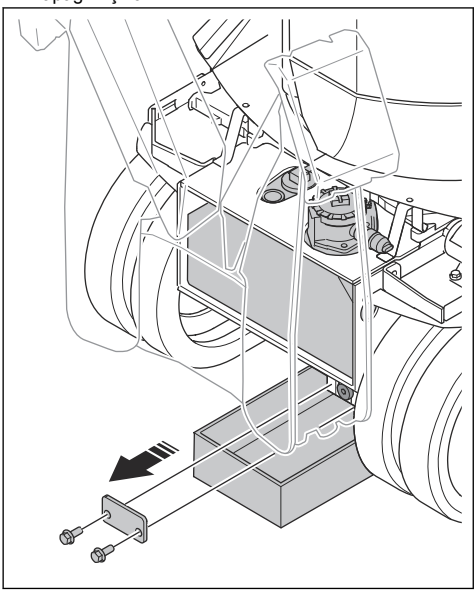
Hidrolik yağı tahliye etme

UYARI: Yanma nedeniyle yaralanma riski vardır. Hidrolik yağ, ürünün çalışması sırasında ısınır. Hidrolik yağı tahliye etmeden önce ürünün soğumasını bekleyin.

UYARI: Hidrolik yağı boşaltırken kişisel koruyucu ekipman kullanın. Bkz. *Kişisel koruyucu ekipman sayfada: 30*.

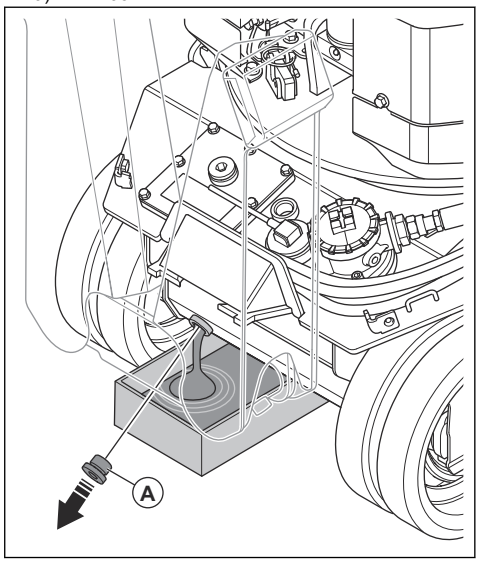
1. Ürünü düz bir zemine park edin.
2. Kol sistemini ürünün bir tarafına doğru 90° döndürün.
3. Kol sistemini tamamen geri çekin.
4. Ön payandaları tamamen geri çekin. Arka payandaları uzatılmış bırakın. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*.

5. Hava filtresini çıkarın. Bkz. *Hava filtresini değiştirme (DXR 95) sayfada: 100*, *Hava filtresini değiştirme (DXR 145) sayfada: 101*, *Hava filtresini değiştirme (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 102* veya *Hava filtresini değiştirme (DXR 705, DXR 715) sayfada: 102*.
6. Hidrolik yağ tahliye tapasının altına bir kap yerleştirin.
7. DXR 145 modelinde 2 vidayı ve tahliye tapası kapağını çıkarın.

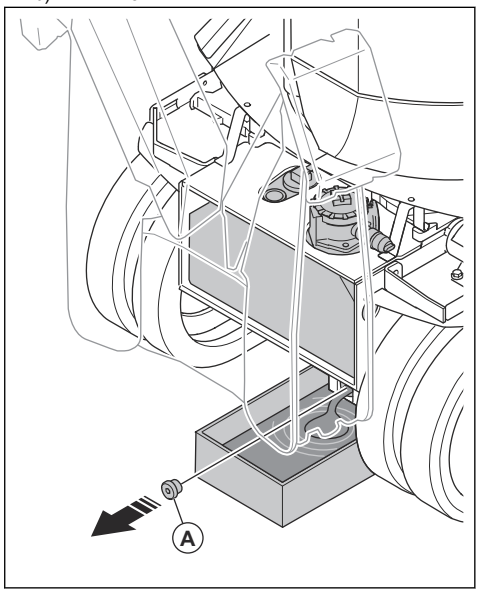


8. Hidrolik yağ tahliye tapasını (A) çıkarın ve temizleyin.

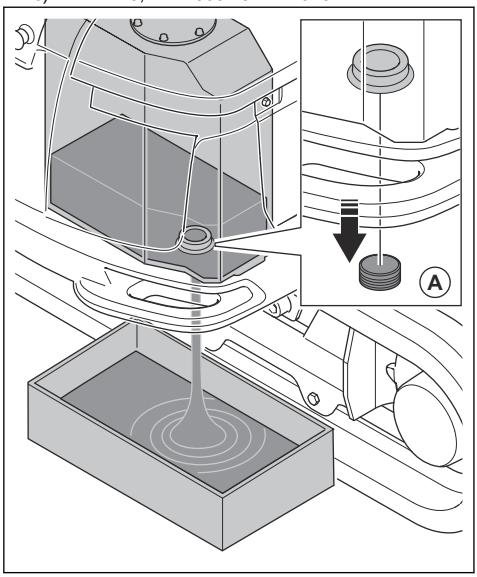
a) DXR 95:



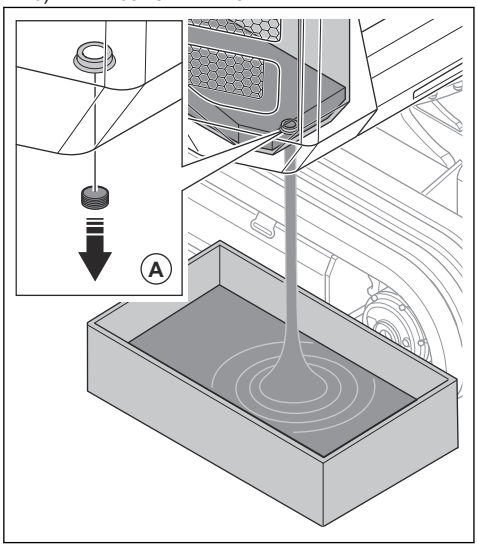
b) DXR 145:



c) DXR 275, DXR 305 ve DXR 315:



d) DXR 705 ve DXR 715:



9. Hidrolik yağın kaba akmasını sağlayın.
10. Gerekirse hidrolik yağ filtresini değiştirin. Bkz. *Hidrolik yağ filtresini değiştirme DXR 95, DXR 145 sayfada: 98*, *Hidrolik yağ filtresini değiştirme (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 99* veya *Hidrolik yağ filtresini değiştirme DXR 705, DXR 715 sayfada: 99*.
11. DXR 95, DXR 705 ve DXR 715 modellerinde tahliye tapasındaki mıknatısın üzerindeki metal parçaları temizleyin.
12. Hidrolik yağ tahliye tapasını takıp sıkın.
13. Hava filtresini takın. Bkz. *Hava filtresini değiştirme (DXR 95) sayfada: 100*, *Hava filtresini değiştirme (DXR 145) sayfada: 101*, *Hava filtresini değiştirme (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 102* veya *Hava filtresini değiştirme (DXR 705, DXR 715) sayfada: 102*.

DİKKAT: Hidrolik yağ deposu boşken ürünü çalıştırmayın. Hidrolik pompa zarar görür. Hidrolik yağ deposuna hidrolik yağ doldurun. Bkz. *Hidrolik yağı doldurma (DXR 95) sayfada: 93*, *Hidrolik yağı doldurma (DXR 145) sayfada: 94*, *Hidrolik yağı doldurma (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 96* veya *Hidrolik yağı doldurma (DXR 705, DXR 715) sayfada: 97*.

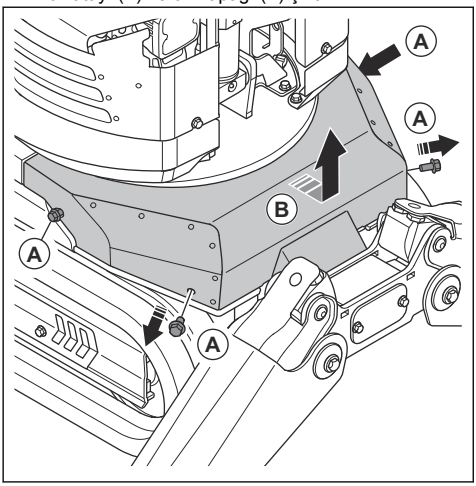
Hidrolik yağı doldurma (DXR 95)

UYARI: Yanma nedeniyle yaralanma riski vardır. Hidrolik yağ, ürünün çalışması sırasında ısınır. Hidrolik yağı değiştirmeden önce ürünün soğumasını bekleyin.

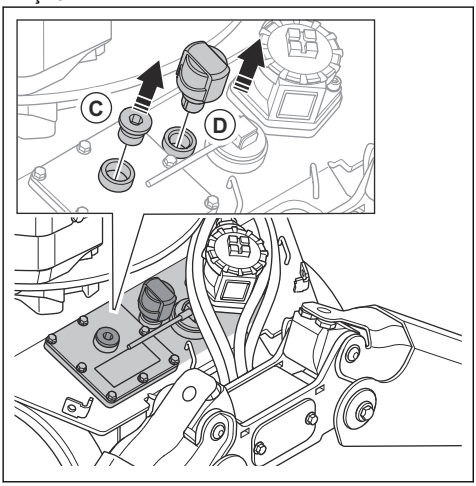
UYARI: Hidrolik yağı doldururken kişisel koruyucu ekipman kullanın. Bkz. *Kişisel koruyucu ekipman sayfada: 30*.

1. Ürünü düz bir zemine park edin.
2. Kol sistemini tamamen geri çekin.
3. Payandaları tamamen geri çekin. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*.
4. Ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*. Elektrik fişinin bağlantısını kesmeyin.
5. Uzaktan kumandadaki menü düğmesine basın.
6. *İşlevler* > *Yağ takviyesi* öğelerini seçin ve ekrandaki hidrolik yağ seviyesini okuyun.

7. 4 cıvatayı (A) ve ön kapağı (B) çıkarın.

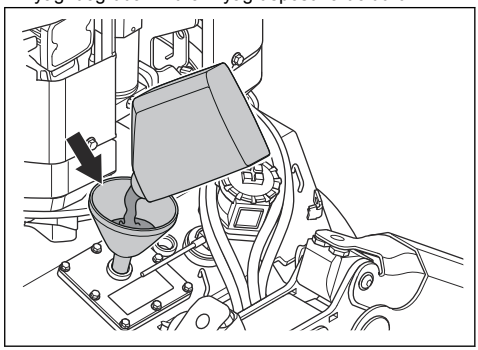


8. Yağ doldurma tapasını (C) yağ doldurma deliğinden çıkarın.



9. Hava filtresini (D) çıkarın.

10. Yağ doldurma deliğine bir huni yerleştirin ve hidrolik yağı doğrudan hidrolik yağ deposuna doldurun.



DİKKAT: Hidrolik yağı doldururken dikkatli olun. Yağ doğrudan hidrolik yağ deposuna doldurulur. Hidrolik yağda kirlenme varsa hidrolik sistemde hasara neden olabilir.

11. Hidrolik yağı doldururken, uzaktan kumandaya bakarak hidrolik yağ deposunun dolup dolmadığını kontrol edin. Hidrolik yağı doldururken üründeki çalışma lambaları daha hızlı yanıp söner. Hidrolik yağ deposu dolduğunda üründeki çalışma lambaları sürekli yanık kalır. Hidrolik yağ seviyesi %110 veya üzerindeyse korna çalar.
12. Huniyi çıkarıp yağ doldurma tapasını ve hava filtresini takın.
13. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
14. Hidrolik sistemdeki havayı boşaltmak için kol sistemini dış ve iç son konum arasında bir kaç kez hareket ettirin.
15. Ürünü durdurun ve sızıntı olmadığından emin olun.
16. Uzaktan kumanda ekranındaki hidrolik yağ seviyesini okuyun. Gerekirse hidrolik yağ ile doldurun.

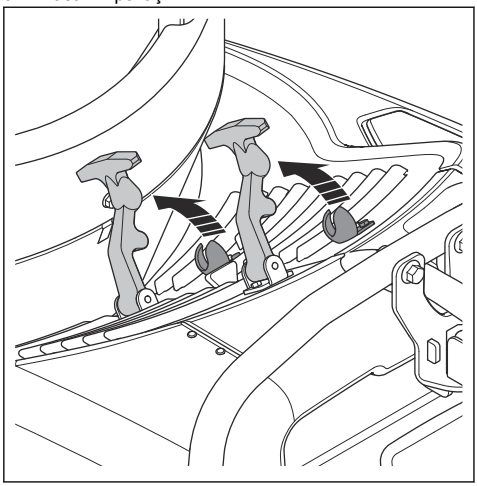
Hidrolik yağı doldurma (DXR 145)

UYARI: Yanma nedeniyle yaralanma riski vardır. Hidrolik yağ, ürünün çalışması sırasında ısınır. Hidrolik yağı değiştirmeden önce ürünün soğumasını bekleyin.

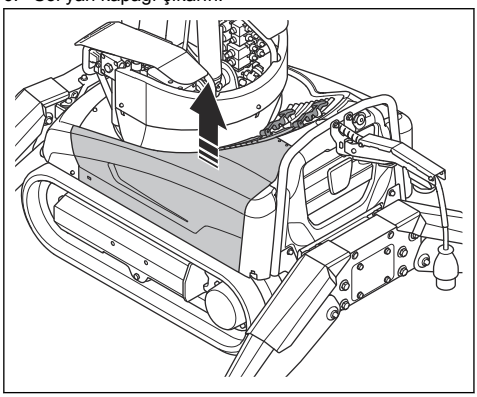
UYARI: Hidrolik yağı doldururken kişisel koruyucu ekipman kullanın. Bkz. *Kişisel koruyucu ekipman sayfada: 30*.

1. Ürünü düz bir zemine park edin.
2. Kol sistemini tamamen geri çekin.
3. Payandaları tamamen geri çekin. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*.
4. Ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.

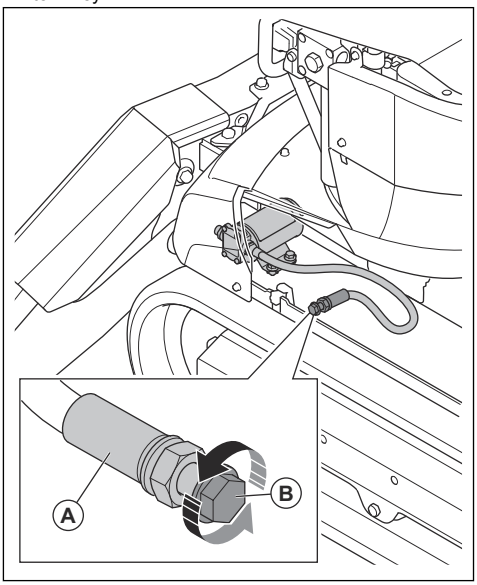
5. 2 lastik klipsi açın.



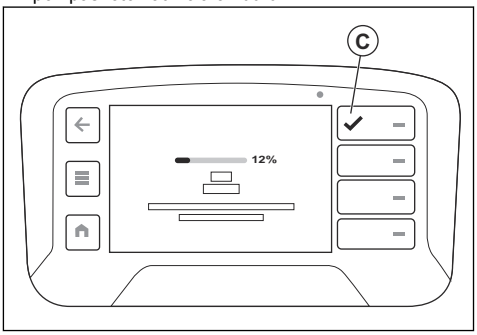
6. Sol yan kapağı çıkarın.



7. Hidrolik dolum pompasının (A) emme hortumunu temizleyin.



8. Emme hortumunun (B) tapasını çıkarın.
9. Emme hortumunu bir hidrolik yağ kabına yerleştirin. Yeni hidrolik yağ kullanın. Bkz. *Hidrolik yağ sayfada: 149*.
10. Uzaktan kumandadaki menü düğmesine basın.
11. *İşlevler* > *Yağ takviyesi* öğelerini seçin ve ekrandaki hidrolik yağ seviyesini okuyun.
12. Hidrolik yağ doldurmak için düğmeyi (C) basılı tutun. Hidrolik yağ deposu dolduğunda hidrolik dolum pompası otomatik olarak durur.



13. Emme hortumunu hidrolik yağ kabından çıkarın.
14. Emme hortumunun tapasını takın.
15. Sol kapağı takın ve 2 lastik klipsi sıkın.
16. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.

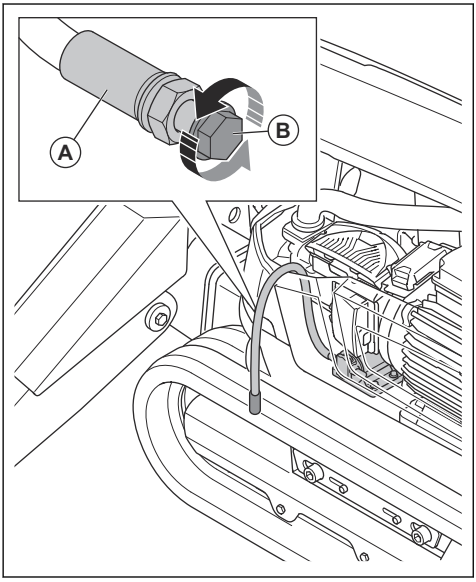
17. Hidrolik sistemdeki havayı boşaltmak için kol sistemini dış ve iç son konum arasında bir kaç kez hareket ettirin.
18. Ürünü durdurun ve sızıntı olmadığından emin olun.
19. Ekrandaki hidrolik yağ seviyesini okuyun. Gerekirse hidrolik yağ ile doldurun.

Hidrolik yağı doldurma (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

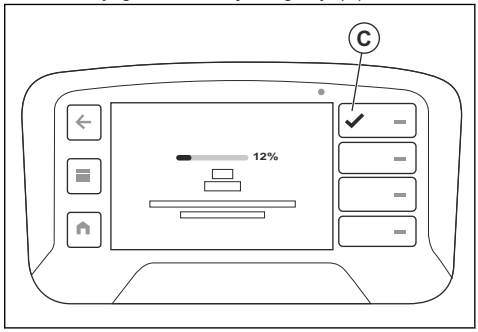
UYARI: Yanma nedeniyle yaralanma riski vardır. Hidrolik yağ, ürünün çalışması sırasında ısınır. Hidrolik yağı değiştirmeden önce ürünün soğumasını bekleyin.

UYARI: Hidrolik yağı doldururken kişisel koruyucu ekipman kullanın. Bkz. *Kişisel koruyucu ekipman sayfada: 30*.

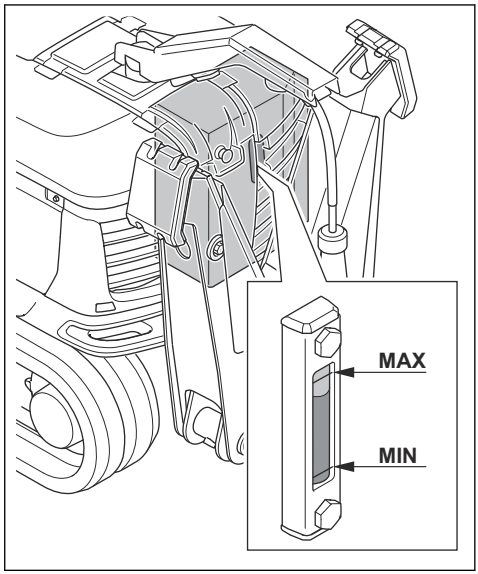
1. Ürünü düz bir zemine park edin.
2. Kol sistemini tamamen geri çekin.
3. Payandaları tamamen geri çekin. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*.
4. Ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
5. Ürünün üzerinde bulunan sol kaportayı açın.
6. Hidrolik dolum pompasının (A) emme hortumunu temizleyin.



7. Emme hortumunun (B) tapasını çıkarın.
8. Emme hortumunu bir hidrolik yağ kabına yerleştirin. Yeni hidrolik yağ kullanın. Bkz. *Hidrolik yağ sayfada: 149*.
9. Uzaktan kumandadaki menü düğmesine basın.
10. *İşlevler* > *Yağ takviyesi* öğelerini seçin ve ekrandaki hidrolik yağ seviyesini okuyun.
11. Hidrolik yağ doldurmak için düğmeyi (C) basılı tutun.



12. Hidrolik yağ deposunun gözetleme camından hidrolik yağ seviyesini inceleyin. Hidrolik yağ seviyesi maksimum seviyenin en fazla 1 cm/0,39 inç altında olmalıdır.



13. Hidrolik yağ gözetleme camında doğru seviyeyi gördüğünüzde düğmeyi (C) bırakın.
14. Emme hortumunu hidrolik yağ kabından çıkarın.
15. Emme hortumunun tapasını takın.
16. Ürünün üzerinde bulunan sol kaportayı kapatın.
17. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
18. Hidrolik sistemdeki havayı boşaltmak için kol sistemini dış ve iç son konum arasında bir kaç kez hareket ettirin.
19. Ürünü durdurun ve sızıntı olmadığından emin olun.

20. Hidrolik yağ deposunun gözetleme camından hidrolik yağ seviyesini inceleyin. Gerekirse hidrolik yağ ile doldurun.

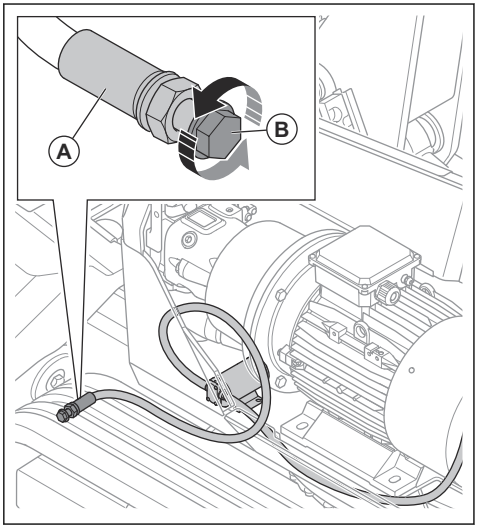
Hidrolik yağı doldurma (DXR 705, DXR 715)

UYARI: Yanma nedeniyle yaralanma riski vardır. Hidrolik yağ, ürünün çalışması sırasında ısınır. Hidrolik yağı değiştirmeden önce ürünün soğumasını bekleyin.

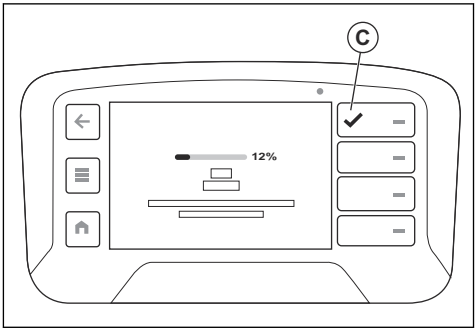
UYARI: Hidrolik yağı doldururken kişisel koruyucu ekipman kullanın. Bkz. *Kişisel koruyucu ekipman sayfada: 30*.

DİKKAT: Tahliye tapasındaki mıknatısın temiz olduğundan ve metal parçaların çıkarıldığından emin olun.

1. Ürünü düz bir zemine park edin.
2. Kol sistemini tamamen geri çekin.
3. Payandaları tamamen geri çekin. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*.
4. Ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
5. Ürünün üzerinde bulunan sol kaportayı açın.
6. Hidrolik dolum pompasının (A) emme hortumunu temizleyin.



7. Emme hortumunun (B) tapasını çıkarın.
8. Emme hortumunu bir hidrolik yağ kabına yerleştirin. Yeni hidrolik yağ kullanın. Bkz. *Hidrolik yağ sayfada: 149*.
9. Uzaktan kumandadaki menü düğmesine basın.
10. *İşlevler* > *Yağ takviyesi* öğelerini seçin ve ekrandaki hidrolik yağ seviyesini okuyun.
11. Hidrolik yağ doldurmak için düğmeyi (C) basılı tutun. Hidrolik yağ deposu dolduğunda hidrolik dolum pompası otomatik olarak durur.

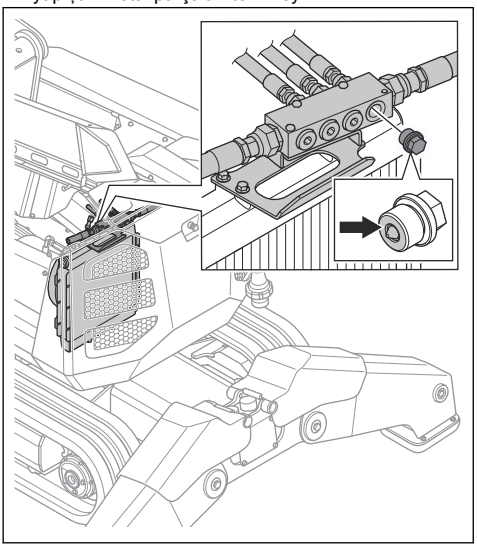


12. Emme hortumunu hidrolik yağ kabından çıkarın.
13. Emme hortumunun tapasını takın.
14. Ürünün üzerinde bulunan sol kaportayı kapatın.
15. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
16. Hidrolik sistemdeki havayı boşaltmak için kol sistemini dış ve iç son konum arasında bir kaç kez hareket ettirin.
17. Ürünü durdurun ve sızıntı olmadığından emin olun.
18. Hidrolik yağ deposunun gözetleme camından hidrolik yağ seviyesini inceleyin. Gerekirse hidrolik yağ ile doldurun.

Tahliye bloğundaki manyetik tapayı temizleme

1. Ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
2. Ürünün üzerinde bulunan sol kaportayı açın.

3. Tapayı çıkarın ve tapanın üzerindeki mıknatısa yapışan metal parçaları temizleyin.



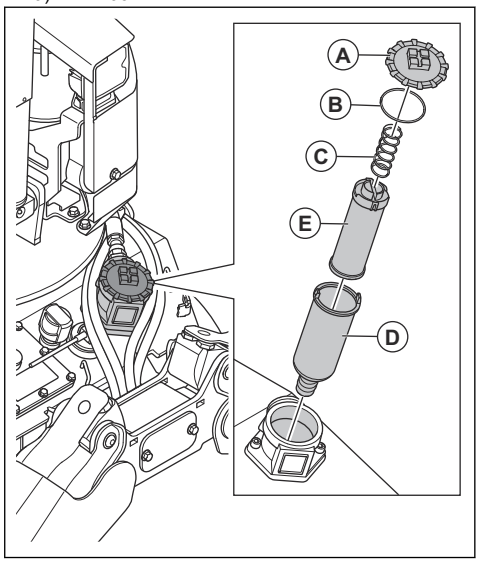
Hidrolik yağ filtresini değiştirme DXR 95, DXR 145

UYARI: Yanma nedeniyle yaralanma riski vardır. Hidrolik yağ, ürünün çalışması sırasında ısınır. Hidrolik yağ filtresini değiştirmeden önce ürünün soğumasını bekleyin.

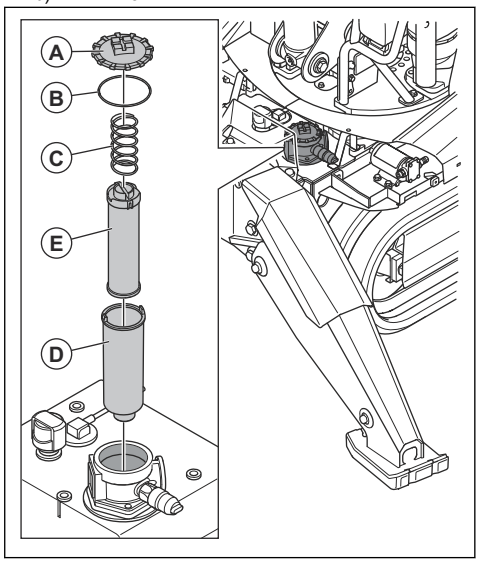
UYARI: Hidrolik yağı doldururken kişisel koruyucu ekipman kullanın. Bkz. *Kişisel koruyucu ekipman sayfada: 30*.

1. Hidrolik yağ deposundaki basıncı tahliye etmek için hava filtresini çıkarın. Bkz. *Hava filtresini değiştirme (DXR 95) sayfada: 100* veya *Hava filtresini değiştirme (DXR 145) sayfada: 101*.
2. Hidrolik yağ filtresi kapağını (A) ve bitişikteki parçaları temizleyin.

a) DXR 95:



b) DXR 145:



3. Hidrolik yağ filtresi kapağını sızdırmazlık halkası (B) ve yay (C) ile birlikte çıkarın.
4. Sızdırmazlık halkasında hasar olup olmadığını inceleyin. Gerekirse sızdırmazlık halkasını değiştirin.
5. Filtre tutucusunu (D) çıkarın.
6. Hidrolik yağ filtresini (E) filtre tutucusundan çıkarın.

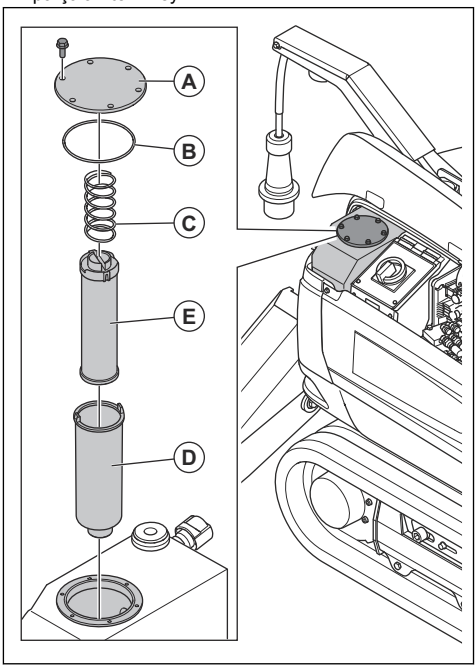
7. Filtre tutucusunda istenmeyen madde veya parçacık olup olmadığını inceleyin. İstenmeyen malzemeler ya da parçacıklar hidrolik sistemde hasar veya kirlenme olduğunu gösterir.
8. Filtre tutucusunu bir yağ gidericiyle temizleyin ve ılık suyla yıkayın. Filtre tutucusunu basınçlı havayla kurutun.
9. Filtre tutucusuna yeni bir hidrolik yağ filtresi takın.
10. Filtre tutucusunu hidrolik yağ deposuna takın.
11. Hidrolik yağ filtresinin kapağını takın.
12. Hava filtresini takın. Bkz. *Hava filtresini değiştirme (DXR 95) sayfada: 100* veya *Hava filtresini değiştirme (DXR 145) sayfada: 101*.

Hidrolik yağ filtresini değiştirme (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

UYARI: Yanma nedeniyle yaralanma riski vardır. Hidrolik yağ, ürünün çalışması sırasında ısınır. Hidrolik yağ filtresini değiştirmeden önce ürünün soğumasını bekleyin.

UYARI: Hidrolik yağı doldururken kişisel koruyucu ekipman kullanın. Bkz. *Kişisel koruyucu ekipman sayfada: 30*.

1. Ürünü düz bir zemine park edin.
2. Ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
3. Ürünün üzerinde bulunan sol kaportayı açın.
4. Hava filtresinin çevresindeki alanı temizleyin.
5. Hidrolik yağ deposundaki basıncı tahliye etmek için hava filtresini çıkarın. Bkz. *Hava filtresini değiştirme (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 102*.
6. Ürünün sağ kaportasını açın.
7. Hidrolik yağ filtresi kapağını (A) ve bitişikteki parçaları temizleyin.



8. Hidrolik yağ filtresinin kapağını çıkarın.
9. Sızdırmazlık halkasını (B), yayı (C) ve filtre tutucusunu (D) çıkarın.
10. Hidrolik yağ filtresini (E) filtre tutucusundan çıkarın.
11. Filtre tutucusunda istenmeyen madde veya parçacık olup olmadığını inceleyin. İstenmeyen malzemeler ya da parçacıklar hidrolik sistemde hasar veya kirlenme olduğunu gösterir.
12. Filtre tutucusunu bir yağ gidericiyle temizleyin ve ılık suyla yıkayın. Filtre tutucusunu basınçlı havayla kurutun.
13. Filtre tutucusuna yeni bir hidrolik yağ filtresi takın.
14. Filtre tutucusunu hidrolik yağ deposuna takın.
15. Yeni bir sızdırmazlık halkası takın.
16. Yayı takın.
17. Hidrolik yağ filtresinin kapağını takın.
18. Hava filtresini takın.
19. Ürünün sağ ve sol kaportalarını kapatın.

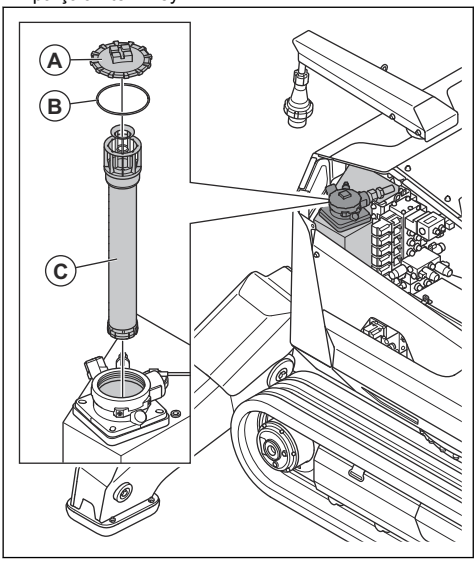
Hidrolik yağ filtresini değiştirme DXR 705, DXR 715

UYARI: Yanma nedeniyle yaralanma riski vardır. Hidrolik yağ, ürünün çalışması sırasında ısınır. Hidrolik yağ filtresini

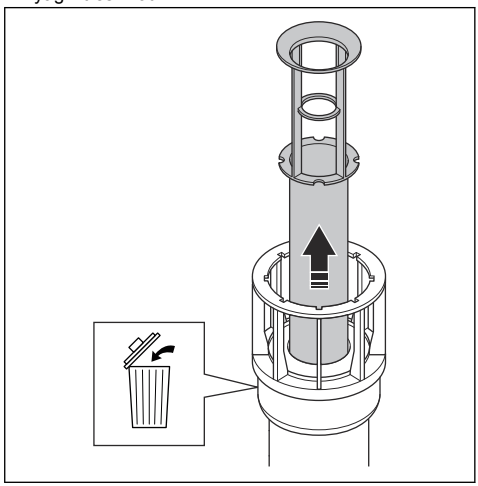
değiştirmeden önce ürünün soğumasını bekleyin.

UYARI: Hidrolik yağı doldururken kişisel koruyucu ekipman kullanın. Bkz. *Kişisel koruyucu ekipman sayfada: 30*.

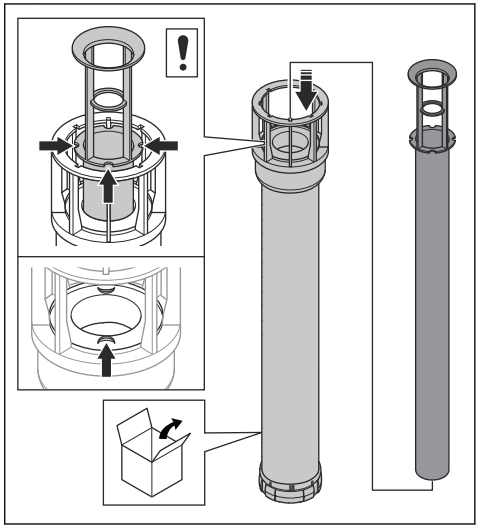
1. Hidrolik yağ deposundaki basıncı tahliye etmek için hava filtresini çıkarın. Bkz. *Hava filtresini değiştirme (DXR 705, DXR 715) sayfada: 102*.
2. Hidrolik yağ filtresi kapağını (A) ve bitişikteki parçaları temizleyin.



3. Hidrolik yağ filtresi kapağını sızdırmazlık halkası (B) ile birlikte çıkarın.
4. Sızdırmazlık halkasında hasar olup olmadığını inceleyin. Gerekirse sızdırmazlık halkasını değiştirin.
5. Hidrolik yağ filtresini (C) çıkarın.
6. İç boruyu hidrolik yağ filtresinden çıkarın. Hidrolik yağ filtresini atın.



7. İç boruyu yeni hidrolik yağ filtresine takın. İç boru üzerindeki çentiklerin hidrolik yağ filtresiyle doğru şekilde hizalandığından emin olun.



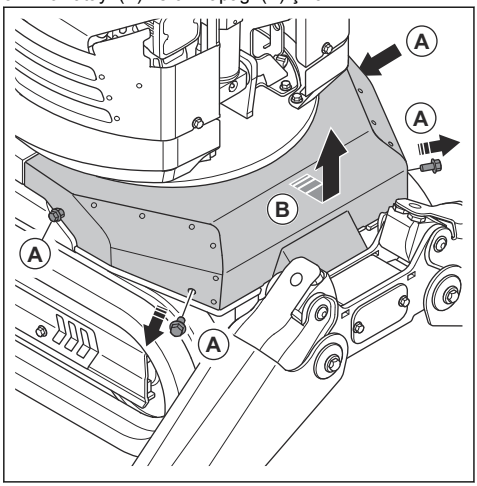
8. Hidrolik yağ filtresini hidrolik yağ deposuna takın.
9. Hidrolik yağ filtresinin kapağını takın.
10. Hava filtresini takın. Bkz. *Hava filtresini değiştirme (DXR 705, DXR 715) sayfada: 102*

Hava filtresini değiştirme (DXR 95)

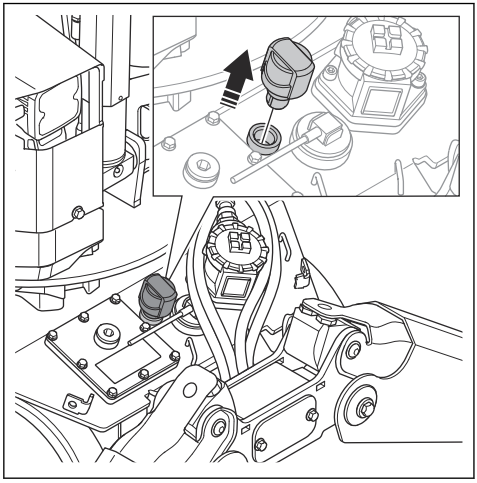
UYARI: Yanma nedeniyle yaralanma riski vardır. Hidrolik yağ, ürünün çalışması

sırasında ısınır. Hava filtresini değiştirmeden önce ürünün soğumasını bekleyin.

1. Ürünü düz bir zemine park edin.
2. Ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
3. 4 cıvatayı (A) ve ön kapağı (B) çıkarın.



4. Hava filtresinin dış yüzeyini ve bitişikteki parçaları temizleyin.
5. Hava filtresini çıkarın.



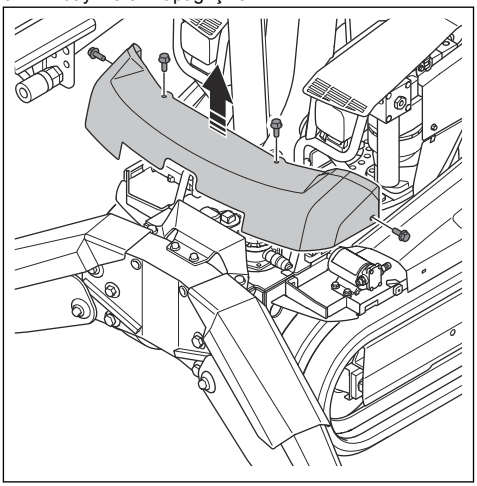
6. Adımları ters sırada uygulayarak yeni bir hava filtresi takın.

Hava filtresini değiştirme (DXR 145)

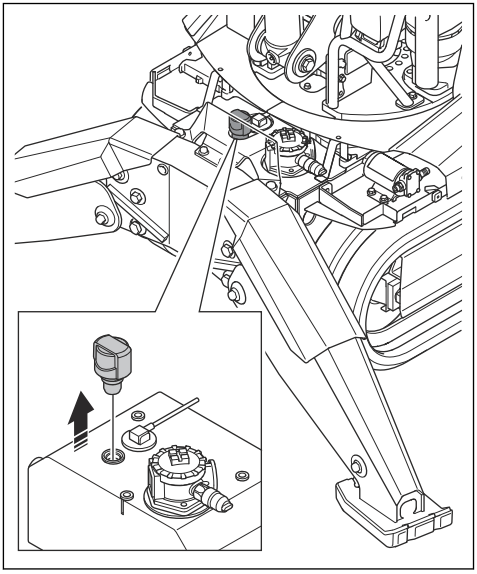
UYARI: Yanma nedeniyle yaralanma riski vardır. Hidrolik yağ, ürünün çalışması

sırasında ısınır. Hava filtresini değiştirmeden önce ürünün soğumasını bekleyin.

1. Ürünü düz bir zemine park edin.
2. Ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
3. 4 vidayı ve ön kapağı çıkarın.



4. Hava filtresinin dış yüzeyini ve bitişikteki parçaları temizleyin.
5. Hava filtresini çıkarın.

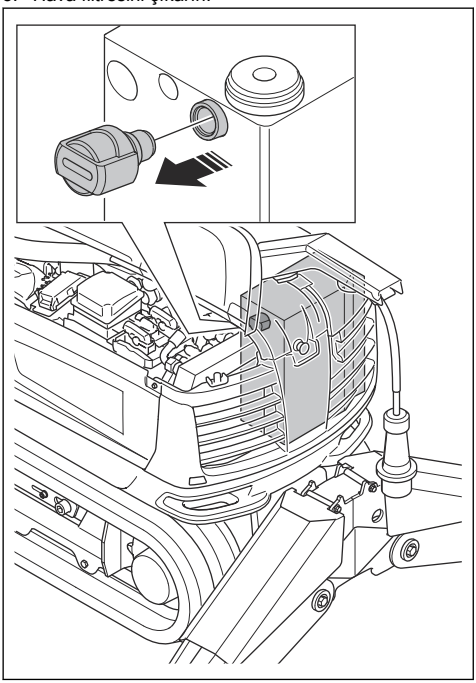


6. Yeni bir hava filtresi takın.

Hava filtresini değiştirme (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

UYARI: Yanma nedeniyle yaralanma riski vardır. Hidrolik yağ, ürünün çalışması sırasında ısınır. Hava filtresini değiştirmeden önce ürünün soğumasını bekleyin.

1. Ürünü düz bir zemine park edin.
2. Ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
3. Ürünün üzerinde bulunan sol kaportayı açın.
4. Hava filtresinin dış yüzeyini ve bitişikteki parçaları temizleyin.
5. Hava filtresini çıkarın.

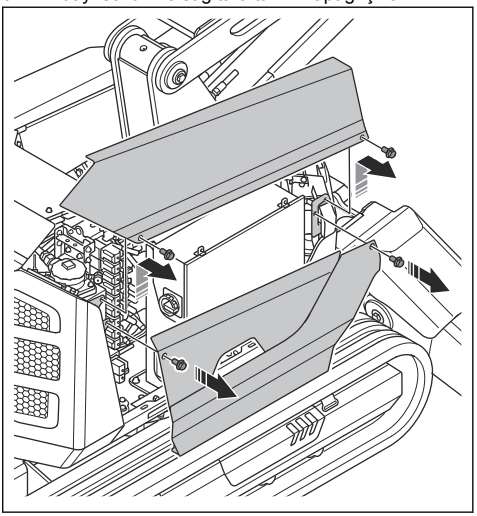


6. Adımları ters sırada uygulayarak yeni bir hava filtresi takın.

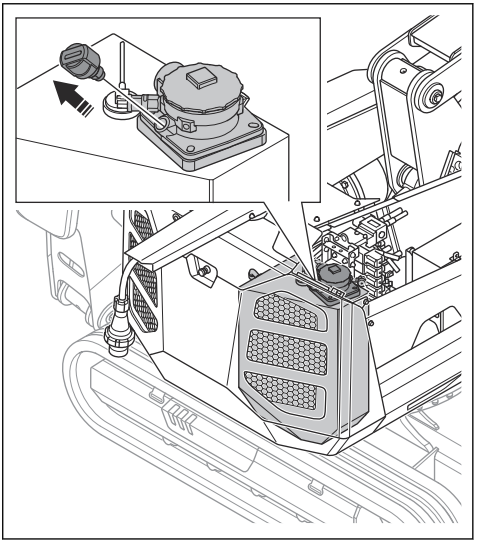
Hava filtresini değiştirme (DXR 705, DXR 715)

UYARI: Yanma nedeniyle yaralanma riski vardır. Hidrolik yağ, ürünün çalışması sırasında ısınır. Hava filtresini değiştirmeden önce ürünün soğumasını bekleyin.

1. Ürünü düz bir zemine park edin.
2. Ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
3. 4 vidayı sökün ve sağ taraftaki 2 kapağı çıkarın.



4. Hava filtresinin dış yüzeyini ve bitişikteki parçaları temizleyin.
5. Hava filtresini çıkarın.

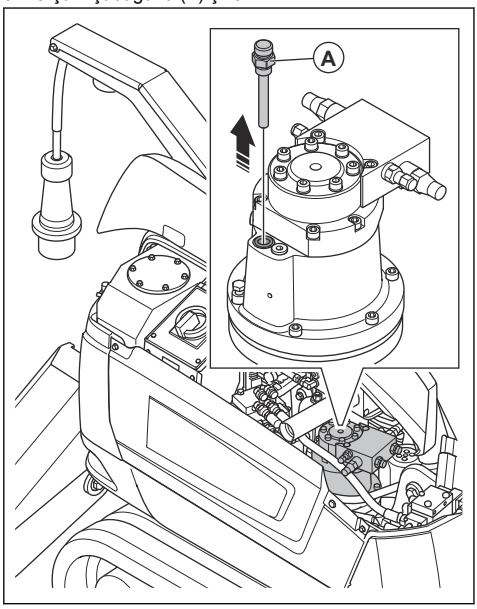


6. Adımları ters sırada uygulayarak yeni bir hava filtresi takın.

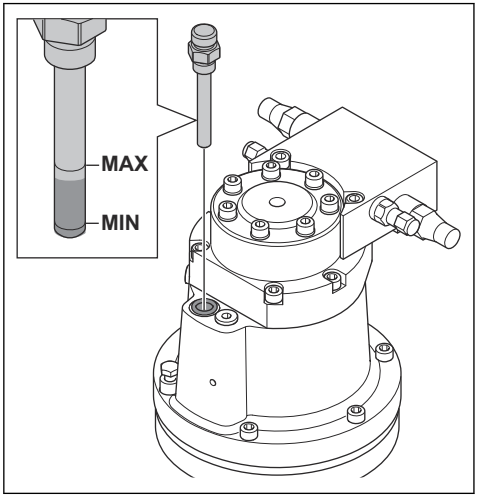
Devir motorundaki yağ seviyesini kontrol etme (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

1. Ürünü düz bir zemine park edin ve durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.

2. Sistemin kirlenmesini önlemek için devir motorunun ölçüm çubuğunun etrafındaki alanı temizleyin.
3. Ölçüm çubuğunu (A) çıkarın.



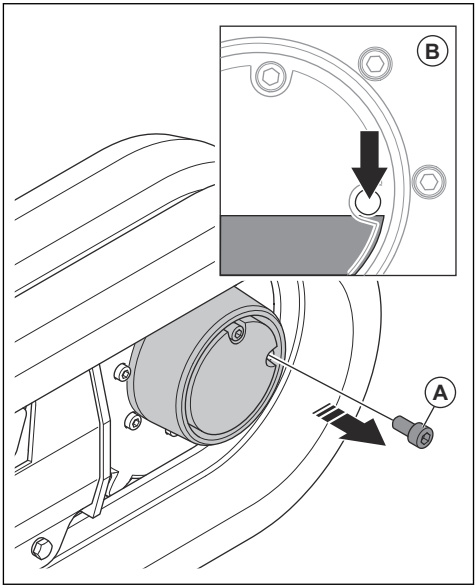
4. Yağ ölçme çubuğundaki yağı temizleyin.
5. Yağ çubuğunu tekrar takın ve sıkın.
6. Ölçüm çubuğunu çıkarıp yağ seviyesini okuyun. Yağ seviyesi, daldırma çubuğunun üzerindeki "Max." (Maksimum) ve "Min." (Minimum) işaretleri arasında olduğunda doğrudur.



7. Yağ seviyesi düşükse ölçüm çubuğunun deliğinden yağ takviyesi yapın. Yağı yavaşça doldurun. Bkz. *Yağlar sayfada: 149*.
8. Yağ seviyesini tekrar kontrol edin.

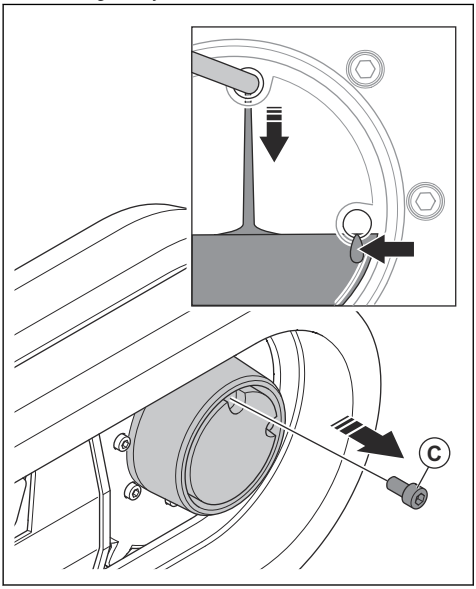
Tahrik motorundaki yağ seviyesini kontrol etme (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715)

1. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
2. Tapaların biri göbeğin merkeziyle aynı seviyeye gelinceye kadar palet zincirlerini çalıştırın. Diğer tapa üst konumdadır.
3. Ürünü düz bir zemine park edin ve durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
4. Tahrik motoru sisteminin kirlenmesini önlemek için tapaların çevresindeki alanı temizleyin.
5. Seviye tapasını (A) çıkarın.



6. Seviye tapası deliğinden (B) içeri bakın. Yağ, seviye tapası deliğinin kenarındaysa yağ seviyesi doğrudur.

7. Yağ seviyesi düşükse üst tapayı (C) açın ve üst tapa deliğinden yağ takviyesi yapın. Seviye deliğinden dışarı yağ akıncaya kadar yavaşça yağ doldurun. Bkz. *Yağlar sayfada: 149*.

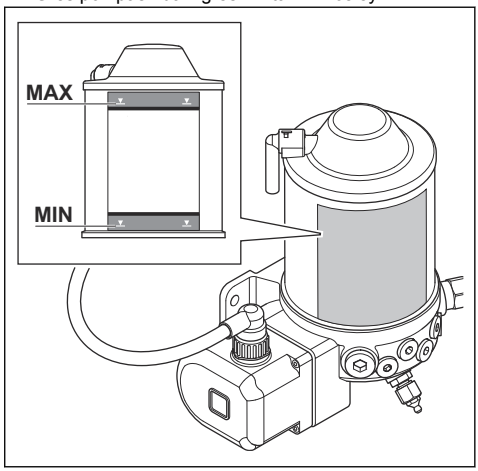


8. Seviye tapasını ve üst tapayı takın.

Kırıcı gres pompasındaki gres miktarını kontrol etme (DXR 95, DXR 705, DXR 715)

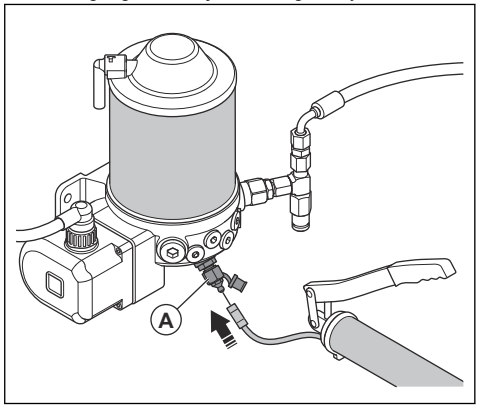
Ürününüzde kırıcı gres pompasının nerede olduğu hakkında bilgi için bkz. *Ürüne genel bakış, hidrolik sistem (DXR 95) sayfada: 6* veya *Ürüne genel bakış, hidrolik sistem (DXR 705, DXR 715) sayfada: 16*.

1. Ürünü düz bir zemine park edin ve durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
2. Gres pompasındaki gres miktarını inceleyin.



.

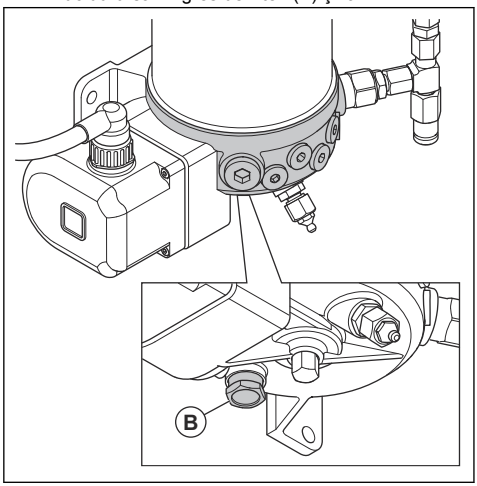
3. Kırıcı gres pompası boşalmışsa aşağıdaki prosedürü uygulayın.
   a) Kırıcı gres pompasının etrafındaki alanı temizleyin. Bu, kırıcı gres pompası sisteminin kirlenmesini önler.
   b) Gres tabancasını gres memesine bağlayın. Doğru gres türü için bkz. *Yağlar sayfada: 149*.



DİKKAT: Muayene yuvasında 2 gres memesi bulunur. Gres hortumunu doğru gres memesine (A) bağladığınızdan emin olun.

   c) Kırıcı gres pompasını doldurun.

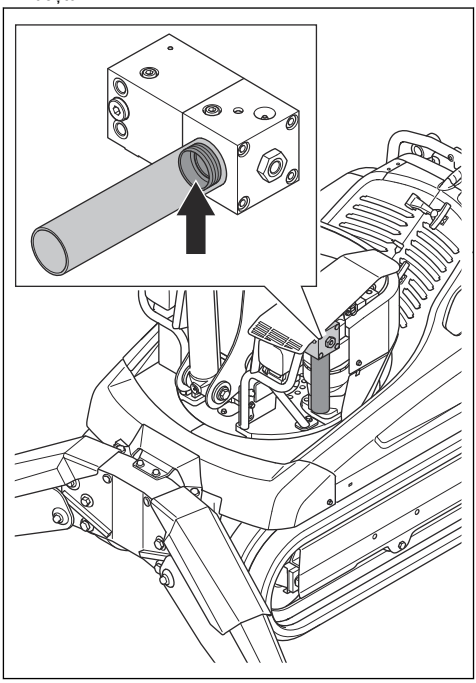
d) Kırıcı gres pompasına çok fazla yağ doldurursanız gres delikten (B) çıkar.



e) Kırıcı gres pompasını doldurduktan sonra gres gelmezse kırıcı gres pompasının havasını alın. Bkz. *Kırıcı gres pompasının havasını alma (DXR 95, DXR 705, DXR 715) sayfada: 106*.

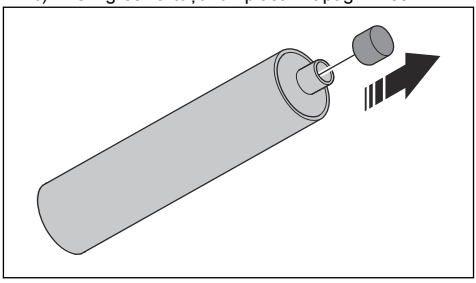
Kırıcı gres pompasındaki gres kartuşunda bulunan gres miktarını kontrol etme (DXR 145)

1. Ürünü düz bir zemine park edin ve durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
2. Gres kartuşundaki gres miktarını inceleyin. Plastik manşon durma noktasına geldiğinde gres kartuşu boştur



.

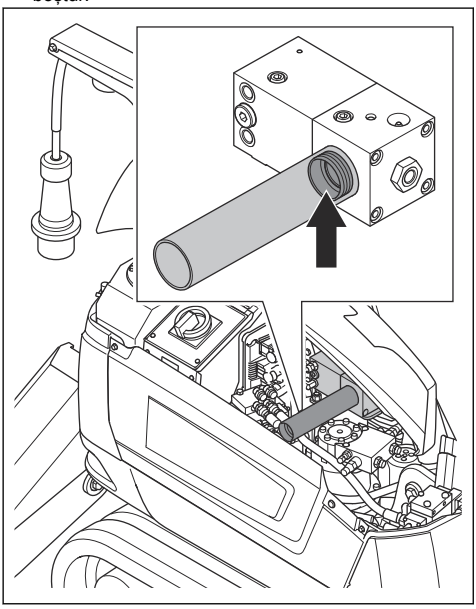
3. Gres kartuşu boşalmışsa aşağıdaki prosedürü uygulayın.
   a) Gres kartuşunun ve kırıcı gres pompasının çevresindeki alanı temizleyin. Bu, kırıcı gres pompası sisteminin kirlenmesini önler.
   b) Gres kartuşunu kırıcı gres pompasından çıkarın.
   c) Yeni gres kartuşunun plastik kapağını kesin.



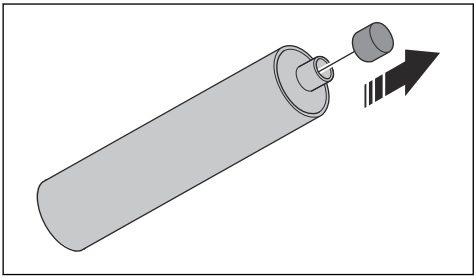
   d) Kırıcı gres pompasına yeni bir gres kartuşu takın.
   e) Yeni gres kartuşundan gres gelmezse kırıcı gres pompasının havasını alın. Bkz. *Kırıcı gres pompasının havasını alma (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 107*.

Kırıcı gres pompasındaki gres kartuşunda bulunan gres miktarını kontrol etme (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

1. Ürünü düz bir zemine park edin ve durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
2. Gres kartuşundaki gres miktarını inceleyin. Plastik manşon durma noktasına geldiğinde gres kartuşu boştur.



3. Gres kartuşu boşalmışsa aşağıdaki prosedürü uygulayın.
   a) Gres kartuşunun ve kırıcı gres pompasının çevresindeki alanı temizleyin. Bu, kırıcı gres pompası sisteminin kirlenmesini önler.
   b) Gres kartuşunu kırıcı gres pompasından çıkarın.
   c) Yeni gres kartuşunun plastik kapağını kesin.

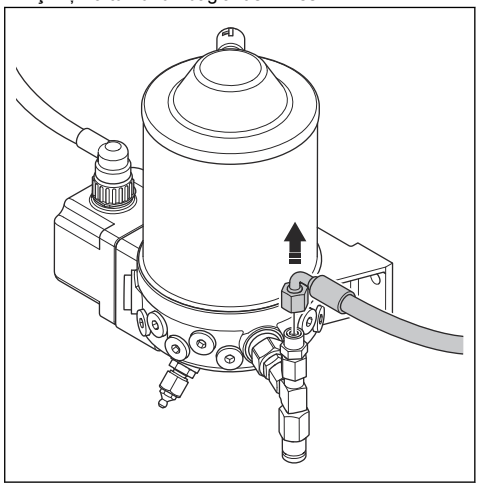


   d) Kırıcı gres pompasına yeni bir gres kartuşu takın.
   e) Yeni gres kartuşundan gres gelmezse kırıcı gres pompasının havasını alın. Bkz. *Kırıcı gres pompasının havasını alma (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 107*.

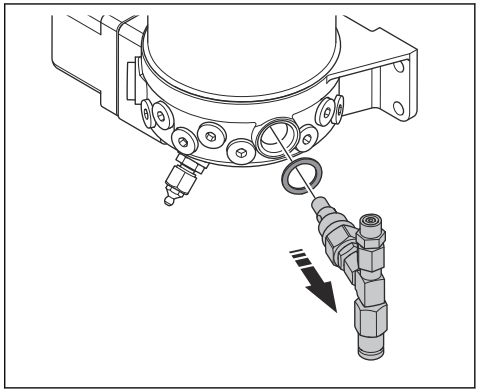
Kırıcı gres pompasının havasını alma (DXR 95, DXR 705, DXR 715)

Ürününüzde kırıcı gres pompasının nerede olduğu hakkında bilgi için bkz. *Ürüne genel bakış, hidrolik sistem (DXR 95) sayfada: 6* veya *Ürüne genel bakış, hidrolik sistem (DXR 705, DXR 715) sayfada: 16*.

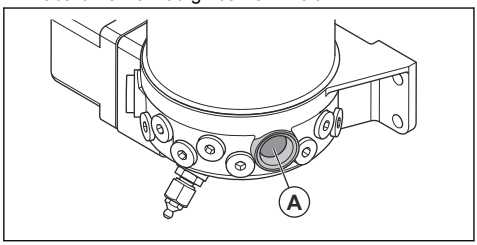
1. Gres pistonu desteğin 4 cm üzerinde olana kadar kırıcı gres pompasını doldurun. Bkz. *Kırıcı gres pompasındaki gres miktarını kontrol etme (DXR 95, DXR 705, DXR 715) sayfada: 104*.
2. Çıkış hortumunun bağlantısını kesin.



3. Pompa elemanını çıkarın.



4. Çıkış hortumu deliğinden (A) gres çıktığından emin olun. Çıkış hortumu deliğinden çıkan greste hava kabarcıkları olmadığından emin olun.

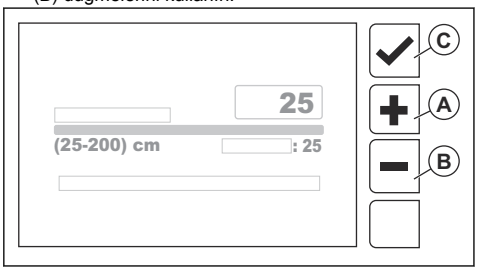


5. Pompa elemanını takın.
6. Gres hortumunu doldurun. Bkz. *Gres hortumunu doldurma (DXR 95, DXR 705, DXR 715) sayfada: 107*.
7. Pompa elemanından gres çıktığından emin olun.
8. Çıkış hortumunu bağlayın.

Gres hortumunu doldurma (DXR 95, DXR 705, DXR 715)

Gres hortumunu değiştirirseniz yeni gres hortumuna gres doldurmanız gerekir.

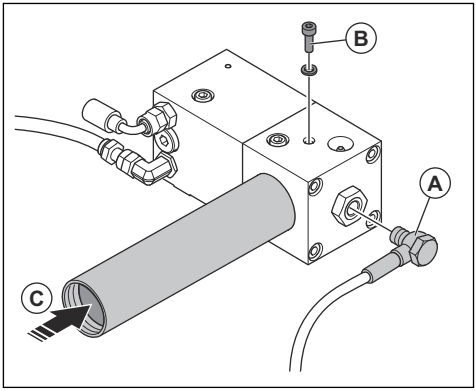
1. Uzaktan kumandadaki menü düğmesine basın.
2. *İşlevler* > *Gres hortumunu doldur* öğelerini seçin.
3. Gres hortumunun uzunluğunu girmek için + (A) ve - (B) düğmelerini kullanın.



4. Düğmeye (C) basarak gres hortumunu doldurun. Gres hortumu dolduğunda ürün durur.

Kırıcı gres pompasının havasını alma (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315)

1. Çıkış hortumunu (A) çıkarın.



2. Vidayı ve pulu (B) çıkarın.
3. Pistonu (C) vida deliğinden gres çıkıncaya kadar gres kartuşunun içine doğru dikkatli bir şekilde itin. Bu, kırıcı gres pompasındaki havayı boşaltır.
4. Vidayı ve pulu takın.
5. Hidrolik hortumları takılı aletten ayırın.

Not: Aleti üründen çıkarmanız gerekmez.

6. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
7. Uzaktan kumandadaki menü düğmesine basın.
8. *Aletler* > *Kırıcı* öğelerini seçin.
9. Hidrolik basıncın artması için sol kumanda kolundaki sağ veya sol üst düğmeye yaklaşık 40 saniye boyunca basın.
10. Çıkış hortumu deliğinden gres çıktığından emin olun.
11. Gres çıkmazsa 2 - 9 arasındaki adımları tekrarlayın.
12. Ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
13. Çıkış hortumunu bağlayın.
14. Hidrolik hortumları takılı alete bağlayın.

Millerde ve burçlarda aşınma olup olmadığını inceleme

- Gevşek bağlantı burçlarını değiştirin.
- Aşınma hasarı varsa milleri değiştirin. Genleşme manşonunda aşınma hasarı varsa yeterince sıkılmamış demektir.
- Pivot mafsalların yağlandığından emin olun. Yağlama işlemi, pivot mafsallarda kir ve su olmasını önler, millerdeki ve burçlardaki aşınmayı azaltır.

Kauçuk bileşenlerde aşınma olup olmadığını inceleme

- Palet zincirlerini inceleyin. Takviye halatından metal görebiliyorsanız palet zincirlerinin değiştirilmesi gerekir.
- Payanda ayaklarını inceleyin. Plakayı görebiliyorsanız payanda ayaklarını değiştirin.

Hidrolik hortumlarda aşınma olup olmadığını inceleme

DİKKAT: Bükülmüş, yıpranmış veya hasarlı hidrolik hortumları kullanmayın.

- Kabloları görebiliyorsanız hidrolik hortumu değiştirin.
- Hidrolik hortumların keskin kenarlara sürtünmediğinden emin olun.
- Hidrolik hortumların tamamen uzatılmadığından emin olun. Gerekirse hidrolik hortumların uzunluğunu ayarlayın.
- Hidrolik hortumların bükülmüş olmadığından emin olun.
- Hidrolik hortumların çok fazla eğilmediğinden emin olun.

Elektrik kablolarında aşınma olup olmadığını inceleme

UYARI: İncelemeyi motor durmuş ve elektrik fişi çıkarılmış durumdayken yapın.

- Elektrik kablolarının yalıtımında hasar olup olmadığını inceleyin. Hasarlı elektrik kablolarını değiştirin.

Hidrolik sistemde sızıntı olup olmadığını kontrol etme

DİKKAT: Üründe sızıntı varsa mekanik arıza riski artar. Aşınmış veya hasarlı bileşenleri değiştirin.

UYARI: Yanma nedeniyle yaralanma riski vardır. Hidrolik yağ, ürünün çalışması sırasında ısınır. Sızıntı olup olmadığını kontrol etmek için elinizi kullanmayın. Sızıntı kontrolü yapmadan önce ürünün soğumasını bekleyin.

- Sızıntıyı bulmayı kolaylaştırmak için ürünü düzenli olarak temizleyin.
- Hidrolik yağ için ürünün altındaki zemini ve kulenin taban plakasını inceleyin. Hidrolik yağ bulursanız sızıntıyı onarın.
- Hidrolik yağ için hortum konektörlerini, hidrolik hortumların hızlı bağlantılarını ve silindirleri inceleyin. Hidrolik yağ bulursanız sızıntıyı onarın.
- Diğer hidrolik bileşenlerde şerit halinde kir olup olmadığını inceleyin. Şerit halindeki kir sızıntı belirtisi olabilir.

Üründe çatlak olup olmadığını inceleme

Temiz bir ürün çatlakları bulmayı kolaylaştırır. Kaynak dikişlerinde, deliklerde ve keskin köşelerde çatlak riski daha yüksektir.

- Payandaların braketlerinde ve dişli halkasının braketinde çatlak olup olmadığını inceleyin. Ayrıca ürün şasisi ile palet zincirinin yanları arasındaki kaynak dikişlerini de inceleyin.
- Kol sistemi mafsallarında, silindir braketlerinde ve kaynak dikişlerinde çatlak olup olmadığını inceleyin.

Ürün üzerinde kaynak işi yapma

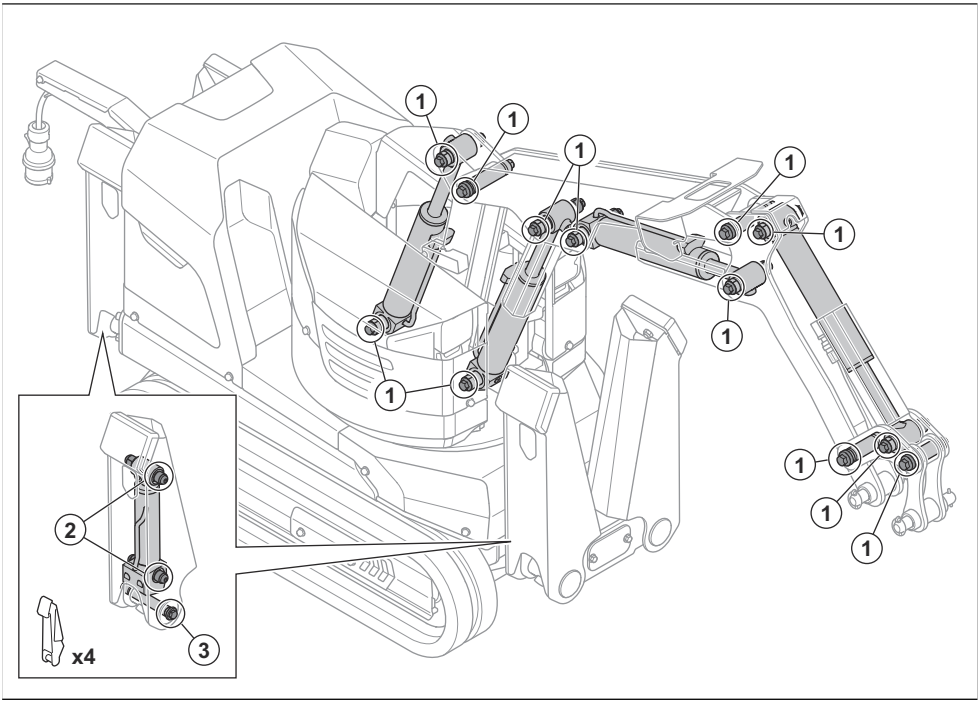
DİKKAT: Ürün üzerinde yalnızca onaylı kaynakçılar kaynak işi yapmalıdır.

- Onaylı bir Husqvarnaservis noktasıyla görüşün.

Vidalı bağlantıları kontrol etme

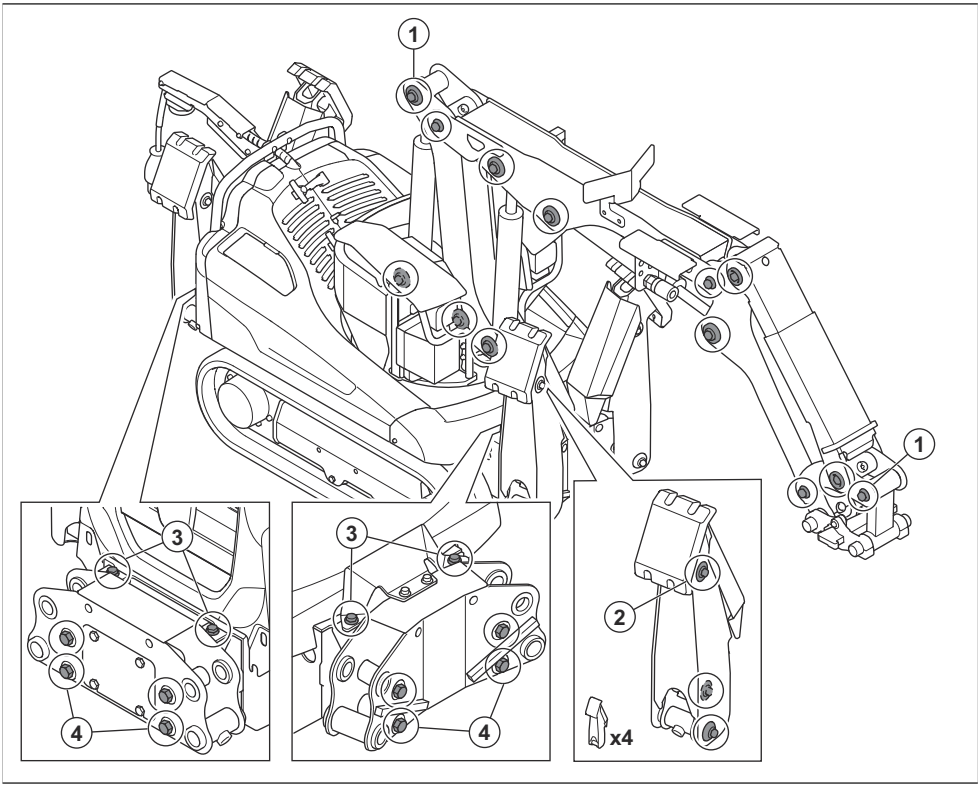
- Tüm bileşenlerin doğru şekilde takıldığından ve aşınma hasarı olmadığından emin olun.
- Bir tork anahtarı kullanarak genişletme millerinin torkunu kontrol edin. Genişletme millerini doğru torka sıkın. Bkz. *Sıkma torkları (DXR 95) sayfada: 109*, *Sıkma torkları (DXR 145) sayfada: 110*, *Sıkma torkları (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 111* veya *Sıkma torkları (DXR 705, DXR 715) sayfada: 112*.
  a) Genişletme millerini düzenli olarak sıkın. İlk torktan sonra ürünü 2-3 kez tam hareket aralığı boyunca çalıştırın. 8 saat ve 40 saat sonra torku kontrol edin.
  b) Genişletme millerinden biri yerinden çıkmışsa mili ortaya doğru hareket ettirin. Ardından genişletme milini tekrar sıkın.

Sıkma torkları (DXR 95)



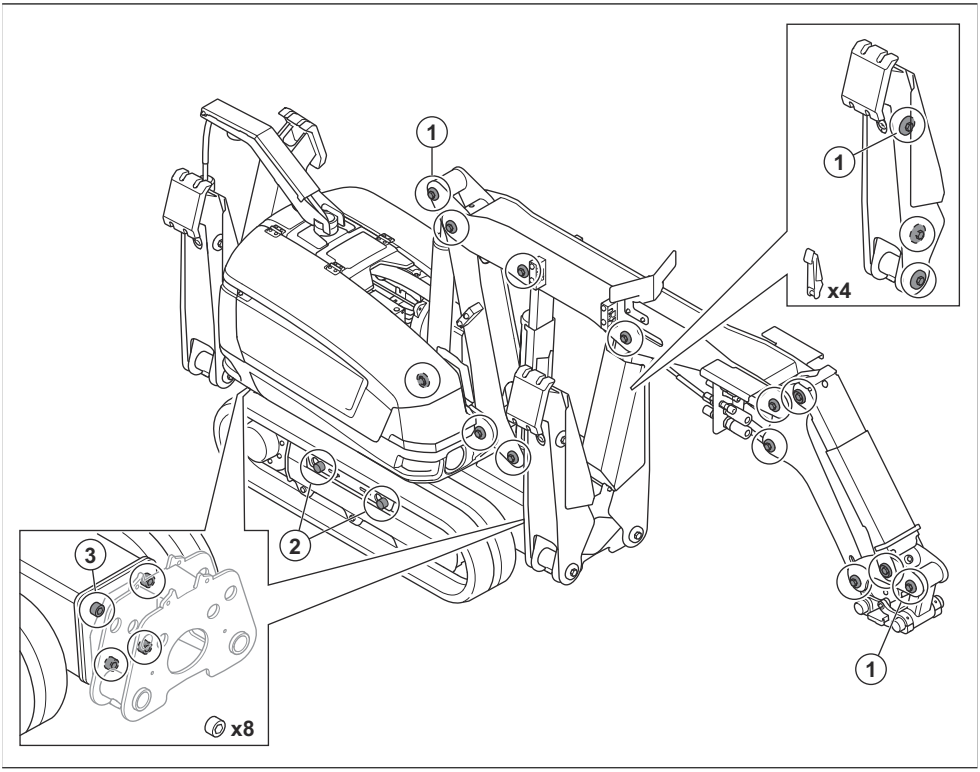
Konum	Ürün parçası	Sıkma torku, Nm
1	Miller, kol sistemi (M14)	120
2	Miller, ana gövde payandası (M12)	70
3	Miller, payanda silindirleri (M10)	65

Sıkma torkları (DXR 145)



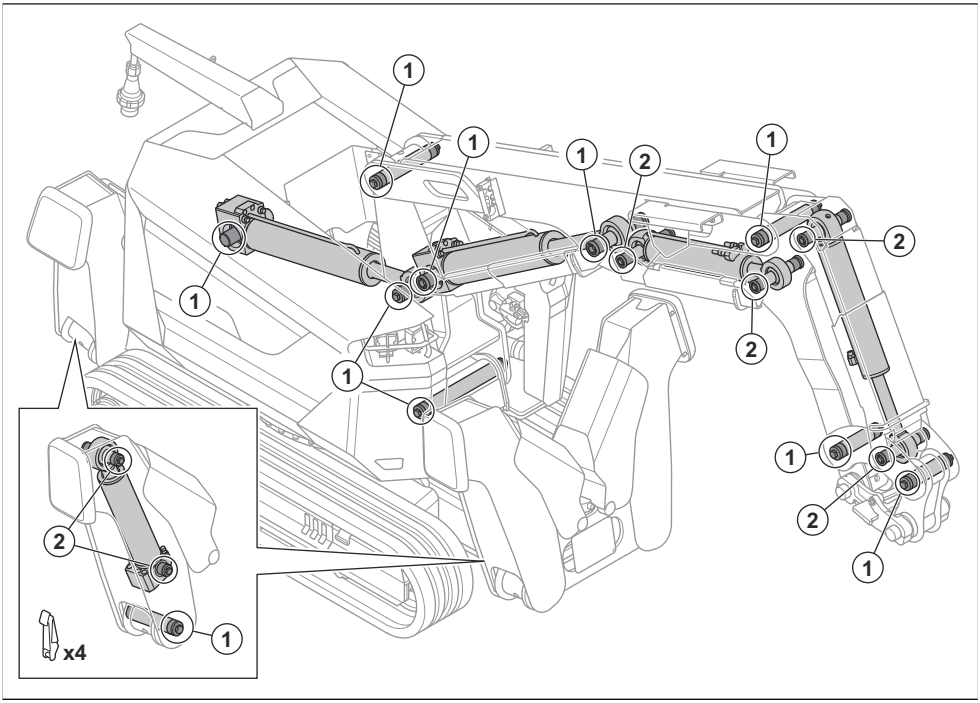
Konum	Ürün parçası	Sıkma torku, Nm
1	Miller, kol sistemi	204
2	Miller, payanda (M14)	128
3	Destek ayağı braketi (M12)	81
4	Destek ayağı braketi (M16)	197

Sıkma torkları (DXR 275, DXR 305, DXR 315)



Konum	Ürün parçası	Sıkma torku, Nm
1	Miller, kol sistemi ve payandalar	204
2	Palet zinciri ünitesi	500
3	Destek ayağı braketi	650

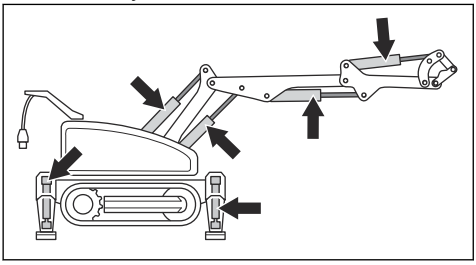
Sıkma torkları (DXR 705, DXR 715)



Konum	Ürün parçası	Sıkma torku, Nm
1	Miller, kol sistemi ve payandalar (M20)	408
2	Miller, kol sistemi ve payandalar (M16)	204

Silindirleri inceleme

1. Silindirleri uç konuma uzatın.



2. Silindir borularını inceleyin. Hasarlı silindir borularını derhal değiştirin.
3. Piston çubuklarını inceleyin. Hasarlı ve bükülmüş piston çubuklarını hemen değiştirin.
4. Kazıyıcıyı inceleyin. Hasarlı bir kazıyıcıyı derhal değiştirin.

Fren işlevlerini inceleme

UYARI: Fren işlevlerini incelerken dikkatli olun. Yaralanma riski.

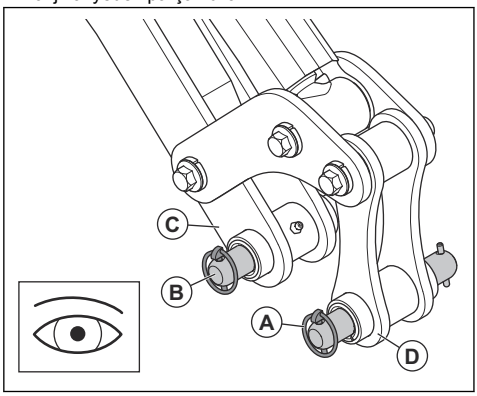
1. Çalışma alanında hiç kimsenin bulunmadığından emin olun.
2. Eğimli bir zeminde çalışırken ürün seviyesinden yüksekte olduğunuzdan emin olun.
3. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
4. Tahrik motorunun fren işlevini kontrol edin. Aşağıdaki prosedürü uygulayın.
   a) Ürünü eğimli bir yüzeyde çalıştırın.

b) Kumanda kollarını serbest bırakın.
c) DXR 95 için: Ürünün yavaş hareket ettiğinden emin olun. DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715 için: Ürünün fren yaparak sabit kaldığından emin olun.

5. Devir motorunun fren işlevini kontrol edin. Aşağıdaki prosedürü uygulayın.
   a) Ürünü eğimli bir yüzeyde çalıştırın.
   b) Kol sistemini döndürün.
   c) Kumanda kollarını serbest bırakın.
   d) DXR 95 için: Kol sisteminin yavaş hareket ettiğinden emin olun. DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715 için: Kol sisteminin yavaşça fren yaparak durduğundan emin olun.
6. Ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.

Alet bağlantısını inceleme (DXR 95)

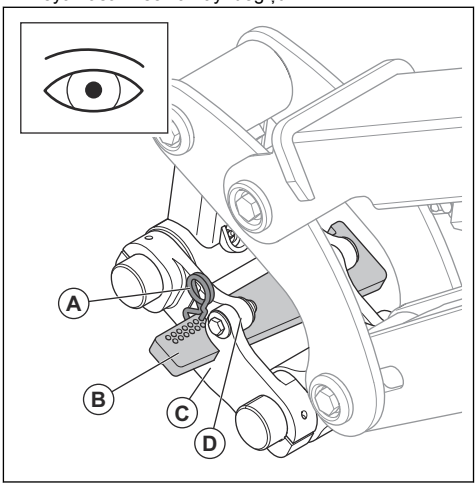
1. Alet bağlantısındaki kilit pimlerinde (A) ve akslarda (B) aşınma ve hasar olup olmadığını inceleyin. Aşınmış veya hasarlı ise aksları değiştirin. Daima orijinal yedek parça kullanın.



2. Alet bağlantısı arka parçasının (C) hasarlı olmadığından emin olun.
3. Alet bağlantısı ön parçasının (D) hasarlı olmadığından emin olun.

Alet bağlantısını inceleme (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715)

1. Alet bağlantısındaki pimde (A) ve kamada (B) aşınma ve hasar olup olmadığını inceleyin. Aşınmış veya hasarlı ise kamayı değiştirin.



2. Alet bağlantısının (C) hasarlı olmadığından emin olun.
3. Alet bağlantısının ürüne doğru şekilde takıldığından emin olun.
4. Mafsalın hasarlı olmadığından emin olun (D).

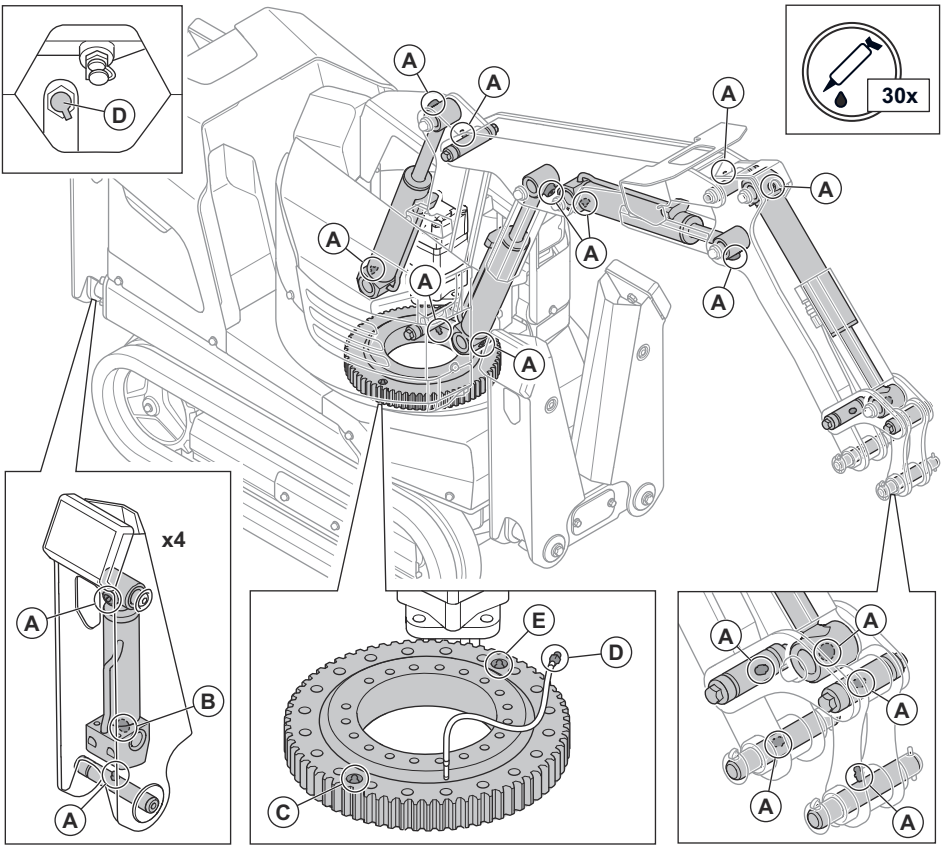
Aleti kontrol etme

- Alet kullanılırken operatör veya çevredeki kişiler için yaralanma riski olmadığından emin olun.
- Daha fazla bilgi için aletin kullanım kılavuzuna bakın.

Yağlama

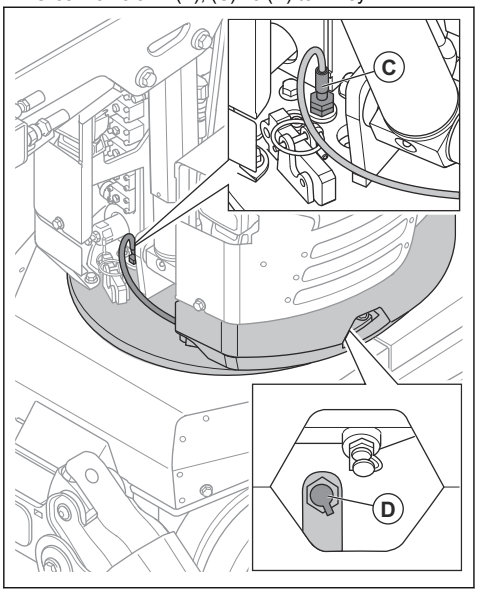
Ürünü yağlama (DXR 95)

DİKKAT: Yağlama prosedürüne uyulmazsa dişli halkasının contalarının dışarı itilmesi gibi büyük bir risk ortaya çıkar. Contalar dışarı itilirse dişli halkasının bilyalı rulmanına kir kaçabilir ve bu durum hasara neden olabilir. Hasarlı contalar değiştirilmelidir.



1. Tüm gres memelerine (A) erişene kadar ürünü hareket ettirin.
2. Ürünü durdurun ve güç kablosunu çıkarın. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
3. Gres memelerini (A) temizleyin.
4. Bozuk veya tıkanmış gres memelerini değiştirin.
5. Payandalar ve kol sistemindeki gres memeleri (A) ile mafsalları ve silindir bağlantılarını yağlamak için bir gres tabancası kullanın. Gres tabancasına 2-3 kez veya kenarlarda gres görülünceye kadar basın. Bkz. *Yağlar sayfada: 149*.
6. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
7. Payandaları uzatın.
8. Kol sistemini geri çekin ve kaldırın.
9. Kuleyi 45-50˚ sağa döndürün.
10. Ürünü durdurun ve güç kablosunu çıkarın. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.

11. Gres memelerini (B), (C) ve (D) temizleyin.



Not: Taban plakasındaki delikten (C) gres memesine ve kulenin sol tarafındaki muayene yuvasından (D) gres memesine erişirsiniz.

12. Bozuk veya tıkanmış gres memelerini değiştirin.
13. Gres memelerini (B, C ve D) gres tabancasıyla yağlayın. Gres tabancasına 2-3 kez veya kenarlarda gres görülünceye kadar basın. Bkz. *Yağlar sayfada: 149*.

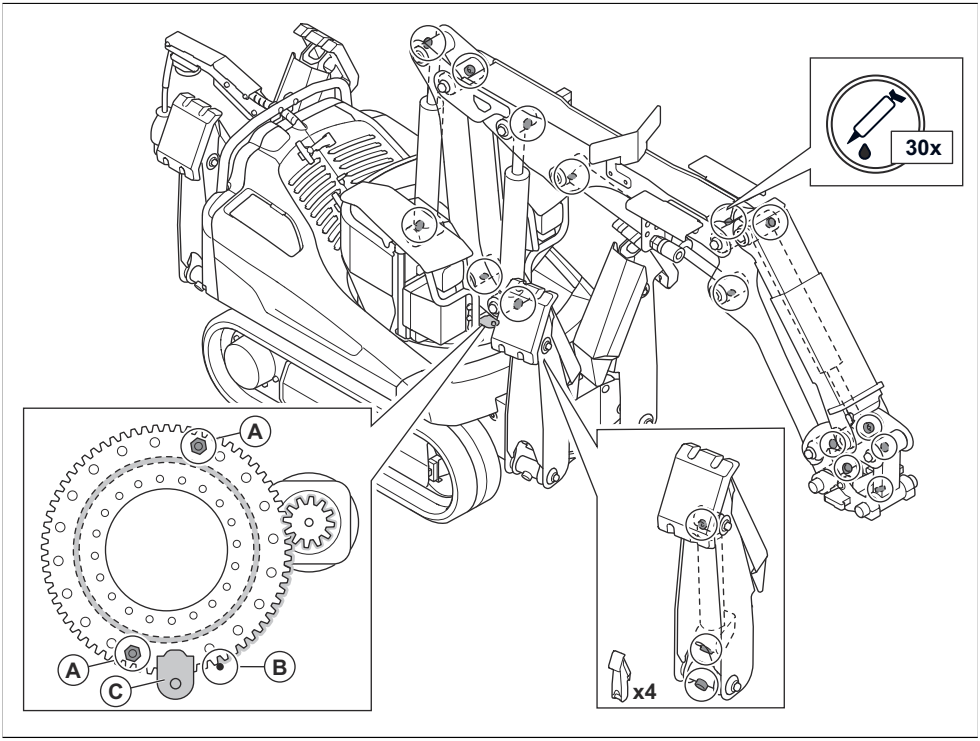
DİKKAT: Muayene yuvasında 2 gres memesi bulunur. Gres tabancasını doğru gres memesine (D) bağladığınızdan emin olun.

14. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
15. Kuleyi 90-100˚ sola döndürün.
16. Ürünü durdurun ve güç kablosunu çıkarın. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
17. Gres memesini (E) temizleyin.
18. Kırılmış veya tıkalıysa gres memesini değiştirin.
19. Gres memelerini (D ve E) gres tabancasıyla yağlayın. Gres tabancasına 2-3 kez veya kenarlarda gres görülünceye kadar basın. Bkz. *Yağlar sayfada: 149*.

DİKKAT: Muayene yuvasında 2 gres memesi bulunur. Gres tabancasını doğru gres memesine (E) bağladığınızdan emin olun.

Ürünü yağlama (DXR 145)

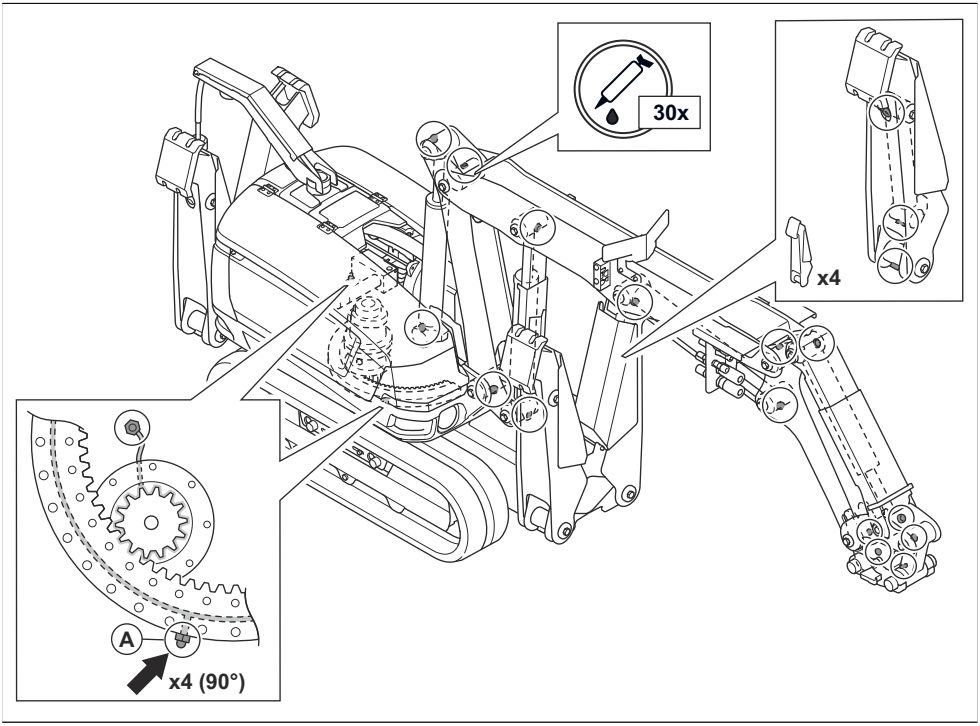
DİKKAT: Yağlama prosedürüne uyulmazsa dişli halkasının contalarının dışarı itilmesi gibi büyük bir risk ortaya çıkar. Contalar dışarı itilirse dişli halkasının bilyalı rulmanına kir kaçabilir ve bu durum hasara neden olabilir. Hasarlı contalar değiştirilmelidir.



1. Tüm gres memelerine erişinceye kadar ürünü hareket ettirin. Gres memeleri resimde gösterilmiştir.
2. Ürünü durdurun ve güç kablosunu çıkarın. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
3. Gres memelerini temizleyin.
4. Bozuk veya tıkanmış gres memelerini değiştirin.
5. Payandalar ve kol sistemindeki gres memeleri ile mafsalları ve silindir bağlantılarını yağlamak için bir gres tabancası kullanın. Gres tabancasına 2-3 kez veya kenarlarda gres görülünceye kadar basın. Bkz. *Yağlar sayfada: 149*.
6. Dişli halkası yatağının üzerindeki 2 gres memesini (A) ve dişli halkasının (B) dişlilerini yağlayın.
   a) Kol sistemini tam ileriyi işaret edinceye kadar uzatın.
   b) 2 gres memesine erişmek için kuledeki inceleme kapağını (C) açın.
   c) Gres memelerini gres tabancasıyla yağlayın. Gres tabancasına 2-3 kez basın.
   d) Ürünü çalıştırın. Güvenli bir mesafede olduğunuzdan emin olun. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
   e) Kuleyi 180˚ döndürün.
   f) Ürünü durdurun ve güç kablosunu çıkarın. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
   g) Gres memelerini gres tabancasıyla tekrar yağlayın. Gres tabancasına 2-3 kez basın.

Ürünü yağlama (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

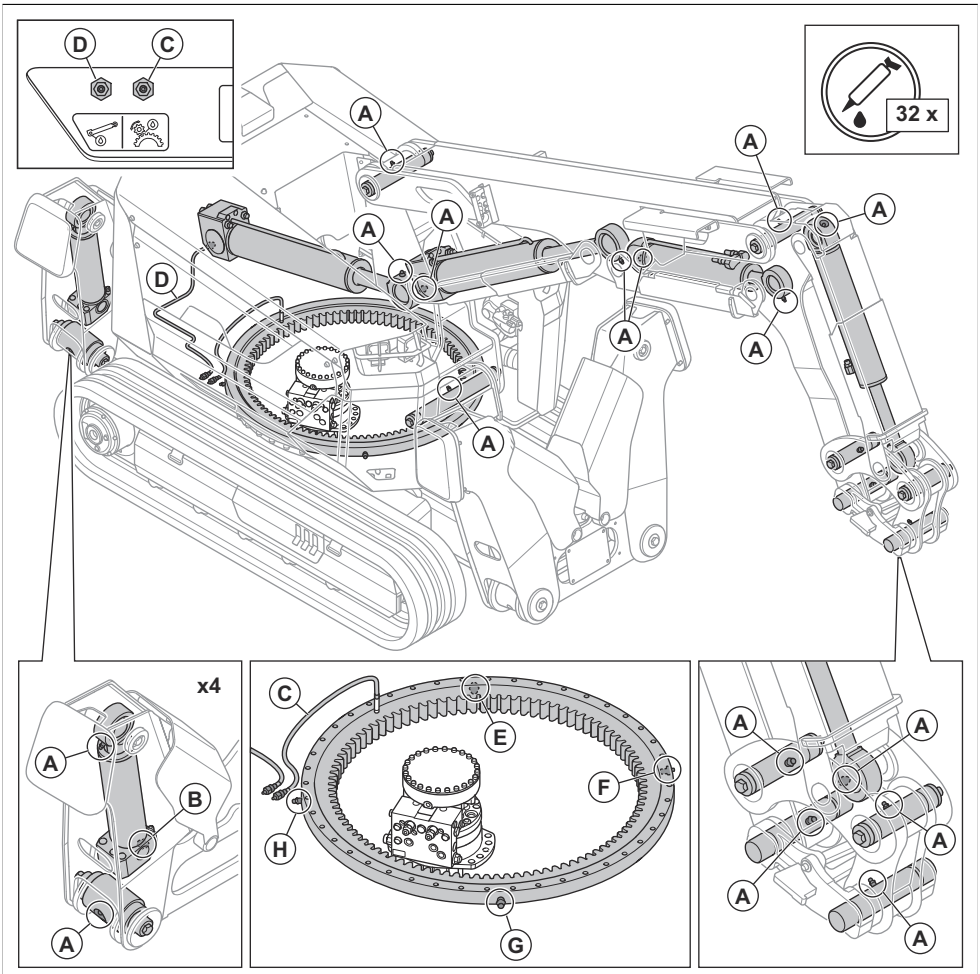
DİKKAT: Yağlama prosedürüne uyulmazsa dişli halkasının contalarının dışarı itilmesi gibi büyük bir risk ortaya çıkar. Contalar dışarı itilirse dişli halkasının bilyalı rulmanına kir kaçabilir ve bu durum hasara neden olabilir. Hasarlı contalar değiştirilmelidir.



1. Tüm gres memelerine erişinceye kadar ürünü hareket ettirin. Gres memeleri resimde gösterilmiştir.
2. Ürünü durdurun ve güç kablosunu çıkarın. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
3. Gres memelerini temizleyin.
4. Bozuk veya tıkanmış gres memelerini değiştirin.
5. Payandalar ve kol sistemindeki gres memeleri ile mafsalları ve silindir bağlantılarını yağlamak için bir gres tabancası kullanın. Gres tabancasına 2-3 kez veya kenarlarda gres görülünceye kadar basın. Bkz. *Yağlar sayfada: 149*.
6. Dişli halkası yatağının üzerindeki 2 gres memesini (A) ve dişli halkasının (B) dişlilerini yağlayın.
   a) Gres memelerini gres tabancasıyla yağlayın. Gres tabancasına 2-3 kez basın.
   b) Ürünü çalıştırın. Güvenli bir mesafede olduğunuzdan emin olun. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
   c) Kuleyi 90˚ döndürün.
   d) Ürünü durdurun ve güç kablosunu çıkarın. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
   e) Bu prosedürü 3 kez daha tekrarlayın. Bu durumda dişli halkalarının bilyalı rulmanları ve dişli halkasının dişlileri 4 noktadan yağlanmış olur.

Ürünü yağlama (DXR 705, DXR 715)

DİKKAT: Yağlama prosedürüne uyulmazsa dişli halkasının contalarının dışarı itilmesi gibi büyük bir risk ortaya çıkar. Contalar dışarı itilirse dişli halkasının bilyalı rulmanına kir kaçabilir ve bu durum hasara neden olabilir. Hasarlı contalar değiştirilmelidir.



1. Tüm gres memelerine erişinceye kadar ürünü hareket ettirin. Gres memeleri resimde gösterilmiştir.
2. Ürünü durdurun ve güç kablosunu çıkarın. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
3. Gres memelerini temizleyin.
4. Bozuk veya tıkanmış gres memelerini değiştirin.
5. Payandalar ve kol sistemindeki gres memeleri ile mafsalları ve silindir bağlantılarını yağlamak için bir gres tabancası kullanın. Gres tabancasına 2-3 kez veya kenarlarda gres görülünceye kadar basın. Bkz. *Yağlar sayfada: 149*.
6. Dişli halkası yatağının üzerindeki 2 gres memesini (A) ve dişli halkasının (B) dişlilerini yağlayın.
   a) Gres memelerini gres tabancasıyla yağlayın. Gres tabancasına 2-3 kez basın.
   b) Ürünü çalıştırın. Güvenli bir mesafede olduğunuzdan emin olun. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
   c) Kuleyi 90˚ döndürün.
   d) Ürünü durdurun ve güç kablosunu çıkarın. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
   e) Bu prosedürü 3 kez daha tekrarlayın. Bu durumda dişli halkalarının bilyalı rulmanları ve dişli halkasının dişlileri 4 noktadan yağlanmış olur.

Manuel palet zinciri germe (DXR 95)

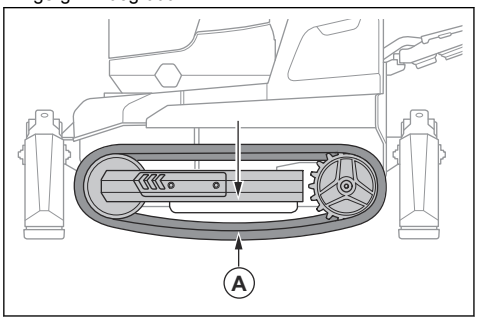
DXR 95 palet zincirlerinde manuel zincir germe bulunur. Palet zinciri gerginliğinin doğru olması önemlidir. Gerginlik çok yüksek olduğunda yıkım malzemesi palet zincirlerine girerse yıkım malzemesi, üründe hasara

neden olabilir. Gerginlik çok düşükse palet zincirlerinin üründen çıkma riski vardır.

Palet zincirlerindeki gerginliği kontrol etme (DXR 95)

UYARI: Palet zincirlerindeki gerginliği kontrol ederken dikkatli olun. Yaralanma riski.

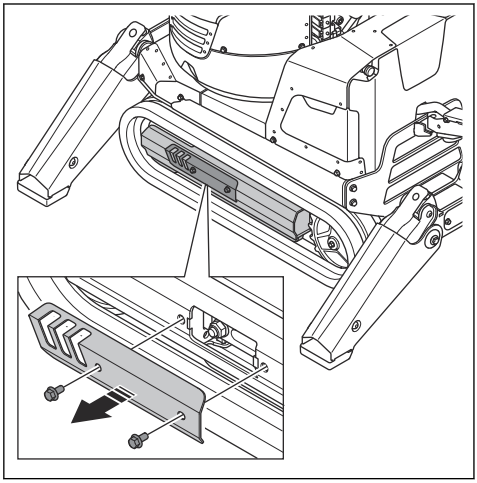
- Mesafeyi (A) ölçün. Mesafe (A) 65-75 mm olduğunda gerginlik doğrudur.



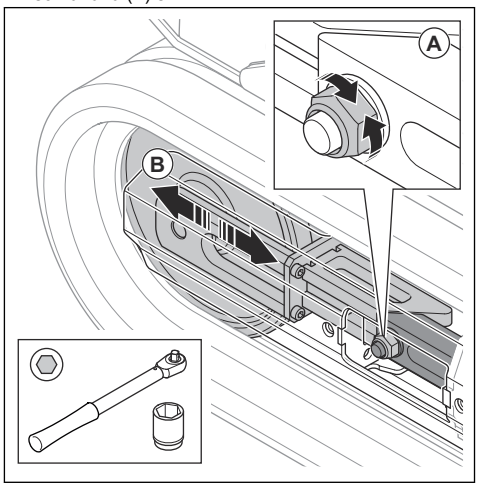
- Gerekirse palet zincirlerindeki gerginliği ayarlayın. Bkz. *Palet zincirleri gerginliğini manuel olarak ayarlama (DXR 95) sayfada: 119*.

Palet zincirleri gerginliğini manuel olarak ayarlama (DXR 95)

1. Payandaları indirin. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*.
2. 2 cıvatayı ve inceleme kapağını çıkarın.

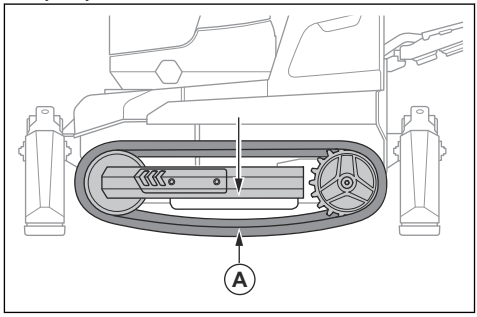


3. Palet zincirlerindeki gerginliği artırmak için gergi somununu (A) sıkın.



DİKKAT: Palet zincirlerini aşırı sıkmayın. Motorun hasar görme riski vardır.

4. Palet zincirlerindeki gerginliği azaltmak için gergi somununu gevşetin.
5. Mesafe (A) 65-75 mm olana kadar gergi somununu ayarlayın.

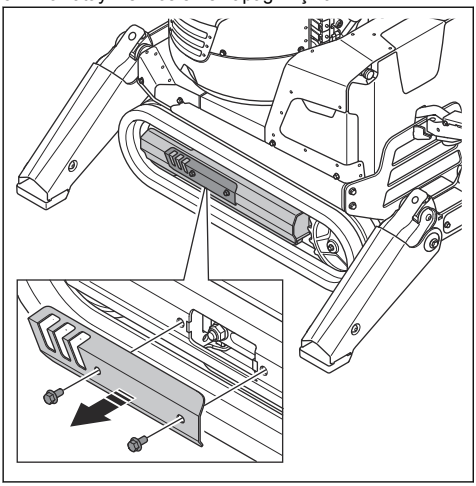


6. İnceleme kapağını ve 2 cıvatayı takın.

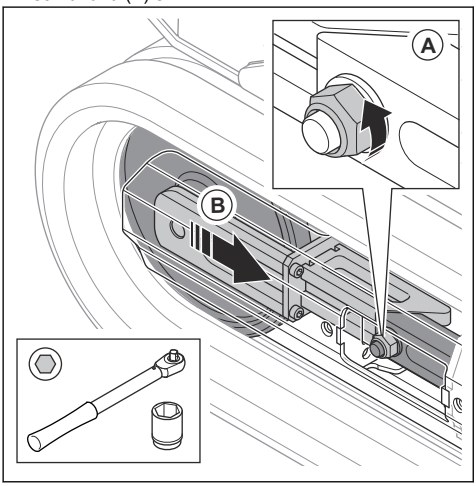
Palet zincirlerini çıkarma ve takma (DXR 95)

1. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
2. Ürünü düz bir zemine park edin.
3. Payandaları tamamen uzatın. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*.
4. Ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.

5. 2 cıvatayı ve inceleme kapağını çıkarın.

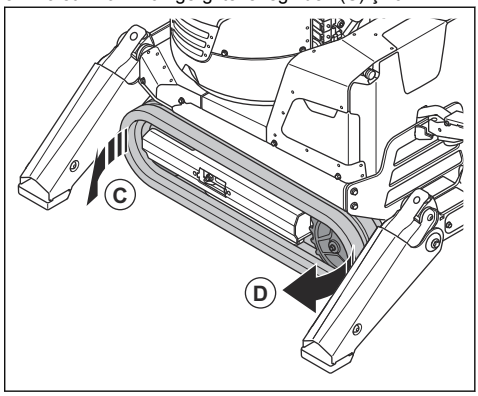


6. Palet zincirinde gerginlik olmayana kadar gergi somununu (A) sıkın.

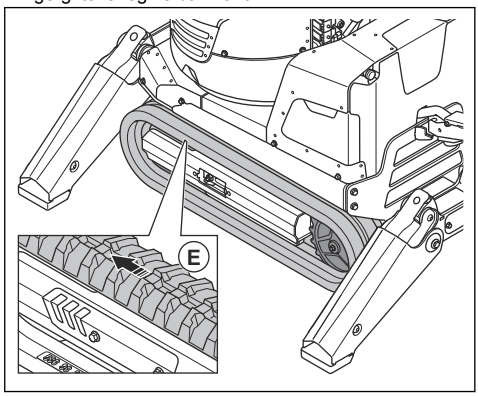


7. Ön gergi tekerleğini arkaya doğru (B) itin.

8. Palet zincirini ön gergi tekerleğinden (C) çıkarın.



9. Palet zincirini arka gergi tekerleğinden (D) çıkarın.
10. Adımları tersine uygulayarak palet zincirlerini takın. Palet zincirlerini doğru yönde (E) taktığınızdan emin olun. Palet zincirindeki desende bulunan V şekli ön gergi tekerleğine bakmalıdır.



11. Palet zincirindeki gerginliği ayarlayın. Bkz. *Palet zincirleri gerginliğini manuel olarak ayarlama (DXR 95) sayfada: 119*.

Hidrolik palet zinciri gerginliği (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715)

Palet zinciri gerginliğinin doğru olması palet zincirlerinin servis ömrü açısından önemlidir.

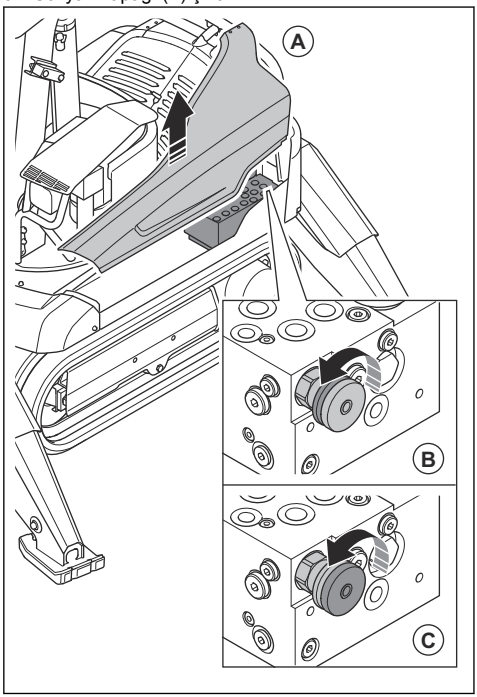
Çalışma sırasında palet zincirlerinin arasına yıkım malzemesi girerse palet zincirlerindeki bir yay işlevi, çalışmanın durmasını önler. Yay işlevinde bir hidrolik akümülatör bulunur. Palet zincirlerinin yay işlevi çalışmıyorsa hidrolik akümülatör hasar görebilir.

Palet zincirlerinin gerilim işlevinde çek valfler bulunur. Çek valflerden biri tıkanır veya hasar görürse palet zincirlerinin gerginliği azalabilir. Çek valflerin temizlenmesiyle ilgili talimatlar için bkz. *Palet zinciri*

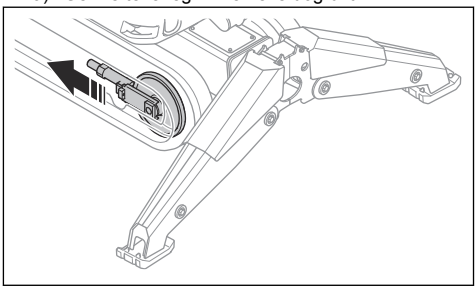
gerginliği çek valflerini temizleme (DXR 145) sayfada: 123, *Palet zinciri gerginliği çek valflerini temizleme (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 124* veya *Palet zinciri gerginliği çek valflerini temizleme (DXR 705, DXR 715) sayfada: 124*.

Palet zincirlerini çıkarma ve takma (DXR 145)

1. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
2. Ürünü düz bir zemine park edin.
3. Payandaları tamamen uzatın. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*.
4. Ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
5. Sol yan kapağı (A) çıkarın.



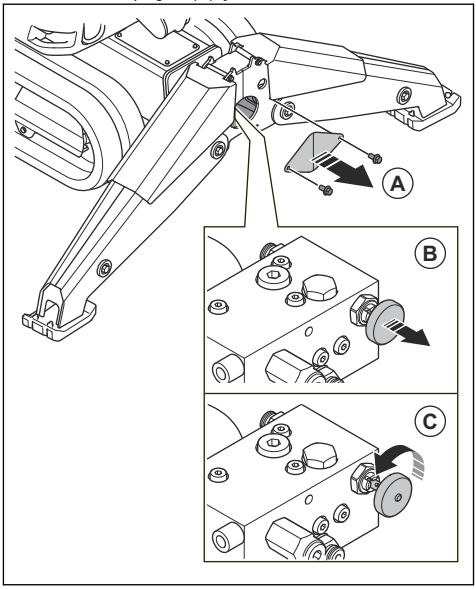
6. Kilitleme düğmesini saat yönünün tersine (B) çevirin.
7. Valfi açmak için palet zinciri gerginliği (C) valfini saat yönünün tersine çevirerek uç konuma getirin. Bu, basıncı tahliye eder.
8. Ürünün her iki tarafında aşağıdaki prosedürü uygulayın.
   a) Germe tekerleğini merkeze doğru itin.



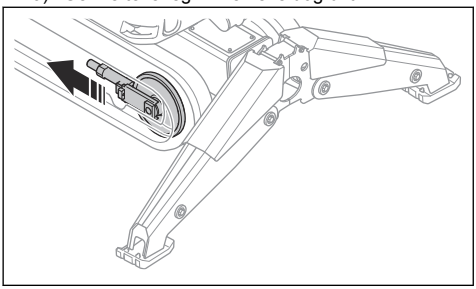
   b) Palet zincirlerini çıkarın.
   c) Yeni palet zincirlerini takın.
9. Valfi kapatmak için palet zinciri gerginliği valfini saat yönünde çevirin.
10. Kilitleme düğmesini saat yönünde çevirin.
11. Sol yan kapağı takın.
12. Ürünü çalıştırın ve palet zinciri gerginliğini otomatik olarak ayarlayın. Bkz. *Palet zinciri gerginliğini otomatik olarak ayarlama (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 123*.

Palet zincirlerini çıkarma ve takma (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

1. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
2. Ürünü düz bir zemine park edin.
3. Payandaları tamamen uzatın. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*.
4. Ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
5. İnceleme kapağını (A) çıkarın.



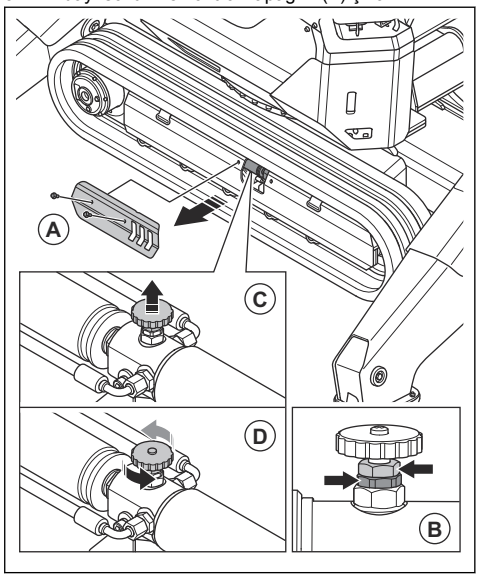
6. Palet zinciri gerginliği valfini ¼ tur saat yönünün tersine döndürerek açık bir konumda (B ve C) kilitleyin. Bu, basıncı tahliye eder.
7. Ürünün her iki tarafında aşağıdaki prosedürü uygulayın.
   a) Germe tekerleğini merkeze doğru itin.



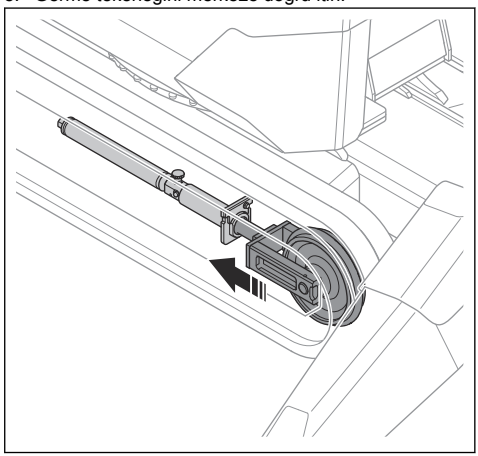
   b) Palet zincirlerini çıkarın.
   c) Yeni palet zincirlerini takın.
8. Palet zinciri gerginliği valfini çekip saat yönünde döndürün ve kapalı konuma geldiğinde serbest bırakın.
9. İnceleme kapağını takın.
10. Ürünü çalıştırın ve palet zinciri gerginliğini otomatik olarak ayarlayın. Bkz. *Palet zinciri gerginliğini otomatik olarak ayarlama (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 123*.

Palet zincirlerini çıkarma ve takma (DXR 705, DXR 715)

1. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
2. Ürünü düz bir zemine park edin.
3. Payandaları tamamen uzatın. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*.
4. Ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
5. 2 vidayı sökün ve kontrol kapağını (A) çıkarın.



6. 2 somunu (B) gevşetin.
7. Palet zinciri gerginliği valfini çekip (C) saat yönünün tersine döndürerek (D) açık bir konumda kilitleyin. Bu, basıncı tahliye eder.
8. Germe tekerleğini merkeze doğru itin.



9. Palet zincirlerini çıkarın.
10. Yeni palet zincirlerini takın.
11. Ürünün diğer tarafındaki palet zincirlerini değiştirin.
12. Palet zinciri gerginliği valfini çekip saat yönünde döndürün ve kapalı konuma geldiğinde serbest bırakın.
13. Kontrol kapağını takın.

14. Ürünü çalıştırın ve palet zinciri gerginliğini otomatik olarak ayarlayın. Bkz. *Palet zinciri gerginliğini otomatik olarak ayarlama (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 123*.

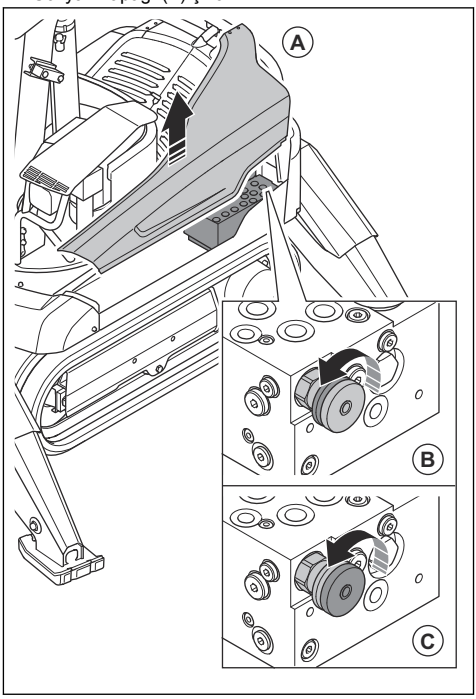
Palet zinciri gerginliğini otomatik olarak ayarlama (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315)

Palet zinciri gerginliğinin otomatik olarak ayarlanması işlemi 2 prosedür izlenerek yapılabilir.

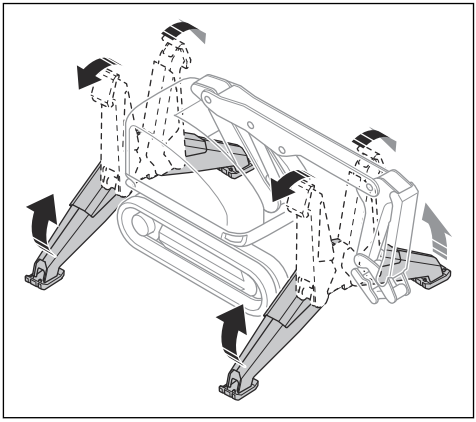
- Palet zinciri gerginliğinin otomatik olarak ayarlanması işlemi ekrandan yapılabilir. Aşağıdaki prosedürü uygulayın.
  a) Payandaları indirin. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*.
  b) Uzaktan kumandadaki menü düğmesine basın.
  c) *İşlevler* > *Zincir gerginliği* öğelerini seçin.
  d) Paletler tamamen gerilene kadar sağ kumanda kolunu ileriye doğru itin.
  e) Palet zinciri gerginliğinin otomatik olarak ayarlanması işlemini durdurmak için sağ kumanda kolunu bırakın.
- Payandaları kullandığınızda palet zinciri gerginliği otomatik olarak ayarlanabilir. Aşağıdaki prosedürü uygulayın.
  a) Payandaları yukarı ve aşağı hareket ettirin. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*.

Palet zinciri gerginliği çek valflerini temizleme (DXR 145)

1. Sol yan kapağı (A) çıkarın.



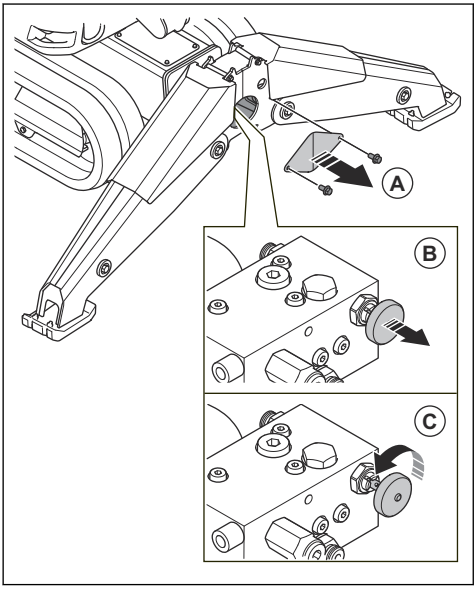
2. Kilitleme düğmesini saat yönünün tersine (B) çevirin.
3. Valfi açmak için palet zinciri gerginliği (C) valfini saat yönünün tersine çevirerek uç konuma getirin. Bu, basıncı tahliye eder.
4. Payandaları yukarı ve aşağı hareket ettirin. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*. Sistemdeki hidrolik sıvı çek valfleri temizler.



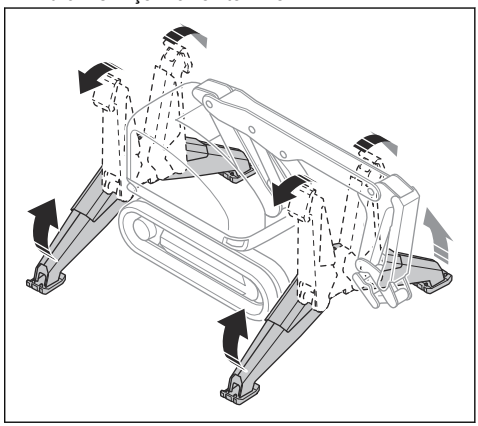
5. Valfi kapatmak için palet zinciri gerginliği valfini saat yönünde çevirin.
6. Kilitleme düğmesini saat yönünde çevirin.
7. Palet zinciri gerginliğini otomatik olarak ayarlamak için payandaları yukarı ve aşağı doğru hareket ettirin.
8. Sol yan kapağı takın.

Palet zinciri gerginliği çek valflerini temizleme (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

1. İnceleme kapağını (A) çıkarın.



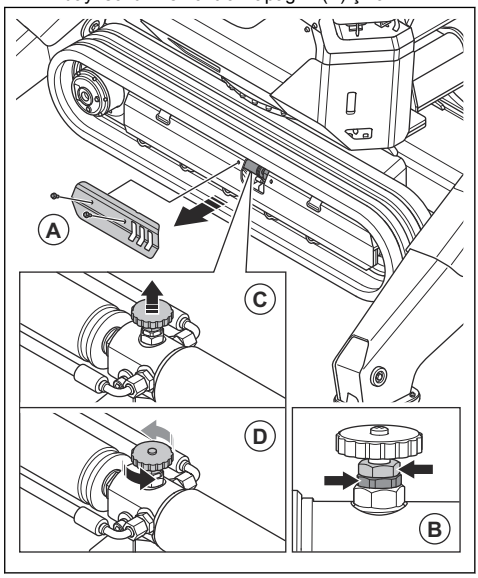
2. Palet zinciri gerginliği valfini ¼ tur saat yönünün tersine döndürerek açık bir konumda (B ve C) kilitleyin. Bu, basıncı tahliye eder.
3. Payandaları yukarı ve aşağı hareket ettirin. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*. Sistemdeki hidrolik sıvı çek valfleri temizler.



4. Palet zinciri gerginliği valfini saat yönünde döndürün ve kapalı konuma geldiğinde serbest bırakın.
5. Palet zinciri gerginliğini otomatik olarak ayarlamak için payandaları yukarı ve aşağı doğru hareket ettirin.
6. İnceleme kapağını takın.

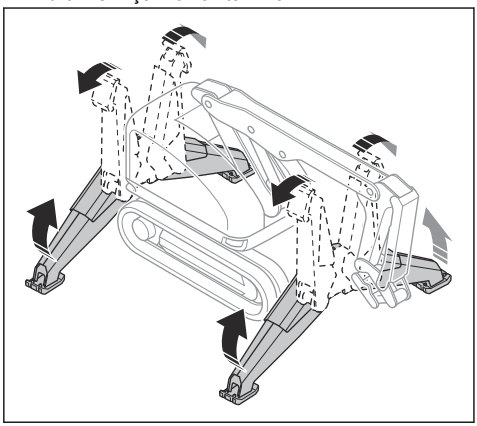
Palet zinciri gerginliği çek valflerini temizleme (DXR 705, DXR 715)

1. 2 vidayı sökün ve kontrol kapağını (A) çıkarın.



2. Palet zinciri gerginliği valfini çekip (B) ¼ tur saat yönünün tersine döndürerek (C) açık bir konumda kilitleyin. Bu, basıncı tahliye eder.

3. Payandaları yukarı ve aşağı hareket ettirin. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*. Sistemdeki hidrolik sıvı çek valfleri temizler.

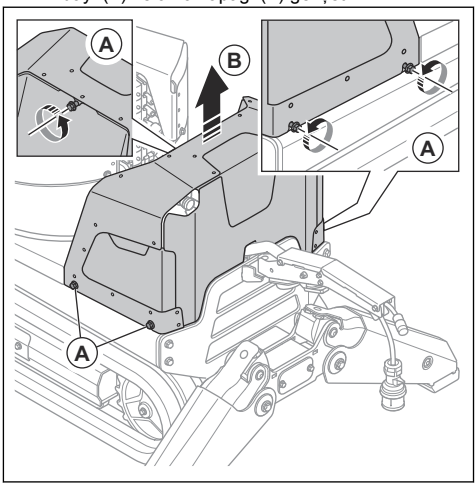


4. Palet zinciri gerginliği valfini saat yönünde döndürün ve kapalı konuma geldiğinde serbest bırakın.
5. Palet zinciri gerginliğini otomatik olarak ayarlamak için payandaları yukarı ve aşağı doğru hareket ettirin.
6. Kontrol kapağını takın.

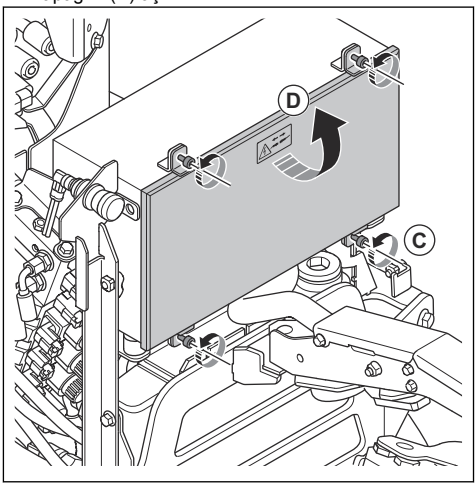
Sigortayı değiştirme (DXR 95)

UYARI: Elektrik ciddi yaralanmalara ve ölüme neden olabilir. Üründe servis işlemi gerçekleştirmeden önce bu kılavuzdaki güvenlik talimatlarını dikkatlice okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun.

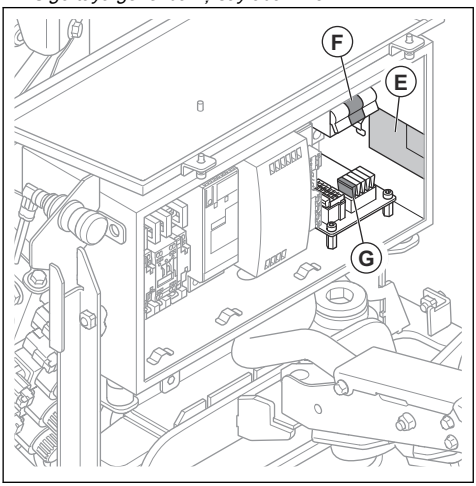
1. Ürünü durdurun ve güç kablosunu çıkarın. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
2. 4 vidayı (A) ve arka kapağı (B) gevşetin.



3. 4 vidayı (C) gevşetin ve elektrik muhafazasının kapağını (D) açın.



4. Atmış sigortaları değiştirin. Etikete (C) bakın ve *Sigortaya genel bakış sayfada: 128*.



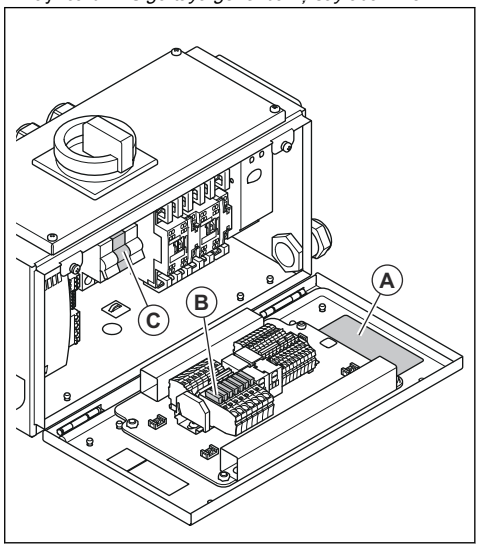
Not: (F), Sigorta F1 ve (G) Sigorta F2-F8'dir.

5. Elektrik muhafazasının kapağını kapatın ve 4 vidayı takın.
6. Arka kapağı ve 4 vidayı takın.

Sigortayı değiştirme (DXR 145)

UYARI: Elektrik ciddi yaralanmalara ve ölüme neden olabilir. Üründe servis işlemi gerçekleştirmeden önce bu kılavuzdaki güvenlik talimatlarını dikkatlice okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun.

1. Ürünü durdurun ve güç kablosunu çıkarın. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
2. Elektrik muhafazasının kapağını açın.
3. Atmış sigortaları değiştirin. Etikete (A) bakın ve ayrıca bkz. *Sigortaya genel bakış sayfada: 128*.



Not: (B), F2–F8 sigortasıdır, (C) ise F1 sigortasıdır.

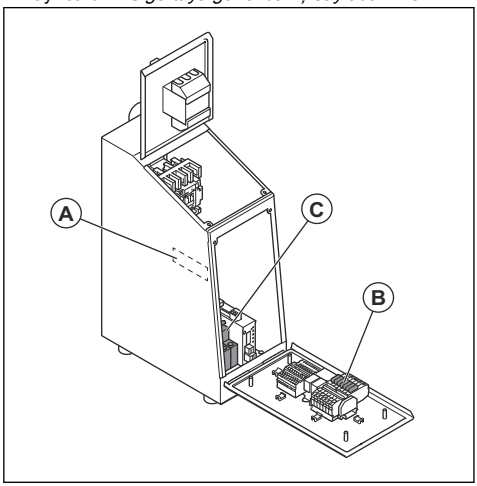
4. Elektrik muhafazasının kapağını kapatın.

Sigortayı değiştirme (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

UYARI: Elektrik ciddi yaralanmalara ve ölüme neden olabilir. Üründe servis işlemi gerçekleştirmeden önce bu kılavuzdaki emniyet bilgilerini dikkatlice okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun.

1. Ürünü durdurun ve güç kablosunu çıkarın. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
2. Elektrik muhafazasının kapağını açın.

3. Atmış sigortaları değiştirin. Etikete (A) bakın ve ayrıca bkz. *Sigortaya genel bakış sayfada: 128*.



Not: (B), F2–F8 sigortasıdır, (C) ise F1 sigortasıdır.

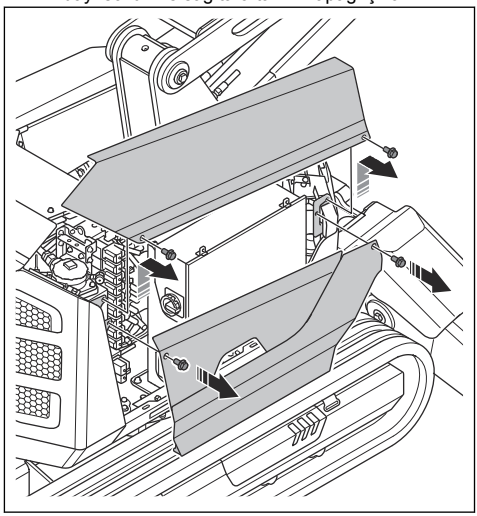
4. Elektrik muhafazasının kapağını kapatın.

Sigortayı değiştirme (DXR 705, DXR 715)

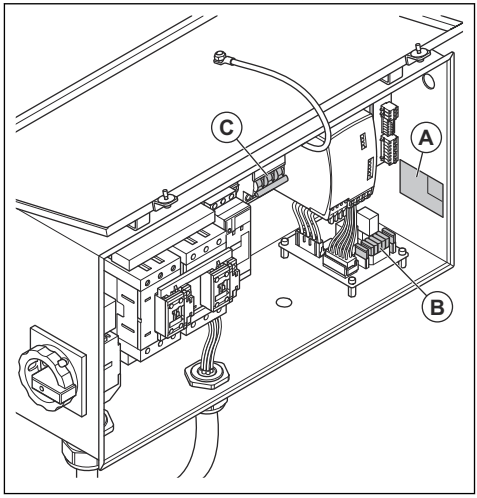
UYARI: Elektrik ciddi yaralanmalara ve ölüme neden olabilir. Üründe servis işlemi gerçekleştirmeden önce bu kılavuzdaki emniyet bilgilerini dikkatlice okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun.

1. Ürünü durdurun ve güç kablosunu çıkarın. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.

2. 4 vidayı sökün ve sağ taraftaki 2 kapağı çıkarın.



3. Elektrik muhafazasının kapağını açın.
4. Atmış sigortaları değiştirin. Etikete (A) bakın ve ayrıca bkz. *Sigortaya genel bakış sayfada: 128*.



Not: (B), F2–F8 sigortasıdır, (C) ise F1 sigortasıdır.

5. Elektrik muhafazasının kapağını kapatın.

Sigortaya genel bakış

DXR 95			
Sigorta	**AMP**	**Voltaj**	**Korunan bileşenlerin açıklamaları**
F1	4	400/460 VAC	T1: AC/DC güç kaynağı, KE4: Güç sayacı
F2	10	24 VDC	KE8: Güvenlik PLC Grubu 1
F3	10	24 VDC	KE8: Güvenlik PLC Grubu 2
F4	10	24 VDC	KE8: Güvenlik PLC Grubu 3
F5	3	24 VDC	KE5: Radyo alıcısı
F6	1	24 VDC	KE4: Güç sayacı

DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315			
Sigorta	**AMP**	**Voltaj**	**Korunan bileşenlerin açıklamaları**
F1	4	400/460 VAC	T1: AC/DC güç kaynağı, KE4: Güç sayacı
F2	15	24 VDC	M2: Soğutma Fanı
F3	10	24 VDC	M3: Yağ takviye pompası
F4	10	24 VDC	KE1: PLC, Ana
F5	10	24 VDC	KE2: PLC, 1/0 Yardımcı 1
F6	10	24 VDC	KE3: PLC, 1/0 Yardımcı 2
F7	1	24 VDC	KE4: Güç sayacı
F8	3	24 VDC	KE5: Radyo alıcısı

DXR 705, DXR 715			
Sigorta	**AMP**	**Voltaj**	**Korunan bileşenlerin açıklamaları**
F1	6	400/460 VAC	T1: AC/DC güç kaynağı, KE4: Güç sayacı
F2[3]	25	24 VDC	M2: Soğutma Fanı
F3	10	24 VDC	KE8: Güvenlik PLC Grubu 1
F4	10	24 VDC	KE8: Güvenlik PLC Grubu 2
F5	10	24 VDC	KE8: Güvenlik PLC Grubu 3
F6	7,5	24 VDC	M3: Yağ takviye pompası
F7	3	24 VDC	KE5: Radyo alıcısı
F8	1	24 VDC	KE4: Güç sayacı

Ürün yazılımı

Ürün yazılımıyla ilgili bir sorun varsa veya gerekli olabilecek güncellemeler için servis noktanızla görüşün.

Bakımdan sonra yapılması gerekenler

1. Bakım yapıldıktan sonra bir test işlemi gerçekleştirin.



UYARI: Yaralanma ve hasar riski. Uzaktan kumandanın, kabloların veya hortumların yanlış monte edilmesi ürünün hareketleri üzerinde istenmeyen bir etkiye neden olabilir.

2. Bir arıza varsa ürünü hemen durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.

[3] Gecikmeli ve sıfırlanabilir tip.

Sorun giderme

Sorun	Neden	Çözüm
Ürün çalışmıyor.	Ana şalter kapalı.	Ana şalteri kontrol edin.
	Uzatma kablosu bağlanmamış veya hasarlı.	Uzatma kablosunu bağlayın. Hasarlıysa uzatma kablosunu değiştirin.
	Ürünün üzerindeki acil durdurma düğmesi devrede.	Ürünün üzerindeki acil durdurma düğmesini devre dışı bırakmak için düğmeyi saat yönünde çevirin.
	Uzaktan kumandadaki makine durdurma düğmesi devrede.	Uzaktan kumandadaki makine durdurma düğmesini devre dışı bırakmak için düğmeyi saat yönünde çevirin.
	Ürüne giden şebeke voltajı çok düşük.	Güç kaynağını kontrol edin. Doğru voltajın kullanıldığından emin olun.
	Ana sigortalardan birisi atmış.	Şebeke voltajının ürünle uyumlu olduğundan ve doğru sigortaların kullanıldığından emin olun.
		Güç kablosunu kontrol edin.
	Ürün ile uzaktan kumanda arasında radyo iletişimi yok.	Radyo sinyalini kontrol edin. Radyo sinyali yoksa uzaktan kumandanın pillerinin şarj edilmiş ve doğru şekilde takılmış olup olmadığını kontrol edin.
		Doğru uzaktan kumandanın kullanıldığından emin olun.
		Ürün üzerindeki iletişim kablosunun ve anten kablosunun doğru şekilde takıldığından emin olun.
		Ürün ile uzaktan kumanda arasında bir kablo kullanarak ürünü test edin.
Şebeke bağlantısı sigortaları, ürün çalıştırıldıktan hemen sonra patlıyor.	Şebeke bağlantısı sigortasının nominal değeri çok düşük.	Şebeke voltajının ürünle uyumlu olduğundan ve doğru sigortaların kullanıldığından emin olun.
	Elektrikli motor hasarlı veya düzgün çalışmıyor.	Onaylı bir servis noktasıyla görüşün.
	Güç kablosu hasarlı veya düzgün çalışmıyor.	Güç kablosunu değiştirin.
	Hidrolik pompa hasarlı veya düzgün çalışmıyor.	Onaylı bir servis noktasıyla görüşün.

Sorun	Neden	Çözüm
Motor çalışıyor ancak hidrolik işlevlerde güç yok veya bu işlevler çalışmıyor.	Hidrolik yağ deposunda yeterli hidrolik yağ yok. Hidrolik pompadan gürültü geliyor.	Ürünü derhal durdurun. Hidrolik sistemde sızıntı olup olmadığını kontrol edin. Gerekirse parçaları yenileriyle değiştirin. Hidrolik yağ deposuna hidrolik yağ doldurun.
	Devridaim valfi sürekli açık.	Kontrol modülüne giden kabloyu kontrol edin. (DXR 95)
		Valf bloğu 1'in alt kısmında bulunan valf kapağındaki diyotu kontrol edin. Devridaim valfi açıksa diyot yanmaz. Kontrol modülüne giden kabloyu kontrol edin. (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315)
	Bekleme modunda basınç çok düşük.	Onaylı bir servis noktasıyla görüşün.
	Pompa regülatöründe arıza var.	Onaylı bir servis noktasıyla görüşün.
Kol sistemi hareketleri ve alet işlevi yavaş çalışıyor.	Alet hızını ayarlama düğmesi ve/veya ürün hızını ayarlama düğmesi saat yönünün tersine çevrilmiş.	Alet hızını ayarlama düğmesini ve/veya ürün hızını ayarlama düğmesini saat yönünde çevirin.
	Bekleme modunda basınç çok düşük.	Uzaktan kumandayı başlatın. Uzaktan kumandadaki kontrolleri kullanmayın. Uzaktan kumanda ekranından bekleme modunda basıncı kontrol edin. Basınç 20±5 bar/290±73 psi olmalıdır. Basınç değeri farklıysa basıncı ayarlayın.
Ürün üzerindeki bir işlev yavaş çalışıyor.	Silindirde iç sızıntı var.	Silindiri yüksüz olarak uç konumuna uzatın. Uzaktan kumanda ekranından pompa basıncını kontrol edin. Pompa maksimum basınçta çalışmalıdır. Pompa maksimum basınçta çalışmazsa onaylı bir servis noktasıyla görüşün.
	Hidrolik hortum tıkalı.	Silindiri yüksüz olarak çalıştırın. Uzaktan kumanda ekranından pompa basıncını kontrol edin. Silindirde maksimum basınç elde ediyor ancak tam devir elde etmiyorsanız hidrolik hortum tıkalıdır. Hidrolik hortumu değiştirin.
	Pilot kontrol valfinde arıza var.	Onaylı bir servis noktasıyla görüşün.
Ürün üzerindeki bir işlev çalışmıyor.	Uzaktan kumandayı başlattığınızda kumanda kollarından biri nötr konumda değil.	Kumanda kolları nötr konumdayken uzaktan kumandayı tekrar çalıştırın.
	Pilot kontrol valfinde arıza var veya pilot kontrol valfindeki makara tıkalı ya da hasarlı.	Onaylı bir servis noktasıyla görüşün.
Ürün payandalar üzerinde aşağı iniyor.	Payanda silindirlerindeki çek valflerde sızıntı var.	Onaylı bir servis noktasıyla görüşün.

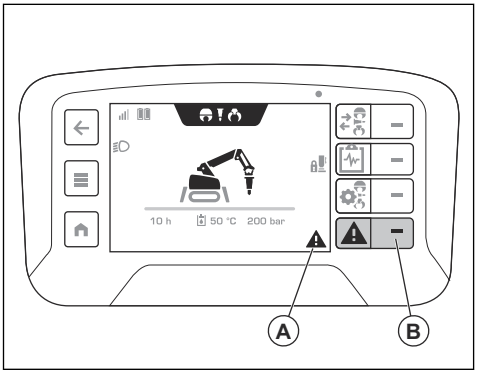
Sorun	Neden	Çözüm
Kol sistemi düzensiz hareketler yapıyor.	Ürün/hidrolik yağı çok soğuk.	Ürünün ısınmasını bekleyin.
	Pilot kontrol valfinde hava var.	Hava ve yağ ayrılana kadar ürünü yüksüz olarak çalıştırın.
	Pilot kontrol valfi veya pilot kontrol valfindeki makara arızalı ya da kirlenme nedeniyle düzgün çalışmıyor.	Onaylı bir servis noktasıyla görüşün.
	Pilot kontrol valflerinde kırık O-halkalar var.	Onaylı bir servis noktasıyla görüşün.
	Pilot basınç devresinde arıza var.	Onaylı bir servis noktasıyla görüşün.
Silindir alçalıyor.[4]	Hidrolik sistemde kirlenme var.	Hidrolik sistemde sızıntı olup olmadığını inceleyin. Gerekirse hidrolik yağı ve hidrolik yağ filtresini değiştirin.
	Silindirde sızıntı var.	Sızıntıyı bulun ve hasarlı bileşenleri değiştirin.
	Dengeleme valfinde arıza var.	Onaylı bir servis noktasıyla görüşün.
	Pilot kontrol valfi veya pilot kontrol valfindeki makara hasarlı ya da düzgün çalışmıyor.	Onaylı bir servis noktasıyla görüşün.
Hidrolik sistem çok sıcak.	Hidrolik yağ soğutucusu tıkanmış veya tıkalı.	Hidrolik yağ soğutucusunu temizleyin.
	Soğutma fanı dönmüyor veya arızalı.	Elektrik muhafazasının soğutma fanını kontrol edin.
		Soğutma fanı kanatlarını kontrol edin. Hasarlıysa soğutma fanını değiştirin.
	Ortam sıcaklığı çok yüksek.	Ürünü soğutmak için harici ekipman kullanın.
	Bir hortum veya hızlı bağlantı parçası hasarlı ya da düzgün çalışmıyor.	Hasarlı bileşeni değiştirin.
	Pompadaki maksimum basınç veya bekleme modunda basınç çok yüksek.	Onaylı bir servis noktasıyla görüşün.
	Ana boru veya alete giden boru tıkalı.	Hasarlı bileşeni değiştirin.
	Hasarlı veya yanlış aletle çalışma nedeniyle güç tüketimi çok yüksek.	Alet basıncının ve akışın ürünle uyumlu olduğundan emin olun.
	Hidrolik pompa hasarlı veya düzgün çalışmıyor.	Onaylı bir servis noktasıyla görüşün.
Hidrolik sistemde ses var.	Hidrolik yağ deposunda yeterli hidrolik yağ yok.	Ürünü derhal durdurun. Hidrolik sistemde sızıntı olup olmadığını inceleyin. Gerekirse parçaları yenileriyle değiştirin. Hidrolik yağ deposuna hidrolik yağ doldurun.
	Hidrolik yağda hava var.	Hava ve yağ ayrılana kadar ürünü yüksüz olarak çalıştırın.
	Hidrolik pompa hasarlı veya düzgün çalışmıyor.	Onaylı bir servis noktasıyla görüşün.

[4] Silindir 3 ve 4'te dengeleme valfleri yoktur. Silindir 3 ve 4'ün yaklaşık 1 cm/dak veya 0,39 inç/dak hızla yavaşça inmesi normaldir.

Sorun	Neden	Çözüm
Hidrolik yağın rengi farklı.	Hidrolik yağ griyse hidrolik sistemde su vardır.	Suyun hidrolik sisteme nereden girdiğini araştırın. Gerekirse hasarlı bileşenleri değiştirin. Hidrolik yağı ve hidrolik yağ filtresini değiştirin.
	Hidrolik yağ siyahsa çalışma sıcaklığının çok yüksek olması nedeniyle hidrolik sistemde karbon oluşumu vardır.	Çalışma sıcaklığının çok yüksek olmasının nedenini bulun. Gerekirse hasarlı bileşenleri değiştirin. Hidrolik yağı ve hidrolik yağ filtresini değiştirin.
Uzaktan kumanda çalışmıyor.	Uzaktan kumanda pilleri şarj edilmemiş.	Uzaktan kumandanın pillerini şarj edin.
	Piller sevkiyat modunda. Bkz. *Uzaktan kumanda pilleri sayfada: 74*.	Pilleri şarj cihazına takın.
Uzaktan kumanda açık ancak kontrol işlevleri kapalı.	Üründeki radyo iletişimi alıcısı kapalı.	Üründeki radyo iletişimi alıcısının açık olduğundan emin olun.
	Ürün ile uzaktan kumanda arasında eşleştirme işlemi gerçekleştirilmiyor.	Ürün ile uzaktan kumanda arasında eşleştirme işlemi gerçekleştirin.
	Uzaktan kumanda çalışma menzilinde değil. Uzaktan kumanda üründen çok uzakta.	Uzaktan kumandanın çalışma menzilinde olduğundan emin olun.
	Bileşende arıza var.	Uzaktan kumandayı bir CAN veri yolu kablosuyla ürüne bağlayın.
	Radyo iletişimi paraziti nedeniyle uzaktan kumanda ile ürün arasında radyo iletişimi yok.	Parazite neden olabilecek diğer tüm radyo iletişimi ekipmanlarını durdurun.
	Radyo iletişimi alıcısı anteninde arıza var.	Antenin doğru şekilde takıldığından emin olun. Anten, uzaktan kumanda ile dikey olarak hizalanmalı ve uzaktan kumandadan net bir şekilde görülmelidir.
Uzaktan kumandadaki bazı kontrol işlevleri kapalı.	Uzaktan kumandayı başlattığınızda kumanda kolları ve kumanda kolları üzerindeki düğmeler nötr konumda değil.	Uzaktan kumandayı başlattığınızda kumanda kollarının ve kumanda kolları üzerindeki düğmelerin nötr konumda olduğundan emin olun.
	Kumanda kollarında, topuzlarda ve/veya anahtarlarda arıza var.	*Kontrol diagnostikleri* denetimi yapın. Uzaktan kumandadaki menü düğmesine basın ve *Kontroller* > *Kontrol diagnostikleri* öğelerini seçin.
	Güvenlik riskleri nedeniyle sistem kapalı.	*Kontrol diagnostikleri* denetimi yapın. Uzaktan kumandadaki menü düğmesine basın ve *Kontroller* > *Kontrol diagnostikleri* öğelerini seçin.
	Radyo iletişimi alıcısı ile ürün arasında hasarlı veya gevşek kablolar var.	Kabloları bağlayın. Hasarlıysa kabloları değiştirin.
Bilgi merkezi ekranı kırmızı.	Sistem bir hata nedeniyle kapalı.	"11" veya "81" rakamlarıyla başlayan hata kodları için sorun giderme prosedürünü gerçekleştirin. Bkz. *Arıza kodları ve açıklamaları sayfada: 133*.
Kol dönmüyor (DXR 95).	Dönme kilidi devrededir.	Dönme kilidini devre dışı bırakın.

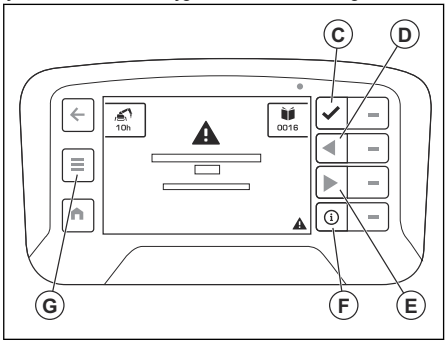
Ekrandaki mesajlar

Ekranın alt çubuğunda (A) etkin mesajları veya arızaları görebilirsiniz. Mesajı göstermek için hızlı işlem öğesinin yanında yer alan ve üzerinde üçgen sembolü (B) bulunan düğmeye basın.



4 farklı mesaj türü vardır:

- Bilgi mesajları, ürünün nasıl kullanılacağıyla ilgili yardım ve ipuçları sağlar. Bilgi mesajları, alt çubukta bilgi sembolü olarak gösterilir.
- Dikkat mesajları bir şeyin doğru olmadığını gösterir. Dikkat mesajları, alt çubukta sarı elmas şeklinde bir sembolle gösterilir.
- Uyarı mesajları, mekanik hasara neden olabilecek arızaları veya güvenlik kusurlarını gösterir. Ürün kısa bir süre içinde durur. Uyarı ilk olarak kırmızı bir uyarı üçgeni ve metin ile birlikte tam ekranda gösterilir. Uyarı mesajını kabul ettikten sonra (C) uyarı, alt çubukta kırmızı bir üçgen sembolü olarak gösterilir.



- Bir arıza veya hasar nedeniyle ürün durdurulduğunda hata mesajları gösterilir. Hata mesajı, beyaz üçgen ve beyaz metinle kırmızı renkte gösterilir. Arıza giderildiğinde ürünü yeniden başlatmanız gerekir. OFF/ON/START (KAPALI/AÇIK/BAŞLAT) anahtarını ON (AÇIK) konumuna getirin. Ardından OFF/ON/START (KAPALI/AÇIK/BAŞLAT) anahtarını START (BAŞLAT) konumuna getirin.

Birden fazla etkin mesaj varsa en yeni mesaj sağ taraftan eklenir. Ekrandaki mesajlar arasında geçiş yapmak için okların (D) ve (E) yanındaki düğmelere basın.

Bilgi simgesinin (F) yanındaki düğmeye basarsanız mesaja neden olan ürünün HID'sini görebilirsiniz.

Ayrıca menü düğmesinde bulunan (G) "Machine status" (Makine durumu) bölümündeki "Active faults" (Etkin arızalar) öğesinde de bir arıza listesi yer alır. Bkz. *Makine durumu menüsü sayfada: 55*. Etkin arızalar listesine gittiğinizde listeyi sıfırlamak için tüm hataları da silebilirsiniz.

Arıza kodları ve açıklamaları

Ürünün arıza kodu numaraları ekranda gösterilir. Uzaktan kumandanın arıza kodu numaraları (1001'den başlayan arıza kodu numaraları) bilgi merkezi ekranında da gösterilir. Her arıza kodunda arızanın kaç saat çalıştıktan sonra meydana geldiğini de görebilirsiniz.

Arıza kodu numarası	Ekrandaki mesaj	Neden	Çözüm
1	"Softstart hatası Başlatma mümkün değil"	Softstart'ta genel hata.	Husqvarna servisi ile konuşun.

Arıza kodu numarası	Ekrandaki mesaj	Neden	Çözüm
2	"Softstart Hatası göstergesi"	Softstart aşırı yüklenmiş. Giriş voltajı aralık dışında.	Giriş voltajını kontrol edin. Ürünün soğumasını bekleyin. Sorun devam ederse Husqvarna servisi ile konuşun.
3	"Giriş voltajı yanlış Faz kaybı"	Giriş voltajı yanlış ve faz kaybolmuş.	Giriş voltajını ve kabloları kontrol edin.
5	"Giriş voltajı yanlış Şebeke frekansı"	Şebeke frekansı aralık dışında.	Voltaj kaynağını kontrol edin.
6	"Giriş voltajı yanlış Voltaj çok düşük"	Giriş voltajı çok düşüktür.	Giriş voltajını ve kabloları kontrol edin.
7	"Giriş voltajı yanlış Voltaj çok yüksek"	Giriş voltajı çok yüksektir.	
10	"Şebeke frekansı Aralık dışında"	Şebeke frekansı, ürün frekans ayarıyla uyumlu değil.	Husqvarna servisi ile konuşun.
11	"Yağ sıcaklığı Yüksek"	Yağ sıcaklığı çok yüksek. Çalışma hızı azaltılır ve alet devre dışı bırakılır.	Yağı soğutmak için ürünü rölanti modunda çalıştırın. Hidrolik yağ soğutucusunu temizleyin ve soğutma fanını kontrol edin.
12	"Yağ sıcaklığı Düşük"	Yağ sıcaklığı çok düşük. Çalışma hızı azaltılır ve alet devre dışı bırakılır.	1. Ürünü rölantide çalıştırın. 2. Payandaları uzatın. Palet zincirlerini önce yavaşça ve ardından daha hızlı çalıştırın. 3. Ayarlanabilir sıcaklık sınırı ayarlarını kontrol edin. 4. Sıcaklık sensörünü (T4) ve sensöre giden kabloları kontrol edin. 5. Hidrolik yağ sınıfı ISO VG'nin çalışma sıcaklığına uygun olduğundan emin olun. Bkz. *Hidrolik yağ sayfada: 149*.
13	"Yağ basıncı Çok yüksek"	Yağ basıncı çok yüksek.	Husqvarna servisi ile konuşun.
16	"Hidrolik yağ seviyesi Düşük"	Hidrolik yağ seviyesi çok düşük.	Hidrolik yağ deposuna hidrolik yağ doldurun.
17	"Yağ filtresi Servis gerekli"	Hidrolik yağ filtresinin basıncı çok yüksek.	Hidrolik yağ filtresini değiştirin.
19	"Uzaktan kumanda İletişim kesildi"	Uzaktan kumanda ile iletişim 120 saniyeden uzun süre kesildi.	Ekrandaki uyarı mesajını kabul edin. Uzaktan kumanda ürüne bağlanmayı dener.
20	"Motor sıcaklığı Çok yüksek"	Motor sıcaklığı çok yüksektir. Çalışma hızı azaltılır ve alet devre dışı bırakılır.	Ürünü rölanti modunda çalıştırın.
21	"Motor sıcaklığı Çok yüksek"	Motor sıcaklığı çok yüksektir. Motor kapatıldı.	Gelen voltajı kontrol edin ve ürünün soğumasını bekleyin.

Arıza kodu numarası	Ekrandaki mesaj	Neden	Çözüm
23	"Makine etkinleştirilemedi"	Çalışma modu anahtarı, çalışma modu ve taşıma modu arasındadır.	Çalışma modu anahtarının doğru konumda olduğundan emin olun
		Çalışma modu anahtarı arızalıdır.	
26	"Kontrol modülü Bağlantısı koptu"	-	
28	"Kontrol modülü Bağlantısı koptu"		
29	"Kontrol modülü Bağlantısı koptu"		
32	"Kontrol modülü Bağlantısı koptu"		
33	"Kontrol modülü Bağlantısı koptu"		
34	"Makine tipi Seçilmedi"		
37	"Kontrol modülü Bağlantısı koptu"		
40	"Valf bölümü hatası Silindir 1"		
41			
42	"Valf bölümü hatası Silindir 2"		
43			
44	"Valf bölümü hatası Silindir 3"		
45			
46	"Valf bölümü hatası Silindir 4"		
47			
48	"Valf bölümü hatası Dönüş"		
49			
50	"Valf bölümü hatası Alet"		
51			
52	"Valf bölümü hatası Ekstra 1"		
53			
57	"Kablo hatası İşlev kaybı"	Silindir 1 valfine giden kablo hasarlı.	
58	"Kablo hatası İşlev kaybı"	Silindir 1 valfine giden kablo hasarlı.	
60	"Kablo hatası İşlev kaybı"	Silindir 2 valfine giden kablo hasarlı.	
61	"Kablo hatası İşlev kaybı"	Silindir 2 valfine giden kablo hasarlı.	
63	"Kablo hatası İşlev kaybı"	Silindir 3 valfine giden kablo hasarlı.	
64	"Kablo hatası İşlev kaybı"	Silindir 3 valfine giden kablo hasarlı.	

Arıza kodu numarası	Ekrandaki mesaj	Neden	Çözüm
141	"Ortam sıcaklığı yüksek"	Ortam sıcaklığı çok yüksek.	Ürünü belirtilen sıcaklık aralığı dışında kullanmayın. Ürünü yüksek sıcaklıklarda kullanmak gerekirse ürüne bir ısı kiti takın.
142	"Ortam sıcaklığı çok yüksek"	Ürüne bir ısı kiti takılmış ancak ortam sıcaklığı çok yüksektir.	Ürünü belirtilen sıcaklık aralığı dışında kullanmayın.
144	"Akım sınırlaması Yüksek akım algılandı"	24 V soketi çok fazla güç tüketiyor.	24 V soketine bağlı olan aletin bağlantısını kesin. Güç aralığı dahilinde olan bir alet kullanın.
145	"Akım sınırlaması İşlevi devre dışı bırakıldı"		
146	"Valf bölümü hatası Payandalar"	-	Husqvarna servisi ile konuşun.
147	"Valf bölümü hatası Sağ palet tahriki"		
148	"Valf bölümü hatası Sol palet tahriki"		
150	"Makine için servis gerekli"		
170	"Güvenlik PLC hatası Güvenli Durdurma"		Ana şalteri önce AÇIK, ardından KAPALI konuma getirin. Sorun devam ederse Husqvarna servisi ile konuşun.
171	"Yağ basıncı sensörü Güvenli Durdurma"		
172	"Yağ basıncı sensörü Güvenli Durdurma"		
173	"Sistem basıncı Güvenli Durdurma"		
174	"Kontaktör hatası Güvenli Durdurma"		
175	"Kontak hatası Güvenli Durdurma"		
176	"Uzaktan kumanda hatası Güvenli Durdurma"		
177	"Acil DURDURMA düğmesine basıldı Güvenli Durdurma"	Acil DURDURMA düğmesine basıldı.	Acil STOP düğmesini devre dışı bırakmak için saat yönünde çevirin.
178	"Acil DURDURMA hatası Güvenli durdurma"	Acil DURDURMA düğmesinin kablosu hasarlı.	Ana şalteri önce AÇIK, ardından KAPALI konuma getirin. Sorun devam ederse Husqvarna servisi ile konuşun.
179	"Makine durdurma Güvenli Durdurma"	Uzaktan kumandadaki makine durdurma düğmesine basılmış.	Uzaktan kumandadaki acil durdurma düğmesini devre dışı bırakmak için düğmeyi saat yönünde çevirin.

Arıza kodu numarası	Ekrandaki mesaj	Neden	Çözüm
180	"Uzaktan kumanda hatası Güvenli Durdurma"	-	Ana şalteri önce AÇIK, ardından KAPALI konuma getirin. Sorun devam ederse Husqvarna servisi ile konuşun.
181	"Sistem basıncı Güvenli Durdurma"		
182			
183			
184			
185			
186	"Gres düzeyi Düşük"	Kırıcı gres pompasındaki gres miktarı düşük.	Kırıcı gres pompasını doldurun.
187			
188	"Gres sıcaklığı Düşük"	Sıcaklık çok düşük ve kırıcı gres pompası düzgün çalışmıyor.	Kırıcıya gres akışını kontrol edin. Gerekirse manuel olarak gres uygulayın.
189	"Kablo hatası İşlev kaybı"	Dönüş açısı sensöründe bir kablo hatası var.	Kabloyu ve dönüş açısı sensörünü kontrol edin.
190	"Akım sınırlaması Yüksek akım algılandı"	Ekstra çalışma ışığı çok fazla güç tüketiyor.	Ek çalışma ışığının bağlantısını kesin ve aralığa uygun olan bir ek çalışma ışığı bağlayın.
191	"Akım sınırlaması İşlevi devre dışı bırakıldı"	Ekstra çalışma ışığı çok fazla güç tüketiyor.	Ek çalışma ışığının bağlantısını kesin ve aralığa uygun olan bir ek çalışma ışığı bağlayın.
192	"Akım sınırlaması İşlevi devre dışı bırakıldı"	Motor engelleniyor.	Motoru ve gresi kontrol edin. Ürünü güç kaynağından ayırıp geri bağlayarak gres pompasını sıfırlayın.
193	"Akım sınırlaması İşlevi devre dışı bırakıldı"	Fon motoru engelleniyor.	Fan motorunu ve gresi kontrol edin.
194	"Yağ düzeyi çok Yüksek"	Hidrolik yağ düzeyi çok yüksek.	Hidrolik yağı doğru seviyeye gelene kadar tahliye edin.
196	"Valf bölümü hatası Alet"	-	Husqvarna servisi ile konuşun.
197			
198			
301	"Yağ Sıcaklığı Normal"	-	Ekrandaki uyarı mesajını kabul edin.
302	"Motor Sıcaklığı Normal"	-	Ekrandaki uyarı mesajını kabul edin.
304	"Otomatik Kalibrasyon Başarısız"	-	Otomatik Kalibrasyon işlemini tekrarlayın.
305	"Zincir Gerginliği Başarısız"	Zincir gerginliği yalnızca elektrik motoru açıkken çalıştırılabilir.	Motoru çalıştırın ve zincir gerginliği işlemini tekrar başlatın.

Arıza kodu numarası	Ekrandaki mesaj	Neden	Çözüm
306	"Yağ takviyesi başarısız"	Elektrik motoru açıkken yağ takviyesi yapılamaz.	Elektrik motorunu durdurun ve yağ takviyesi işlemine yeniden başlayın.
307	"Uzaktan kumanda Serbest düşüş algılandı"	Uzaktan kumanda yere düşmüştür. Ürün, kumanda kollarından gelen sinyalleri göz ardı eder.	Ekrandaki uyarı mesajını kabul edin. Çalıştırmadan önce uzaktan kumandanın zarar görmediğinden emin olun.
1101	"Sol kumanda kolu X ekseni devre dışı"	Uzaktan kumandayı başlattığınızda sol kumanda kolu nötr konumda değil.	Sol kumanda kolunu nötr konuma getirin ve uzaktan kumandayı yeniden başlatın.
1102	"Sol kumanda kolu Y ekseni devre dışı"	Uzaktan kumandayı başlattığınızda sol kumanda kolu nötr konumda değil.	Sol kumanda kolunu nötr konuma getirin ve uzaktan kumandayı yeniden başlatın.
1103	"Sol kumanda kolu yan anahtar devre dışı"	Uzaktan kumandayı başlattığınızda sol kumanda kolundaki yan anahtar nötr konumda değil.	Sol kumanda kolundaki yan anahtarı nötr konuma getirin ve uzaktan kumandayı yeniden başlatın.
1104	"Sağ kumanda kolu X ekseni devre dışı"	Uzaktan kumandayı başlattığınızda sağ kumanda kolu nötr konumda değil.	Sağ kumanda kolunu nötr konuma getirin ve uzaktan kumandayı yeniden başlatın.
1105	"Sağ kumanda kolu Y ekseni devre dışı"	Uzaktan kumandayı başlattığınızda sağ kumanda kolu nötr konumda değil.	Sağ kumanda kolunu nötr konuma getirin ve uzaktan kumandayı yeniden başlatın.
1106	"Sağ kumanda kolu yan anahtar devre dışı"	Uzaktan kumandayı başlattığınızda sağ kumanda kolundaki yan anahtar nötr konumda değil.	Sağ kumanda kolundaki yan anahtarı nötr konuma getirin ve uzaktan kumandayı yeniden başlatın.
1109	"Sol kumanda kolu sol üst düğmesi devre dışı"	Sol kumanda kolundaki sol üst düğme basılı.	Sol kumanda kolundaki sol üst düğmeyi nötr konuma getirin ve uzaktan kumandayı yeniden başlatın.
1110	"Sol kumanda kolu sağ üst düğmesi devre dışı"	Sol kumanda kolundaki sağ üst düğme basılı.	Sol kumanda kolundaki sağ üst düğmeyi nötr konuma getirin ve uzaktan kumandayı yeniden başlatın.
1111	"Sağ kumanda kolu sol üst düğmesi devre dışı"	Sağ kumanda kolundaki sol üst düğme basılı.	Sağ kumanda kolundaki sol üst düğmeyi nötr konuma getirin ve uzaktan kumandayı yeniden başlatın.
1112	"Sağ kumanda kolu sağ üst düğmesi devre dışı"	Sağ kumanda kolundaki sağ üst düğme basılı.	Sağ kumanda kolundaki sağ üst düğmeyi nötr konuma getirin ve uzaktan kumandayı yeniden başlatın.

Arıza kodu numarası	Ekrandaki mesaj	Neden	Çözüm
1201 1301	"Sol kumanda kolu X ekseni arızalı"	Sol kumanda kolunun X ekseninden gelen sinyalde arıza var.	Husqvarna servisi ile konuşun.
1202 1302	"Sol kumanda kolu Y ekseni arızalı"	Sol kumanda kolunun Y ekseninden gelen sinyalde arıza var.	
1203 1303	"Sol kumanda kolu yan anahtarı arızalı"	Sol kumanda kolunun yan anahtarından gelen sinyalde arıza var.	
1204 1304	"Sağ kumanda kolu X ekseni arızalı"	Sağ kumanda kolunun X ekseninden gelen sinyalde arıza var.	
1205 1305	"Sağ kumanda kolu Y ekseni arızalı"	Sağ kumanda kolunun Y ekseninden gelen sinyalde arıza var.	
1206 1306	"Sağ kumanda kolu yan anahtarı arızalı"	Sağ kumanda kolunun yan anahtarından gelen sinyalde arıza var.	
1209 1309	"Sol kumanda kolu sol üst düğmesi arızalı"	Sol kumanda kolunun sol üst düğmesinden gelen sinyalde arıza var.	
1210 1310	"Sol kumanda kolu sağ üst düğmesi arızalı"	Sol kumanda kolunun sağ üst düğmesinden gelen sinyalde arıza var.	
1211 1311	"Sağ kumanda kolu sol üst düğmesi arızalı"	Sağ kumanda kolunun yan anahtarından gelen sinyalde arıza var.	
1212 1313	"Sağ kumanda kolu sağ üst düğmesi arızalı"	Sağ kumanda kolunun sağ üst düğmesinden gelen sinyalde arıza var.	
1404	"Kilitleme düğmesi arızalı"	Kilitleme düğmesinden gelen sinyalde arıza var.	
1801	"Alet hızı potansiyometresi arızalı"	Alet hızı potansiyometresinden gelen sinyalde arıza var.	
1802	"Makine hızı potansiyometresi arızalı"	Makine hızı potansiyometresinden gelen sinyalde arıza var.	
2025 2225	"Uzaktan kumanda sıcaklığı çok yüksek"	Uzaktan kumanda, teknik özelliklerin dışındaki koşullarda çalıştırılıyor.	Uzaktan kumandanın soğumasını bekleyin. Sorun devam ederse Husqvarna ile iletişime geçin.
2026 2226	"Uzaktan kumanda sıcaklığı çok düşük"	Uzaktan kumanda, teknik özelliklerin dışındaki koşullarda çalıştırılıyor.	Uzaktan kumandanın ısınmasını bekleyin. Sorun devam ederse Husqvarna ile iletişime geçin.
2119 2319	"Radyo alıcısı sıcaklığı çok yüksek"	Radyo alıcısı, teknik özellikler dışındaki koşullarda çalıştırılıyor.	Radyo alıcısının soğumasını bekleyin. Sorun devam ederse Husqvarna ile iletişime geçin.

Arıza kodu numarası	Ekrandaki mesaj	Neden	Çözüm
2120 2320	"Radyo alıcısı sıcaklığı çok düşük"	Radyo alıcısı, teknik özellikler dışındaki koşullarda çalıştırılıyor.	Radyo alıcısının ısınmasını bekleyin. Sorun devam ederse Husqvarna ile iletişime geçin.
3201 3211	"Akü geçersiz"	Uzaktan kumandada geçersiz bir akü var.	Husqvarna servisi ile konuşun.

Arıza kodu numarası	Ekrandaki mesaj	Neden	Çözüm
1001 1107-1108 1113-1116 1207-1208 1213-1216 1307-1308 1313-1316 1401-1403 1405-1408 1501-1504 1701-1702 1803-1816 1901-1916 2002-2023 2027-2030 2098-2099 2202-2223 2227-2230 2298-2299 2398-2399 3202-3204 3212 9001-9002 9401-9499 9801-9899	"Uzaktan kumanda arızalı"	Uzaktan kumandada bir arıza var.	Husqvarna servisi ile konuşun.

Arıza kodu numarası	Ekrandaki mesaj	Neden	Çözüm
2102-2118 2121-2123 2198-2199 2302-2318 2321-2323 2398-2399 3103 8101-8107 9101-9199 9301-9399 9501-9505	"Radyo alıcısı arızalı"	Üründeki radyo iletişimi alıcısında bir arıza var.	Husqvarna servisi ile konuşun.

Açılır arıza kodları ve açıklamaları

Arıza kodu	Ekrandaki mesaj	Çözüm
Makine zaman aşımı.	Radyo bağlantısı kesildi.	Menzile girin ve makineyi açın.
Uzaktan kumanda pili sarı.	Pil seviyesi düşük.	Kısa süre içinde şarj edilmiş bir pille değiştirin.
Uzaktan kumanda pili kırmızı.	Pil boş.	Şarj edilmiş bir pille değiştirin veya kablo kullanın.
Makine durdurma etkinleştirildi.	Makine durdurma etkinleştirildi.	Çalışmaya devam etmek için makine durdurma düğmesini sıfırlayın.

Taşıma, depolama ve bertaraf

Taşıma

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

UYARI: Taşıma sırasında dönme kilidini devreye alma (DXR 95). Bkz. *Dönme kilidini kontrol etme (DXR 95) sayfada: 42*.

Palet zincirleri, ürünü daha kısa mesafeler boyunca hareket ettirmenizi sağlar. Uzun mesafelerde ise ürünü bir taşıma aracına yerleştirin.

- Ağır ürün parçalarını takmak ve kaldırmak için onaylı kaldırma ekipmanı kullanın.
- Ürünü kaldırırken her zaman ürünün üzerindeki tüm kaldırma halkalarını kullanın.
- Ürünü yavaşça ve dikkatli bir şekilde kaldırın. Ürün eğilmeye başlarsa alternatif bir kaldırma ekipmanı kullanın veya kol sisteminin konumunu değiştirin.
- Taşıma işleminden önce ürünün güç kaynağından bağlantısını kesin.

- Ürünü kaldırırken ürünün parçalarının zarar görmediğinden emin olun.
- Ürünü kaldırırken ürünün bitişikteki nesnelere çarpmadığından emin olun.
- Ürünün ağırlığına uygun bir düz kasalı kamyon veya römork kullanın. Bkz. *Teknik veriler sayfada: 146*.
- Taşıma sırasında uzaktan kumandayı taşıma aracında tutun.
- Ürünü taşıma sırasında takın. Oynamadığından emin olun.
- Taşıma sırasında ürüne bir tür koruma uygulayın. Koruma, yağmur ve kar gibi doğal unsurları üründen uzak tutar.
- Ürünü halka açık yollarda taşımadan önce geçerli yol trafik düzenlemelerini kontrol edin.
- Taşıma sırasında ürünün taşıma aracına doğru şekilde sabitlendiğinden emin olmak için düzenli kontroller gerçekleştirin.

Ürünü rampada yukarı ve aşağı hareket ettirme

UYARI: Ürünü rampalarda yukarı ve aşağı hareket ettirirken çok dikkatli olun. Ürün ağırdır ve ürünün çok hızlı düşmesi veya hareket etmesi durumunda yaralanma riski vardır.

UYARI: Ürünün altında yürümeyin veya durmayın. Ürünün çalışma alanında kalmayın. Bkz. *Çalışma alanı güvenliği sayfada: 31*.

UYARI: Uzaktan kumanda pillerinin şarjı azken ürünü rampada aşağı ve yukarı hareket ettirmeyin. Güç aniden kesilebilir.

- Rampanın hasarlı olmadığından ve ürün için doğru boyutlara sahip olduğundan emin olun.
- Rampa üzerinde yağ veya kir bulunmadığından emin olun.
- Rampanın taşıma aracına ve yere doğru şekilde sabitlendiğinden emin olun.
- Ürünü rampadan yukarı ve aşağı hareket ettirirken taşıma aracının hareket etmediğinden emin olun.

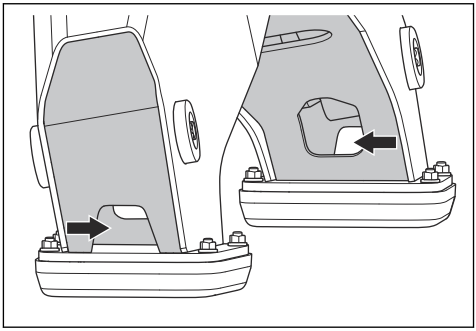
Ürünü kaldırma (DXR 95, DXR 145, DXR 705, DXR 715)

UYARI: Ürünü güvenli bir şekilde kaldırmak için kaldırma ekipmanının doğru teknik özelliklere sahip olması gerekir. Ürün üzerindeki nominal değerler plakasında ürün ağırlığı gösterilir. Bkz. *Nominal değerler plakası (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715) sayfada: 28*.

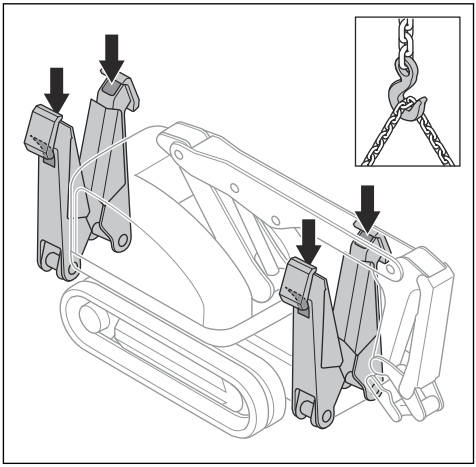
UYARI: Kaldırılmış bir ürünün altında ya da yakınında yürümeyin veya durmayın. Çevredeki kişileri çalışma alanından uzakta tutun. Bkz. *Çalışma alanı güvenliği sayfada: 31*.

UYARI: Hasarlı bir ürünü kaldırmayın. Kaldırma halkalarının doğru takıldığından ve hasarlı olmadığından emin olun.

1. Ürünü kaldırmadan önce kol sistemini geri çekin.
2. Kaldırma zincirlerini ürünün üzerindeki kaldırma halkalarına takın. Her payanda bir kaldırma halkasına sahiptir.



3. Ön payandalar için en az 2,5 m ve arka payandalar için ise en az 3 m uzunluğunda kaldırma zincirleri kullanın.



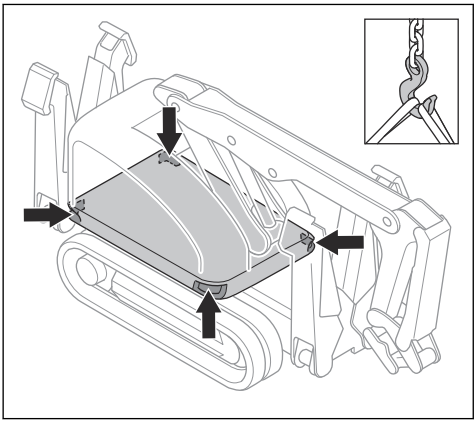
Ürünü kaldırma (DXR 275, DXR 305, DXR 315)

UYARI: Ürünü güvenli bir şekilde kaldırmak için kaldırma ekipmanının doğru teknik özelliklere sahip olması gerekir. Ürün üzerindeki nominal değerler plakasında ürün ağırlığı gösterilir. Bkz. *Nominal değerler plakası (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715) sayfada: 28*.

UYARI: Kaldırılmış bir ürünün altında ya da yakınında yürümeyin veya durmayın. Çevredeki kişileri çalışma alanından uzakta tutun. Bkz. *Çalışma alanı güvenliği sayfada: 31*.

UYARI: Hasarlı ürünü kaldırmayın. Kaldırma halkalarının doğru takıldığından ve hasarlı olmadığından emin olun.

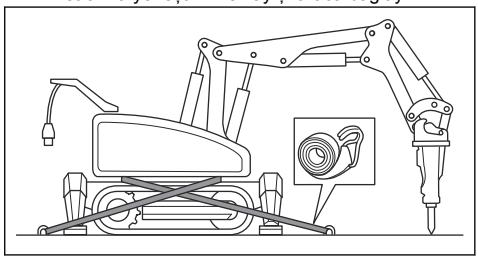
1. Ürünü kaldırmadan önce kol sistemini geri çekin.
2. Kaldırma ekipmanını ürünün üzerindeki kaldırma halkalarına takın.



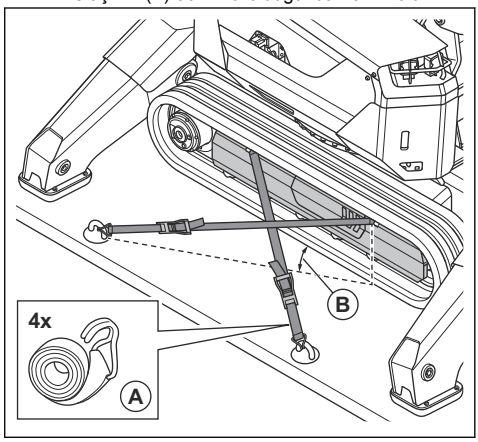
Ürünü bir taşıma aracına sabitleme

Kazaları ve ekipman hasarını önlemek için taşıma sırasında ürünü sabitleyin. Ürünü taşıma aracına bağlamak için gerdirme kayışları kullanın. Aletler ve diğer ekipmanlar için farklı gerdirme kayışları kullanın.

1. Ürünü taşıma aracının ön kenarına yerleştirin.
2. Ürünü çalıştırın. Bkz. *Ürünü çalıştırma sayfada: 75*.
3. Kol sistemini taşıma aracının zeminine dayanıncaya kadar hareket ettirin.
4. Dönme kilidini devreye alın (DXR 95), bkz. *Dönme kilidini kontrol etme (DXR 95) sayfada: 42*.
5. Payandaları uzatın. Bkz. *Payandaları çalıştırma sayfada: 84*. Ürün, taşıma aracının zemininde kalmalıdır.
6. Ürünü durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 84*.
7. DXR 95, DXR 145, DXR 275, DXR 305 ve DXR 315 için aşağıdaki adımları uygulayın:
   a) Gerdirme kayışlarından birini şasinin ön tarafının etrafına yerleştirin ve kayışı araca bağlayın.



   b) Bir diğer gerdirme kayışını şasinin arka tarafının etrafına yerleştirin ve kayışı araca bağlayın.
8. DXR 705 ve DXR 715 için aşağıdaki adımları uygulayın:
   a) Her biri en az 4000 daN bağlama kapasitesine (LC) sahip, ürünün her iki yanında 2 adet olmak üzere toplam 4 adet bağlama kayışı (A) kullanın. Kayışları bağlama noktalarına ve araca bağlayın ve açının (B) 36° ±10°olduğundan emin olun.

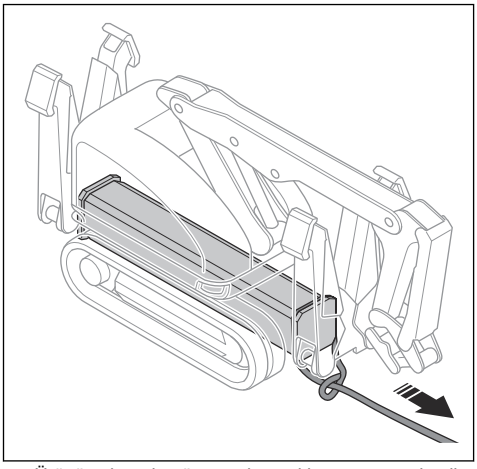


Ürünü çekme

Ürünü yalnızca ürünün konumu risk teşkil ediyorsa ve başka bir çözüm yoksa çekin. Hidrolik sistem boşken tahrik motorunun park freni devreye girer. Park freni devredeyken palet zincirleri hareket edemez.

- Mümkünse payandaları geri çekin.

- Çekme ekipmanını ürünün şasisine sabitleyin.



- Ürünü çekmeden önce çekme ekipmanı ve mekanik bileşenler üzerindeki yükü azaltmak için zemini temizleyin.
- Mümkünse palet zincirlerinin yönünde çekin.
- Ürünü yalnızca kısa mesafelerde ve düşük hızda çekin.
- Yalnızca onaylı çekme ekipmanı kullanın. Çekme ekipmanı, ürünün teknik özelliklerine uygun olmalıdır. Bkz. *Teknik veriler sayfada: 146*.
- Ürünü çekerken ürünün yakınında başka kimsenin bulunmadığından emin olun.

Depolama

DİKKAT: Dış mekanda depolama ürünün hasar görmesine neden olabilir. Ürünü daima iç mekanda depolayın.

- Aletleri üründen çıkarın.
- Kol sistemini geri çekin.
- Ürün üzerindeki elektrik fişini kilitleme elektrik fişi ile kilitleyin (DXR 95).
- Ürünün üzerindeki ana şalteri bir kilitleme elektrik fişi ile kilitleyin (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715).
- Çocukların veya yetkili olmayan kişilerin erişmesini önlemek için ürünü ve aletleri kilitli bir alanda tutun.
- Aletlerin düşmeyecekleri bir konuma yerleştirildiğinden emin olun.
- Aletler yukarıda bir konuma yerleştirildiyse doğru şekilde takıldıklarından emin olun.
- Aletlerin hidrolik bağlantılarını minimum hasar riski olan bir alanda tutun.
- Ürünü ve aletleri kuru ve dondan etkilenmeyen bir yerde tutun.
- Depolamadan önce ürünü temizleyin ve ürüne eksiksiz bir bakım yaptırın.
- Pil şarj cihazını kuru ve dondan etkilenmeyen bir yerde tutun.
- Uzaktan kumandayı 1 haftadan fazla kullanmadığınızda pilleri uzaktan kumandadan çıkarın.
- Uzaktan kumanda pilleri depodayken, şarj seviyesini %30'da tutun ve pilleri aşağıdaki sıcaklık aralıklarında tutun:
  a) 1 yıldan az depolama için -20-20°C.
  b) 3 aydan az depolama için -20-40°C.
  c) 1 aydan az depolama için -20-50°C.

Ürünün bertarafı



Sembol, ürünün evsel atık olmadığını gösterir. Ürünü elektrikli ve elektronik ekipmanlar için yerel toplama sisteminizden geri dönüştürün. Bu, uygun kullanım ömrü sonu atık yönetimine katkıda bulunur.

Bilgi için yerel yetkililere, evsel atık hizmetlerine, Husqvarna servis bayinize veya satıcınıza başvurun.

Yanlış bertarafın, tehlikeli maddelerin bulunma olasılığı nedeniyle çevre ve insan sağlığı üzerinde olumsuz etkileri olabilir.

Teknik veriler

	DXR 95	DXR 145	DXR 275	DXR 305	DXR 315	DXR 705	DXR 715
Genel							
Devir hızı, dev/dak	6	6	6	6	6	4	4
Dönüş açısı sol/sağ, derece	125	360	360	360	360	360	360
Maks. taşıma hızı, km/sa veya mil/sa	3 veya 1,9	3 veya 1,9	3 veya 1,9	3 veya 1,9	3 veya 1,9	2,4 veya 1,5	2,4 veya 1,5
Maks. eğim açısı, derece	30	30	25	25	25	20	20
Yardımcı çalışma lambası teknik özellikleri	Maks. 2 A (48 W, 24 VDC)	Yok	Yok	Yok	Yok	Maks. 2× 2,5 A (2× 60 W, 24 VDC)	Maks. 2× 2,5 A (2× 60 W, 24 VDC)
Hidrolik sistem							
Hacim hidrolik sistemi, l / gal	26 / 6,8	40 / 10	50 / 13	50 / 13	50 / 13	114 / 30	114 / 30
Pompa tipi	Değişken deplasmanlı yüke duyarlı eksenel piston.						
Maks. pompa akışı[5], l/dak veya gal/dak	0–32 veya 0–8,5	0–52 veya 0–14	0–75 veya 0–20	0–85 veya 0–22,5	0–85 veya 0–22,5	0 - 132 veya 0 - 34,9	0 - 132 veya 0 - 34,9
Standart basınç, bar / psi	180 / 2610,7	200 / 2900,7	200 / 2900,7	200 / 2900,7	200 / 2900,7	180 / 2610,7	180 / 2610,7
Artırılmış ana basınç, bar / psi	250 / 3626	250 / 3626	250 / 3626	250 / 3626	250 / 3626	250 / 3626	250 / 3626
Motor							
Motor gücü, kW / Hz	9,8 / 50 9,8 / 60	18,5 / 50 18,5 / 60	24 / 50 24 / 60	27 / 50 27 / 60	27 / 50 27 / 60	40 / 50 40 / 60	40 / 50 40 / 60
Devir, dev/dak / Hz	1417 / 50 1700 / 60	2885 / 50 3500 / 60	1470 / 50 1775 / 60	1470 / 50 1775 / 60	1470 / 50 1775 / 60	1470 / 50 1764 / 60	1470 / 50 1764 / 60
Nominal voltaj, V / Hz	380-420 / 50 440-480 / 60						
Nominal akım, A / Hz	16 / 50 15 / 60	32 / 50 30 / 60	46 / 50 39 / 60	52 / 50 44 / 60	52 / 50 44 / 60	63 / 50 55 / 60	63 / 60 55 / 60
Ağırlık							

[5] Maksimum pompa akışı ve sistem basıncı aynı anda kullanılamaz. Bu, motorun aşırı yüklenmesine neden olabilir. 60 Hz'de sınırlı deplasman vardır.

	DXR 95	DXR 145	DXR 275	DXR 305	DXR 315	DXR 705	DXR 715
Kauçuk palet zinciriyle ürün ağırlığı, aletsiz, kg / lb	589 / 1298,5	1040 / 2293	1850 / 4079	2050 / 4519	2110 / 4652	4650 / 10250	4720 / 10400
Çelik palet zinciriyle ürün ağırlığı, aletsiz, kg / lb	Yok	1139 / 2511	1962 / 4325	2162 / 4766	2222 / 4899	4750 / 10470	4806 / 10595
Önerilen maksimum alet ağırlığı, kg / lb[6]	120 / 265	200 / 441	310 / 683	310 / 683	310 / 683	550 / 1210	450 / 990

Uzaktan kumanda ve şarj cihazı	
Akü özellikleri	Nominal 7,2 V, 5800 mAh
Akü	Ürünle birlikte 2 adet Lityum İyon pil verilir.
Çalışma süresi, sa	12
Şarj süresi, sa	3
Sinyal iletimi	Radyo sinyali iletimi veya kablosu.
Radyo frekans aralıkları, GHz	2,4
İletilen maksimum radyo frekansı gücü, dBm / mW	20 / 100[7]
Menzil, m	300'e kadar
Boyutlar, mm / inç	400x216x291 / 15,7x8,5 x11,5
Ağırlık, kg / lb	3,25 / 7,2
Koruma sınıfı, uzaktan kumanda	IP65
Koruma sınıfı, akü şarj cihazı	IP21
Güç kaynağı, akü şarj cihazı	12/24 VDC | 110/230 VAC
Çalışma sıcaklığı, °C / °F	-20-60 / -4-140
Uzaktan kumanda pilleri için depolama sıcaklığı, °C / °F	1 aydan az: -20-50 / 4-122 3 aydan az: -20-40 / 4-104 1 yıldan az: -20-20 / 4-68
Piller olmadan uzaktan kumanda depolama sıcaklığı, °C / °F	-40-80 / -40-176
Şarj sıcaklığı, °C / °F	10 - 45 / 50 - 113

[6] Önerilen maksimum alet ağırlığı, aletin ve maksimum yükün toplam ağırlığıdır.

[7] 20 dBm / 100 mW'yi kabul etmeyen pazarlar için 13 dBm / 20 mW.

Hidrolik sistem basıncı

Basınç tipi	DXR 95	DXR 145	DXR 275	DXR 305, DXR 315	DXR 705, DXR 715
Rölanti, bar / psi	7 - 13 / 101,5 - 188,5	5 - 10 / 72,5 - 145	10 - 15 / 145 - 217,5	10 - 15 / 145 - 217,5	9 - 15 / 130,5 - 217,6
Bekleme, bar veya psi[8]	20±5 veya 290±73	20±5 veya 290±73	20±5 veya 290±73	20±5 veya 290±73	20±5 veya 290±73
Dönüş işlevi, bar / psi	103±2 / 1494±29	180 / 2611	175 / 2466	175 / 2466	180 / 2611
Kol fonksiyonu, bar / psi[9]	180 / 2611	200 / 2901	200 / 2901 (150 / 2167)	200 / 2901 (150 / 2167)	180 / 2611
Payandalar, aşağı ve yukarı, bar / psi	180 / 2611	250 / 3626 ve 130 / 1885	250 / 3626 ve 200 / 2901	250 / 3626 ve 200 / 2901	180/2611 ve 180/2611
Maksimum pompa basıncı, alet, bar / psi	250 / 3626	250 / 3626	250 / 3626	250 / 3626	250 / 3626
Kırıcı, bar / psi	155 / 2248	160 / 2321	150 / 2176	160 / 2321	165 / 2393
Beton ezici, bar / psi	250 / 3626	200 / 2901	200 / 2901	200 / 2901	200 / 2901
Çelik keski, bar / psi	Yok	250 / 3626	250 / 3626	250 / 3626	Yok
Kıskaç makinesi, bar / psi	250 / 3626	250 / 3626	250 / 3626	250 / 3626	250 / 3626
Tamburlu kesici, bar / psi	180 / 2611	200 / 2901	200 / 2901	200 / 2901	200 / 2901
Palet zinciri gerginliği ve payandalar geri çekilmiş durumda, bar / psi	Yok	130 / 1885,5	200 / 2900,7	200 / 2900,7	180 / 2611
DXR 315: Teleskopik kol içeri ve dışarı, bar / psi	Yok	Yok	Yok	200/2901 ve 180/2611	Yok

Soğutma ve ısı koruma kiti için çalışma sıcaklıkları

Ortam sıcaklığı 40°C / 104°F veya daha yüksek olduğunda hidrolik sistemdeki ve motordaki havanın soğutulması gerekir. Basınçlı hava için maksimum sıcaklık 30°C / 86°F ve maksimum basınç 10 bar / 145 psi'dir.

		Ortam sıcaklığı 40-50°C / 104-122°F		Ortam sıcaklığı 50-55°C / 122-131°F	
		Basınç, bar / psi	Akış, l/dak veya cu ft/dak	Basınç, bar / psi	Akış, l/dak veya cu ft/dak
DXR 145	Soğutma kiti	6/87	600 veya 21	8 / 116	750 veya 26,5
	Isı koruma kiti	6/87	950 veya 33,5	8 / 116	1200 veya 42,2
DXR 275, DXR 305, DXR 315	Soğutma kiti	6/87	1350 veya 47,7	10 / 145	1650 veya 58,3
	Isı koruma kiti	6/87	1700 veya 60	10 / 145	2100 veya 74,2

[8] Hiçbir işlev çalışır durumda değilken ve devridaim valfi kapalıyken pompanın sağladığı basınç.

[9] DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705 ve DXR 715 modellerinde çelik keskiyle çalışırken kol işlevi basıncı daha düşük olur. Çelik keski basıncı parantez içinde gösterilmiştir.

		Ortam sıcaklığı 40-55°C / 104-131°F	
		Basınç, bar / psi	Akış, l/dak veya cu ft/dak
DXR 705, DXR 715	Isı koruma kiti	8 / 116	800 veya 28,2

Hidrolik yağ

Bu kılavuzda belirtilmeyen bir hidrolik yağı kullanmadan önce ürün üreticisiyle görüşün. Ürünle birlikte gelen hidrolik yağın sınıfı ürün üzerindeki etikette gösterilmiştir.

DİKKAT: Farklı tipte hidrolik yağlar karıştırılırsa ürün hasar görebilir. Hidrolik yağ takviyesi yapmadan önce hidrolik sistemin hangi kalitede hidrolik yağ içerdiğini kontrol edin.

Ürün	Hidrolik yağ	Tip	Min. başlatma sıcaklığı, °C / °F	Maksimum sıcaklık, °C / °F	İdeal çalışma sıcaklığı, °C / °F
DXR 95, DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715	Fuchs PLANTOHYD SE 46	Sentetik ester (HEES) bazlı biyolojik olarak çözünebilen hidrolik sıvısı.	-20 / -4	90 / 194	40–70 / 104–158
DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715	QUINTOLUBRIC 888	Yangına dayanıklı hidrolik yağı.	-17 / 1,4	75 / 167	40–75 / 104–167

Yağlar

Bileşen	Derece	Standart
Devir motoru dişli kutusu yağı (DXR 275, DXR 305, DXR 315)	SAE 80W-90	API GL 5
Tahrik motoru dişli kutusu yağı (DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315, DXR 705, DXR 715)	SAE 80W-90	API GL 5
Gres memeleriyle tüm yağlama noktaları	NLGI 2	Yok
Kırıcı gres pompası	Keski macunu (NLGI 2)	Yok

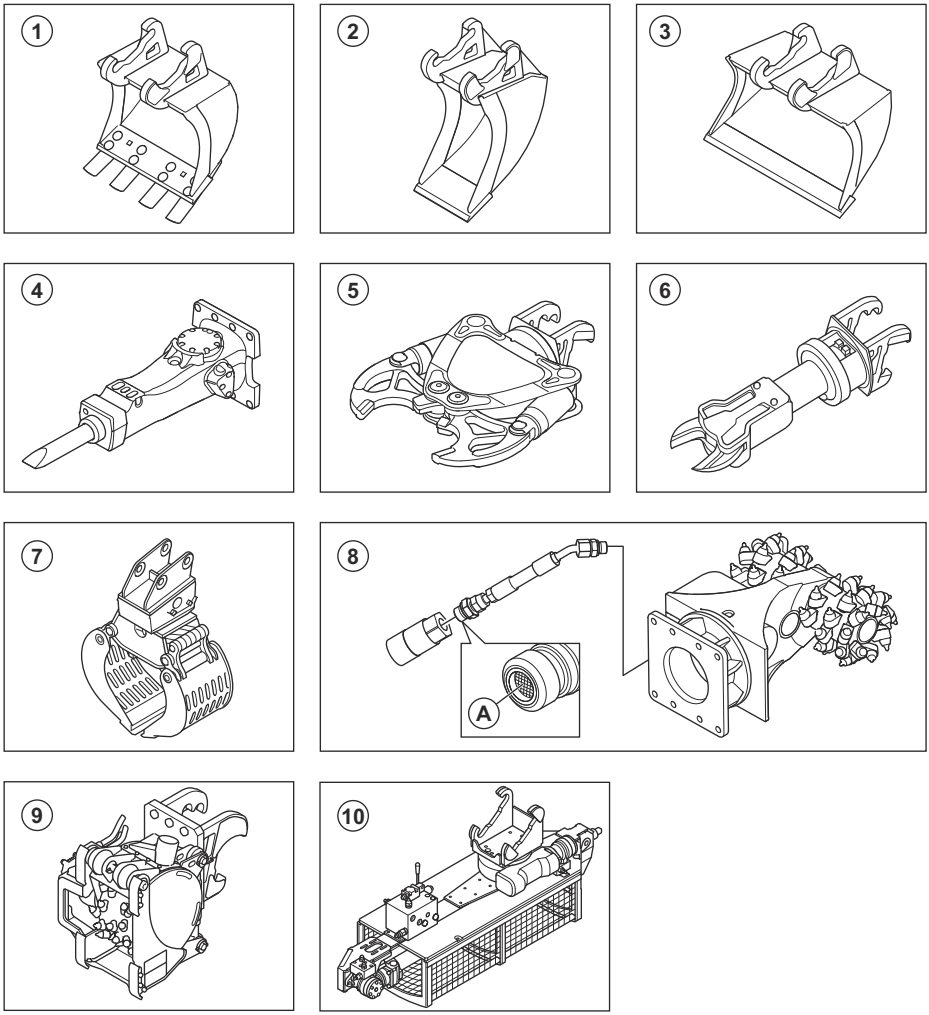
Önceden ayarlanmış sınır değerleri

Açıklama	Sıcaklık °C/°F
Yağ sıcaklığı çok yüksek	90/194[10]

[10] Yağ sıcaklığı 85°C/185°F veya daha düşük olduğunda, ekrandaki yağ sıcaklık uyarısı silinir.

Açıklama	Sıcaklık °C/°F
Yağ sıcaklığı çok düşük	0/32[11]

Aletlere genel bakış



[11] Yağ sıcaklığı 5°C/59°F veya daha yüksek olduğunda, ekrandaki yağ sıcaklık uyarısı silinir.

Konum	Alet	Ürün	Kullanım
1	Standart kepçe, 45 l	DXR 95	Malzemeleri kazma ve taşıma.
	Standart kepçe, 55 l	DXR 145	
	Standart kepçe, 85 l	DXR 275, DXR 305, DXR 315	
	Standart kepçe, 250 l	DXR 705, DXR 715	
2	Dar kepçe, 30 l	DXR 95	Borular için dar hendekler açma ve malzeme taşıma.
	Dar kepçe, 40 l	DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315	
	Dar kepçe, 110 l	DXR 705, DXR 715	
3	Geniş kepçe, 45 l	DXR 95	Büyük miktarda malzemeyi kazma ve taşıma.
	Geniş kepçe, 60 l	DXR 145	
	Geniş kepçe, 105 l	DXR 275, DXR 305, DXR 315	
	Geniş kepçe, 300 l	DXR 705, DXR 715	
4	Kırıcı, SB 52	DXR 95	Malzemeleri kırma.
	Kırıcı, SB 102	DXR 95	
	Kırıcı, SB 152	DXR 145	
	Kırıcı, SB 202	DXR 275, DXR 305, DXR 315	
	Kırıcı, SB 302	DXR 305, DXR 705, DXR 715	
	Kırıcı, SB 452	DXR 705, DXR 715	
	Kırıcı, SB 552	DXR 705, DXR 715	
5	Beton ezici, DCR 90	DXR 95	Malzemeleri ezme ve kesme.
	Beton ezici, DCR 100	DXR 145	
	Beton ezici, DCR 300	DXR 275, DXR 305, DXR 315	
	Beton ezici, DCR 500	DXR 275, DXR 305, DXR 315	
	Beton ezici, DCR 700	DXR 705, DXR 715	
6	Çelik keski, DSS 200	DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315	Metal nesneleri kesme.[12]
7	Kıskaç makinesi, MG 100	DXR 145	Tuğla ve ahşap duvarları yıkma ve malzemeleri sınıflandırıp yükleme.[13]
	Kıskaç makinesi, MG 200	DXR 275, DXR 305, DXR 315	
	Kıskaç makinesi, MG 300	DXR 705, DXR 715	

[12] Çelik keskinin döndürülmesi için ürüne ekstra hidrolik işlev eklenmesi gerekir. Bkz. *Ekstra hidrolik işlevi (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 50*.

[13] Kıskacı döndürmek için ürüne ekstra hidrolik işlev eklenmesi gerekir. Bkz. *Ekstra hidrolik işlevi (DXR 275, DXR 305, DXR 315) sayfada: 50*.

Konum	Alet	Ürün	Kullanım
8	Tamburlu kesici, ER 40	DXR 95	Frezeleme işleviyle yıkım ve kazma.[14]
	Tamburlu kesici, ER 50	DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315	
	Tamburlu kesici, EKT 40 K	DXR 705, DXR 715	
9	Yama düzleme makinesi, EX 20	DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315	Frezeleme işleviyle yıkım ve kazmanın yanı sıra manuel hassas derinlik kontrolü için.[15]
10	Delme makinesi, DR 200 R	DXR 145, DXR 275, DXR 305, DXR 315	Kaya ve betonda delik açmak için.

Toz azaltma verileri

Aşağıdaki tabloda verilen su besleme önerilerine uyun. Musluk veya harici pompa kullanın.

	Önerilen su basıncı, bar / PSI	4 bar/58 PSI, l/dak /gpm değerinde su tüketimi	Min. su basıncı, bar / PSI	Min. su tüketimi, l/dak / gpm
Kırıcı				
SB 52	4,0/58,0	≤ 5,0 / ≤ 1,3	3,0/43,5	5,0 / 1,3
SB 102				
SB 152				
SB 202				
SB 302		< 9,0 / ≤ 2,4		
SB 452				
SB 552				
Beton ezici				
DCR 90	2,0/29,0	6,5/1,7	1,0/14,5	3,0/0,8
DCR 100				
DCR 300				
DCR 500				
DCR 700				
Tamburlu kesici				
ER 40	2,0/29,0	7,9/2,1	1,5/21,8	4,1/1,1
ER 50				
EKT 40 K				

[14] Tamburlu kesicideki dahili yağ sızıntısı nedeniyle ürüne bir alet tahliye kiti takılması gerekir. Alet tahliye kiti, adaptörde boru ile hızlı bağlantı elemanı arasında bulunan bir filtre (A) içerir.

[15] Tamburlu kesicideki dahili yağ sızıntısı nedeniyle ürüne bir alet tahliye kiti takılması gerekir. Alet tahliye kiti, adaptörde boru ile hızlı bağlantı elemanı arasında bulunan bir filtre (A) içerir.

	Önerilen su basıncı, bar / PSI	4 bar/58 PSI, l/dak /gpm değerinde su tüketimi	Min. su basıncı, bar / PSI	Min. su tüketimi, l/dak / gpm
Yama düzleme makinesi				
EX 20	2,0/29,0	7,9/2,1	1,5/21,8	4,1/1,1
Delme makinesi				
DR 200 R	5,0 / 72,5	14 / 3,7	3,0/43,5	Yok

Duvar prizine bağlantı için kılavuz değerler

Duvar prizi, uzatma kablosu ve ürün üzerindeki elektrik soketi ile aynı amper değerine sahip olmalıdır.

Gelen voltaj, +/-%10 nominal voltaj aralığında olmalıdır.

Sigorta ve şebeke güç kaynağına bağlı olarak daha kısa bir kabloya ihtiyacınız olabilir. İş yerinden sorumlu kişi ile görüşün.

DXR 95: Motor 9,8 kW							
Güç kaynağından nominal voltaj, VAC	Frekans, Hz	Şebeke sigortası, gecikmeli tip, A	Kablo alanı, AWG/mm^2	Maksimum kablo uzunluğu, m / ft	Motor çıkışı, kW	Başlatma akımı, A	Termal aşırı yük rölesi ayarı, A
3~400	50	16	12 / 4	125 / 410	9,8	52	18
			14 / 2,5	80 / 260			
3~460	60	20	12 / 4	165 / 540		48	16
			14 / 2,5	105 / 430			

DXR 145: Motor 18,5 kW							
Güç kaynağından nominal voltaj, VAC	Frekans, Hz	Şebeke sigortası, gecikmeli tip, A	Kablo alanı, AWG/mm^2	Maksimum kablo uzunluğu, m / ft	Motor çıkışı, kW	Başlatma akımı, A	Termal aşırı yük rölesi ayarı, A
3~400	50	32	6 / 16	285 / 935	18,5	75	28
			8 / 10	175 / 574			
			10 / 6	100 / 328			
3~460	60	30	6 / 16	349 / 1145			23
			8 / 10	218 / 715			
			10 / 6	130 / 427			

DXR 275: Motor 24 kW							
Güç kaynağından nominal voltaj, VAC	Frekans, Hz	Şebeke sigortası, gecikmeli tip, A	Kablo alanı, AWG/mm^2	Maksimum kablo uzunluğu, m / ft	Motor çıkışı, kW	Başlatma akımı, A	Termal aşırı yük rölesi ayarı, A
3~400	50	63	5 / 16	555 / 1821	24	99	24
			7 / 10	345 / 1132			
3~460	60	50	5 / 16	570 / 1870			20
			7 / 10	355 / 1165			

DXR 305, DXR 315: Motor 27 kW							
Güç kaynağından nominal voltaj, VAC	Frekans, Hz	Şebeke sigortası, gecikmeli tip, A	Kablo alanı, AWG/mm^2	Maksimum kablo uzunluğu, m / ft	Motor çıkışı, kW	Başlatma akımı, A	Termal aşırı yük rölesi ayarı, A
3~400	50	63	5 / 16	473 / 1552	27	99	27
			7 / 10	296 / 971			
3~460	60	50	5 / 16	498 / 1634			22
			7 / 10	311 / 1020			

DXR 705, DXR 715: Motor 40 kW							
Güç kaynağından nominal voltaj, VAC	Frekans, Hz	Şebeke sigortası, gecikmeli tip, A	Kablo alanı, AWG/mm^2	Maksimum kablo uzunluğu, m / ft	Motor çıkışı, kW	Başlatma akımı, A	Termal aşırı yük rölesi ayarı, A
3~400	50	63	5 / 16	143 / 469	37	175	37
			7 / 10	89 / 292			
3~460	60	60	5 / 16	103 / 338			35
			7 / 10				

Gürültü emisyonları

	DXR 95	DXR 145	DXR 275	DXR 305	DXR 315	DXR 705	DXR 715
Alet olmadan ses gücü düzeyi, ölçülmüş dB(A)	91	92	93	93	93	92	92

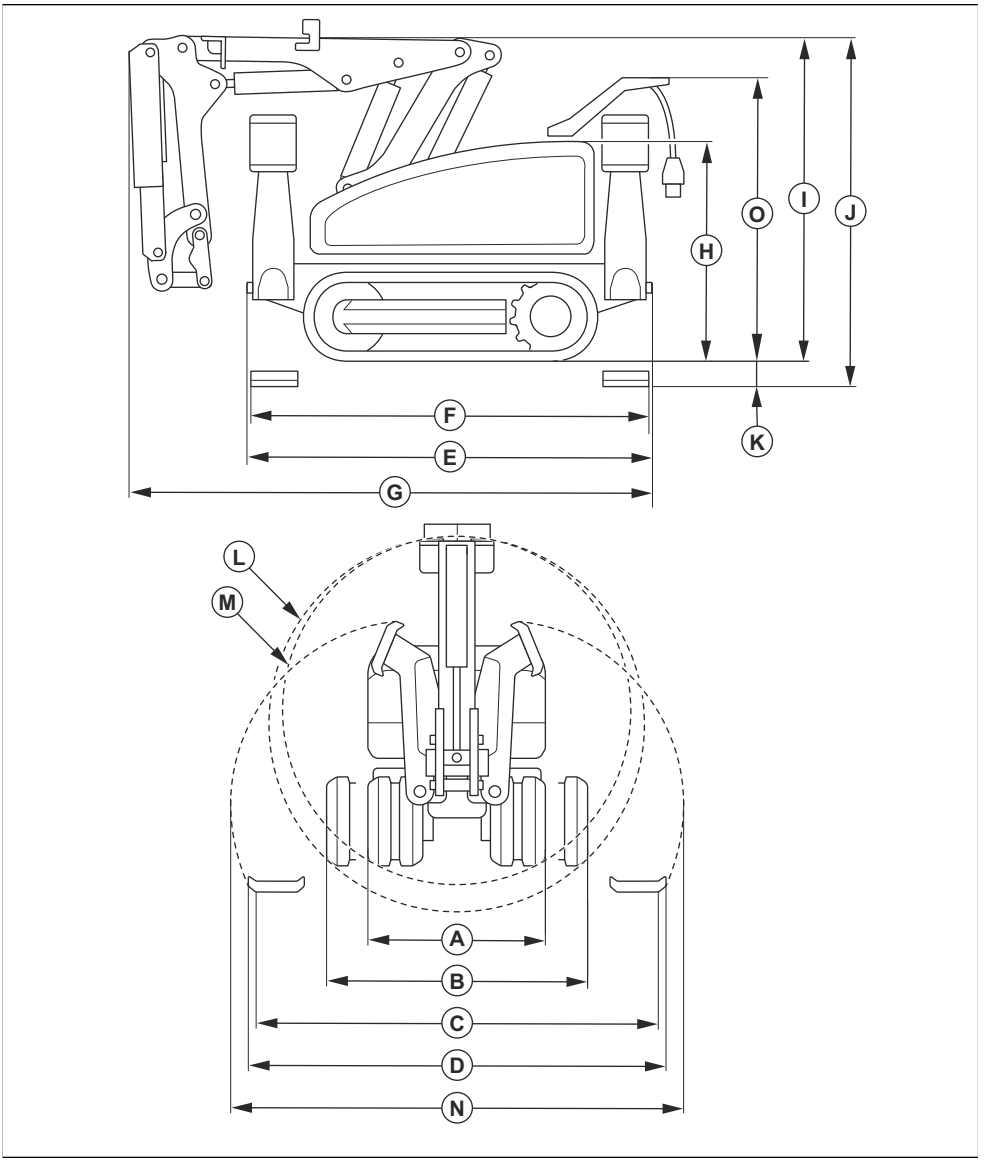
	DXR 95	DXR 145	DXR 275	DXR 305	DXR 315	DXR 705	DXR 715
Alet olmadan ses gücü düzeyi, garantili L_W A dB(A)[16]	94	95	96	96	96	100	100
Aletle ses gücü düzeyi için alet kullanım kılavuzuna bakın.							

Gürültü beyanı

Beyan edilen bu değerler, belirtilen direktif veya standartlar uyarınca laboratuvar tipi testleriyle elde edilmiştir ve aynı direktif ya da standartlara göre test edilen diğer ürünlerin beyan edilen değerleriyle karşılaştırma için uygundur. Beyan edilen bu değerler risk değerlendirmelerinde kullanıma uygun değildir ve her bir çalışma alanında ölçülen değerler daha yüksek olabilir. Gerçek maruz kalma değerleri ve belirli bir kullanıcının maruz kaldığı zarar görme riski benzersizdir ve kullanıcının çalışma şekline, ürünün hangi malzeme üzerinde kullanıldığına, ayrıca kullanıcının maruz kalma süresine, fiziksel durumuna ve ürünün durumuna bağlıdır.

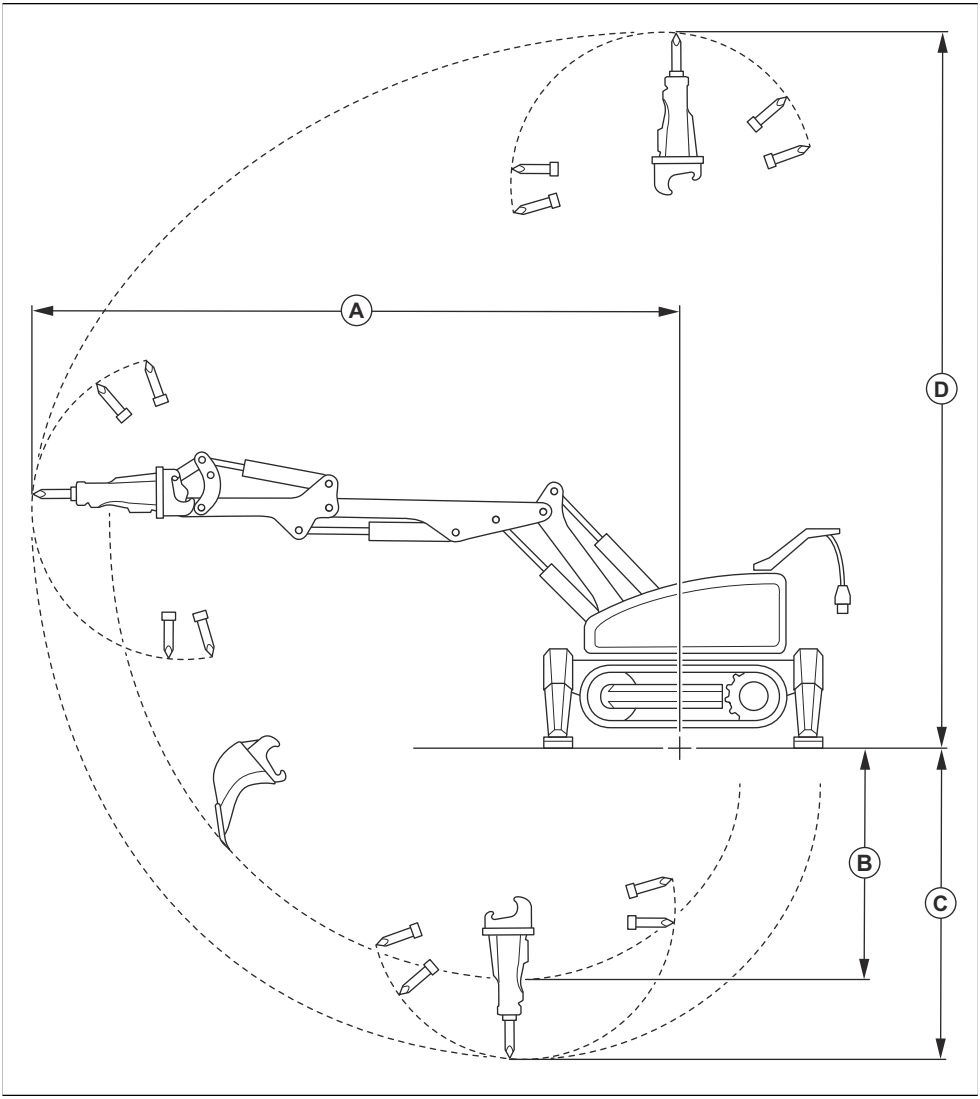
[16] Ortamdaki gürültü emisyonu, 2000/14/AT sayılı AB direktifi uyarınca ses gücü olarak ölçülmüştür. Garantili ve ölçülen gürültü seviyesi arasındaki fark, dağılım ve belirtilen değerdeki değişimlerin ölçümüdür.

Ürün boyutları



		DXR 95	DXR 145	DXR 275	DXR 305	DXR 315	DXR 705	DXR 715
A	Palet zinciri genişleticileri olmadan genişlik, mm/inç	600 / 23,6	771/28	780/30,7			1400 / 55,1	
B	Palet zinciri genişleticileri ile genişlik, mm/inç	Yok		1110/43,7			Yok	
C	Payandalar uzatılmış haldeyken zemin temas genişliği, mm/inç	1132/44,5	1548/61	1993/78,5			2430 / 95,7	
D	Payandalar uzatılmış haldeyken genişlik, mm/inç	Yok	1625/64	2066/81,3			2473 / 97,4	
E	Kol sistemi olmadan uzunluk	1368/53,8	1555/61,2	2057/81			2850 / 112,2	
F	Uzatılmış payandalar arasındaki mesafe, mm/inç.	1332/52,4	1614/63,5	2079/81,9			2946 / 116	
G	Kol sistemi ile uzunluk, mm/inç	1510/59,4	1932/76,1	2442/96,1	2591/102	2827/111,3	4010 / 157,9	4862 / 191,4
H	Payandalar geri çekilmiş durumda ve kol sistemi olmadan yükseklik, mm/inç	844/33,2	854/33,6	1035/40,7			1524 / 60	
I	Kol sistemi ve payandalar geri çekilmiş durumda yükseklik, mm/inç	887/34,9	1215/47,8	1367/53,8		1485/58,5	1598/62,9	
J	Kol sistemi geri çekilmiş ve payandalar uzatılmış durumda yükseklik, mm/inç	922/36,2	1283/50,5	1509/59,4		1627/64,1	1786 / 70,3	
K	Palet zinciri ile genişletilmiş payanda arasındaki yükseklik, mm/inç	35/1,3	68/2,7	141/5,6		141/5,6	132 / 5,2	
L	Palet zinciri genişleticileri ile ürün çapı, mm/inç	Yok		1598/62,9		1680 / 66,1	Yok	
M	Palet zinciri genişleticileri olmadan ürün çapı, mm/inç	998/39,2	1343/52,9	1489/58,6		1576/62	1962 / 77,2	
N	Payandaları uzattığınızda genişlik, mm/inç	1280/50,3	1770/69,7	2238/88,1		2238/88,1	2644 / 104	
O	Palet zincirleri üzerindeki kablo kolunun yüksekliği, mm / inç	Yok					1654 / 65,1	

Seri boyutları



Ürün	Kırıcı	A	B	C	D
		Kol sistemi için maks. ileri menzil, mm/inç	Kepçe ile maks. kazma derinliği, mm/inç	Kırıcı ile maks. derinlik, mm/inç	Kol sistemi için maks. yukarı menzil, mm/inç
DXR 95	SB 52	2578/101,4	807/31,7	1010/39,7	3071/120,9
	SB 102	2676/105,3	Yok	1108/43,6	3167/124,6
DXR 145	SB 152	3751/147,7	1252/49,3	1879/74	4421/174,1
DXR 275	SB 202	4513/177,7	1435/56,5	2016/79,4	4879/191,7
DXR 305	SB 202	4898/192,8	1818/71,6	2398/94,4	5261/207,1
	SB 302	5128/201,9	1818/71,6	2628/103,5	5491/216,2
DXR 315	SB 202	5212/205,2	2129/83,8	2708/106,6	5579/219,6
DXR 705	SB 302	6141 / 241,8	2556 / 100,6	2931 / 115,4	6591 / 259,5
	SB 452	6233 / 245,4		3024 / 119,1	6683 / 263,1
	SB 552	6327 / 249,1		3117 / 122,7	6777 / 266,8
DXR 715	SB 302	6993 / 275,3	3287 / 129,4	3846 / 151,4	7419 / 292,1
	SB 452	7085 / 278,9		3754 / 147,8	7511 / 295,7
	SB 552	7179 / 282,6		3848 / 151,5	7605 / 299,4

Uyumluluk Bildirimi

AB Uyumluluk Bildirimi

Biz, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, İSVEÇ, Tel. +46 36 146500 olarak tek sorumlu vasfıyla ürüne ilişkin aşağıdaki beyanlarda bulunmaktayız:

Açıklama	Yıkım Robotu
Marka	HUSQVARNA
Tip/Model	DXR 95
Kimlik	2026 yılı ve sonrası tarihli seri numaraları

aşağıdaki AB direktifleri ve düzenlemeleriyle tamamen uyumludur:

Direktif/Düzenleme	Açıklama
2006/42/EC - 19 Ocak 2027'ye kadar	"makinelerle ilgili"
2023/1230/EU - 20 Ocak 2027'den itibaren	"makinelerle ilgili" - Uyumluluk Değerlendirme Prosedürü: Modül A
2014/53/EU	"radyo ekipmanı ile ilgili"
2000/14/EC	"açık alanda gürültüyle ilgili"

ve aşağıdaki standartlar ve/veya teknik özellikler uygulanmıştır;

EN ISO 12100:2010

EN ISO 13849-1:2015

EN 60204-1:2018

EN ISO 13849-1:2023

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-4:2019

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 61000-3-11:2000

EN 61000-3-12:2011

ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

Onaylanmış Kuruluş: 0200, FORCE Certification A/S, Park Alle 345, 2605 Brøndby, Danimarka 2000/14/EC konsey direktifi, uyumluluk değerlendirme prosedürü: Ek VI ile uygunluğu belgelemiştir.

Ölçülen ses gücü düzeyi, dB (A): 91

Garanti edilen ses gücü düzeyi, dB (A): 94

Partille, 2026-10-23

Christian Nyberg

Christian Nyberg

Kıdemli Direktör, Ar-Ge Ağır Ekipmanlar

Husqvarna AB, Yapı Bölümü

Teknik dokümantasyon sorumlusu

CE

UK Importer:
Husqvarna UK Ltd
Preston Road, Co. Durham
DL5 6UP

AB Uyumluluk Bildirimi

Biz, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, İSVEÇ, Tel. +46 36 146500 olarak tek sorumlu vasfıyla ürüne ilişkin aşağıdaki beyanlarda bulunmaktayız:

Açıklama	Yıkım Robotu
Marka	HUSQVARNA
Tip/Model	DXR 145
Kimlik	2026 yılı ve sonrası tarihli seri numaraları

aşağıdaki AB direktifleri ve düzenlemeleriyle tamamen uyumludur:

Direktif/Düzenleme	Açıklama
2006/42/EC - 19 Ocak 2027'ye kadar	"makinelerle ilgili"
2023/1230/EU - 20 Ocak 2027'den itibaren	"makinelerle ilgili" - Uyumluluk Değerlendirme Prosedürü: Modül A
2014/53/EU	"radyo ekipmanı ile ilgili"
2000/14/EC	"açık alanda gürültüyle ilgili"

ve aşağıdaki standartlar ve/veya teknik özellikler uygulanmıştır;

EN ISO 12100:2010

EN ISO 13849-1:2015

EN 60204-1:2018

EN ISO 13849-1:2023

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-4:2019

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 61000-3-11:2000

EN 61000-3-12:2011

ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

Onaylanmış Kuruluş: 0200, FORCE Certification A/S, Park Alle 345, 2605 Brøndby, Danimarka 2000/14/EC konsey direktifi, uyumluluk değerlendirme prosedürü: Ek VI ile uygunluğu belgelemiştir.

Ölçülen ses gücü düzeyi, dB (A): 92

Garanti edilen ses gücü düzeyi, dB (A): 95

Partille, 2026-10-23



Christian Nyberg

Kıdemli Direktör, Ar-Ge Ağır Ekipmanlar

Husqvarna AB, Yapı Bölümü

Teknik dokümantasyon sorumlusu

CE

UK Importer:
Husqvarna UK Ltd
Preston Road, Co. Durham
DL5 6UP

AB Uyumluluk Bildirimi

Biz, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, İSVEÇ, Tel. +46 36 146500 olarak tek sorumlu vasfıyla ürüne ilişkin aşağıdaki beyanlarda bulunmaktayız:

Açıklama	Yıkım Robotu
Marka	HUSQVARNA
Tip/Model	DXR 275, DXR 305, DXR 315
Kimlik	2026 yılı ve sonrası tarihli seri numaraları

aşağıdaki AB direktifleri ve düzenlemeleriyle tamamen uyumludur:

Direktif/Düzenleme	**Açıklama**
2006/42/EC - 19 Ocak 2027'ye kadar	"makinelerle ilgili"
2023/1230/EU - 20 Ocak 2027'den itibaren	"makinelerle ilgili" - Uyumluluk Değerlendirme Prosedürü: Modül A
2014/53/EU	"radyo ekipmanı ile ilgili"
2000/14/EC	"açık alanda gürültüyle ilgili"

ve aşağıdaki standartlar ve/veya teknik özellikler uygulanmıştır;

EN ISO 12100:2010

EN ISO 13849-1:2015

EN 60204-1:2018

EN ISO 13849-1:2023

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-4:2019

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 61000-3-11:2000

EN 61000-3-12:2011

ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

Onaylanmış Kuruluş: 0200, FORCE Certification A/S, Park Alle 345, 2605 Brøndby, Danimarka 2000/14/EC konsey direktifi, uyumluluk değerlendirme prosedürü: Ek VI ile uygunluğu belgelemiştir.

	DXR 275	**DXR 305**	**DXR 315**
Alet olmadan ses gücü düzeyi, ölçülmüş dB(A)	93	93	93
Alet olmadan ses gücü düzeyi, garantili L_W A dB(A)	96	96	96

Partille, 2026-10-23

Christian Nyberg

Christian Nyberg

Kıdemli Direktör, Ar-Ge Ağır Ekipmanlar

Husqvarna AB, Yapı Bölümü

Teknik dokümantasyon sorumlusu

CE

UK Importer:
Husqvarna UK Ltd
Preston Road, Co. Durham
DL5 6UP

AB Uyumluluk Bildirimi

Biz, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, İSVEÇ, Tel. +46 36 146500 olarak tek sorumlu vasfıyla ürüne ilişkin aşağıdaki beyanlarda bulunmaktayız:

Açıklama	Yıkım Robotu
Marka	HUSQVARNA
Tip/Model	DXR 705, DXR 715,
Kimlik	2026 yılı ve sonrası tarihli seri numaraları

aşağıdaki AB direktifleri ve düzenlemeleriyle tamamen uyumludur:

Direktif/Düzenleme	**Açıklama**
2006/42/EC - 19 Ocak 2027'ye kadar	"makinelerle ilgili"
2023/1230/EU - 20 Ocak 2027'den itibaren	"makinelerle ilgili" - Uyumluluk Değerlendirme Prosedürü: Modül A
2014/53/EU	"radyo ekipmanı ile ilgili"
2000/14/EC	"açık alanda gürültüyle ilgili"

ve aşağıdaki standartlar ve/veya teknik özellikler uygulanmıştır;

EN ISO 12100:2010

EN ISO 13849-1:2015

EN 60204-1:2018

EN ISO 13849-1:2023

EN 61000-6-2:2019

EN 61000-6-4:2019

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 61000-3-11:2000

EN 61000-3-12:2011

ETSI EN 300 328 V2.2.2

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

Onaylanmış Kuruluş: 0200, FORCE Certification A/S, Park Alle 345, 2605 Brøndby, Danimarka 2000/14/EC konsey direktifi, uyumluluk değerlendirme prosedürü: Ek VI ile uygunluğu belgelemiştir.

	DXR 705	**DXR 715**
Alet olmadan ses gücü düzeyi, ölçülmüş dB(A)	92	92
Alet olmadan ses gücü düzeyi, garantili L_W A dB(A)	100	100

Partille, 2026-10-23

Christian Nyberg

Christian Nyberg

Kıdemli Direktör, Ar-Ge Ağır Ekipmanlar

Husqvarna AB, Yapı Bölümü

Teknik dokümantasyon sorumlusu

CE

UK Importer:
Husqvarna UK Ltd
Preston Road, Co. Durham
DL5 6UP

Üçüncü taraf lisansları

Sorular için

GPL ve LGPL kapsamındaki kaynak kodu için yazılı teklif.

Belirli lisans koşullarının size açık kaynak hakkı verdiği durumlarda Husqvarna, yazılı talep üzerine lisans koşulları kapsamında geçerli kaynak kodunu sağlayacaktır. Lütfen sorularınızı Husqvarna AB, Box 7454, SE-103 92 Stockholm adresine gönderin.

ICU 52,1

Telif Hakkı © 1995-2013 International Business Machines Corporation ve diğerleri. Tüm hakları saklıdır.

İşbu belgeyle bu yazılımın ve ilgili belge dosyalarının kopyasını ("Yazılım") alan kişilere; Yazılım kopyalarının kullanılması, kopyalanması, değiştirilmesi, birleştirilmesi, yayınlanması, dağıtılması ve/veya satılması haklarında sınırlama olmaması dahil olmak üzere Yazılımı kısıtlama olmadan Yazılımı alıp satma ve yukarıdaki telif hakkı bildirimleri ile bu izin bildiriminin Yazılımın tüm kopyalarında görünmesi ve hem yukarıdaki telif hakkı bildirimleri hem de bu izin bildiriminin destek belgelerinde görünmesi koşuluyla Yazılımın verildiği kişilere bunları yapma izni verme izni ücretsiz olarak verilmiştir.

Telif Hakkı © 1991-2013 Unicode, Inc. Tüm hakları saklıdır. http://www.unicode.org/copyright.html Kullanım Koşulları kapsamında dağıtılmıştır.

İşbu belgeyle Unicode veri dosyaları ve ilgili belge dosyaları ("Veri Dosyaları") veya Unicode yazılım ve ilgili belge dosyalarının ("Yazılım") kopyasını alan kişilere; Veri Dosyaları veya Yazılım kopyalarının kullanılması, kopyalanması, değiştirilmesi, birleştirilmesi, yayınlanması, dağıtılması ve/veya satılması haklarında sınırlama olmaması dahil olmak üzere Veri Dosyaları veya Yazılımı alıp satma ve (a) yukarıdaki telif hakkı bildirimleri ile bu izin bildiriminin tüm Veri Dosyaları ve veya Yazılım kopyalarında görünmesi, (b) hem yukarıdaki telif hakkı bildirimlerinin hem de bu izin bildiriminin ilgili belgelerde görünmesi ve (c) veri veya yazılımın değiştirildiği Veri Dosyaları ya da Yazılım ile ilgili belgelerin yanı sıra her değiştirilen Veri Dosyası ve Yazılımda net bildirim olması koşuluyla Veri Dosyaları veya Yazılımın verildiği kişilere bunlara yapma izni verme izni ücretsiz olarak verilmiştir.

Fontconfig 2.11

Telif Hakkı © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007 Keith Packard

Telif Hakkı © 2005 Patrick Lam

Telif Hakkı © 2007 Dwayne Bailey ve Translate.org.za

Telif Hakkı © 2009 Roozbeh Pournader

Telif Hakkı © 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 Red Hat, Inc.

Telif Hakkı © 2008 Danilo Šegan

Telif Hakkı © 2012 Google, Inc.

İşbu belgeyle; yukarıdaki telif hakkı bildiriminin tüm kopyalarda görünmesi ve hem telif hakkı bildirimi hem de bu izin bildiriminin destek belgelerinde görünmesi ve özel, yazılı izin olmadan yazılımın dağıtılmasıyla ilgili reklam veya tanıtımda yazarların adının kullanılmaması koşuluyla bu yazılımın ve belgelerinin herhangi bir amaçla kullanılması, değiştirilmesi, dağıtılması ve satılması izni ücretsiz olarak verilmiştir. Yazarlar, bu yazılımın herhangi bir amaca uygunluğu hakkında herhangi bir beyanda bulunmamaktadır. Açık veya zımni garanti olmadan "olduğu gibi" sağlanır.

Husqvarna®

www.husqvarnaconstruction.com

Orijinal talimatlar



1147669-38



2026-11-02