



Kullanım kılavuzu
HUSQVARNA AUTOMOWER®
435X AWD

Ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyarak talimatları kavrayın.



TR, Türkçe

İçindekiler

1 Giriş		6 Sorun giderme	
1.1 Destek.....	3	6.1 Giriş - Sorun giderme.....	37
1.2 Ürün açıklaması.....	3	6.2 Automower® Access ekranındaki hata	
1.3 Automower® Access.....	3	simgeleri.....	37
1.4 Automower® Connect.....	3	6.3 Hata mesajları.....	38
1.5 Automower® Intellegent Mapping (AIM).....	3	6.4 Bilgi mesajları.....	44
1.6 Ürüne genel bakış	4	6.5 Şarj istasyonunun LED göstergesi.....	45
1.7 Ürün üzerindeki semboller.....	5	6.6 Belirtiler.....	45
1.8 Aküdeki semboller.....	5	6.7 Çevrim kablosunda kopmalar bulma.....	47
1.9 Genel kılavuz talimatları.....	6		
1.10 Automower® Access.....	6	7 Taşıma, depolama ve atma	
2 Güvenlik		7.1 Taşıma.....	50
2.1 Güvenlik bilgileri.....	10	7.2 Saklama.....	50
2.2 Güvenlik tanımları.....	11	7.3 Atma.....	50
2.3 Kullanım için güvenlik talimatları.....	11		
3 Kurulum		8 Teknik veriler	
3.1 Giriş - Kurulum.....	14	8.1 Teknik veriler.....	52
3.2 Kurulumun ana bileşenleri.....	14	8.2 Tescilli ticari markalar.....	54
3.3 Genel hazırlıklar.....	14		
3.4 Tellerin yerleştirilmesinden önce.....	14	9 Garanti	
3.5 Ürünün kurulumu.....	19	9.1 Garanti şartları.....	55
3.6 Teli çubuklarla yerine yerleştirme.....	21		
3.7 Sınır telini veya rehber teli gömmek için.....	22	10 AB Uyumluluk Bildirimi	
3.8 Sınır telini veya rehber teli uzatmak için.....	22		
3.9 Ürünü kurduktan sonra.....	22		
3.10 Automower® Connect.....	22		
3.11 Automower® Intellegent Mapping (AIM).....	23		
3.12 Ürünü ilk kez çalıştırmak için.....	24		
3.13 Ayarlar.....	24		
4 Çalışma			
4.1 Ürünü açmak için.....	28		
4.2 Çalışma modları.....	28		
4.3 Ürünü durdurma.....	29		
4.4 Ürünü kapatmak için.....	29		
4.5 Aküyü şarj etme.....	29		
4.6 Kesim yüksekliğini Automower® Access ile			
ayarlamak için.....	29		
5 Bakım			
5.1 Giriş - Bakım.....	31		
5.2 Ürünü temizleme.....	31		
5.3 Bıçakları değiştirme.....	32		
5.4 Üst kapakları değiştirmek için.....	33		
5.5 Akü.....	35		
5.6 Kış servisi.....	35		

1 Giriş

Seri numarası:

Ürün numarası:

PIN Kodu:

Seri numarası ve ürün numarası, ürün nominal değerler plakası ve ürün kartonu üzerindedir.

- Ürününüzü www.husqvarna.com üzerinden kaydedin. Ürününüzü kaydetmek için ürünün seri numarasını, ürün numarasını ve satın alma tarihini girin.

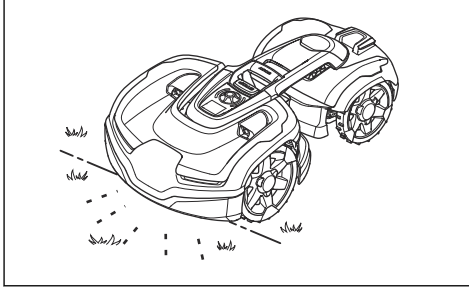
1.1 Destek

Ürün hakkında destek için Husqvarna servis bayinizle görüşün.

1.2 Ürün açıklaması

Not: Husqvarna, ürünlerin görünümünü ve işlevini düzenli olarak günceller. Bkz. *Destek sayfa: 3*.

Ürün, bir robotik çim biçme makinesidir. Ürün, bir akü güç kaynağına sahiptir ve çimi otomatik olarak keser. Sürekli bir döngü halinde çim biçer ve şarj olur. Hareket şekli rastgeledir, yani çimenlik alan eşit ölçüde ve daha az yıpranmayla biçilir. Sınır teli ve rehber tel, ürünün çalışma alanı içerisindeki hareketini kontrol eder. Ürün içindeki sensörler, sınır teline yaklaşıldığını algılar. Ürün dönmeye başlamadan önce ürünün ön kısmı, sınır teline daima belirli bir mesafede geçer. Ürün, bir cisme çarptığında veya sınır teline yaklaştığında yeni bir yön seçer.



Operatör, ürününüzde bulunan Automower® Access uygulamasında çalışma ayarlarını seçer. Ekranda seçilen ve seçilebilir çalışma ayarları ile ürünün çalışma modu gösterilir.

1.2.1 Biçici tekniği

Ürün emisyon üretmez, kullanımı kolaydır ve enerji tasarrufu sağlar. Sık kesme tekniği çim kalitesini artırır ve gübre kullanımını azaltır. Çimlerin toplanması gerekmez.

1.2.2 Şarj ünitesini bulma

Ürün, akü şarj durumu bitene kadar çalıştıktan sonra şarj istasyonuna gitmeye başlar. Üründe 3 adet şarj istasyonunu bulma yöntemi vardır. Bkz. *Şarj istasyonunu bulma sayfa: 25*.

1.3 Automower® Access

Ürünün kullanıcı arayüzüne Automower® Access adı verilir. Ekran, **döner düğme**, LED durum göstergesi, **START** düğmesi ve **STOP** düğmesinden oluşur. Bkz. *Automower® Access sayfa: 6*.

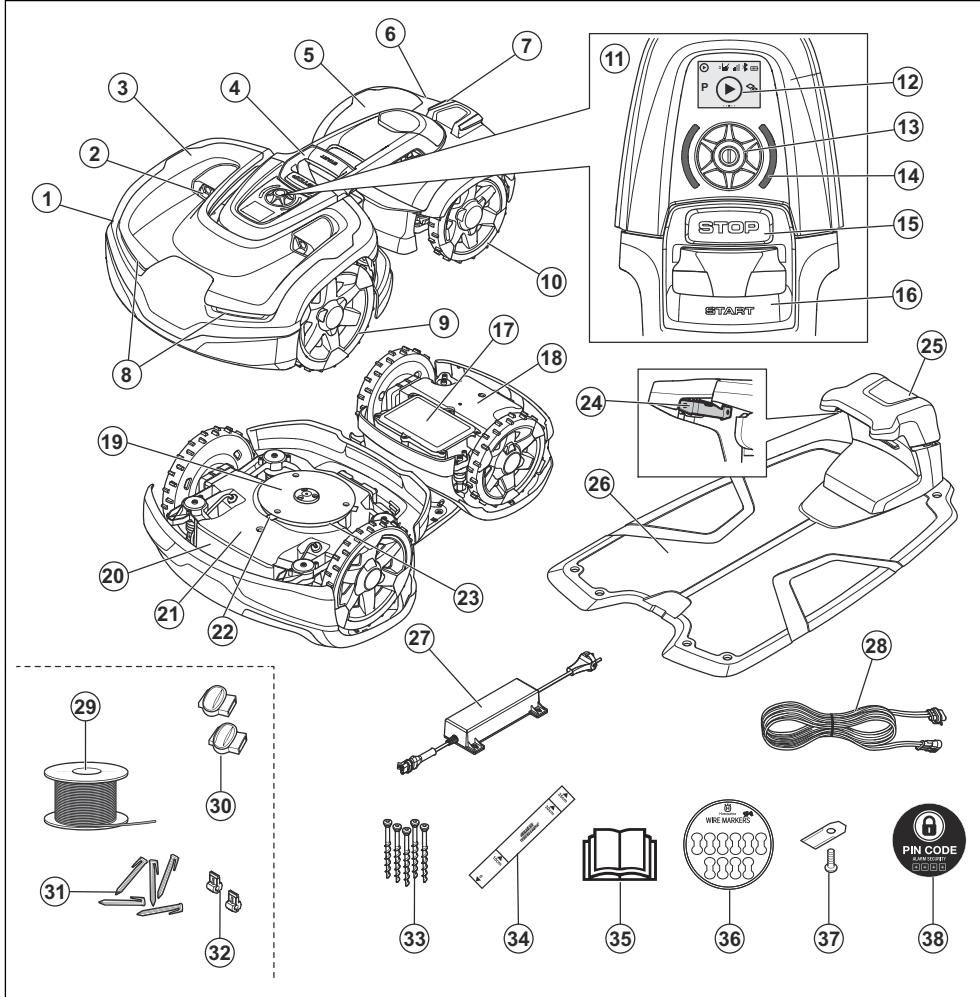
1.4 Automower® Connect

Automower® Connect, çalışma ayarlarını uzaktan seçmeyi mümkün kılan bir mobil uygulamadır. Bkz. *Automower® Connect sayfa: 22*.

1.5 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

Automower® Intelligent Mapping (AIM), Automower® Connect uygulamasında mevcuttur. Bahçenizin ve kurulumunuzun sanal haritasını oluşturmak için Automower® Intelligent Mapping (AIM) öğesini kullanın. Haritada sanal çalışma alanları ve girilmeyecek bölgeler oluşturabilirsiniz. Bkz. *Automower® Intelligent Mapping (AIM) sayfa: 23*.

1.6 Ürüne genel bakış



1. Ön gövde
2. Ultrasonik sensörler
3. Ön üst kapak
4. Kaldırma kolu
5. Arka gövde
6. Arka üst kapak
7. Şarj plakaları
8. Farlar
9. Ön tekerlekler
10. Arka tekerlekler
11. Automower® Access

12. Ekran
13. Döner düğme
14. LED durum göstergesi
15. **STOP** düğmesi
16. **START** düğmesi
17. Akü kapağı
18. Elektronik parçalar, motorlar ve akünün bulunduğu arka şasi kutusu
19. Destek plakası
20. Nominal değerler plakası (ürün tanımlama kodu dahil)

21. Elektronik parçalar ve motorların bulunduğu ön şasi kutusu
22. Bıçaklar
23. Bıçak disk
24. Bağlantı plakaları
25. Şarj istasyonu ve sınır teli çalışma kontrol LED'i
26. Şarj istasyonu
27. Güç kaynağı¹
28. Düşük voltajlı kablo
29. Sınır çevrimi ve rehber tel için çevrim teli²
30. Çevrim teli kuplörleri³
31. Çubuklar⁴
32. Çevrim teli konektörü⁵
33. Şarj istasyonu sabitleme vidaları
34. Sınır teli kurulurken yardım için ölçüm kılavuzu (ölçüm kılavuzu kutudan ayrı gösterilmiştir)
35. Kullanım Kılavuzu ve Çabuk Kurulum Kılavuzu
36. Kablo işaretleyiciler
37. Ek bıçaklar
38. Alarm etiketi

1.7 Ürün üzerindeki semboller

Bu semboller ürün üzerinde bulunabilir. Bunları dikkatlice inceleyin.



UYARI: Ürünü kullanmadan önce kullanıcı talimatlarını okuyun.



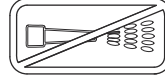
UYARI: Ürün üzerinde çalışmadan veya ürünü kaldırmadan önce ürünü devre dışı bırakın.



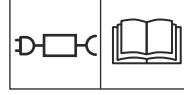
UYARI: Çalışırken ürünle aranızda güvenli bir mesafe bırakın. Ellerinizi ve ayaklarınızı döner bıçaklardan uzakta tutun.



UYARI: Ürünün üzerine çıkmayın. Ellerinizi veya ayaklarınızı ürünün yakınına ya da altına koymayın.



Ürünü temizlemek için basınçlı yıkama makinesi ya da akan su kullanmayın.



Sembolün yanındaki derecelendirme etiketinde tanımlanmış gibi çıkarılabilir bir güç kaynağı kullanın.



Bu ürün geçerli AB Direktiflerine uygundur.



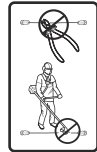
Bu ürün geçerli Birleşik Krallık Direktiflerine uygundur.



Bu ürünü normal ev tipi atık gibi bertaraf etmek yasaktır. Ürünün yerel yasal düzenlemelere uygun şekilde geri dönüştürülmesini sağlayın.



Şasi, elektrostatik deşarja (ESD) karşı hassas parçalar içerir. Şasi de tekrar profesyonel bir şekilde sızdırmaz hale getirilmelidir. Bu nedenle şasi yalnızca yetkili servis teknisyenleri tarafından açılabilir. Mührün yırtık olması, garantinin kısmen veya tamamen geçersiz olmasına neden olabilir.



Düşük voltaj kablosu kısaltılmamalı, uzatılmamalı veya başka kablolarla eklenmemelidir.

Düşük voltaj kablusunun yakınında biçici kullanmayın. Kabloların yerleştirildiği kenarları biçerken dikkatli olun.

1.8 Aküdeki semboller



UYARI: Lityum iyon aküler sökülür, kısa devre yapar veya sert şekilde takılırsa patlayabilir ya da yangına neden olabilir. Suya, ateşe veya yüksek sıcaklığa maruz bırakmayın.

¹ Görünüm, pazara bağlı olarak farklılık gösterebilir.
² Ayrı olarak satın alınan kurulum kitinin bir parçasıdır.
³ Bkz. not 2
⁴ Bkz. not 2
⁵ Bkz. not 2



Kullanıcı talimatlarını okuyun.



Aküyü ateşe atmayın ve aküyü bir ısı kaynağına maruz bırakmayın.



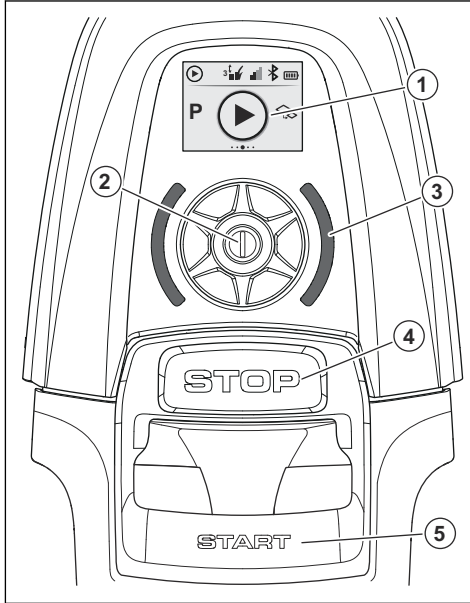
Aküyü suya batırmayın.

1.9 Genel kılavuz talimatları

Kullanım Kılavuzu'nda kullanılan aşağıdaki sistem, şunların yapılmasını daha kolay hale getirir:

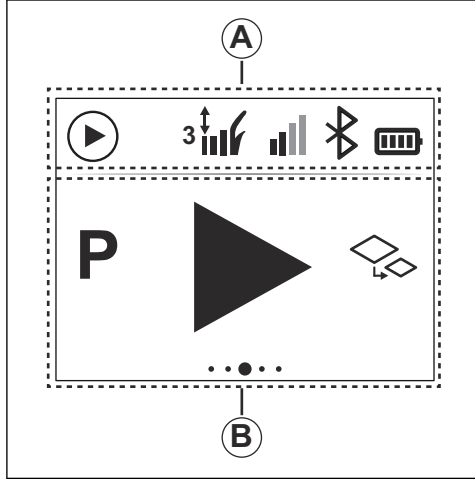
- *İtalik* olarak yazılan metin, ekranda gösterilen bir metin veya Kullanım Kılavuzundaki başka bir bölüme işaret eden bir referanstır.
- **Kalın** harfle yazılan metin, ürün üzerindeki düğmelerden biridir.

1.10 Automower® Access



1. Ekranda, durum çubuğu ve ana menü sembolleri gösterilir. Bkz. *Ekrana sayfa: 6*.
2. Menü yapısı içinde hareket etmek ve bir menü seçeneği belirlemek için **döner düğmeyi** kullanın.
3. LED durum göstergesinde ürünün durumu gösterilir. Bkz. *LED durum göstergesi sayfa: 9*.
4. **STOP** düğmesi
5. **START** düğmesi

1.10.1 Ekrana



Ekranda, durum çubuğu ve ana menü sembolleri gösterilir. Bir hata oluşursa ekranda bir hata göstergesi görüntülenir. Bkz. *Automower® Access ekranındaki hata simgeleri sayfada: 37.*

A. Durum çubuğu		
Ürün etkinliği		Geçerli ürün etkinliği durumu çim biçiyor veya park etti olarak gösterilir.
Kesim yüksekliği		Kesme yüksekliği sembolü, geçerli kesme yüksekliğini gösterir.
Mobil ağ		Mobil ağ sembolü geçerli hücresel sinyal gücünü gösterir.
Bluetooth® durumu		Bluetooth® bağlantısı etkin olduğunda, durum çubuğunda Bluetooth® sembolü görünür.
Akü seviyesi		Akü seviyesi sembolü, geçerli akü durumunu gösterir.

B. Ana menü sembolleri		
on/off		<i>On/off</i> sembolü ana menüde onaylandığında ürün kapatılır. Ürünün nasıl açılacağı hakkında bilgi için bkz. <i>Ürünü açmak için sayfada: 28.</i>
Park		<i>Park</i> menüsünden ürünün şarj istasyonuna park etmesini sağlamak mümkündür. Farklı seçenekler için bkz. <i>Automower® Access uygulamasında menü yapısına genel bakış sayfada: 8.</i>
Birincil alan		<i>Birincil alan</i> ürünün otomatik olarak biçtiği ve şarj olduğu standart çalışma modudur. Farklı seçenekler için bkz. <i>Automower® Access uygulamasında menü yapısına genel bakış sayfada: 8.</i>
İkincil alan		<i>İkincil alan</i> modunu seçerseniz ürünün yakınındaki bir çalışma alanına ve çalışma alanından manuel olarak taşınması gerekir; bkz. <i>İkincil alan oluşturma sayfada: 18.</i> Farklı seçenekler için bkz. <i>Automower® Access uygulamasında menü yapısına genel bakış sayfada: 8.</i>
Ayarlar		<i>Ayarlar</i> menüsünde kesim yüksekliğini ayarlamak ve Bluetooth® eşleştirmesini etkinleştirmek mümkündür.

1.10.2 Çalıştırma Automower® Access

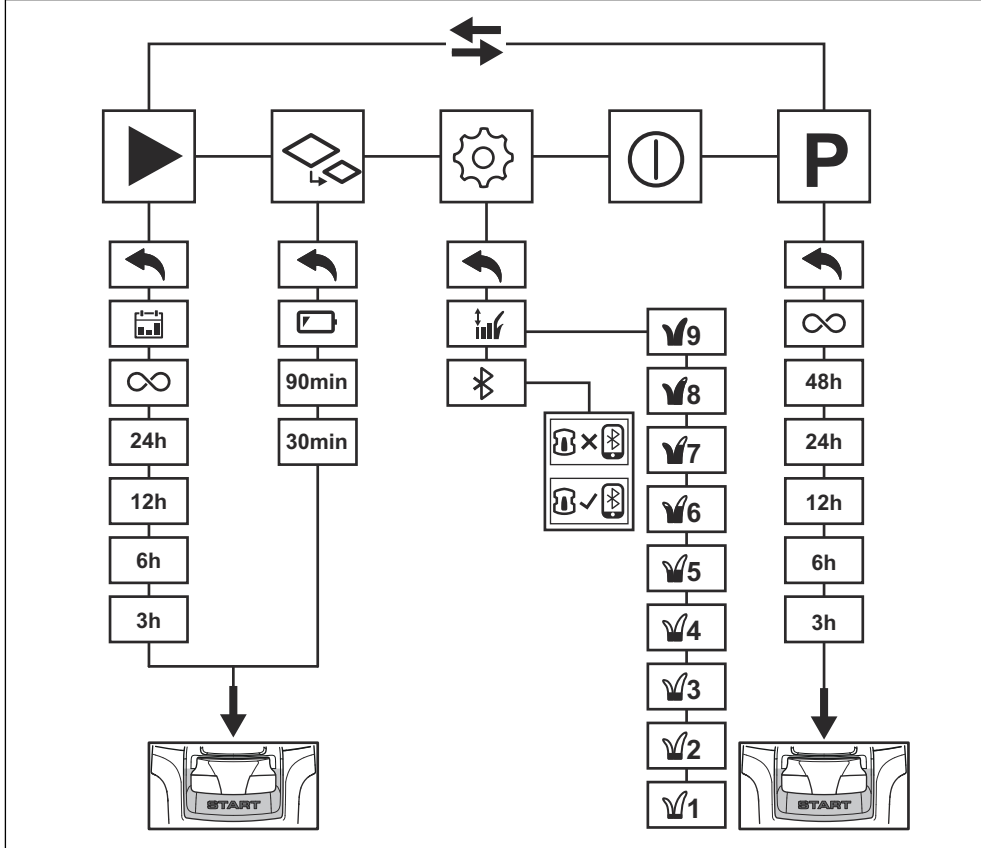
Automower® Connect uygulamasına ait tüm parçalar hakkında bilgi almak için bkz. *Automower® Access sayfada: 6.*

Ürünü ilk kez çalıştırıyorsanız bkz. *Ürünü ilk kez çalıştırmak için sayfada: 24.*

1. **Döner düğmeye** basarak ekranı çalıştırın. Ürün kapalıysa bkz. *Ürünü açmak için sayfada: 28.*

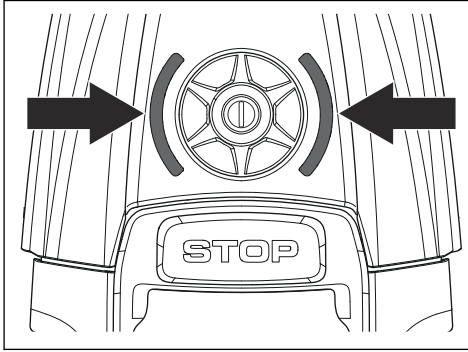
2. Menülerde sağa veya aşağıya hareket etmek için döner düğmeyi saat yönünde çevirin. **Döner düğmeyi** saat yönünün tersine çevirerek menülerde sola veya yukarı hareket edin.
3. **Döner düğmeye** basarak menü seçeneğini belirleyin.

1.10.3 Automower® Access uygulamasında menü yapısına genel bakış



Sembol açıklaması			
	Automower® Connect uygulamasındaki <i>Planlama</i> ayarlarını kullanın.		Kesim yüksekliğini değiştirin.
	Yeni bir seçenek belirleninceye kadar seçili modda çalıştırın.		Bluetooth® eşleştirme modunu etkinleştirin.
	Akü boşalana kadar seçili modda çalıştırın.		Ürün ile mobil cihaz arasında eşleştirme başarısız oldu. Ürün ile mobil cihaz arasında eşleştirme başarılı oldu.

1.10.4 LED durum göstergesi



LED göstergesi	Durum
Yeşil	Çalışıyor
Mavi	Park etti
Kırmızı	Hata
Sarı	Duraklatıldı/durduruldu
Sarı renkte yanıp sönüyor	PIN kodu gerekli
Yeşil/mavi renkte titriyor	Şarj işlemi sürüyor
Yeşil/mavi renkte yanıp sönüyor	Döner düğmeye basarak çalışmanın başlamasını onaylayın
Yeşil renkte yanıp sönüyor, düşük sıklıkla	Etkin değil
Beyaz	Kapatılırken

2.1 Güvenlik bilgileri

2.1.1 ÖNEMLİ. KULLANMADAN ÖNCE DİKKATLİCE OKUYUN. İLERİDE KULLANMAK ÜZERE SAKLAYIN

Diğer insanların ya da eşyaların kazalara veya tehlikelere maruz kalmasından operatör sorumludur.

Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu kişi tarafından gözetim altında tutulmadıkları veya cihazın kullanımına ilişkin talimatlar sağlanmadığı sürece, fiziksel, duyuşal veya zihinsel (ürünün güvenli bir şekilde kullanımını etkileyebilecek) yetenekleri sınırlı olan veya gerekli deneyim ve bilgiye sahip olmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

Bu cihaz, gözetim altında tutulmaları veya cihazın güvenli şekilde kullanımına ilişkin talimatların sağlanması ve olası tehlikelerin açıklanması durumunda 8 yaşından büyük çocuklar ve fiziksel, duyuşal veya zihinsel yetenekleri sınırlı olan veya gerekli deneyim ve bilgiye sahip olmayan kişiler tarafından kullanılabilir. Yerel yönetmeliklerde operatör yaşı konusunda bir sınırlama olabilir. Temizlik ve bakım işlemleri gözetim olmadan çocuklar tarafından gerçekleştirilemez.

Fiş veya kablo hasar görmüşse güç kaynağını kesinlikle prize takmayın. Aşınmış veya hasarlı kablolar, elektrik şoku riskini artırır.

Aküyü yalnızca birlikte verilen şarj istasyonunda şarj edin. Yanlış kullanım elektrik şokuna, aşırı ısınmaya veya aküden aşındırıcı sıvı sızmasına neden olabilir. Elektrolit sızıntısı durumunda, su/ nötrleştirici madde ile yıkayın. Gözünüze kaçarsa tıbbi yardım alın.

Yalnızca üretici tarafından önerilen orijinal aküleri kullanın. Ürün güvenliği, orijinal akü kullanılmadığı takdirde garanti edilmez. Şarj edilebilir olmayan akü kullanmayın.

Akü çıkarılırken cihazın şebeke elektriğiyle bağlantısı kesilmelidir.



UYARI: Ürün, doğru şekilde kullanılmazsa tehlikeli olabilir.

malzemelerin veya çevrenin zarar görme riski olduğunda kullanılır.



UYARI: Çalışma alanında insanlar (özellikle çocuklar) veya hayvanlar olduğunda ürünü kullanmayın.



UYARI: Ellerinizi ve ayaklarınızı döner bıçaklardan uzakta tutun. Ürün açıkken ellerinizi veya ayaklarınızı asla ürüne yaklaştırmayın veya ürünün altına koymayın.



UYARI: Yaralanma veya kaza durumunda tıbbi yardım alın.

2.2 Güvenlik tanımları

Kılavuzdaki önemli kısımları vurgulamak için uyarılar ve notlar kullanılmıştır.



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



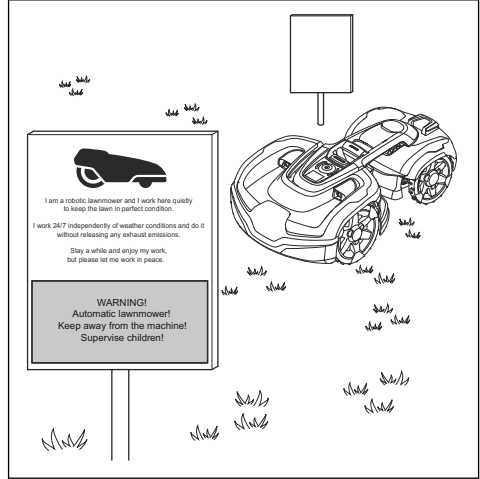
DİKKAT: Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde ürünün, diğer

Not: Belirli bir durumda bilgi verilmesi gerektiğinde kullanılır.

2.3 Kullanım için güvenlik talimatları

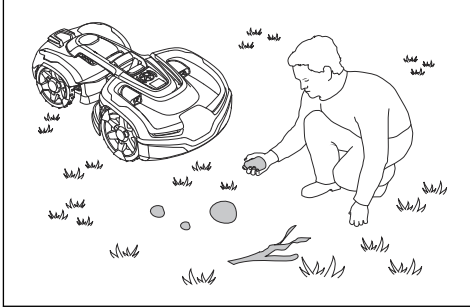
2.3.1 Kullanım

- Bu ürün yalnızca üretici tarafından önerilen ekipmanlarla birlikte kullanılabilir. Tüm diğer kullanım şekilleri yanlıştır. Üreticinin çalıştırma/bakım ile ilgili talimatlarına harfiyen uyulmalıdır.
- Ürün, yalnızca özellikleri ve güvenlik yönetmelikleri konusunda kapsamlı bilgi sahibi olan kişiler tarafından çalıştırılmalı, bakıma alınmalı ve onarılmalıdır. Lütfen ürünü kullanmadan önce Kullanım Kılavuzu'nu dikkatle okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun.
- Ürünün orijinal tasarımında değişiklik yapılması yasaktır. Yapılan tüm değişikliklerin riski size aittir.
- Halka açık yerlerde kullanılacaksa ürünün çalışma alanına uyarı işaretleri konmalıdır. İşaretlerde aşağıdaki metin olacaktır: **Uyarı! Otomatik çim biçme makinesi! Makineden uzak durun! Çocukları gözetin!**



- Çalışma alanında insanlar (özellikle çocuklar) veya hayvanlar olduğunda, park modunu kullanın, *Park sayfa: 28* bölümüne bakın ya da ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfa: 29*. Ürünü alanda başkalarının olmadığı saatlerde çalışacak şekilde programlamanız önerilir. Geceleri aktif olan bazı hayvan türlerini (ör. kirpiller) dikkate alın. Bu canlıların ürün nedeniyle zarar görmesi mümkündür. Bkz. *Planlama sayfa: 24*.

- Şarj istasyonunu ve herhangi bir aksesuarı, 60 cm/24 inç uzaklıkta veya daha yakın bir mesafede bir yanıcı malzeme varken kurmayın. Güç kaynağı ünitesini kolayca alev alabilecek bir ortama kurmayın. Arıza durumunda şarj istasyonu ve güç kaynağı ısınabilir ve yangın riski oluşturabilir.
- Çimenlik alanda taş, dal, alet veya oyuncak gibi yabancı maddelerin bulunmadığından emin olun. Bıçaklar yabancı cisimlere çarparsa hasar görebilir. Tıkanıklığı temizlemeden önce mutlaka ürünü kapatın. Ürünü tekrar kullanmadan önce üründe hasar olup olmadığını kontrol edin. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfada: 29.*



- Ürün anormal bir şekilde titremeye başlarsa: Ürünü mutlaka kapatın ve ürünü tekrar çalıştırmadan önce hasar olup olmadığını kontrol edin. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfada: 29.*
- Ürünü talimatlara göre açın. Ürün açıldığında ellerinizi ve ayaklarınızı döner bıçaklardan uzakta tutmaya dikkat edin. Ellerinizi ve ayaklarınızı asla ürünün altına koymayın.
- Tamamen durmadan önce bıçak diski gibi tehlikeli parçalara kesinlikle dokunmayın.
- Ürünü açıkken kesinlikle kaldırmayın veya taşımayın.
- Ürünün insanlara veya diğer canlılara çarpmasına hiçbir zaman izin verilmemelidir. Bir insan veya yaşayan başka bir canlı ürünün önüne çıkarsa makine hemen durdurulmalıdır. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 29.*
- Ürünün veya şarj istasyonunun üzerine hiçbir şey koymayın.
- Ürünün siperliği, bıçak diski veya gövdesi hasarlı ise kullanılmasına izin vermeyin. Ürün; hasarlı bıçak, vida, somun veya kablolarla da kullanılmamalıdır. Güç kaynağından ayırmadan önce hasarlı bir kabloyu asla bağlamayın veya böyle bir kabloya dokunmayın.
- **STOP** düğmesi çalışmıyorsa ürünü kullanmayın.
- Kullanılmadığında ürünü mutlaka kapatın. Ürün ancak doğru PIN kodu girildiğinde çalıştırılabilir.
- Ürün hiçbir zaman çim fiskeyiyle aynı anda kullanılmamalıdır. Ürünün hiçbir zaman çim fiskeyiyle aynı anda çalışmaması için *Planlama* işlevini kullanın. Bkz. *Planlama sayfada: 24.*

- Husqvarna, ürün ile uzaktan kumandalar, telsiz vericileri, ısıtma halkası sistemleri, gömülü elektrikli hayvan çitleri veya benzeri kablolu sistemler arasında tam uyumluluğu garanti etmez.
- Dahili alarmin sesi yüksektir. Ürün özellikle kapalı alanda kullanılıyorsa dikkatli olun.
- Yerdeki metal cisimler (örneğin, betonarme veya köstebek kovucu ağlar) makinenin durmasına neden olabilir. Metal cisimler, çevrim sinyalleri ile parazit oluşturarak makinenin durmasına neden olabilir.
- Çalışma ve depolama sıcaklığı 0-50°C/ 32-122°F'dir. Şarj için sıcaklık aralığı 0-45°C/ 32-113°F'dir. Çok yüksek sıcaklıklar ürüne zarar verebilir.

2.3.2 Akü güvenliği



UYARI: Lityum iyon aküler sökülür, kısa devre yapar, suya, ateşe veya yüksek sıcaklıklara maruz kalırsa patlayabilir ya da yangına neden olabilirler. Dikkatli kullanın, aküyü sökmeyin, açmayın veya herhangi bir elektriksel/mechanik ihmalde bulunmayın. Doğrudan güneş ışığı altında depolamayın.

Akü hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Akü sayfada: 35*

2.3.3 Ürünün kaldırılması ve taşınması



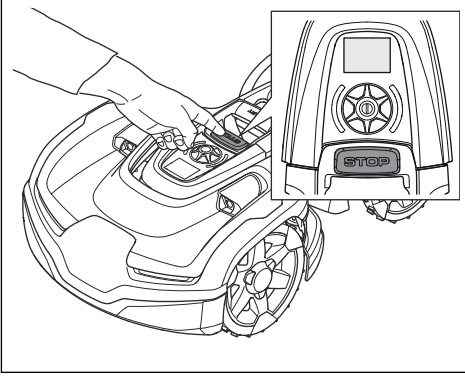
UYARI: Kaldırmadan önce ürünün kapatılması gerekir. LED durum göstergesi yanmadığında ürün kapalıdır.



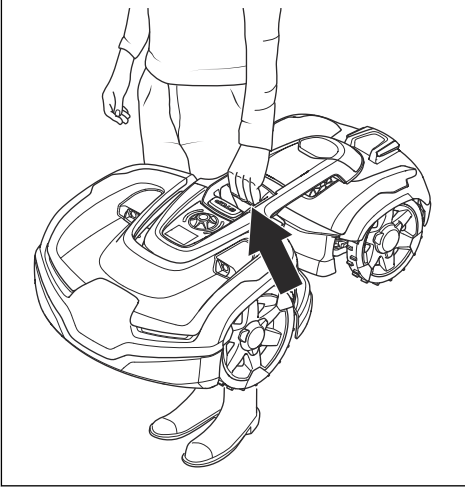
DIKKAT: Ürünü şarj istasyonuna park edilmiş durumdayken kaldırmayın. Bu, şarj istasyonuna ve/veya ürüne zarar verebilir. **STOP** düğmesine basın ve ürünü kaldırmadan önce şarj istasyonundan çekip çıkarın.

Bir yerden bir yere ya da çalışma alanı içerisinde güvenli şekilde taşımak için:

1. Ürünü durdurmak için **DUR** düğmesine basın.



2. Gerekirse PIN kodunu girin.
3. **Döner düğmeyi** 3 saniye basılı tutarak ürünü kapatın.
4. LED durum göstergesinin yanmadığından emin olun.
5. Ürünü, resimde gösterildiği gibi kaldırma tutma kolundan taşıyın.



2.3.4 Bakım



UYARI: Ters çevrilmeden ve üzerinde bakım işlemi gerçekleştirilmeden önce ürün kapatılmalıdır.



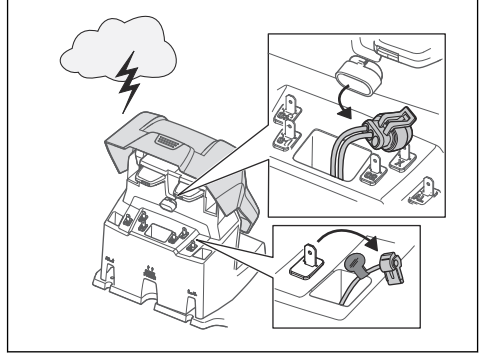
DİKKAT: Ürünü temizlemek için yüksek basınçlı bir yıkayıcı hatta akan su bile kullanmayın. Temizlik için çözücü kullanmayın.



UYARI: Şarj istasyonunda veya çevrim telinde temizlik ya da bakım yapmadan önce şarj istasyonunun bağlantısını kesmek için prizi kullanın.

Ürünü her hafta inceleyin ve hasar görmüş ya da eskimiş parçaları değiştirin. Bkz. *Bakım sayfa: 31.*

2.3.5 Fırtına durumunda



Üründeki elektrikli parçalara ve şarj istasyonuna zarar gelme riskini azaltmak için fırtına riskinin bulunduğu durumlarda, şarj istasyonu ile tüm bağlantıların (güç kaynağı, sınır teli ve rehber teli) kesilmesini tavsiye ederiz.

1. Yeniden bağlanmayı kolaylaştırmak için telleri işaretleyin. Şarj istasyonunun bağlantıları AR, AL ve G1, G2 olarak işaretlenmiştir.
2. Bağlı tüm kabloların ve güç kaynağının bağlantısını kesin.
3. Artık fırtına riski yoksa tüm kabloları ve güç kaynağını bağlayın. Her bir kablounun doğru yere bağlanması önemlidir.

3 Kurulum

3.1 Giriş - Kurulum



UYARI: Ürünü kurmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.



DİKKAT: Orijinal yedek parçaları ve kurulum malzemelerini kullanın.

Not: Kurulumla ilgili daha fazla bilgi için bkz. www.husqvarna.com.

3.2 Kurulumun ana bileşenleri

Kurulum aşağıdaki bileşenleri içerir:

- Çimi otomatik olarak biçen robotik çim biçme makinesi.
- 3 işlevi olan şarj istasyonu:
 - Sınır kablosu boyunca kontrol sinyalleri göndermek.
 - Ürünün bahçedeki belirli uzak alanlara giden rehber teli takip edebilmesi ve şarj istasyonuna geri dönebilmesi için rehber tel boyunca kontrol sinyalleri göndermek.
 - Ürünü şarj etmek.
- Şarj istasyonu ile 100-240 V değerindeki bir güç çıkışına bağlı güç kaynağı.
- Çalışma alanının ve ürünün çarpmaması gereken nesne ve ağaçların etrafına döşenen çevrim teli. Çevrim teli hem sınır teli hem rehber tel olarak kullanılır.

3.3 Genel hazırlıklar



DİKKAT: Çimenlik alandaki su dolu delikler ürüne zarar verebilir.

Not: Kurulumla başlamadan önce kurulum bölümünü okuyun. Kurulumun yapılma şekli, ürün performansını etkiler. Bu nedenle, kurulumun dikkatlice planlanması önemlidir.

- Bir çalışma alanı planı oluşturun ve tüm engelleri dahil edin. Bu plan şarj istasyonu, sınır teli ve rehber tel için ideal konumları görmeyi kolaylaştırır.
- Planda şarj istasyonunun, sınır telinin ve rehber telin yerlerini işaretleyin.

- Planda rehber telin sınır teline bağlandığı yeri işaretleyin. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfada: 21*.
- Çimenlik alandaki delikleri doldurun.
- Ürünü kurmadan önce çimleri kesin. Çimlerin maksimum 10 cm/4 inç olduğundan emin olun.

Not: Kurulumdan sonraki ilk haftalarda çimlerin kesilmesi sırasında algılanan ses seviyesi, beklenilenden daha yüksek olabilir. Ürün çimleri bir süre boyunca kestikten sonra algılanan ses seviyesi çok daha düşüktür.

3.4 Tellerin yerleştirilmesinden önce

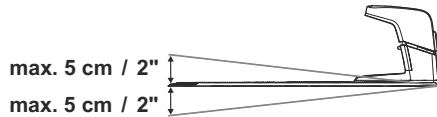
Telleri çubuklarla bağlamayı veya gömmeyi seçebilirsiniz. Aynı çalışma alanı için 2 prosedür kullanabilirsiniz.



DİKKAT: Çalışma alanında bir çim havalandırıcı kullanıyorsanız sınır telini ve rehber teli, hasar görmesini önlemek için gömün.

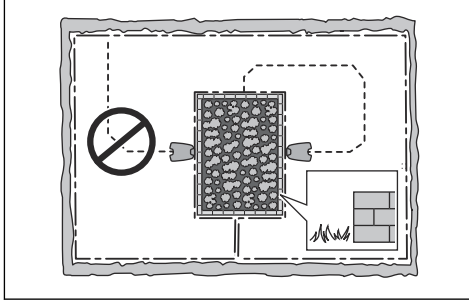
3.4.1 Şarj istasyonunun nereye konulacağını belirleme

- Şarj istasyonunun önünde minimum 3 m/10 ft boş alan bırakın.
- Şarj istasyonunun sağında ve solunda minimum 1.5 m/5 ft boş alan bırakın.
- Şarj istasyonunu elektrik prizine yakın bir yere yerleştirin.
- Şarj istasyonunu düz bir zemine yerleştirin.
- Şarj istasyonunun taban plakası bükülmemelidir.



- Şarj istasyonunu çalışma alanının en geniş açık kısmına yerleştirin.
- Şarj istasyonunu sulama sistemi olmayan bir alana yerleştirin.

- Şarj istasyonunu güneşten korunan bir alana yerleştirin.
- Şarj istasyonu bir adaya kurulmuşsa rehber telin adaya bağlandığından emin olun. Bkz. *Ada oluşturmak için sayfada: 17.*



3.4.2 Güç kaynağının nereye konulacağını belirlemek için



UYARI: Düşük voltaj kablolarını kesmeyin veya uzatmayın. Elektrik şoku riski bulunur.



DİKKAT: Üründeki bıçakların düşük voltaj kablolarını kesmediğinden emin olun.



DİKKAT: Düşük voltaj kablolarını bir bobinin içine veya şarj istasyonu tablasının altına yerleştirmeyin. Bobin, şarj istasyonundan gelen sinyali engeller.



- Güç kaynağını üstü kapalı, güneşten ve yağmurdan korunan bir alana yerleştirin.
- Güç kaynağını iyi hava akımına sahip bir alana yerleştirin.
- Güç kaynağını prize bağladığınızda maksimum 30 mA kesme akımına sahip bir artık akım cihazı (RCD) kullanın.

Farklı uzunluklardaki düşük voltajlı kablolar aksesuar olarak sunulmaktadır.

3.4.3 Sınır telinin nereye konulacağını belirleme



DİKKAT: Su birikintileri, eğimler, uçurumlar veya kamuya açık yollar ile sınır teli arasında minimum 15 cm/6 inç yüksekliğinde bir bariyer olmalıdır. Bu, ürünün hasar görmesini önler.



DİKKAT: Ürünün çakıl üzerinde çalışmasına izin vermeyin.



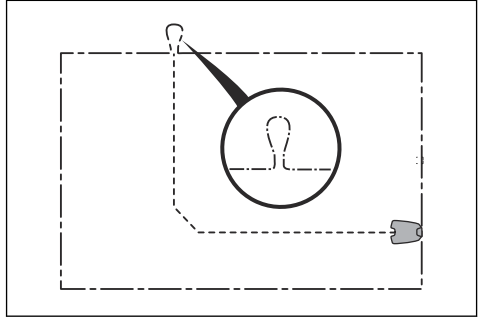
DİKKAT: Sınır telini yerleştirirken keskin dönüşler yapmayın.



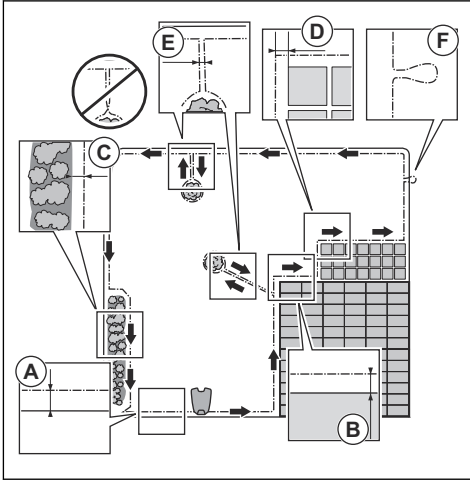
DİKKAT: Gürültüsüz, dikkatli kullanım için ağaçlar, kökler ve taşlar gibi tüm engelleri ayırın.

Sınır teli, çalışma alanının etrafında bir halka oluşturacak şekilde yerleştirilmelidir. Üründeki sensörler, ürünün sınır teline yaklaştığını algılar ve ürün başka bir yön seçer. Çalışma alanının tüm kısımları sınır telinden maksimum 35 m/115 ft uzaklıkta olmalıdır.

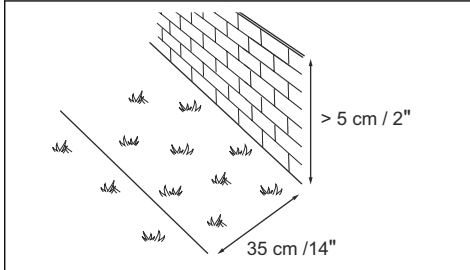
Rehber tel ile sınır teli arasındaki bağlantıyı kolaylaştırmak için rehber telin bağlanacağı bir delik açılması önerilir. Sınır telinin yaklaşık 20 cm/8 inç oranında bir delik açın.



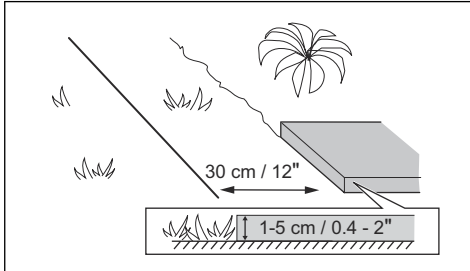
Not: Sınır telini ve rehber teli kurmadan önce çalışma alanının bir planını oluşturun.



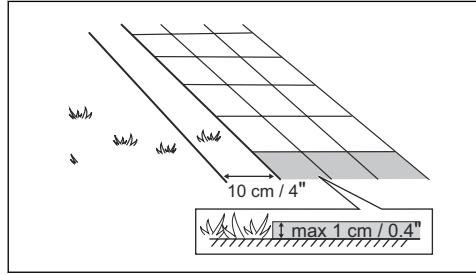
- Sınır telini tüm çalışma alanının (A) etrafına yerleştirin. Sınır teli ile engeller arasındaki mesafeyi uyarlayın.
- Sınır telini, yüksekliği 5 cm/2 inç değerinin üstünde olan bir engelin 35 cm/14 inç (B) uzağına yerleştirin.



- Sınır telini, yüksekliği 1-5 cm/0.4-2 inç olan bir engelin 30 cm/12 inç (C) uzağına yerleştirin.



- Sınır telini, yüksekliği 10 cm/4 inç değerinin altında olan bir engelin 1 cm/0.4 inç (D) uzağına yerleştirin.



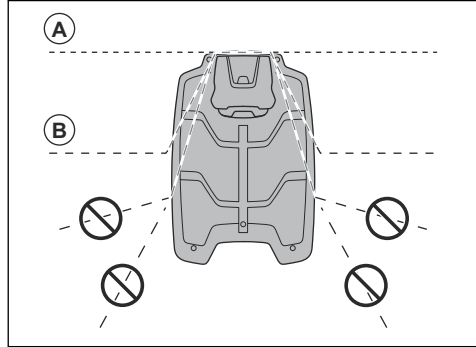
- Çimenlik alanla aynı hizada olan bir parke taşı yolunuz varsa sınır telini parke taşının altına yerleştirin.

Not: Parke taşı minimum 30 cm/12 inç genişlikteyse parke taşının yanındaki tüm çimenleri kesmek üzere *Tel Geçiş* işlevi için fabrika ayarını kullanın. Bkz. *Tel Geçiş* sayfada: 26.

- Bir ada oluştursanız sınır telinin adaya giden ve adadan gelen kısımlarını birbirine yakın şekilde (E) yerleştirin. Telleri, aynı çubuğa yerleştirin. Bkz. *Ada oluşturmak için sayfada: 17.*
- Rehber telin sınır teline bağlanacağı yerde bir delik (F) açın.

3.4.4 Sınır telinin şarj istasyonunun etrafına nasıl yerleştirileceğini inceleme

- Husqvarna, sınır tellerinin doğrudan şarj istasyonundan (A) dışarı yerleştirilmesini önerir.



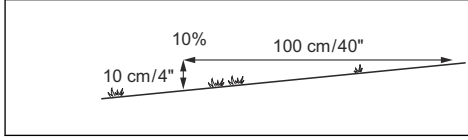
- Gerekirse sınır telini şarj istasyonunun altına açılı olarak (B) yerleştirebilirsiniz.

Not: Sınır telini şarj istasyonunun çok altına yerleştirmeyin. Ürün, şarj istasyonunu bulmakta ve istasyona girmekte zorlanabilir.

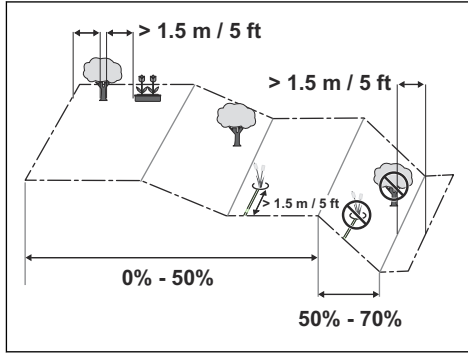
3.4.4.1 Sınır telini eğimli alana yerleştirme

Ürün, 70% eğimde çalıştırılabilir. Eğimin 70% değerinden dik olduğu alanlar sınır teliyle ayrılmalıdır.

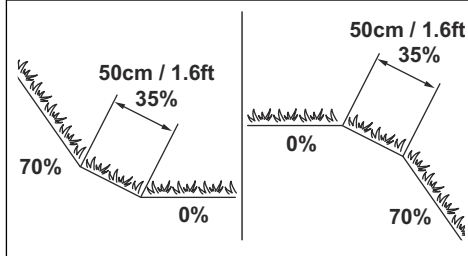
Eğim (%), m başına yükseklik olarak hesaplanır. Örnek: 10 cm/100 cm = 10%.



- Ürün çalışma alanında maksimum 50% eğimlerde normal şekilde çalışır. Sınır teli ile engellerin arasında veya engellerin birbirleriyle arasında 1.5 değerinde bir mesafe bırakın.
- 50-70% değerleri arasındaki diklikte bulunan eğimlerde, eğimli alanda engel olmadığından emin olun. Eğimin en alt kısmından sınır teline 1.5 m / 5 ft mesafe olmalıdır.



- Düz zeminle dik yokuşlar arasında 50 cm / 1.6 ft alan olduğundan emin olun.



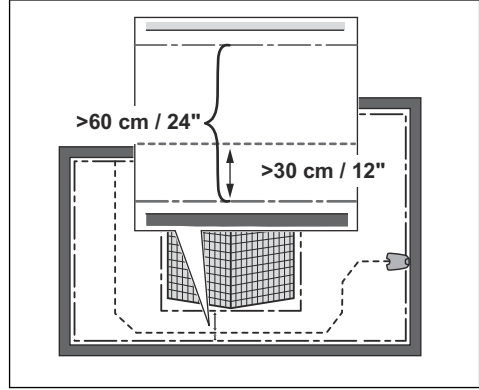
- Kamuya açık bir yola yakın olan eğimli alanlarda, eğimli alanın dış kenarı boyunca minimum 15 cm/6 ft yüksekliğinde bir engel yerleştirin. Engel olarak duvar veya çit kullanabilirsiniz.

3.4.4.2 Geçitler

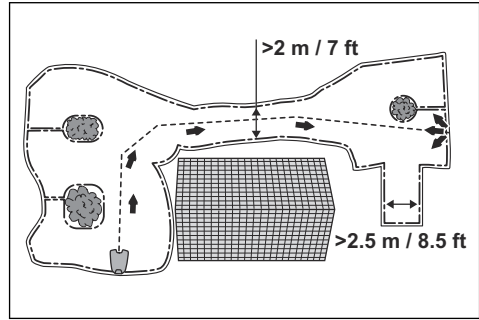
Geçit, her iki tarafında da sınır teli bulunan ve çalışma alanının 2 kısmını birbirine bağlayan bir bölümdür. İyi bir çim biçme sonucu elde etmek için geçidin minimum 2 m/6.5 ft genişlikte olması gerekir. Geçitten bir rehber tel takılırsa kısa geçitler 60 cm/2 ft. kadar dar olabilir. Uzun ve dar geçidin kesme sonucu üzerinde olumsuz etkisi olabilir.

Not: Bir geçit 2 m/6.5 ft genişlikten daha geniş geçidin içinden bir rehber tel geçirin.

Ürün şarj istasyonuna karşıdan bakıldığında her zaman rehber telin solunda çalışır. Rehber tel ile sınır teli arasındaki mesafenin, sağ taraftaki geçidin toplam genişliğinin üçte biri ve rehber telin (A) soluna giden geçidin toplam genişliğinin üçte ikisi olması önerilir. Rehber tel ile sınır teli arasındaki minimum mesafe 30 cm/12 inçtir.



Kapalı uç en az 2.5 m / 8.5 ft genişlikte olmalıdır.



3.4.4.3 Ada oluşturmamak için



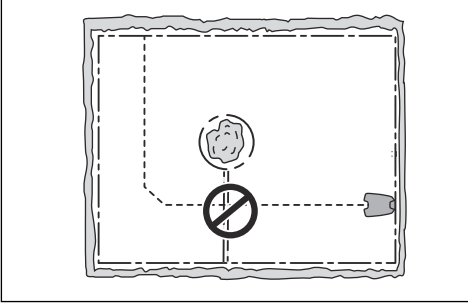
DİKKAT: Sınır telinin bir kısmını başka bir kısmının üzerinden geçirmeyin. Sınır telinin kısımları birbirlerine paralel olmalıdır.



DİKKAT: Rehber teli, sınır telinin üzerinden geçirmeyin.



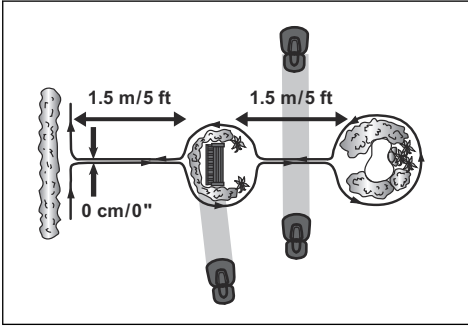
DİKKAT: 15 cm /6 inç yüksekliğinden daha kısa engelleri izole edin veya kaldırın. Taş, ağaç veya ağaç kökü gibi hafif eğimli engelleri izole edin veya kaldırın. Bu, ürünün bıçaklarının hasar görmesini önler.



Bir ada oluşturmak için çalışma alanındaki bölgeleri sınır teliyle izole edin. Çalışma alanındaki tüm sabit nesneleri izole etmenizi öneririz.

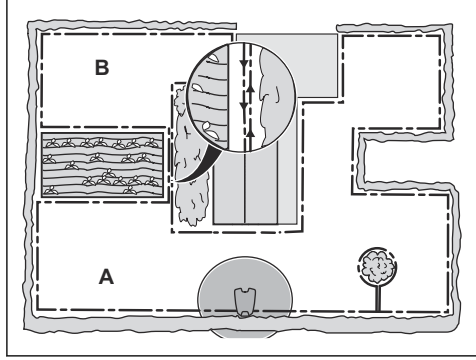
En az 15 cm /6 inç yüksekliğindeki ağaç veya çalılar gibi bazı engeller çarpışmaya karşı dirençlidir. Ürün engele çarpıp yeni bir yön seçer.

- Ada oluşturmak için sınır teli engel etrafından geçirin.
- Adaya giden ve adadan gelen 2 sınır teli kısmını birbirine yakın döşeyin. Bu işlem ürünün, sınır telinin üzerinden geçerek çalışmasını sağlayacaktır.
- Sınır telinin 2 bölümünü aynı çubuğa yerleştirin.
- Engelin önünde minimum 1.5 boş alan olmasını sağlayın.



3.4.4.4 İkincil alan oluşturma

Çalışma alanında geçitle bağlantılı olmayan 2 alan varsa bir ikincil alan (B) oluşturun. Şarj istasyonunun bulunduğu çalışma alanı birincil alandır (A).



Not: Ürün, birinci alan ile ikincil alan arasında manuel olarak hareket ettirilmelidir.

- Ada oluşturmak için sınır teli ikinci alanın (B) etrafından geçirin. Bkz. *Ada oluşturmak için sayfada: 17.*

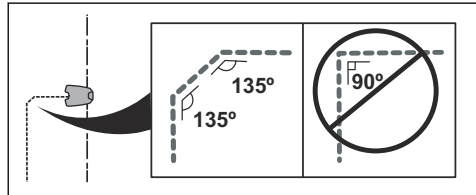
Not: Sınır teli, tüm çalışma alanının (A + B) etrafında 1 halka oluşturacak şekilde yerleştirilmelidir.

Not: Ürün ikinci alandaki çimleri kestiğinde *İkincil alan* modu seçilmelidir. Bkz. *İkincil alan sayfada: 28.*

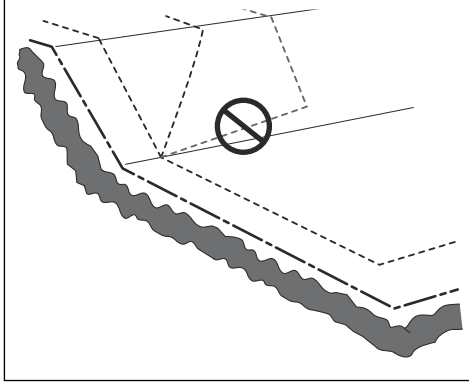
3.4.5 Rehber telin nereye konulacağını belirlemek için

Şarj istasyonundan gelen rehber teli çalışma alanı boyunca döşeyin ve sınır teline bağlayın. Bu üründen 2 rehber tel vardır. Tüm rehber tellerde aynı yaklaşımı kullanın.

- Rehber teli şarj istasyonunun minimum 2 m/7 ft önüne yerleştirin.
- Şarj istasyonuna karşıdan bakıldığında rehber telin solunda mümkün olduğunca boş alan bırakıldığından emin olun.
- Rehber teli sınır telinden minimum 30 cm/12 inç uzaklığa yerleştirin.
- Rehber teli yerleştirirken keskin dönüşler yapmayın.



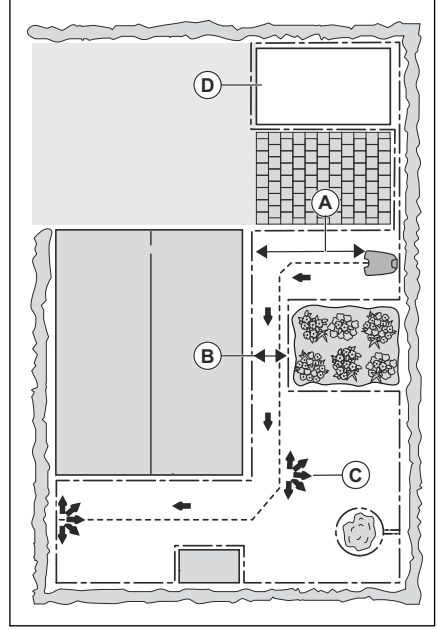
- Çalışma alanı eğimliyse rehber teli eğimin altından üst tarafına doğru düz bir hatta yerleştirin. Düz bir hat oluşturmak mümkün değilse rehber teli eğimin üzerinde çapraz olarak yerleştirin.



DİKKAT: Rehber teli, resimde gösterildiği gibi eğime paralel olarak yerleştirmeyin. Bu, çimlerdeki aşınmayı artırabilir.

3.4.6 Çalışma alanı örnekleri

- Şarj istasyonu küçük bir alana (A) yerleştirilmişse sınır teline olan mesafenin şarj istasyonu önünde minimum 3 m/10 ft olduğundan emin olun.
- Çalışma alanında rehber tel döşenmemiş bir geçit (B) varsa sınır telleri arasındaki önerilen minimum mesafe 2 m/6.5 ft'tir. Geçit boyunca bir rehber tel döşendiğinde, sınır telleri arasındaki önerilen minimum mesafe 60 cm/24 inç'tir.
- Çalışma alanında dar bir geçitle (B) bağlanan alanlar varsa ürünü önce takip edecek ve belirli bir mesafeden (C) sonra rehber telden ayrılacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Ayarlar, *Bahçe kapsama sayfa: 25* bölümünden değiştirilebilir.
- Ürünün optimum çalışmayı seçmesine yardımcı olan GPS Destekli Navigasyon kullanın. Bkz. *Bahçe kapsama sayfa: 25*.
- Çalışma alanında ikincil alan (D) bulunuyorsa bkz. *İkincil alan oluşturma sayfa: 18*. Ürünü ikincil alana yerleştirin ve *İkincil alan modu* ögesini seçin.



3.5 Ürünün kurulumu

3.5.1 Kurulum aletleri

- Çekiç/plastik tokmak: Kazıkları zemine yerleştirmeyi kolaylaştırmak için.
- Kenar kesici/düz kürek: Sınır telini gömmek için.
- Kombine pense: Sınır telini kesmek ve konektörleri birbirine bastırmak için.
- Ayarlanabilir pense: Kuplörleri birbirine sıkıştırmak için.

3.5.2 Şarj istasyonunun kurulması



UYARI: Elektrik güvenliği ile ilgili ulusal düzenlemelere uyun.



UYARI: Ürün yalnızca Husqvarna tarafından sağlanan güç kaynağı ünitesi ile kullanılmalıdır.



UYARI: Güç kaynağını, suya girme riski bulunan bir yüksekliğe yerleştirmeyin. Güç kaynağını zemine yerleştirmeyin.



UYARI: Güç kaynağının etrafını kapatmayın. Yoğuşan su güç kaynağına zarar verebilir ve elektrik çarpması riskini artırabilir.



UYARI: Elektrik Şoku Riski. Güç kaynağını duvar prizine bağlarken yalnızca maksimum 30 mA kesme akımına sahip bir artık akım cihazı (RCD) bulunan bir priz kullanın. ABD/Kanada için geçerlidir. Güç kaynağı dış mekana kurulsun: Elektrik Şoku Riski. Yalnızca hava koşullarına dayanıklı bir muhafazası olan, ataşman fiş kapağı takılı veya çıkarılmış örtülü bir Class A GFCI prize (RCD) takın.



DİKKAT: Şarj istasyonunun plakasında yeni delik açmayın.



DİKKAT: Ayağınızı şarj istasyonunun taban plakası üzerine koymayın.



UYARI: Güç kaynağı kablosu ve uzatma kablusunun hasar görmesini önlemek için bunların çalışma alanının dışında olması gerekir.



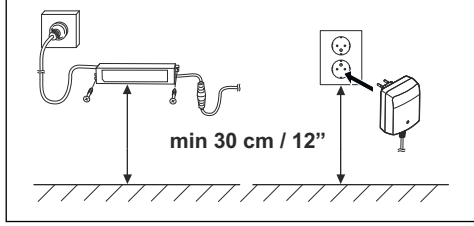
UYARI: Düşük voltaj kablosu ve güç kaynağı ünitesi soketlerini bağlamadan önce temiz ve kuru olduklarından mutlaka emin olun.

Güç kaynağını bağlarken yalnızca bir artık akım cihazına (RCD) bağlı bir priz kullanın.

1. Şarj istasyonunun nereye konulacağıyla ilgili talimatları okuyup anlayın. Bkz. *Şarj istasyonunun nereye konulacağını belirleme sayfa: 14.*
2. Şarj istasyonunu seçilen alana yerleştirin.

Not: Rehber tel takılana kadar şarj istasyonunu vidalarla zemine bağlamayın. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfa: 21.*

3. Düşük voltaj kablосunu şarj istasyonuna bağlayın.
4. Güç kaynağını minimum 30 cm/12 inç yükseğe yerleştirin.



5. Güç kaynağı kablosunu 100-240 V'lık bir prize bağlayın.

Not: Şarj istasyonu bağlandığında ürün şarj edilebilir. Sınır telleri ve rehber teller döşenirken ürünü şarj istasyonuna yerleştirin. Ürünü açıp şarj etmeye başlayın. Bkz. *Ürünü açmak için sayfa: 28.* Yükleme işlemi tamamlanmadan önce hiçbir ürün ayarı yapmayın.

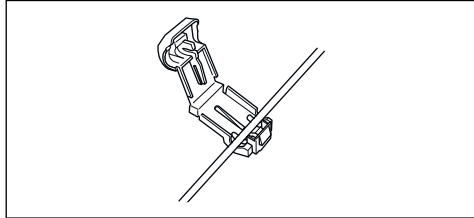
6. Düşük voltaj kablосunu çubuklarla zemine yerleştirin veya kabloyu gömün. Bkz. *Teli çubuklarla yerine yerleştirme sayfa: 21* veya *Sınır telini veya rehber teli gömmek için sayfa: 22.*
7. Sınır teli ve rehber tel kurulumu tamamlandıktan sonra kabloları şarj istasyonuna bağlayın. *Sınır telini takmak için sayfa: 20* ve *Rehber teli takmak için sayfa: 21* bölümlerine bakın.
8. Rehber tel takıldıktan sonra şarj istasyonunu verilen vidalarla zemine bağlayın. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfa: 21.*

3.5.3 Sınır telini takmak için

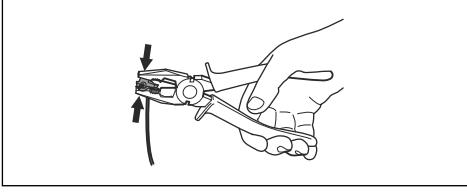


DİKKAT: Kalan teli bobine yerleştirmeyin. Bobin, üründe parazitlenme oluşturabilir.

1. Sınır telini tüm çalışma alanının etrafına yerleştirin. Şarj istasyonunun arkasında kurulumla başlayın ve kurulumu tamamlayın.
2. Konektörü açın ve sınır telini konektörün içine yerleştirin.



3. Konektörü bir penseyle kapatın.



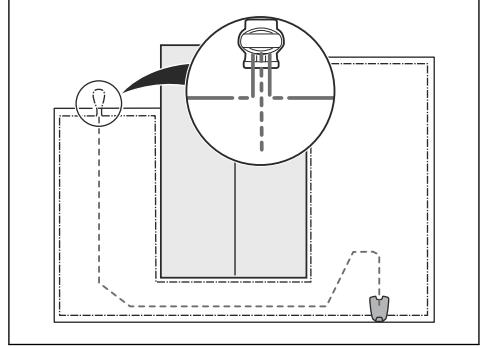
4. Sınır telini her bir konektörün 1-2 cm/0.4-0.8 inç üstünden kesin.
5. Sınır telinin sağ ucunu "AR" işaretli kanala yerleştirin.
6. Sınır telinin sol ucunu "AL" işaretli kanala yerleştirin.
7. Sağ konektörü şarj istasyonundaki "AR" işaretli metal pime itin.
8. Sol konektörü şarj istasyonundaki "AL" işaretli metal pime itin.
9. Sol ve sağ sınır teline kablo işareti koyun. Şarj istasyonunun üzerinde yürümeyin.

3.5.4 Rehber teli takmak için



DİKKAT: İzolasyon bandı ile yalıtılan ikiz kablolar veya vidalı terminal bloğu tatmin edici eklemeler değildir. Topraktaki nem, telin paslanmasına ve bir süre sonra devrenin temassızlığına neden olur.

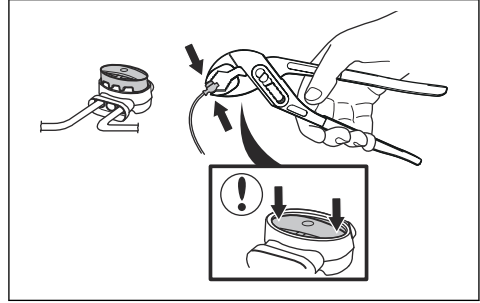
1. Konektörü açın ve telleri konektörün içine yerleştirin.
2. Konektörü bir penseyle kapatın.
3. Rehber telleri her bir konektörün 1-2 cm/0.4-0.8 inç üstünden kesin.
4. Rehber telleri şarj istasyonu tablasının altına ortaya yerleştirin ve şarj istasyonu kulesindeki yuvadan geçirin.
5. Konektörü şarj istasyonundaki "G1" veya "G2" işaretli metal pimin üzerine itin.
6. Şarj istasyonunun elektrik prizinden bağlantısını kesin.
7. Rehber tellere kablo işareti koyun.
8. Rehber tellerin ucunu sınır telindeki deliğe yerleştirin.
9. Sınır telini bir tel keskisi kullanarak kesin.
10. Rehber telleri bir kuplör kullanarak sınır teline bağlayın.



- a) Sınır telinin 2 ucunu ve rehber tellerin ucunu kuplörün içine yerleştirin.

Not: Rehber tellerin ucunu kuplörün saydam alanından görebildiğinizden emin olun.

- b) Telleri kuplöre bağlamak için ayarlanabilir pense ile kuplörün üzerindeki kapağı aşağı doğru bastırın.



11. Rehber teli çubuklarla zemine yerleştirin veya gömün. Bkz. *Teli çubuklarla yerine yerleştirme sayfa: 21* veya *Sınır telini veya rehber teli gömmek için sayfa: 22*.
12. Şarj istasyonunu güç kaynağına bağlayın.

3.6 Teli çubuklarla yerine yerleştirme



DİKKAT: Çubukların sınır telini ve rehber teli zemine sabitlediğinden emin olun.



DİKKAT: Kurulmdan hemen sonra çimin çok alçak biçilmesi, kablounun yalıtımına zarar verebilir. Yalıtımda meydana gelen hasarlar birkaç hafta veya ay boyunca kesintilere yol açmayabilir.

1. Sınır telini ve rehber teli zemine yerleştirin.

2. Çubukları aralarında maksimum 75 cm/30 inç mesafe aralık olacak şekilde yerleştirin.
3. Bir çekiç veya plastik tokmak ile çubukları yere sabitleyin.

Not: Birkaç hafta sonra çimler uzayarak telin görülememesini sağlar.

3.7 Sınır telini veya rehber teli gömmek için

- Bir kenar kesicisi veya düz bir kürek kullanarak zeminde oyuk oluşturun.
- Sınır telini veya rehber teli toprağın 1-20 cm/0.4-8 inç içine yerleştirin.

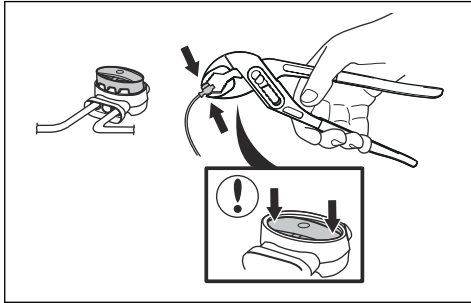
3.8 Sınır telini veya rehber teli uzatmak için

Not: Çalışma alanı için çok kısaysa sınır telini veya rehber teli uzatın. Orijinal yedek parçalar (ör. kuplör) kullanın.

1. Şarj istasyonunun elektrik prizinden bağlantısını kesin.
2. Uzatmanın gerektiği yerde sınır telini veya rehber teli tel kesicisi kullanılarak kesin.
3. Uzatma takılması gereken yere tel ekleyin.
4. Sınır telini veya rehber teli konuma sabitleyin.
5. Tel uçlarını bir kuplörün içine yerleştirin.

Not: Sınır telinin veya rehber telin uçlarını kuplörün saydam alanından görebildiğinizden emin olun.

6. Telleri kuplöre bağlamak için ayarlanabilir pense ile kuplörün üzerindeki kapağı aşağı doğru bastırın.

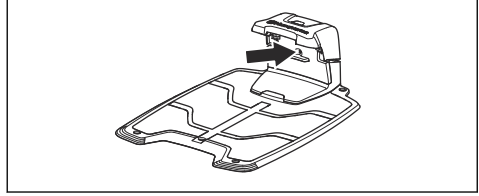


7. Kızakları kullanarak sınır telini veya rehber teli yerine sabitleyin.
8. Şarj istasyonunu güç kaynağına bağlayın.

3.9 Ürünü kurduktan sonra

3.9.1 Şarj istasyonunu gözle kontrol etme

1. Şarj istasyonundaki LED gösterge lambasında yeşil ışık yandığından emin olun.

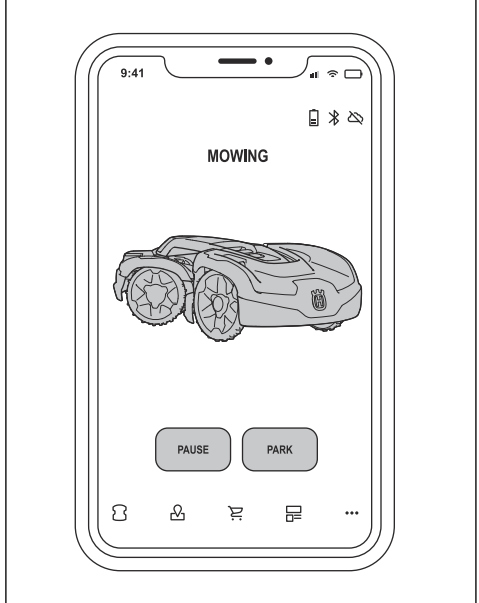


2. LED gösterge lambasında yeşil ışık yanmıyorsa kurulumu kontrol edin. *Şarj istasyonunun LED göstergesi sayfada: 45 ve Şarj istasyonunun kurulması sayfa: 19 bölümlerine bakın.*

3.10 Automower® Connect

Automower® Connect, mobil cihazınız için ücretsiz bir uygulamadır. Ürününüzün kurulumu, ayarları ve çalıştırılması için uygulamayı kullanın. Ayrıca Automower® Connect uygulamasında alarm ve istatistikler gibi daha fazla bilgi bulabilirsiniz.

Uygulama 2 bağlantı modu sağlar: Uzun menzilli hücresel bağlantı ve Kısa menzilli Bluetooth® bağlantısı.



- Ürünün mevcut durumunu ve akünün şarj durumunu gösteren pano.

Not: Bölgeye özel hücresel sistemler nedeniyle tüm ülkeler Automower® Connect uygulamasının hücresel bağlantısını desteklemez. Birlikte sağlanan Automower® Connect ömür boyu hizmeti sadece operasyon alanında üçüncü taraf bir alt tedarikçisi olduğunda geçerlidir.

3.10.1 Automower® Connect uygulamasını yükleme

1. Automower® Connect uygulamasını mobil cihazınıza indirin.
2. Automower® Connect uygulamasında bir Husqvarna hesabı oluşturun.
3. Kayıtlı e-posta adresine bir e-posta gönderilir. Hesabınızı doğrulamak için e-postada verilen talimatları 24 saatten kısa süre içerisinde uygulayın.
4. Automower® Connect uygulamasında Husqvarna hesabınıza giriş yapın.

3.10.2 Ürün ile Automower® Connect uygulamasını eşleştirmek için

1. *Ürünü ilk kez çalıştırmak için sayfada: 24* bölümündeki 1-6 arası adımları uygulayın.
2. Automower® Connect uygulamasındaki talimatlara uyun.

3.10.3 Firmware yazılımını kablosuz olarak indirin (Firmware over the air FOTA)

Ürün, yeni ürün firmware yazılımını otomatik olarak indiren bir işleve sahiptir. Yeni bir firmware yazılımı mevcut olduğunda uygulamada yeni firmware yazılımını yüklemeyi seçebileceğiniz bir bildirim görüntülenir. Fabrika ayarında bu işlev etkinleştirilmiştir.

3.10.4 Automower® Direct

Automower® Direct, kısa menzilli Bluetooth® iletişimi kullanır ve Automower® 435X AWD içine dahildir.

Husqvarna uzun menzilli hücre ağı bağlantısının zaman aralığını ya da kapsama alanını garanti edemez. Ürünün kısa menzilli içindeyseniz ürünle Bluetooth® yoluyla iletişim kurmanız mümkündür. Ürünün PIN koduna sahip olduğunuz sürece Automower® Direct'i Husqvarna hesabı olmadan kullanabilirsiniz.

3.10.4.1 Automower® Direct uygulamasını kullanmaya başlamak için

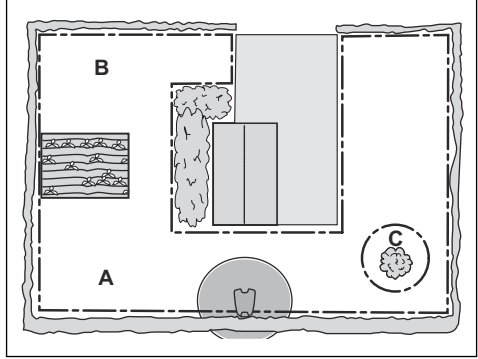
1. Automower® Connect uygulamasını mobil cihazınıza indirin.
2. Automower® Connect uygulamasının başlangıç ekranında Automower® Direct özelliğini seçin.
3. Mobil cihazınızda ve üründe Bluetooth® özelliğini çalıştırın; bkz. *Ürünü ilk kez çalıştırmak için sayfada: 24*.
4. Ekrandaki *Ayarlar* sembolüne gidin ve Bluetooth® özelliğini etkinleştirin.

5. Automower® Connect uygulamasında eşleştirilecek ürünü seçin.
6. Ürünün PIN kodunu girin.

Not: Bluetooth® kısa menzilli içinde olduğunuz sürece menülere ve işlevlere erişebilirsiniz.

3.11 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

Automower® Intelligent Mapping (AIM), Automower® Connect uygulamasında mevcuttur. Bu teknoloji, üründe GPS dahil farklı sensörler kullanır. Haritanın hassasiyeti yaklaşık 1 m / 3.3 ft'dir.



AIM ile ilgili işlevlerden bazıları şunlardır:

- Şarj istasyonu, sınır teli, rehber tel ve adalarla birlikte Automower® Connect uygulamasında bahçenin haritasını gösterir.
- Kurulumda her çalışma alanı için bir planlama ve kesim yüksekliği ayarlayabileceğiniz çalışma alanları (A ve B) oluşturabilirsiniz.
- Ürünün içeri giremeyeceği ve çimleri kesemeyeceği girilmeyecek bölgeler (C) oluşturabilirsiniz.

Not: AIM işleviyle çalışma alanlarını ve girilmeyecek bölgeleri yaklaşık 1 m / 3.3 ft hassasiyetle ayarlayabilirsiniz.

AIM haritası için veri toplama otomatik olarak başlar. Ürün çalışırken ve harita 1-2 hafta içinde tamamlandığında veri toplar. Ürün çalışırken ve veri toplarken bahçenin üzerindeki geçici engelleri kaldırın. Tellerin veya şarj istasyonunun kurulumunu değiştirirseniz yeni bir harita oluşturmanız gerekir. Automower® Connect uygulamasında AIM hakkında daha fazla bilgi alın.

3.12 Ürünü ilk kez çalıştırmak için

Ürün ilk kez açıldığında çalışmaya başlamadan önce yapılması gereken bazı temel ayarlar vardır.

1. **Döner düğmeyi** 3 saniye boyunca basılı tutarak ürünü açın.

Not: Bluetooth® eşleştirme modu 3 dakika boyunca açık olacaktır. Ürün 3 dakika içinde Bluetooth® ile eşleşmezse ürünü kapatın. LED gösterge lambasının sönmelerini bekleyin, ardından ürünü tekrar açın.

2. Fabrika PIN kodunu girin.
3. Ürününüzü Automower® Connect ile eşleştirmek için Automower® Connect uygulamasında Husqvarna hesabınızda oturum açın.

Not: Üründeki tüm işlevlere erişmek için ürününüzü Automower® Connect ile eşleştirmenizi öneririz. Ürününüzü Automower® Connect ile eşleştirmek gerekmiyorsa menüye devam etmek için **OK** sembolüne basın.

4. Mobil cihazınızda Bluetooth® özelliğini çalıştırın.
5. Automower® Connect uygulamasında *Automower'larım* ögesini ve ardından artı işaretini (+) seçin.
6. Model seçin. Automower® Connect uygulaması kısa mesafe içindeki (Bluetooth®) mevcut ürünleri arar.
7. Ürünü seçin.
8. Automower® Connect uygulamasındaki talimatlara uyun.

3.13 Ayarlar

Ürünün fabrika ayarları vardır ancak ayarlar her çalışma alanına göre ayarlanabilir.

3.13.1 Planlama



Planlama bölümünde ürünün planlama ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Planlama işlevi, ürünün çalışması ve çalışmaması gereken saatleri kontrol eder. Ürün çalışmazken şarj istasyonuna park edilir. Çalışma saatleri ve günleri, Automower® Connect uygulamasındaki genel bakışta görülebilir.

Varsayılan planlama ayarı, ürünün haftada 7 gün, günde 24 saat çalışmasına izin verir. Bu ayar normalde maksimum kapasiteye karşılık gelen çalışma alanına uygun ayardır. Çalışma alanı maksimum kapasiteden azsa planlama kullanılarak çim ve ürünün yıpranması en aza indirilmelidir.

Planlama ayarını hesaplamak için bkz. *Planlama ayarını hesaplama sayfa: 24.*

3.13.1.1 Planlama ayarını hesaplama

1. Çimenlik alanınızın boyutunu m²/yd² olarak hesaplayın.
2. Çimenlik alanın m²/yd² boyutunu yaklaşık çalışma kapasitesine bölün. Aşağıdaki tabloya bakın.
3. Sonuç, ürünün her gün çalışması gereken saat sayısına eşittir.

Not: Çalışma kapasitesi yaklaşık bir değerdir ve düz, açık çalışma alanına göre hesaplanır. Çalışma alanında çok fazla yamaç veya engel varsa *Planlama* ayarlarını artırmanız gerekir.

Model	Yaklaşık çalışma kapasitesi, m ² /yd ² /sa
Automower® 435X AWD	146 / 175

Örnek: 500 m²/600 yd² çimenlik alanı Automower® 435X AWD ile kesin.

500 m² / 146 ≈ 3.5 sa.

600 yd²/175 ≈ 3.5 sa.

Gün/hafta	sa/gün	Planlama ayarları
7	3.5	10:00 - 13:30 / 10 am - 1.30 pm

3.13.2 Kesim yüksekliği



3.13.2.1 Kesme yüksekliğini ayarlama

Kesim yüksekliği MİN. (3 cm / 1.2 inç) ile MAKS. (7 cm / 2.8 inç) arasında değiştirilebilir.

Not: Yeni kurulumun yapıldığı ilk hafta içinde, çevrim telinin zarar görmemesi için kesme yüksekliğinin MAX olarak ayarlanması gerekir. Bundan sonra, istenen kesme yüksekliğine ulaşana kadar kesme yüksekliği iki haftada bir biraz daha düşürülebilir.

3.13.2.2 TargetHeight

Kesim yüksekliğini, 10 gün boyunca kademeli bir şekilde MAKS seviyesinden belirlenen kesim yüksekliğine indirmek için TargetHeight işlevini kullanın. Bu süre içinde kesim yüksekliğini manuel olarak değiştirirseniz TargetHeight işlevi devre dışı bırakılır.

3.13.3 Çalışma



Çalışma bölümünde ürünün çalışma ayarlarını değiştirebilirsiniz.

3.13.3.1 Nesneden kaçınma

Nesneden kaçınma işlevi bir engele yaklaştığında ürünün hızını düşürür ve ardından engelden uzaklaşır.

Not: Bu, çimin engelin etrafında kesilmemesine neden olabilir. Bu işlev, ürünün yüksek çimleri tatmin edici şekilde kesmemesine neden olabilir.

3.13.3.2 Hava durumu zamanlayıcı

Hava durumu zamanlayıcı, kesim süresini otomatik olarak çimin büyümesine göre ayarlar. Ürünün planlama ayarlarından daha uzun süre çalışmasına izin verilmez.

Not: *Hava durumu zamanlayıcı* kullanırken *Hava durumu zamanlayıcı* için mümkün olduğunca çok çalışma süresi sağlanması önerilir. Planlamayı gereğinden fazla sınırlandırmayın.

Günün ilk çalışması, planlama ayarları ile ayarlanır. Ürün her zaman 1 çim biçme döngüsünü tamamlar ve ardından *Hava durumu zamanlayıcı*, ürünün çalışmaya devam edip etmeyeceğini belirler.

Not: Ürün 50 saatten daha uzun süre çalışmazsa veya *Tüm kullanıcı ayarlarını sıfırla* işlemi yapılırsa *Hava durumu zamanlayıcı* sıfırlanır. *Planlama ayarlarını sıfırla* işlemi yapılmışsa *Hava durumu zamanlayıcı* değişmez.

3.13.3.3 ECO modu

ECO modu etkinleştirilmişse ürün park edildiğinde veya şarj olurken sınır çevrimi, rehber tel ve şarj istasyonu sinyalini kapatır.

Not: *ECO modunu*, enerji tasarrufu yapmak ve başka ekipmanda (örneğin ısıtma halka sistemleri veya garaj kapıları) parazit oluşmasını önlemek için kullanın.

Not: Ürünü çalışma alanında manuel olarak çalıştırmak için şarj istasyonundan çıkarmadan önce **STOP** düğmesine basın. Aksi durumda ürün çalışma alanında çalıştırılmaz.

3.13.4 Kurulum



Kurulum bölümünde ürünün kurulum ayarlarını değiştirebilirsiniz.

3.13.4.1 Şarj istasyonunu bulma

Ürün, şarj istasyonunu 3 farklı yöntemle arayacak şekilde ayarlanabilir:

- *Şarj ünitesi sinyali*
- *Sınır telini takip etme*
- *Kılavuz teli izleme*

Fabrika ayarı, 3 arama yöntemini aynı anda kullanmak üzere belirlenmiştir. Şarj istasyonunu mümkün olduğunca hızlı bulmak ve çimenlik alanda iz bırakma riskini en aza indirmek için fabrika ayarını kullanın. Ürün her zaman *Şarj istasyonu sinyalini* aramaya başlar. Belirli bir zaman aralığından sonra, *Rehber takip et ve Sınır telini takip et* özelliklerini de kullanır.

Ürünün teli takip edememesinin nedenleri:

- Tele yakın engeller izole edilmemiş.
- Şarj ünitesi, sınır teli veya rehber tel *Şarj istasyonunun nereye konulacağını belirleme sayfa: 14*, *Sınır telinin nereye konulacağını belirleme sayfa: 15* ve *Rehber telin nereye konulacağını belirlemek için sayfa: 18* talimatlarına uygun şekilde kurulmamış.

Şarj istasyonu sinyali

Bazı kurulumlar için şarj ünitesinin sinyalini azaltmak gerekir. Örneğin şarj istasyonu çalı veya duvar gibi bir engele yaklaştığında. Ürün, engelin diğer tarafında şarj istasyonu sinyalini bulur ve şarj istasyonunu bulmaya çalışır ancak nesne şarj istasyonuna ulaşmasını engeller. Şarj istasyonu sinyalini *min.*, *ort.* veya *maks.* olarak ayarlayabilirsiniz.

Not: Husqvarna, şarj istasyonu sinyalinin *maks.* olarak ayarlanmasını önerir. Şarj istasyonunu hareket ettirmek genellikle şarj istasyonu sinyalinin aralığını azaltmaktan daha iyidir.

Rehber teli ve sınır telini takip edin

Zaman aralığı, ürünün şarj istasyonunu bulmak için sınır telini ve rehber telini takip etmeye başladığı zaman için ayarlanabilir.

3.13.4.2 Bahçe kapsama

Üründe, ürünün optimum çalışmayı seçmesine yardımcı olan GPS Destekli Navigasyon bulunmaktadır.

Ayarları manuel olarak yapmak için *Bahçe kapsama* işlevini kullanın.

Not: GPS destekli navigasyon etkinleştirildiğinde özellik, GPS hizmeti varken kullanılır. Ürün, GPS hizmeti kullanılamıyorsa manuel çalışma ayarlarını kullanır.

Bahçe Kapsama işlevini ayarlama

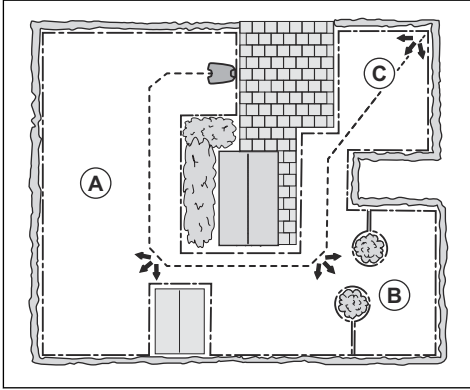
Bahçe Kapsama işlevi, ürünü çalışma alanının uzak kısımlarını kesmek için kullanılır. Çalışma alanında, çalışma alanını tatmin edici bir şekilde kesmek için dar geçitlerle bağlanmış uzak parçalar bulunuyorsa **Bahçe Kapsama** işlevini kullanın. Ürünün kesmeye başlayacağı en fazla 5 uzak alan ayarlayabilirsiniz.

Ürün önce ayarlanan mesafeye kadar rehber teli takip eder ve ardından çalışma alanını kesmeye başlar.

A Alanı, yaklaşık %50

B Alanı, yaklaşık %30

C alanı, yaklaşık %20



Her alan etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir. Şarj istasyonundan ürünün kesmeye başlaması gereken yere olan mesafeyi ölçmek için **Test** işlevini kullanın.

Varsayılan ayarlar, ürünün şarj istasyonundan ayrıldıktan sonra sürenin 20% oranında rehber teli 300 m / 980 ft. takip etmesini sağlar. Rehber tel 300 m/980 ft. değerinden daha kısaysa ürün, rehber teli sınır teline bağlandığı yere kadar takip eder.

3.13.4.3 Tel Geçiş

Ürünün ön tarafı, ürün çalışma alanına geri dönmekten önce her zaman sınır telini belirlenen bir mesafe değerinde geçer. **Tel Geçiş** işlevi için fabrika ayarı 31 cm / 13 inçtir. 20-50 cm / 10-15 inçlik bir mesafe seçebilirsiniz.

Not: Fabrika ayarı ile ürün, telden 11 cm / 4.3 inç geçtikten sonra keser.

Not: *Tel Geçiş* mesafesi değiştirilirse mesafe, çalışma alanının her yerinde sınır teli boyunca değişir.

3.13.4.4 Başlangıç noktası

Başlangıç noktası işlevi, ürünün çalışmaya başlamadan önce şarj istasyonundan ileriye doğru ne kadar uzaklaşacağını kontrol etmenizi sağlar. Şarj istasyonu kısıtlı bir alana yerleştirilmişse bu işlevi kullanın.

Not: Başlangıç noktası, rehber telin şarj istasyonunun önündeki bir hatta monte edildiği mesafeden daha uzun bir mesafeye ayarlanmamalıdır. Bkz. *Rehber telin nereye konulacağını belirlemek için sayfada: 18.*

3.13.5 Aksesuarlar



Aksesuarlar bölümünde ürün aksesuarlarının ayarlarını değiştirebilirsiniz.

3.13.5.1 Farlar

Farların ne zaman yakılacağını kontrol eden 4 farklı far ayarı vardır:

- Her zaman açık
- Yalnızca akşam (19:00-00:00)
- Akşam ve gece (19:00-07:00)
- Her zaman kapalı

Varsayılan ayar, *Her zaman açık* şeklindedir. Farlar, bir hata olduğunda yanıp sönecek şekilde ayarlanabilir.

3.13.5.2 Automower® kulübesine çarpmadan kaçınma

Bu seçenek etkinleştirildiğinde üründeki ve Automower® kulübesindeki aşınma azalır ancak şarj istasyonunun etrafında daha çok kesilmemiş çim kalabilir.

3.13.6 Genel (sadece Bluetooth®)



Bu işlev saat veya tarihi ayarlamak ya da fabrika ayarlarına geri getirmek için kullanılır.

3.13.6.1 Saat & tarih

Saat ve tarih manuel olarak veya mobil cihazdan saat ve tarih kullanılarak değiştirilebilir.

3.13.6.2 Fabrika ayarlarına sıfırla

Kullanıcı ayarları fabrika ayarlarına sıfırlanabilir.

Not: PIN kodu, Çevrim sinyali, Mesajlar ve Tarih ve Saat sıfırlanmaz.

3.13.7 Güvenlik (sadece Bluetooth®)



Güvenlik ayarları PIN kodunu, Geofence'i ve diğer güvenlik işlevlerini kontrol eder. Automower® Connect uygulamasında *Güvenlik* menüsüne erişmek için doğru PIN kodu girilmelidir.

3.13.7.1 Yeni çevrim sinyali

Çevrim sinyali, ürün ile şarj istasyonu arasında benzersiz bir bağlantı oluşturmak için rastgele seçilir. Nadiren, örneğin benzer sinyale sahip birbirine bitişik 2 kurulum varsa yeni bir sinyal oluşturulması gerekebilir.

3.13.7.2 PIN kodunu değiştir

PIN kodunu Automower® Connect uygulamasında değiştirebilirsiniz. Yeni PIN kodunu Kısa Not bölümüne not edin. Bkz. *Giriş sayfa*: 3.

3.13.7.3 Hırsızlığa karşı koruma

Hırsızlığa karşı koruma menüsünde alarm süresi ve alarmin çalacağı durumlar ayarlanabilir. Fabrika ayarında, PIN kodu gerektirir ve alarm süresi 1 dakikadır.

PIN kodu gerektir

Bu işlev, **STOP** düğmesine basıldığında ürünün doğru PIN kodu girilmeden çalıştıramayacağı veya kontrol edilemeyeceği anlamına gelir. 5 defa yanlış PIN kodu girilirse ürün bir süreliğine kilitlenir. Her yeni hatalı denemede kilitli kalma süresi uzar.

Alarm süresi

Alarmin hangi süre ile çalacağını ayarlamak mümkündür. 1 - 10 dakika arasında bir ayar belirlemek mümkündür.

STOP düğmesine basıldı

STOP düğmesine basıldı alarmı etniken **STOP** düğmesine basıldıktan sonra 30 saniye içinde PIN kodu girilmezse alarm çalar.

Taşındı

Taşındı alarmı etniken ürün beklenmeyen hareketleri algılar ve alarm çalar.

3.13.7.4 GeoFence

GeoFence, ürün için sanal bir çit oluşturan, GPS tabanlı bir hırsızlığa karşı koruma işlevidir. Ürünün orta konuma uzaklığı ayarlanan uzaklıktan daha fazlaysa ürün devre dışı bırakılır ve bir alarm başlatılır. Merkez konumu, işlev etkinleştirildiğinde ürünün geçerli konumuna ayarlanır. PIN kodu, alarmı devre dışı bırakmak ve ürünü yeniden başlatmak için gereklidir. GeoFence, yalnızca ürün açıldığında etkinleştirilir.

3.13.8 Automower® Connect (sadece Bluetooth®)



Automower® Connect içinde Automower® Connect modülünü etkinleştirebilir veya devre dışı bırakabilirsiniz. Ayrıca sinyal gücü ile bağlantı durumunu görebilir, yeni eşleştirme başlatabilir ya da ürünü eşleştirilen hesaplardan kaldırabilirsiniz.

3.13.9 Mesajlar

Bu menüde önceki arıza ve bilgi mesajları bulunabilir. Mesajların bazıları için ipuçları ve hata düzeltmeye yardımcı olan tavsiyeler mevcuttur.

Ürün herhangi bir şekilde engellenirse (örneğin takılırsa veya akünün şarjı çok azalırsa) engelin ne olduğuna ve ne zaman gerçekleştiğine dair bir mesaj kaydedilir.

Aynı hata mesajının defalarca tekrar etmesi, kurulumla ya da ürünle ilgili bir ayarlama yapılması gerektiğini gösterir. Bkz. *Kurulum sayfa*: 14.

3.13.10 Biçme profilleri

Biçme profillerine farklı ayar setleri kaydedebilirsiniz. Bir ürünü birden fazla konum için kullandığınızda veya aynı konumda farklı ayarlar yaptığınızda bu işlevi kullanın. *Biçme profillerinde* ürün ayarları, harita nesneleri ve ayarları kaydedilir.

4 Çalışma

4.1 Ürünü açmak için



UYARI: Ürünü açmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.

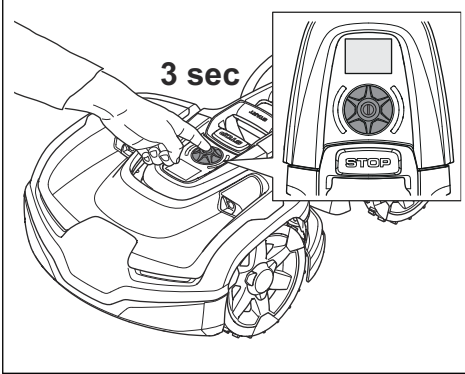


UYARI: El ve ayaklarınızı döner bıçaklardan uzak tutun. Kesim motoru çalışırken ellerinizi veya ayaklarınızı ürünün yakınına veya altına koymayın.



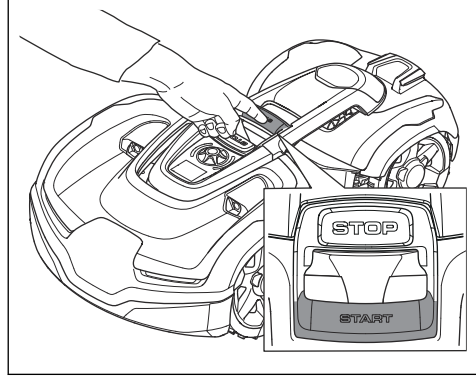
UYARI: Çalışma alanında insanlar (özellikle çocuklar) veya hayvanlar olduğunda ürünü kullanmayın.

1. **Döner düğmeyi** 3 saniye boyunca basılı tutarak ürünü açın.



Not: **STOP** düğmesine basıldıktan emin olun. **STOP** düğmesine basılmazsa ekranda bir **STOP** sembolü gösterilir.

2. **Döner düğmeyi** kullanarak PIN kodunu girin. Menüye erişmek için doğru PIN kodu girilmelidir. 5 defa yanlış PIN kodu girilirse ürün bir süreliğine kilitlenir. Her yeni hatalı denemede kilitli kalma süresi uzar.
3. İsteddiğiniz çalışma modunu seçin ve **döner düğmeye** basın. Bkz. *Çalışma modları sayfa: 28*.
4. Ürünü çalıştırmak için **START** düğmesine basın.



Ürün, şarj istasyonuna park edilmişse ancak akü tam şarjlı olduğunda ve *Planlama*, ürünün çalışmasını sağlayacak şekilde ayarlanmışsa şarj istasyonundan ayrılır.

4.2 Çalışma modları

Automower® Access menüsünde aşağıdaki çalışma modları seçilebilir:

- Birincil alan
- İkincil alan
- Park

4.2.1 Birincil alan

Birincil alan, ürünün otomatik olarak biçtiği ve şarj olduğu standart çalışma modudur.

4.2.2 İkincil alan

İkincil alanları biçmek için *İkincil alan* çalışma modu seçilmelidir. Bu modda operatör, ürünü birincil alan ile ikincil alan arasında manuel olarak hareket ettirmelidir. Ürün, seçilen süre boyunca veya akü boşalana kadar çimleri biçer.

4.2.3 Park

Park modu seçildiğinde aşağıdaki çalışma seçenekleri belirlenebilir:

- Talimat verene kadar park et
- Belirli bir saat boyunca park et

Bkz. *Automower® Access uygulamasında menü yapısına genel bakış sayfa: 8*.

4.2.3.1 Talimat verene kadar park et

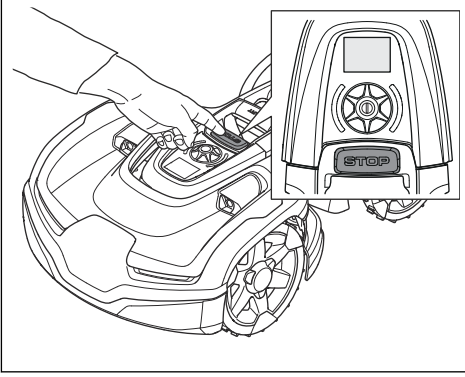
Ürün, siz farklı bir çalışma modu seçene kadar kalacağı şarj istasyonuna gider.

4.2.3.2 Seçilen saat aralığı boyunca park etme

Ürün, seçilen saat aralığı boyunca kalacağı şarj istasyonuna gider, ardından otomatik olarak *Planlama* ayarlarında belirlenen normal çalışmaya gider. Bu çalışma seçimi, örneğin, geçici sulama ya da çimenlik alanda çalışma için çalışmanın duraklatılması gerekli olduğunda uygundur.

4.3 Ürünü durdurma

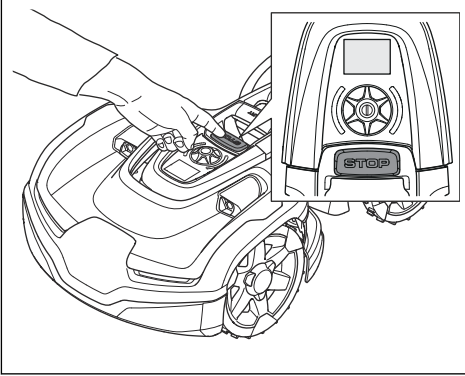
1. Ürünün üst kısmındaki **STOP** düğmesine basın.



Ürün ve kesim motoru durur.

4.4 Ürünü kapatmak için

1. Ürünü durdurmak için **DUR** düğmesine basın.



2. Gerekirse PIN kodunu girin.
3. **Döner düğmeyi** 3 saniye basılı tutarak ürünü kapatın.
4. LED durum göstergesinin yanmadığından emin olun.

Not: LED durum göstergesi yanıyorsa veya herhangi bir renkte yanıp sönüyorsa ürün

kapatılmamıştır. Bkz. *LED durum göstergesi sayfa: 9*.

Not: Ürün şarj istasyonunda dururken kapatılamaz.



UYARI: Herhangi bir bakım işlemi yapılmadan önce veya ürünün çalışma alanından taşınması gerekiyorsa ürün kapatılmalıdır.

4.5 Aküyü şarj etme

Ürün yeniyse ya da uzun süre depoda kaldığında akü boş olabilir; ürünü çalıştırmadan aküyü şarj edin. *Birincil alan* modunda ürün, çim biçme ile şarj olma arasında otomatik olarak geçiş yapar.



UYARI: Ürünü yalnızca ürün için tasarlanmış bir şarj istasyonu ve güç kaynağı kullanarak şarj edin. Hatalı kullanım; elektrik şokuna, aşırı ısınmaya veya aküden aşındırıcı sıvı sızmasına neden olabilir.

Elektrolit sızıntısı durumunda temas eden yeri su ile yıkayın. Gözler vb. dokulara temas ederse tıbbi yardım alın.

1. Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin.
2. Ürünü mümkün olduğunca uzağa koyun ve şarj istasyonuna bağlı olduğundan emin olun.

Akü durumu, ekranın durum çubuğundan izlenebilir.

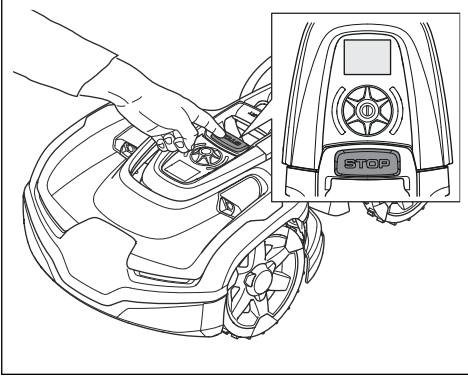
Not: Akü boşalmışsa ürünün çalıştırılabilmesi için ürünün uzun süre şarj edilmesi gerekir.

4.6 Kesim yüksekliğini Automower® Access ile ayarlamak için

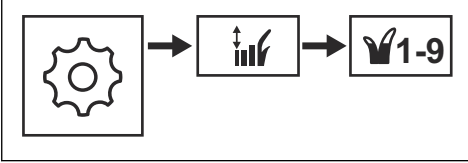
Kesim yüksekliği MİN. (3 cm/1.2 inç) ile MAK. (7 cm/2.8 inç) arasında değişebilir.

Not: Yeni kurulumun yapıldığı ilk haftalarda, çevrim telinin zarar görmemesi için kesim yüksekliğinin MAK. olarak ayarlanması gerekir. Bundan sonra, istenen kesim yüksekliğine ulaşana kadar kesim yüksekliği haftada bir biraz daha düşürülebilir.

1. Ürünü durdurmak için **DUR** düğmesine basın.



2. **Döner düğmeyi** kullanarak *Ayarlar* ögesini seçin.
3. **Döner düğmeyi** kullanarak kesim yüksekliği sembolünü seçin.
4. **Döner düğmeyi** çevirerek kesim yüksekliğini değiştirin.
5. **Döner düğmeye** basarak kesim yüksekliğini seçin.



5 Bakım

5.1 Giriş - Bakım



UYARI: Herhangi bir bakım işlemi yapılmadan önce ürünün kapatılması gerekir. LED durum göstergesi yanmadığında ürün devre dışıdır.



UYARI: Koruyucu eldivenler takın.

Daha iyi bir çalışma ve daha uzun kullanım ömrü için ürünü düzenli olarak temizleyin ve aşınmış parçaları değiştirin. Tüm bakım ve servis işleri Husqvarna talimatlarına göre yapılmalıdır. Bkz. *Garanti sayfa: 55*.

Ürün ilk kez kullanıldığında bıçak diskini ve bıçakları haftada bir kez kontrol edilmelidir. Bu periyot içerisinde aşınma miktarı düşük oranda gerçekleşiyse inceleme aralığı artırılabilir.

Bıçak diskinin kolayca dönmesi önemlidir. Bıçakların kenarlarının hasar görmemiş olması gerekir. Bıçakların kullanım ömrü çok farklılık gösterir ve örnek olarak aşağıdakilere bağlıdır:

- Çalışma süresi ve çalışma alanının boyutu.
- Çimin cinsi ve mevsimlik büyüme oranı.
- Toprak, kum ve gübre kullanımı.
- Koni, ağaçtan dökülenler, oyuncaklar, alet edevat, taşlar, kökler ve benzerlerinin varlığı.

Normal ömrü, uygun koşullarda kullanıldığında 3 ila 6 haftadır. Bıçakların nasıl değiştirileceğiyle ilgili olarak bkz. *Bıçakları değiştirme sayfa: 32*.

Not: Kör bıçaklarla çalışma, daha zayıf performans sağlar. Çimenler temiz şekilde kesilmez ve daha fazla enerjiye ihtiyaç duyulur, bu da ürünün büyük bir alanı biçmemesine neden olur.

5.2 Ürünü temizleme



DİKKAT: Ürünü temizlemek için asla yüksek basınçlı yıkayıcı kullanmayın. Temizleme işlemi için asla çözücü kullanmayın.

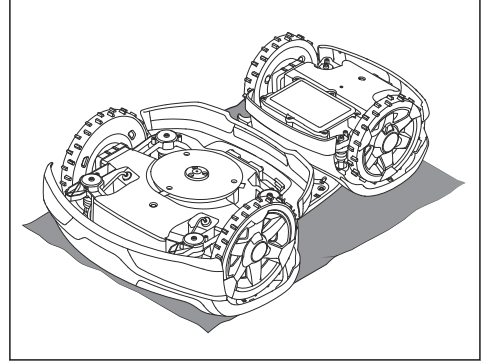
Tekerleklerle çimen takılırsa ürün eğimli zeminlerde iyi bir sonuç vermez. Ürünü temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.

Husqvarna, aksesuar olarak temin edilebilen özel bir temizlik ve bakım kiti kullanmanızı önerir. Daha fazla bilgi için Husqvarna temsilcinizle görüşün.

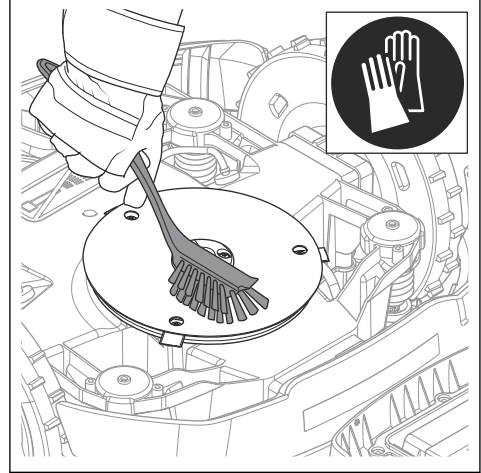
5.2.1 Bıçak diskini temizlemek için

Bıçak diskini ve bıçakları haftada bir inceleyin.

1. Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfa: 29*.
2. Ürünü baş aşağı çevirin veya yan yatırın. Ürün gövdesinin çizilmesini önlemek için ürünü yumuşak ve temiz bir yüzeye yerleştirin.



3. Bıçak diskini bir fırçayla temizleyin.



4. Bıçak diskinin serbestçe dönebildiğinden emin olun.
5. Bıçakların hasar görmediğinden ve serbestçe dönebildiğinden emin olun.

5.2.2 Şasiyi temizleme

- Şasinin alt kısmını bir fırça veya nemli bir bezle temizleyin.

5.2.3 Tekerlekleri temizleme

Tekerleklerle çimen takılırsa ürün eğimli zeminlerde iyi bir sonuç vermez.

- Tekerlekleri temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.

5.2.4 Ürün gövdesini temizleme

- Ürün gövdesini nemli bir bez ve zayıf bir sabun çözümüyle temizleyin.

5.2.5 Şarj istasyonunu temizleme



UYARI: Şarj istasyonunda veya güç kaynağında temizlik ya da bakım yapmadan önce güç kaynağının bağlantısını prizden ayırın.



DİKKAT: Şarj istasyonunu temizlemek için basınçlı yıkama makinesi ya da akan su kullanmayın.

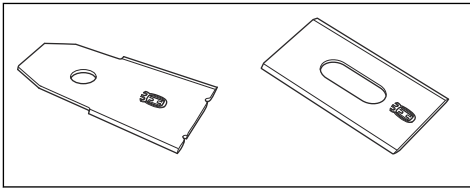
Not: Şarj istasyonunda cisimler varsa ürün şarj istasyonuna giremez. Şarj istasyonunu düzenli olarak temizleyin.

- Şarj istasyonundan çimleri, ince dalları ve diğer cisimleri çıkarın.

5.3 Bıçakları değiştirme



UYARI: Husqvarna, yalnızca kabartmalı taçlı H işareti logolu Husqvarna orijinal bıçaklar kullanırsanız güvenliği garanti edebilir.



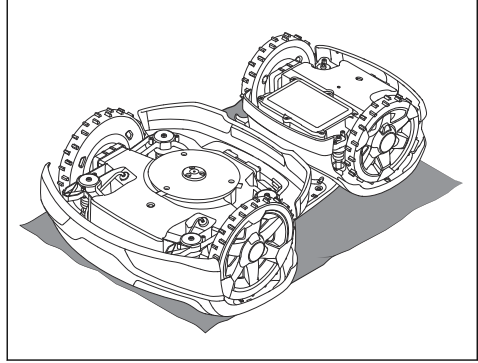
UYARI: Bıçakları değiştirirken vidaları da değiştirmeniz gerekir. Kullanılmış vidalar çabuk aşınabilir ve bıçağın gevşemesine neden olabilir, bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Güvenli çalışma için aşınmış veya hasarlı bıçakları değiştirin. Tatmin edici bir kesim sonucu ve düşük enerji kullanımı için bıçakları düzenli olarak değiştirin. Dengeli

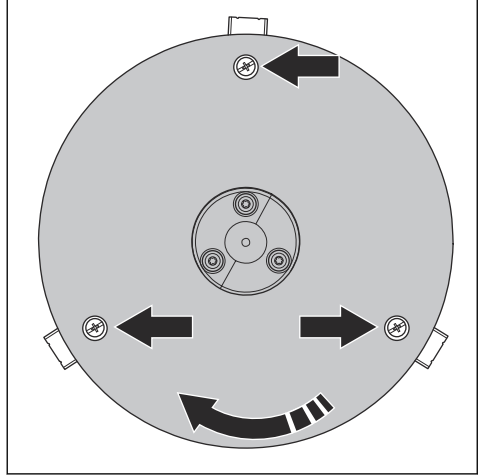
bir kesim sistemi elde etmek için 3 bıçak ve tüm vidalar aynı anda değiştirilmelidir.

5.3.1 Bıçakların değiştirilmesi

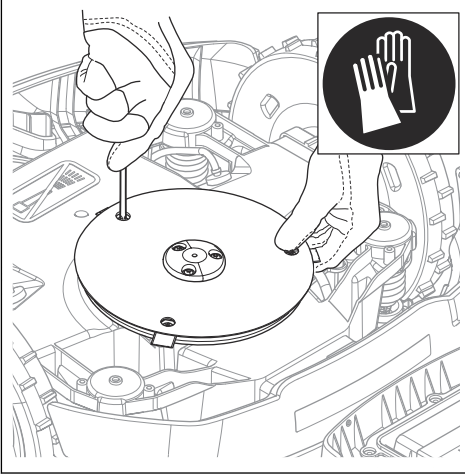
1. Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfada: 29.*
2. Koruyucu eldivenleri giyin.
3. Ürünü baş aşağı çevirin. Gövdede çizilme olmaması için ürünü yumuşak ve temiz bir yüzeye yerleştirin.



4. Destek plakasını, delikleri bıçak vidalarına denk gelecek şekilde döndürün.



5. 3 vidayı çıkarın. Manuel düz veya yıldız uçlu tornavida kullanın.



6. Tüm bıçak ve vidaları sökün.
7. Yeni bıçak ve vidaları takın.
8. Bıçakların hareket eksenini çevresinde serbest hareket edip etmediğini kontrol edin.

5.4 Üst kapakları değiştirmek için

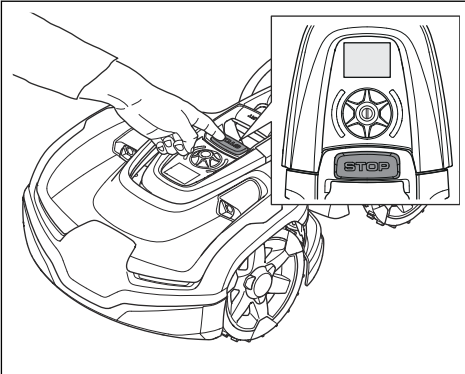
Üst kapak, farklı renklerde sunulan bir aksesuardır. Daha fazla bilgi için yerel Husqvarna temsilciniz ile iletişime geçin.



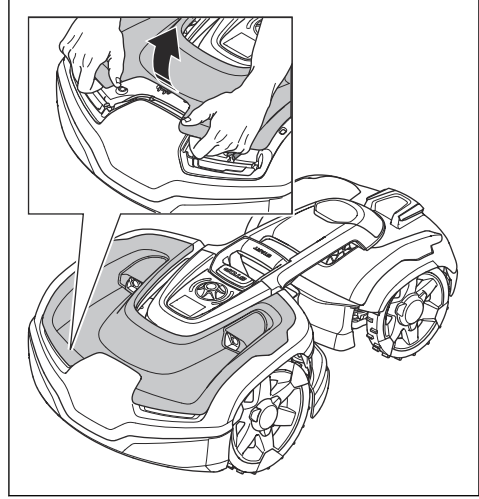
DİKKAT: Kapakları çıkarmadan önce üründen çim ve kirleri temizleyin.

5.4.1 Ön üst kapağı çıkarmak için

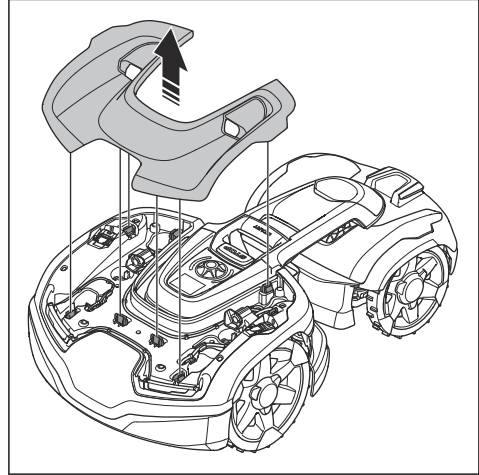
1. Ürünü durdurmak için **STOP** düğmesine basın.



2. Ön üst kapağı üründeki geçmeli klipslerden çıkarın.

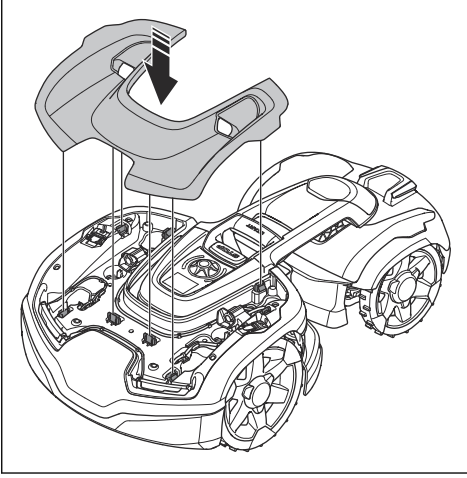


3. Ön üst kapağı kaldırın.

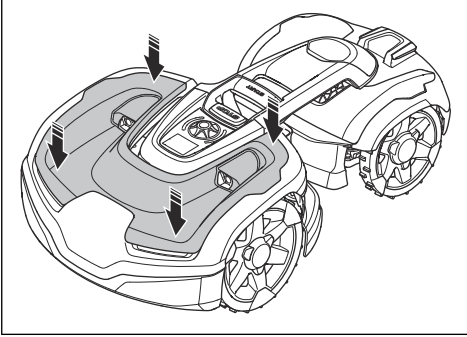


5.4.2 Ön üst kapağı takmak için

1. Ön üst kapağı geçmeli klipslerin üzerine yerleştirin.

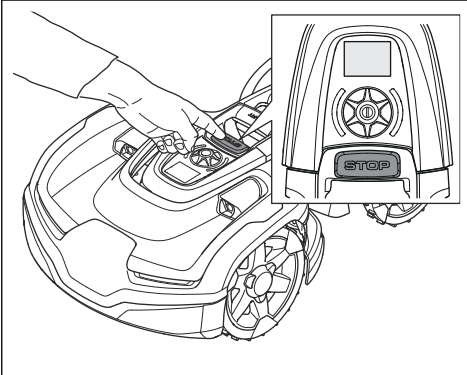


2. Ön üst kapağı yerine itin.

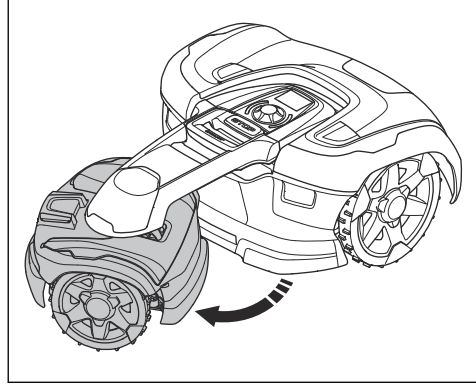


5.4.3 Arka üst kapağı çıkarmak için

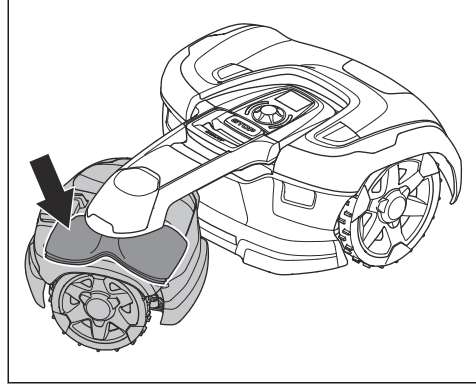
1. Ürünü durdurmak için **STOP** düğmesine basın.



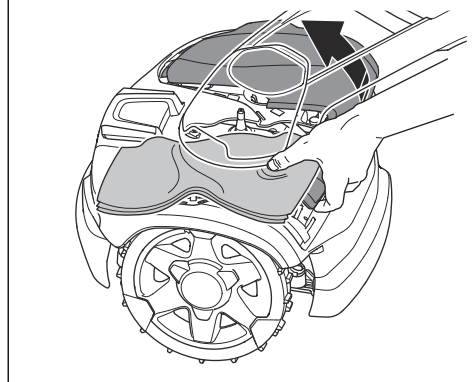
2. Arka gövdeyi sola veya sağa çevirin.



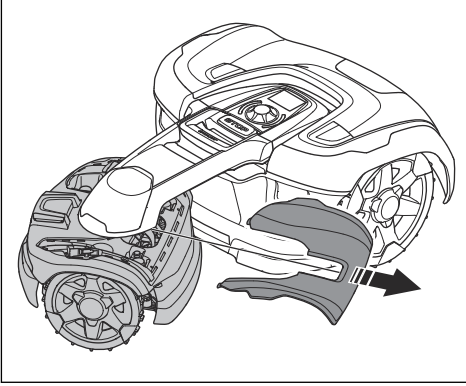
3. Arka üst kapak ile bağlantı kolu arasında bir koruyucu yerleştirin. Bunun amacı, arka üst kapağın hasar görmesini önlemektir.



4. Arka üst kapağı çekin.

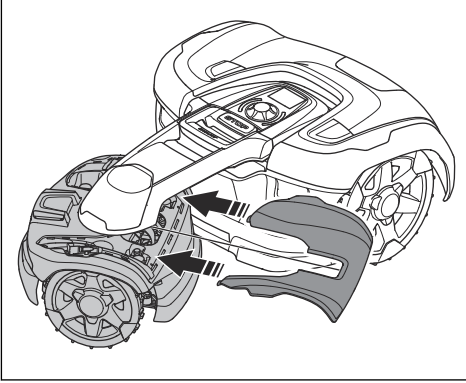


5. Arka üst kapağı çıkarın.

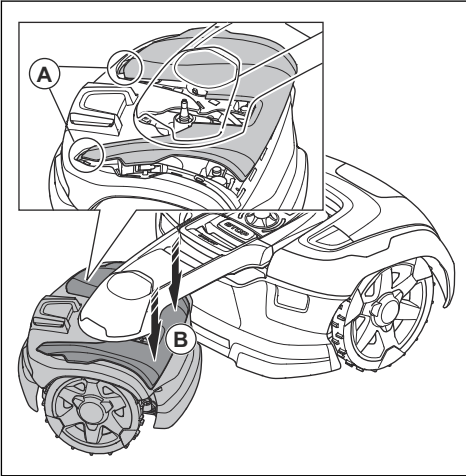


5.4.4 Arka üst kapağı takmak için

1. Üst kapağı arka gövdeye yerleştirin.



2. Üst kapağı (A) konumuna getirin ve üst kapağı (B) monte etmek için 2 mıknatısa bastırın.



5.5 Akü



UYARI: Ürünü yalnızca bu amaç için üretilmiş bir şarj istasyonu ve güç kaynağı kullanarak şarj edin. Hatalı kullanım; elektrik şokuna, aşırı ısınmaya veya aküden aşındırıcı sıvı sızmasına neden olabilir. Elektrolit sızıntısı durumunda temas eden yeri su ile yıkayın. Gözlere ve benzer dokulara temas ederse tıbbi yardım alın.



UYARI: Yalnızca üretici tarafından önerilen orijinal aküleri kullanın. Ürün güvenliği, diğer aküler kullanıldığında garanti edilemez. Şarj edilebilir olmayan akü kullanmayın.



DİKKAT: Kış aylarında depoya kaldırmadan önce akünün şarj edilmesi gerekir. Tam olarak şarj edilmemesi halinde akü hasar görebilir ve bazı durumlarda kullanılmaz hale gelebilir.

Şarj süresi, ortam sıcaklığı gibi çeşitli etkenlere bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Aşağıda yer alan durumlar, akünün eskidiğini ve değiştirilmesi gerekeceğini gösterir:

- Çim biçerken ürünün şarjı normalden kısa sürede bitiyorsa. Bu durumda makinenin daha fazla şarj olması gerekir, dolayısıyla şarj istasyonunun etrafında iz oluşması riski artar.
- Ürün sık sık çimenlik alan üzerinde *Akü boş* mesajı ile dururken bulunuyor. Bu, ürünün şarj istasyonunu bulmaya yetecek akü kapasitesine sahip olmadığını gösterir.

Ürün çimi iyi biçtiği sürece akü normal demektir.

Not: Akü ömrü, sezon uzunluğuna ve ürünün günde kaç saat çalıştığına bağlıdır. Sezonun uzun sürmesi veya günlük kullanım saatlerinin fazla olması, akünün daha sık değiştirilmesini gerektirir.

Aküyu değiştirmek için bölgenizdeki Husqvarna temsilcinize başvurun.

5.6 Kış servisi

Ürününüzü kışın depoya kaldırmadan önce servis için yerel Husqvarna merkez servisinizle iletişime geçin. Kış için yapılan düzenli servis, ürünü iyi durumda tutar ve yeni mevsimde herhangi bir kesintiye uğramadan iyi durumda kalmasını sağlar.

Servis genellikle aşağıdakileri içerir:

- Gövdenin, şasinin, bıçak diskinin ve tüm diğer hareketli parçaların detaylı temizlenmesi.
- Ürünün çalışmasının ve parçalarının test edilmesi.
- Bıçaklar ve rulmanlar gibi aşınabilen parçaların kontrolü ve gerekirse değiştirilmesi.
- Ürünün akü kapasitesinin test edilmesi ve gerekirse akü değişiminin önerilmesi.
- Yeni firmware varsa ürün güncellenir.

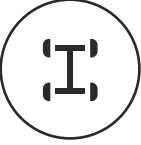
6 Sorun giderme

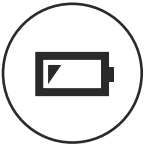
6.1 Giriş - Sorun giderme

Bu bölümde, bir arıza olursa Automower® Connect ve Automower® Access içinde gösterilebilen bir dizi mesaj listelenmiştir. Her mesaj için sebep ve uygulanması gereken adımlar ile ilgili bir işlem önerisi yer almaktadır. Bu bölümde ayrıca ürünün beklenen şekilde çalışmaması durumunda sizi yönlendirebilecek birtakım belirtiler sunulmaktadır. Bir arıza veya belirtili durumunda uygulanması gereken adımlara ilişkin daha fazla öneriye www.husqvarna.com adresinden ulaşabilirsiniz.

6.2 Automower® Access ekranındaki hata simgeleri

Automower® Access ekranında bir hata simgesi görüntülenirse hatayı onaylamak ve ana menüye dönmek için **STOP** düğmesine basın. Hata hakkında daha fazla bilgiyi Automower® Connect içinde bulabilirsiniz.

Hata simgesi	Açıklama	Eylem
	Ürün beklenmeyen bir durum nedeniyle durdu.	Sorunun nedeninin açıkça belli olup olmadığını inceleyin. Örneğin, ürün çalışma alanında değilse veya bir nesnenin (taş, dal vb.) üzerindeyse. Ürünü kapatıp yeniden çalıştırın.
	Ürün tekerlek motorlarının beklenmedik hareketi nedeniyle durdu.	Tahrik tekerleklerini kontrol edin ve çim ya da diğer cisimleri çıkarın. Ürünü kapatıp yeniden çalıştırın. Sorunla sık sık karşılaşıyorsanız yerel Husqvarna temsilcinizle iletişime geçin.
	Ürün çevrim sinyali olmadığından durdu.	<i>Hata mesajları sayfa: 38</i> içindeki "Çevrim sinyali yok" hata mesajına bakın.

Hata simgesi	Açıklama	Eylem
	Ürün düşük akü nedeniyle durdu.	<i>Hata mesajları sayfa: 38</i> içindeki "Akü boş" hata mesajına bakın.
	Ürün kesim sistemindeki bir tıkanıklıktan dolayı durdu.	Bıçak diskini ve diskin yakınındaki alanı inceleyin. Kesim sisteminde tıkanıklığa neden olabilecek çimenleri ya da diğer cisimleri çıkarın.
	Ürün geçici bir elektronik sorun veya firmware sorunu nedeniyle durdu.	Ürünü kapatın/açın. Sorun devam ederse yerel Husqvarna temsilcinizle iletişime geçin.
	Ürün etkin bir alarm nedeniyle durdu.	Ürünü yeniden başlatın. Alarmin ayarları, Automower® Connect uygulamasının güvenlik menüsünde yer alır.
	Ürün yanlış PIN kodu nedeniyle durdu.	Doğru PIN kodunu girin. PIN kodu unutulursa uygulamadaki bağlantıyı kullanarak PIN kodunu kaydolduğunuz e-posta adresine gönderin. E-posta adresini kaydetmediyseniz yerel Husqvarna temsilcinizle iletişime geçin.

6.3 Hata mesajları

Aşağıdaki tablo, Automower® Connect uygulamasında görüntülenebilecek çeşitli hata mesajlarını göstermektedir. Bazı hatalar Automower® Connect uygulamasında doğrulanabilir ve bazı üründe bulunan mesajların Automower®

Access ekranında onaylanması gerekir. Aynı mesaj sık sık görüntüleniyorsa yerel Husqvarna temsilcinizle görüşün. Daha fazla bilgi için bkz. *Mesajlar sayfa: 27*.

Mesaj	Neden	İşlem
<i>Çevrim sinyali yok</i>	Düşük voltaj kablosu veya güç kaynağı bağlı değildir.	Şarj istasyonundaki LED durumunu kontrol edin. LED'in yanmaması güç olmadığını gösterir. Güç çıkışı bağlantısını ve artık akım cihazının sigortasının atıp atmadığını inceleyin. Düşük voltaj kablusunun şarj istasyonuna bağlı olduğundan emin olun.
	Düşük voltaj kablosu veya güç kaynağı hasarlıdır.	Güç kaynağını veya düşük voltaj kablusunu değiştirin.
	Sınır teli şarj istasyonuna bağlı değildir.	Sınır teli konektörlerinin şarj istasyonuna doğru şekilde takıldığından emin olun. Hasarlı konektörleri değiştirin. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfa: 20</i> .
	Sınır teli kopmuş.	Şarj istasyonu üzerindeki LED lambasının sinyalini kontrol edin. LED, sınır telinde kopukluk olduğunu gösteriyorsa kopukluğun nerede olduğunu bulun. Çevrimin hasarlı kısmını yeni bir çevrim teli ile değiştirin ve orijinal bir kuplör kullanarak ekleme yapın. Bkz. <i>Çevrim kablusunda kopmalar bulma sayfa: 47</i> .
	<i>ECO modu</i> etkin ve ürün çalışmaya şarj istasyonunun dışında başlamayı denedi.	Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin. Ürünü çalıştırın.
	Ürün ile şarj istasyonu arasındaki eşleştirme kayboldu.	Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin ve yeni bir çevrim sinyali oluşturun. Bkz. <i>Yeni çevrim sinyali sayfa: 27</i> .
	Sınır teli, yolu üzerinde bir adadan geçirilmiştir.	Sınır telinin doğru şekilde takıldığından emin olun. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfa: 20</i> .
	Metal cisimlerden (çitler, takviye çeliği) veya gömülü kablolardan kaynaklanan parazitlenme.	Sinyal gücünü artırmak için sınır telini hareket ettirin ve/veya çalışma alanında daha fazla ada oluşturun.
	Ürün, sınır telinden çok uzakta.	Sınır telini, çalışma alanının tüm kısımları sınır telinin maksimum 35 m/115 ft uzağında olacak şekilde yeniden yerleştirin.
<i>Tekerlek motoru bloke</i>	Tahrik tekerleği çevresine çim veya başka bir nesne dolanmıştır.	Tahrik tekerleğini kontrol edin ve çimi ya da diğer cisimleri çıkarın.
<i>Tekerlek tahriki sorunu</i>		
<i>Kesim sistemi bloke</i>	Bıçak diski çevresine çim veya başka bir cisim dolanmıştır.	Bıçak diskini inceleyin ve çim ya da diğer nesneleri çıkarın.
	Bıçak diski bir su birikintisi içindedir.	Ürünü hareket ettirin ve çalışma alanında su birikmesini önleyin.

Mesaj	Neden	İşlem
<i>Sıkıştı</i>	Ürün, bir dizi engelin arkasındaki küçük alanda sıkışmıştır.	Ürünün bu konumdan uzaklaşmasını zorlaştıran bir engel olup olmadığını kontrol edin.
<i>Yanlış PIN kodu</i>	Yanlış PIN kodu girilmiştir. Beş denemeye izin verilir ve ardından ürün bir süre bloke edilir.	Doğru PIN kodunu girin. PIN kodu yanlışsa PIN kodunu kayıtlı e-posta adresinize göndermek için uygulamadaki bağlantıyı kullanın. E-posta adresini kaydetmediyseniz yerel Husqvarna temsilcinizle iletişime geçin.
<i>Boş akü</i>	Ürün şarj istasyonunu bulamıyor.	Rehber telin konumunu değiştirin. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfada: 21.</i> Şarj istasyonunu bulma hakkındaki kurulum ayarlarını kontrol edin. Bkz. <i>Şarj istasyonunu bulma sayfada: 25.</i>
	Akü bitmiştir.	Aküyu değiştirin. Bkz. <i>Akü sayfada: 35.</i>
	Şarj istasyonunun anteni bozuktur.	Şarj istasyonundaki gösterge lambasının kırmızı yanıp söndüğünü kontrol edin. Bkz. <i>Şarj istasyonunun LED göstergesi sayfada: 45.</i>
<i>Kaydı</i>	Ürün bir şeye takıldı ve kayıyor.	Ürünü kurtarın ve sürüşe engel olan durumu ortadan kaldırın. Durum ıslak çimden kaynaklanıyorsa ürünü kullanmadan önce çimin kurumasını bekleyin.
	Çalışma alanında dik bir eğim var.	Garanti edilen maksimum eğim %70 değerindedir. Daha dik eğimler izole edilmelidir. Bkz. <i>Sınır telini eğimli alana yerleştirme sayfada: 16.</i>
	Rehber tel, eğim üzerine doğru şekilde yerleştirilmemiştir.	Rehber telin eğim boyunca çapraz olarak takıldığını emin olun. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfada: 21.</i>
<i>Tekerlek motorunda aşırı yük</i>	Ürün bir cisme takıldı.	Ürünü kurtarın ve sürüşe engel olan durumu ortadan kaldırın. Durum ıslak çimden kaynaklanıyorsa ürünü kullanmadan önce çimin kurumasını bekleyin.
<i>Şarj istasyonu bloke</i>	Şarj şeritleri ile bağlantı şeritleri arasındaki temas yetersiz olabilir ve ürün çok sayıda şarj girişiminde bulunmuştur.	Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin ve şarj şeritleri ile bağlantı levhalarının yeterli temas halinde olup olmadığını kontrol edin. Bağlantı ve şarj plakalarını temizleyin.
	Bir nesne engel oluyor ve ürün şarj istasyonuna giremiyor.	Cismi uzaklaştırın.
	Taban plakası eğilmiş veya bükülmüştür.	Taban plakasının düz zemin üzerine yerleştirildiğinden emin olun.
<i>Şarj istasyonunda sıkıştı</i>	Ürün taban plakası üzerinde kayıyor.	Taban plakasını temizleyin.
	Ürünün yolu üzerinde, şarj istasyonundan ayrılmasını engelleyen bir cisim var.	Cismi uzaklaştırın.
<i>Ters döndü</i>	Ürün çok yatık veya devrilmiş.	Ürünü doğru kısmı üste gelecek şekilde döndürün.
<i>Çim biçme makinesi devrildi</i>	Ürün, izin verilen eğimden daha fazla yatırılmıştır.	Ürünü düz bir alana getirin.

Mesaj	Neden	İşlem
<i>Yerden kaldırıldı</i>	Engel, kaldırma sensörlerini çalıştırmış ve ürünün durmasına neden olmuştur.	Ürünü engelden kurtarın. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninin müdahalesi gerekiyor demektir.
<i>Eğim çok dik</i>	Eğim çok dik olduğundan ürün durdu.	Sınır telinin kurulumunu değiştirerek çalışma alanının bu dik kısmını hariç tutun. Bkz. <i>Sınır telinin nereye konulacağını belirleme sayfa-da: 15.</i>
<i>Alarm! Çim biçme makinesi kapatıldı</i>	Ürün KAPATILDIĞI için alarm etkinleştirildi.	<i>Güvenlik</i> menüsünde güvenlik seviyesini ayarlayın; bkz. <i>Güvenlik (sadece Bluetooth®) sayfada: 27.</i>
<i>Alarm! Çim biçme makinesi durdu</i>	Ürün durduğu için alarm etkinleştirildi.	
<i>Alarm! Çim biçme makinesi hareket etti</i>	Ürün hareket ettiği için alarm etkinleştirildi.	
<i>Alarm! GeoFence dışında</i>	Çim biçme makinesi GeoFence alanının dışında olduğu için alarm etkinleştirildi.	<i>Automower® Connect</i> menüsünden hırsızlığa karşı koruma alanını (GeoFence) etkinleştirin.
<i>Elektronik sorun</i>	Elektronik parçalar veya firmware ile ilgili geçici sorun.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir.
<i>Çevrim sensörü sorunu</i>		
<i>Şarj sistemi sorunu</i>		
<i>Eğim sensörü sorunu</i>		
<i>Geçici sorun</i>		
<i>STOP düğmesi sorunu</i>		
<i>Ultrasonik sorunu</i>		
<i>GPS navigasyon sorunu</i>		
<i>Açısal sensör sorunu</i>		
<i>Anahtar kablosu sorunu</i>		
<i>Geçersiz alt cihaz kombinasyonu</i>		
<i>Geçersiz sistem yapılandırması</i>		
<i>Kaldırma sensörü sorunu</i>		
<i>Çarpışma sensörü sorunu</i>		
<i>Geçici akü sorunu</i>	Akü veya firmware ile ilgili geçici sorun.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir.
<i>Akü sorunu</i>		

Mesaj	Neden	İşlem
<i>Akü sıcaklığı sınırların dışında</i>	Akü sıcaklığı çok yüksek veya çok düşükse ürün çalışmaz.	Sıcaklık ayarlanan sınırlar arasındaysa ve planlama ayarları ürünün çalışmasına izin veriyorsa ürün tekrar çalışmaya başlar. Şarj istasyonunun güneşten korunan bir alana yerleştirildiğinden emin olun.
<i>Aküler birbiriyle eşleşmiyor</i>	Akü tipi yanlış.	Yalnızca üretici tarafından önerilen orijinal aküleri kullanın.
<i>Şarj sistemi sorunu</i>	Üründeki akü veya yazılım ile ilgili geçici sorun.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir.
	Akü tipi yanlış.	Yalnızca üretici tarafından önerilen orijinal aküleri kullanın.
<i>Şarj akımı çok yüksek</i>	Yanlış veya arızalı güç kaynağı ünitesi.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir.
<i>Bağlantı sorunu</i>	Automower® Connect modülünde sorun var.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir.
<i>Bağlantı ayarları geri yüklendi</i>	Automower® Connect modülünün bağlantı ayarları bir hata nedeniyle geri yüklendi.	Ayarları kontrol edin ve gerekirse ayarları değiştirin.
<i>Çalışma alanı dışında</i>	Sınır telinin şarj istasyonuna giden bağlantıları üzerinden geçilmiştir.	Sınır telinin doğru bağlandığından emin olun. Bkz. <i>Sınır telinin nereye konulacağını belirleme sayfa: 15.</i>
	Sınır teli, çalışma alanının kenarına çok yakın.	Sınır telinin talimatlara göre döşendiğinden emin olun. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfa: 20.</i>
	Çalışma alanındaki eğimler, sınır çevrimine göre çok fazla.	
	Sınır teli bir adacığın çevresinde yanlış yönde döşenmiştir.	
	Yakındaki metal cisimlerden (çitler, takviye çeliği) veya gömülü kablolardan kaynaklanan parazitlenme.	Sinyal gücünü artırmak için sınır telini hareket ettirin ve/veya çalışma alanında daha fazla ada oluşturun.
	Ürün, yakındaki başka bir ürün kurulumundan gelen sinyali ayırt etmekte zorlanıyor.	Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin ve yeni bir çevrim sinyali oluşturun. Bkz. <i>Yeni çevrim sinyali sayfa: 27.</i>

Mesaj	Neden	İşlem
<i>Sınırlı kesim yüksekliği</i>	Kesim yükseklik ayarı hareket edemiyor.	Kesim yüksekliği ayarını inceleyin ve çim ve diğer istenmeyen malzemeyi temizleyin. Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir.
<i>Beklenmedik kesim yüksekliği</i>		
<i>Kesim yüksekliği sorunu, tahrik</i>		
<i>Kesim yüksekliği bloke</i>		
<i>Kesim yüksekliği sorunu</i>		
<i>Şarj istasyonunda güç yok</i>	Yanlış veya arızalı güç kaynağı ünitesi.	Güç kaynağını inceleyin. Gerekirse güç kaynağını değiştirin.
	Elektrik kesintisi.	Güç kesintisinin nedenini bulun ve düzeltin.
	Bağlantı plakaları ve şarj plakaları arasında temas yoktur.	Şarj plakalarının ve bağlantı plakalarının bağlı olduğundan emin olun.
<i>Kesim sisteminde dengesizlik</i>	Çok az veya çok fazla bıçak.	Bıçak diski üzerindeki bıçakları inceleyin.
<i>Zayıf GPS sinyali</i>	Çalışma alanının büyük kısmında gökyüzü engellenmiştir.	Mümkünse engelleyen nesneleri kaldırın. GPS navigasyon işlevini devre dışı bırakın ve bunun yerine bahçe kapsama işlevini kullanın. Bkz. <i>Bahçe kapsama sayfa: 25</i> .
<i>Çarpışma sensörü sorunu, ön/arka</i> <i>Çarpışma</i>	Bir engel ürünün durmasına neden olmuştur.	Ürünü engelden kurtarın ve durma nedenini inceleyin.
	Ürün gövdesi şasi etrafında serbestçe hareket edemiyor.	Ürün gövdesinin şasi etrafında serbestçe hareket edebildiğinden emin olmak için şasi ile gövde arasındaki kir veya istenmeyen malzemeyi temizleyin.
	Ürün gövdesi kauçuk amortisörlere doğru şekilde takılmamıştır.	Kauçuk amortisörlerin ürün gövdesine ve şasiye doğru şekilde takıldığından emin olun. Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir.

6.4 Bilgi mesajları

Aşağıdaki tablo, Automower® Connect uygulamasında görüntülenebilecek çeşitli bilgi mesajlarını göstermektedir. Aynı mesaj sıklıkla görünüyorsa yerel Husqvarna temsilcinize başvurun. Daha fazla bilgi için bkz. *Mesajlar sayfa: 27*.

Mesaj	Neden	İşlem
<i>Ayarlar geri yüklendi</i>	<i>Tüm kullanıcı ayarlarını sıfırla</i> onayı gerçekleştirildi.	Bu durum normaldir. İşlem gerekmiyor.
<i>Rehber 1/2 bulunamadı</i>	Rehber tel, şarj istasyonuna bağlı değildir.	Rehber tel konektörünün şarj istasyonuna sıkıca bağlandığından emin olun. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfa: 21</i> .
	Rehber telde kopma.	Kopukluğun nerede olduğunu tespit edin. Rehber telin hasarlı kısmını yeni bir çevrim teliyle değiştirin ve orijinal bir kuplör kullanarak ekleme yapın.
	Rehber tel, sınır çevrimine bağlı değildir.	Rehber telin sınır çevrimine doğru şekilde bağlandığından emin olun. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfa: 21</i> .
<i>Bağlantı değiştirildi</i>	Yeni çevrim sinyali başarıyla değiştirildi.	İşlem yok.
<i>Bağlantı DEĞİŞTİRİLMEDİ</i>	Çevrim sinyali değiştirilemedi.	Yeni bir çevrim sinyali oluşturun, birkaç kez deneyin. Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir. Bkz. <i>Yeni çevrim sinyali sayfa: 27</i> .
<i>Eğim çok dik</i>	Eğim çok dik olduğu için ürün çim biçmeyi durdurdu.	Bu sorun sık sık ortaya çıkıyorsa sınır telinin kurulumunu değiştirerek çalışma alanının dik kısmını hariç tutun.
<i>Düşük sinyal kalitesi</i>	Üründeki Automower® Connect modülü baş aşağı monte edilmiş veya ürün devrilmiş ya da ters dönmüş.	Ürünün ters dönmediğinden veya devrilmediğinden emin olun. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeniyle görüşün.
<i>İletişim kartı yazılımı güncellenmeli</i>	Automower® Connect modülündeki firmware'in güncellenmesi gerekiyor.	Firmware güncellemesi için yetkili servis teknisyeninizle görüşün.
<i>GeoFence sorunu</i>	GeoFence, GPS sistemiyle yetersiz iletişim kurulması veya iletişim kurulamaması nedeniyle çalışmıyor.	Ürünü gökyüzüyle arasında engel bulunmayan bir alana koyun ve yaklaşık 15 dakika bekleyin. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeniyle görüşün.
	Mevcut çalışma alanı için zayıf GPS sinyali. GPS destekli navigasyon kullanılmıyor.	Bu mesaj sıklıkla görünüyorsa GPS destekli navigasyonu devre dışı bırakın ve <i>Bahçe kapsama</i> için manuel ayarları kullanın.

6.5 Şarj istasyonunun LED göstergesi

Kurulum doğru olduğunda şarj istasyonunun LED göstergesi yeşildir. Şarj istasyonunun LED göstergesi yeşil değilse aşağıdaki sorun giderme tablosunu izleyin.

Daha fazla bilgi için yerel Husqvarna temsilciniz ile iletişime geçin veya daha fazla bilgi için www.husqvarna.com adresine gidin.

LED göstergesi	Neden	Eylem
Sabit yeşil	Şarj istasyonunun sinyalleri iyidir.	Herhangi bir prosedür gerekmez.
Yeşil renkte yanıp sönme	Şarj istasyonu sinyaller iyi ve <i>ECO modu</i> etkinleştirildi.	Herhangi bir prosedür gerekmez.
Mavi renkte yanıp sönme	Sınır teli şarj istasyonuna bağlı değildir. Sınır teli hasarlı.	Sınır telini şarj istasyonuna bağlayın. Sınır telinin hasarlı kısmını yeni bir sınır teliyle değiştirin.
Kırmızı renkte yanıp sönme	Şarj istasyonunun anteninde girişim.	Yerel Husqvarna temsilcinizle görüşün.
Sabit kırmızı	Baskı devresinde hata veya şarj istasyonunda hatalı güç kaynağı.	Hata, yetkili bir servis teknisyeni tarafından düzeltilmelidir. Yerel Husqvarna temsilcinizle görüşün.

6.6 Belirtiler

Ürün beklediği şekilde çalışmıyorsa aşağıdaki belirtiler kılavuzuna uyun.

www.husqvarna.com adresinde çeşitli standart sorulara daha ayrıntılı cevapların verildiği bir SSS (Sık Sorulan Sorular) bölümü bulunmaktadır. Arızanın nedenini hala tespit edemiyorsanız yerel Husqvarna temsilcinizle görüşün.

Belirtiler	Neden	İşlem
Ürün kenetlenmekte zorlanıyor.	Sınır teli, şarj istasyonundan yeterince uzakta uzun düz bir çizgi halinde döşenmemiştir. Şarj istasyonu eğimli bir yüzeydedir.	Şarj istasyonunun talimatlara göre kurulduğunu kontrol edin. Bkz. <i>Şarj istasyonunun kurulması sayfa: 19</i> Şarj istasyonunu tamamen düz bir yüzeye yerleştirin. Bkz. <i>Şarj istasyonunun nereye konulacağını belirleme sayfa: 14</i> .
Ürün yanlış zamanda çalışıyor.	Saatın ayarlanması gerekmektedir. Çim biçmeye başlama ve durma zamanları yanlıştır.	Saati ayarlayın. Bkz. <i>Saat & tarih sayfa: 26</i> . Başlama zamanını sıfırlayın ve <i>Planlama</i> ayarlarını değiştirin. Bkz. <i>Planlama sayfa: 24</i> .
Ürün titriyor.	Hasarlı bıçaklar kesim sisteminde dengesizliğe yol açar. Aynı konumda çok fazla bıçak olması, kesim sisteminde dengesizliğe yol açar. Farklı versiyonlarda (kalınlıklarda) Husqvarna bıçakları kullanılmaktadır.	Bıçakları ve vidaları kontrol edin, gerekirse değiştirin. Bkz. <i>Bıçakları değiştirme sayfa: 32</i> . Her vidaya bir bıçağın takıldığını kontrol edin. Bıçakların farklı versiyonlarda olup olmadığını kontrol edin.
Ürün çalışıyor ancak bıçak diski dönmüyor.	Ürün şarj istasyonunu arıyor.	İşlem yok. Ürün şarj istasyonunu ararken bıçak diski dönmüyor.

Belirtiler	Neden	İşlem
Ürün şarj işlemleri arasında normalden daha kısa süre çim biçiyor.	Çim veya başka bir yabancı cisim bıçak dis- kine engel oluyordur.	Bıçak diskini çıkarıp temizleyin. Bkz. <i>Bıçakla- rı değiştirme sayfada: 32.</i>
	Akü bitmiştir.	Aküyü değiştirin. Bkz. <i>Akü sayfada: 35.</i>
Hem çim biçme hem de şarj süresi normalden daha kısa.	Akü bitmiştir.	Aküyü değiştirin. Bkz. <i>Akü sayfada: 35.</i>
Ürün şarj istasyonun- da saatlerce park ha- linde kalıyor.	STOP düğmesi etkinleştirilmiştir.	START düğmesine basıldığından emin olun.
	Park modu etkinleştirilmiştir.	Automower® Access veya Automower® Con- nect içinde çalışma modunu seçin.
	Akü sıcaklığı çok yüksek veya çok düşükse ürünün çalışmasına izin verilmez.	Şarj istasyonunun güneşten korunan bir ala- na yerleştirildiğini kontrol edin.
Eşit olmayan biçme sonuçları.	Ürün bir günde yalnızca birkaç saat çalışıyor.	Biçme süresini artırın. Bkz. <i>Planlama sayfa- da: 24.</i>
	<i>Bahçe kapsama</i> işlevinin ayarları çalışma alanının düzenine göre yanlıştır.	<i>Bahçe kapsama</i> işlevinin ayarlarını kontrol edin. Bkz. <i>Bahçe kapsama sayfada: 25.</i>
	Çalışma alanının şekli, ürünün tüm uzak alanlara kadar yolunu bulabilmesi için <i>Alan 1-5</i> ayarının kullanılması gerektirir.	Ürünü uzak bir alana yönlendirmek için <i>Alan 1-5</i> ayarını kullanın. Bkz. <i>Bahçe kapsama sayfada: 25.</i>
	Çalışma alanı çok geniştir.	Çalışma alanını sınırlamayı veya çalışma sü- resini uzatmayı deneyin. Bkz. <i>Planlama say- fada: 24.</i>
	Kör bıçaklar.	Tüm bıçakları değiştirin. Bkz. <i>Bıçakları deği- ştirme sayfada: 32.</i>
	Ayarlanan kesim yüksekliğine göre çok uzun çim.	Kesim yüksekliğini artırın ve ardından kade- meli olarak azaltın.
	Bıçak diskinde veya motor mili çevresinde çim birikmesi.	Bıçak diskinin serbest ve kolay şekilde dön- düğünü kontrol edin. Dönmüyorsa bıçak dis- kini sökün; çim ve yabancı cisimleri temizle- yin. Bkz. <i>Bıçak diskini temizlemek için sayfa- da: 31.</i>
	Ürün daha önce uygulamaya bağlanmamıştır ve ürün, Automower® Connect uygulamasın- daki <i>Çim biçme makinelerim</i> listesinde yok- tur.	Ürün ile mobil cihaz arasında eşleştirme işle- mi gerçekleştirin. <i>Ürün ile Automower® Con- nect uygulamasını eşleştirmek için sayfada: 23.</i>
Üründe hücresel (uzun menzilli) bağ- lantı değil, yalnız- ca Automower® Con- nect uygulamasıyla Bluetooth® (kısa menzilli) bağlantı var- dır.	Ürünün Automower® Connect uygulamasıyla hücresel bağlantısı yoktur.	Mobil cihazınızda Automower® Connect uy- gulamasına giriş yapın. Automower® Con- nect ögesini seçin ve yeni bir eşleştirme işle- mi yapın.
Ürüne ek bir mobil ci- hazla bağlanamazsı- nız.	Ürüne Bluetooth® ile birlikte aynı anda yal- nızca bir mobil cihaz bağlanabilir.	Diğer tüm bağlı cihazlarda Automower® Con- nect uygulamasını devre dışı bırakın. Sorun devam ederse bağlı mobil cihazı KAPALI ola- rak ayarlayın ve yeniden başlatın. Sorun de- vam ederse bayinize başvurun.

Belirtiler	Neden	İşlem
Hücresel bağlantı daha önce çalıştı ancak artık çalışmıyor.	Hücresel bağlantı ile ilgili bir sorun var.	- Bölgede hücresel kapsama alanı bulunduğundan emin olun. - Uygulamada Automower® Connect ögesini devre dışı bırakın ve tekrar etkinleştirin. 1 saat bekleyin ve tekrar deneyin. - Ürünü yeniden başlatın. - Uygulamada yeni bir firmware mevcutsa en yeni firmware'e sahip olduğunuzdan emin olmak için bu yazılımı yükleyin. - Automower® Connect uygulamasının en yeni sürümünü yüklediğinizden emin olun. - Sorun devam ederse bayinize başvurun.

6.7 Çevrim kablosunda kopmalar bulma

Çevrim telindeki kopukluklar, genellikle kürekle bahçe işleri yaparken olduğu gibi, istenmeyen fiziksel hasarın sonucunda oluşur. Zemin donan ülkelerde, yerinden oynayan, keskin taşlar da tele zarar verebilir. Kopukluklar kurulum sırasında telde meydana gelen aşırı gerilmeden de kaynaklanabilir.

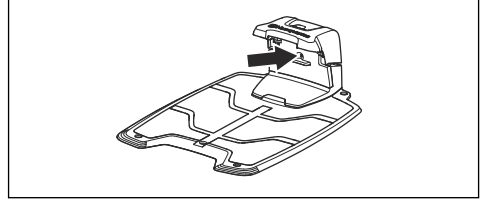
Çimin kurulumdan hemen sonra çok kısa kesilmesi kablounun yalıtımına zarar verebilir. Yalıtımda meydana gelen hasarlar birkaç hafta veya ay boyunca kesintilere yol açmayabilir. Bunu önlemek için kurulumdan sonraki ilk haftalarda mutlaka maksimum kesim yüksekliğini seçin ve istenen kesme yüksekliğine ulaşılan kadar yüksekliği iki haftada bir biraz daha düşürün.

Çevrim kablosunun kusurlu bir şekilde birleştirilmesi de ekleme yapıldıktan birkaç hafta sonra kesintilere yol açabilir. Kusurlu ekleme, örneğin kuplörün bir pense ile yeterince sıkıştırılmamasından veya orijinal kuplörden daha düşük kaliteli bir kuplörün kullanılmasından kaynaklanabilir. Lütfen ileri sorun giderme işlemleri yapmadan önce bilinen tüm eklemeleri kontrol edin.

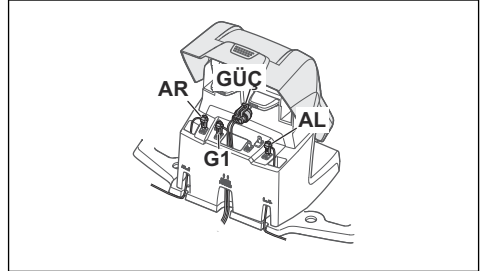
Tel kopukluğunun yeri, kopukluğun meydana gelmiş olabileceği bölümü ikiye ayırarak ve çok kısa bir tel kesimi kalana kadar bu işleme devam ederek kademeli bir şekilde tespit edilebilir.

ECO modu etkinleştirilmişse aşağıdaki yöntem işe yaramaz. Öncelikle *ECO modunun* kapalı olduğundan emin olun. Bkz. *ECO modu sayfa: 25*.

1. Sınır çevriminde bir kopukluk olduğunu bildiren, şarj istasyonundaki gösterge lambasının mavi renkte yanıp söndüğünü kontrol edin. Bkz. *Şarj istasyonunun LED göstergesi sayfa: 45*.



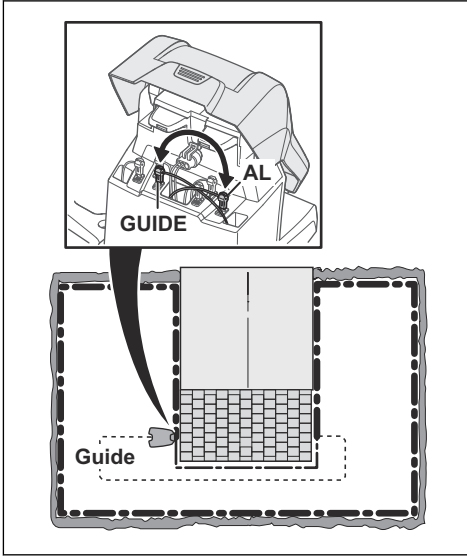
2. Şarj istasyonu sınır teli bağlantılarının uygun şekilde bağlandığını ve hasarsız olduğunu kontrol edin. Şarj istasyonundaki gösterge lambasının hala mavi renkte yanıp söndüğünü kontrol edin.



3. Şarj istasyonunda sınır teli ile rehber tel arasındaki bağlantıları değiştirin.

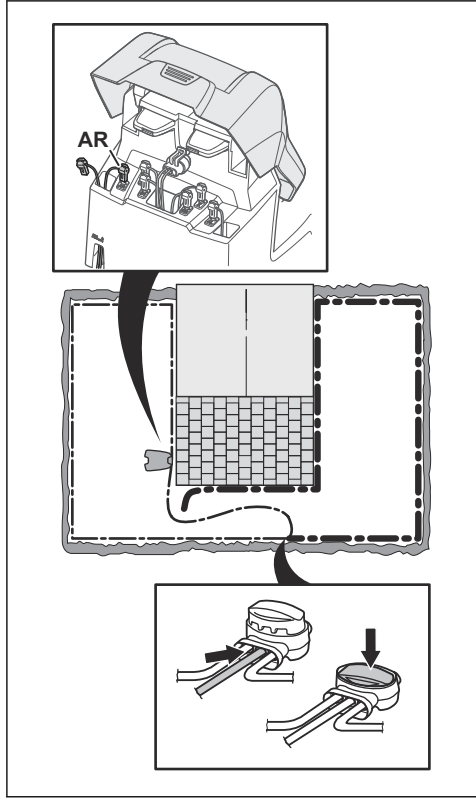
AL ve G1 bağlantılarının yerlerini değiştirerek başlayın. Bazı modellerde ilave rehber teller (G2, G3) bulunur. Bunlar için de aynı prosedür uygulanabilir.

Gösterge lambası sabit yeşil ışıkla yanıyorsa kopukluk, sınır teli AL ile rehber telin sınır teline bağlandığı nokta (aşağıdaki görselde kalın siyah çizgi) arasında bir yerdedir.

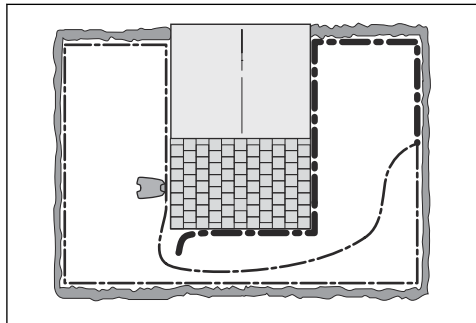


Arızayı gidermek için sınır kablosuna, konektörlere ve kuplörlerle ihtiyacınız olacaktır:

- Kuşkulanılan sınır kablosu kısaysa en kolayı AL ile kılavuz kablunun sınır kablosuna (kalın siyah çizgi) bağlandığı nokta arasında sınır kablosunu tamamen değiştirmektir.
- Kuşkulanılan sınır kablosu (kalın siyah çizgi) uzunsa aşağıdakileri yapın: AL ve G1'i orijinal konumlarına geri getirin. Sonra AR bağlantısını kesin. AR'ye yeni bir çevrim kablosu bağlayın. Bu yeni çevrim kablusunun diğer ucunu kuşkulanılan kablo kısmının ortasına bağlayın.



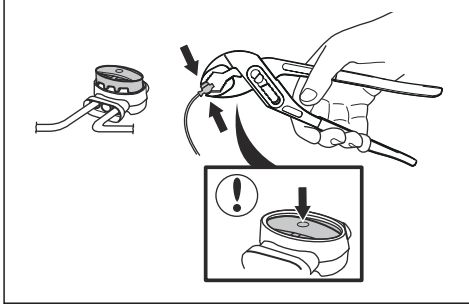
Gösterge lambası artık yeşil yanıyorsa kopukluk bağlantının kesildiği uç ile yeni kablunun bağlandığı nokta (aşağıda kalın siyah çizgi) arasında bir yerdedir. Bu durumda yeni tele ait bağlantıyı, bağlantısı kesilen uca (şüphelenilen tel kesiminin yaklaşık ortasına) yaklaştırın ve gösterge lambasının yeşile dönüp dönmediğini kontrol edin.



Kablunun, sabit yeşil ışık ile mavi yanıp sönen ışık arasındaki farkı oluşturan çok kısa bir kısmı

kalana kadar devam edin. Sonra aşağıdaki 5. adımı izleyin.

4. Gösterge lambası yukarıdaki 3. adımda hâlâ mavi renkte yanıp sönüyorsa: AL ve G1'i orijinal konumlarına geri getirin. Sonra AR ile G1'in yerlerini değiştirin. Gösterge lambası artık sabit yeşil yanıyorsa AL bağlantısını kesin ve AL'ye yeni bir sınır kablosu bağlayın. Bu yeni kablunun diğer ucunu kuşkulanılan kablo kısmının ortasına bağlayın. Yukarıdaki 3a) ve 3b) adımlarındaki aynı yöntemi kullanın.
5. Kopukluk saptandığında, hasarlı kısım yeni bir tel ile değiştirilmelidir. Her zaman orijinal kuplörler kullanın.



7 Taşıma, depolama ve atma

7.1 Taşıma

Ürün ile birlikte verilen Lityum iyon aküler, Tehlikeli Maddeler Yönetmeliklerinin gereksinimlerini karşılamaktadır.

- Yürürlükteki tüm ulusal yönetmeliklere uyun.
- Üçüncü taraflar ve aracı nakliye şirketleri de dahil olmak üzere, ticari amaçlı taşıma işlemlerinde ambalaj ve etiketler üzerindeki özel gereksinimlere uyun.

7.2 Saklama

- Ürünü tamamen şarj edin. Bkz. *Aküyü şarj etme sayfa: 29.*
- Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfa: 29.*
- Ürünü temizleyin. Bkz. *Ürünü temizleme sayfa: 31.*
- Ürünü kuru ve donmayan bir alanda tutun.
- Depolama sırasında ürünün tüm tekerleklerinin düz zemin üzerinde olmasını sağlayın.
- Şarj istasyonunu iç mekanda tutuyorsanız güç kaynağının ve tüm konektörlerin şarj istasyonu ile bağlantısını kesin ve bunları çıkarın. Her bir konektör telinin ucunu, konektör koruma kutusuna yerleştirin.

Not: Şarj istasyonunu dış mekanda tutuyorsanız güç kaynağının ve konektörlerin bağlantısını kesmeyin.

- Ürünüze yönelik mevcut depolama aksesuarları hakkında bilgi almak için Husqvarna servisinizle görüşün.

7.3 Atma

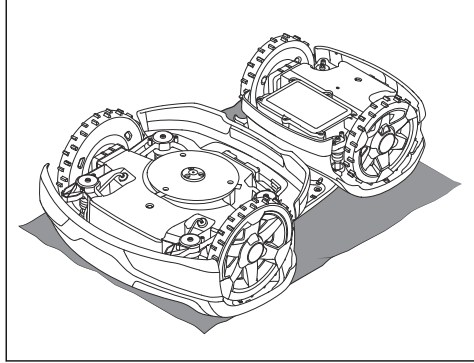
- Yerel geri dönüşüm gerekliliklerine ve geçerli düzenlemelere uyun.
- Akünün nasıl çıkarılacağı hakkındaki sorularınız için bkz. *Aküyü çıkarma sayfa: 50.*

7.3.1 Aküyü çıkarma

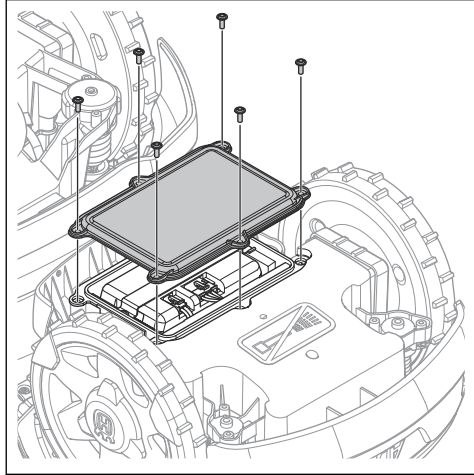


DİKKAT: Aküyü yalnızca ürünü atacağınız zaman çıkarın.

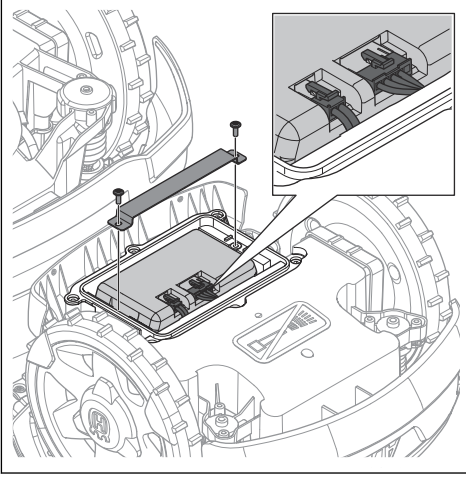
1. Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfa: 29.*
2. Ürünü baş aşağı çevirin.



3. 6 vidayı sökün ve akü kapağını çıkarın.



4. İki vidayı ve braketini çıkarın.



5. İki kablonun aküyle bağlantısını kesin ve aküyü çıkarın.

8 Teknik veriler

8.1 Teknik veriler

Boyutlar	Automower® 435X AWD
Uzunluk, cm/inç	93/36,6
Genişlik, cm/inç	55/21,6
Yükseklik, cm/inç	29/11,4
Ağırlık, kg/lb	17,3/38,1
Elektrik sistemi	Automower® 435X AWD
Akü, Lityum-İyon 18,0 V/5,0 Ah Parça No.	590 81 01-01, 590 81 01-03, 590 81 01-04
Akü, Lityum-İyon 18,0 V/4,9 Ah Parça No.	590 81 01-02
Güç kaynağı (28 V DC), V AC	100-240
Düşük voltajlı kablo uzunluğu, m/ft	10/33
Maksimum kullanımda ortalama enerji tüketimi	Ayda 24 kWh, 3500 m ²
Şarj akımı, A DC	7
Güç Kaynağı Ünitesi tipi ⁶	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200JR XX
Tipik biçme süresi, dakika	100
Tipik şarj süresi, dakika	30
Sınır telli anteni	Automower® 435X AWD
Çalışma Frekansı Aralığı, Hz	100-80.000
Maksimum manyetik alan, dBuA/m ⁷	82
Maksimum radyo frekansı gücü ⁸ , 60 m'de mW	<25
Ses verileri ⁹	Automower® 435X AWD
Algılanan ses düzeyi dB (A)	60
Ölçülen ses gücü gürültü düzeyi, dB (A)	60
Garanti edilen ses gücü gürültü düzeyi, dB (A)	62
Gürültü emisyonlarındaki belirsizlikler KWA, dB (A)	2
Operatörün kulağındaki ses basıncı gürültü düzeyi ¹⁰ , dB (A)	49

⁶ XX, YY yalnızca pazarlama amacıyla alfa sayısal karakterler veya boş karakterler olabilir, teknik bir fark yoktur.

⁷ EN 303 447'ye göre ölçülmüştür.

⁸ Radyo ekipmanının çalıştığı frekans aralığında antenler için maksimum etkin çıkış gücü.

⁹ 2006/42/AT Direktifine ve EN 50636-2-107 standardına göre belirlenmiştir. ISO 11094:1991 uyarınca ölçüldüğü algılanan Ses düzeyi hariç.

¹⁰ Ses basıncı gürültü belirsizlikleri K_{PA}, 2-4 dB (A)

Bıçme	Automower® 435X AWD
Kesim sistemi	3 adet dönen kesim bıçağı
Maksimum kesim motoru hızı, dev/dak	2475
Kesim sırasında güç tüketimi, W +/- %20	40
Kesim yüksekliği, cm/inç	3-7 / 1,2-2,8
Kesim genişliği, cm/inç	22/8,7
Mümkün olan en dar geçit, cm/inç	60/24
Maksimum çalışma alanı eğimi, %	70
Maksimum sınır teli eğimi, %	50
Maksimum sınır teli uzunluğu, m/ft	800/2600
Maksimum rehber çevrim uzunluğu ¹¹ , m/ft	400/1300
Çalışma kapasitesi, m ² /akre, +/-%20	3500/0,9

IP kodu	Automower® 435X AWD
Robotik çim biçme makinesi	IPX4
Şarj istasyonu	IPX1
Güç kaynağı	IP44

Frekans Aralığı Desteği	
Bluetooth® Frekans aralığı	2400,0-2483,5 MHz
Automower® Connect 2G	GSM 850 MHz, E-GSM 900 MHz, DCS 1800 MHz, PCS 1900 MHz
Automower® Connect 3G	Bant 19 (800 MHz), Bant 5 (850 MHz), Bant 8 (900 MHz), Bant 2 (1900 MHz), Bant 1 (2100 MHz)
Automower® Connect 4G	Bant 12 (700 MHz), Bant 17 (700 MHz), Bant 28 (700 MHz), Bant 13 (700 MHz), Bant 20 (800 MHz), Bant 26 (850 MHz), Bant 5 (850 MHz), Bant 19 (850 MHz), Bant 8 (900 MHz), Bant 4 (1700 MHz), Bant 3 (1800 MHz), Bant 2 (1900 MHz), Bant 25 (1900 MHz), Bant 1 (2100 MHz), Bant 39 (1900 MHz)

Güç Sınıfı		
Bluetooth® Çıkış gücü	8 dBm	
Automower® Connect 2G	Güç Sınıfı 4 (GSM/E-GSM)	33 dBm
	Güç Sınıfı 1 (DCS/PCS)	30 dBm
	Güç Sınıfı E2 (GSM/E-GSM)	27 dBm
	Güç Sınıfı E2 (DCS/PCS)	26 dBm
Automower® Connect 3G	Güç Sınıfı 3	24 dBm
Automower® Connect 4G	Güç Sınıfı 3	23 dBm

Husqvarna AB, ürün ile uzaktan kumandalar, telsiz vericileri, işitme halka sistemleri, gömülü elektrikli hayvan çitleri veya benzeri kablosuz sistemler arasında tam uyumluluğu garanti etmez.

¹¹ Rehber çevrim, sınır telinin şarj istasyonunun sağ bağlantısına giden rehber telle birleştiği parçasından ve rehber telden oluşan bir çevrimdir.

Ürünler İngiltere'de veya Çekya'da üretilmiştir. Bilgi için nominal değerler plakasına bakın. Bkz. *Giriş sayfa: 3.*

8.2 Tescilli ticari markalar

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

9 Garanti

9.1 Garanti şartları

Husqvarna garantisi, bu ürünün satın alma tarihinden itibaren 2 yıl boyunca işlevini yerine getireceğini garanti eder. Garanti, malzemelerle ilgili ciddi hataları veya üretim hatalarını kapsar. Aşağıda belirtilen koşullar karşılandığı takdirde, ürününüz garanti süresi içerisinde ücretsiz olarak değiştirilmekte veya tamir edilmektedir:

- Ürün ve şarj istasyonu, bu Kullanım Kılavuzu'nda belirtilen talimatlara uygun kullanılmışsa. Bu üretici garantisi, bayiye/satıcıya karşı garanti haklarında bir değişikliğe neden olmaz.
- Son kullanıcılar veya yetkisi olmayan üçüncü şahıslar ürünü onarmaya çalışmamalıdır.

Garanti kapsamına dahil edilmeyen arıza örnekleri şunlardır:

- Yüksek basınçlı yıkayıcı kullanımından veya su altında kalmadan kaynaklanan su sızması nedeniyle oluşan hasar (ör. sağanak yağmur su birikintisi oluşturduğunda).
- Yıldırımın neden olduğu hasar.
- Akünün uygun olmayan şekilde depolanması veya taşınması nedeniyle oluşan hasar.
- Husqvarna orijinal aküleri dışındaki aküleri kullanmaktan kaynaklanan hasar.
- Bıçaklar ve kurulum malzemeleri gibi Husqvarna orijinal yedek parçalarını ve aksesuarlarını kullanmamaktan kaynaklanan hasar.
- Çevrim teli hasarı.
- Yetkili olmayan kişilerin ürün veya güç kaynağı üzerinde değişiklik yapması veya kurcalamasından kaynaklanan hasar.

Bıçaklar ve tekerlekler kullanıldıktan sonra atılır ve garanti kapsamında değildir.

Husqvarna ürününüzde bir hata oluşursa daha fazla talimat için lütfen Husqvarna müşteri hizmetleri ile iletişime geçin. Husqvarna müşteri hizmetleri ile iletişime geçerken lütfen faturayı ve ürünün seri numarasını yanınızda bulundurun.

10 AB Uyumluluk Bildirimi

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

Açıklama	Robotik çim biçme makinesi
Marka	Husqvarna
Tip/Model	HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD
Kimlik	2021 yılı ve 40 haftası tarihli seri numaraları

aşağıdaki AB direktifleri ve düzenlemeleriyle tamamen
uyumludur:

Düzenleme	Açıklama
2006/42/EC	Makinelerle ilgili
2014/53/EU	Radio ekipmanı ile ilgili
2011/65/EU	Belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanmasıyla ilgili

ve aşağıdaki uyumlulaştırılmış standartlar ve/veya teknik
özellikler uygulanmıştır;

- EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017
- EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-3 V2.1.1
- ETSI EN 301 489-17 V3.1.1
- Draft ETSI EN 303 447 V1.2.1_0.1.16
- ETSI EN 300 328 V2.2.2

ve Automower® Connect 3G/2G ile donatılmış olan
HUSQVARNA AUTOMOWER® için:

- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-2 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.1.1

HUSQVARNA AUTOMOWER® ile donatılmış olan
Automower® Connect 4G/2G için:

- ETSI EN 301 489-52 V1.1.0
- ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
- ETSI EN 301 908-1 V13.1.1
- ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
- ETSI EN 301 511 V.12.5.1
- ETSI EN 303 413 V1.1.1



Türk ithalat şirketi daha fazla bilgi için temas edilecek:
Çullas Orman Bahçe ve Tarım Mak. San. Tic. A.Ş.
Suadiye Mh. Bağdat Cd. No:455/4
Kadıköy – 34740 İstanbul / Türkiye
Telefon: +90 216 519 88 82
Faks: +90 216 519 88 78
info@cullas.com.tr





AUTOMOWER®, Husqvarna AB'ye ait bir ticari markadır.
Telif Hakkı® 2021 HUSQVARNA. Tüm Hakları Saklıdır.

www.husqvarna.com

Orijinal talimatlar

1142741-76



2022-01-21