



Kullanım kılavuzu
HUSQVARNA AUTOMOWER®
435X AWD

Ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyarak talimatları kavrayın.



TR, Türkçe

İçindekiler

1 Giriş	
1.1 Destek.....	3
1.2 Ürün açıklaması.....	3
1.3 Automower® Access.....	3
1.4 Automower® Connect.....	3
1.5 Ürüne genel bakış	4
1.6 Ürün üzerindeki semboller.....	5
1.7 Aküdeki semboller.....	5
1.8 Genel kılavuz talimatları.....	6
1.9 Automower® Access.....	6
2 Güvenlik	
2.1 Güvenlik bilgileri.....	14
2.2 Güvenlik tanımları.....	15
2.3 Kullanım için güvenlik talimatları.....	15
3 Kurulum	
3.1 Giriş - Kurulum.....	18
3.2 Kurulumun ana bileşenleri.....	18
3.3 Genel hazırlıklar.....	18
3.4 Tellerin yerleştirilmesinden önce.....	18
3.5 Ürünün kurulumu.....	23
3.6 Teli çubuklarla yerine yerleştirme.....	25
3.7 Sınır telini veya rehber teli gömmek için.....	25
3.8 Sınır telini veya rehber teli uzatmak için.....	25
3.9 Ürünü kurduktan sonra.....	26
3.10 Automower® Connect.....	26
3.11 Ürünü ilk kez çalıştırmak için.....	28
3.12 Automower® Connect içindeki ayarlar.....	28
4 Çalışma	
4.1 Ürünü açmak için.....	34
4.2 Çalışma modları.....	34
4.3 Ürünü durdurma.....	35
4.4 Ürünü kapatmak için.....	35
4.5 Aküyü şarj etme.....	35
4.6 Kesim yüksekliğini Automower® Access ile ayarlamak için.....	35
5 Bakım	
5.1 Giriş - Bakım.....	37
5.2 Ürünü temizleme.....	37
5.3 Bıçakları değiştirme.....	38
5.4 Üst kapakları değiştirmek için.....	39
5.5 Akü.....	41
5.6 Kış servisi.....	41
6 Sorun giderme	
6.1 Giriş - Sorun giderme.....	43
6.2 Automower® Access ekranındaki hata simgeleri.....	43
6.3 Hata mesajları.....	44
6.4 Bilgi mesajları.....	50
6.5 Şarj istasyonundaki gösterge lambası.....	51
6.6 Belirtiler.....	52
6.7 Çevrim kablosunda kopmalar bulma.....	53
7 Taşıma, depolama ve atma	
7.1 Taşıma.....	56
7.2 Saklama.....	56
7.3 Atma.....	56
8 Teknik veriler	
8.1 Teknik veriler.....	58
8.2 Tescilli ticari markalar.....	60
9 Garanti	
9.1 Garanti şartları.....	61
10 AB Uyumluluk Bildirimi	
10.1 AT Uyumluluk Bildirimi.....	62

1 Giriş

Seri numarası:

PIN kodu:

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

- Ürününüzü www.husqvarna.com üzerinden kaydetmek için seri numarasını kullanın.

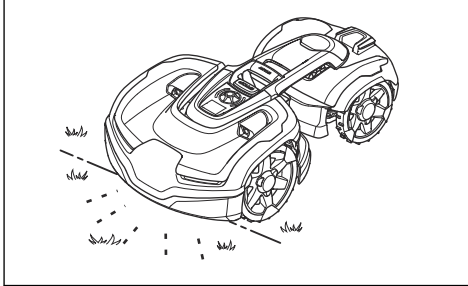
1.1 Destek

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 yaklaştığını algılar. Ürün dönmenden önce ürünün ön kısmı, sınır telini 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: 30*.

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: 26*.

Exploded view diagram of the Honda Civic 1.8i 4-door car body and interior components, numbered 1 through 38. The diagram shows the car's exterior, interior dashboard, and various mechanical and electrical parts. A dashed box encloses items 29 through 32, which are tools and fasteners. Item 38 is a pin code label.

- 1404 - 006 - 05.01.2021

21. Elektronik parçalar ve motorların bulunduğu ön şasi kutusu
22. Bıçaklar
23. Bıçak disk
24. Bağlantı plakaları
25. Şarj istasyonu ve sınır kablosu 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. Kazıklar⁴
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

1.6 Ürün üzerindeki semboller

Bu semboller ürün üzerinde bulunabilir. Bunları dikkatlice inceleyin.



UYARI: Ürünü kullanmadan önce kullanıcı talimatlarını okuyun.



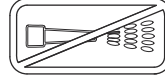
UYARI: Ürün üzerinde çalışmadan veya ürünü kaldırmadan önce ürünü devre dışı bırakın.



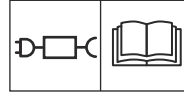
UYARI: Çalışırken ürünle aranızda güvenli bir mesafe bırakın. Ellerinizi ve ayaklarınızı döner bıçaklardan uzakta tutun.



UYARI: Ürünün üzerine çıkmayın. Ellerinizi veya ayaklarınızı asla ürüne yakın bir yere ya da ürünün altına koymayın.



Ürünü temizlemek için kesinlikle yüksek basınçlı yıkayıcı veya akan su kullanmayın.



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



Bu ürün yürürlükteki AB Direktiflerine uygundur.



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



Şasi, elektrostatik deşarj (ESD) karşı hassas parçalar içerir. Şasi de tekrar profesyonel bir şekilde sızdırmaz hale getirilmelidir. Bu nedenle şasi yalnızca yetkili servis teknisyenleri tarafından açılabilir. Yırtık mühür, garantinin bir kısmının ya da tamamının geçersiz olmasına neden olabilir.



Düşük voltajlı kablo kısaltılmamalı, uzatılmamalı veya başka kablolarla eklenmemelidir.

Düşük voltajlı kabloların yakınında biçici kullanmayın. Kabloların yerleştirildiği kenarları biçerken dikkatli olun.

1.7 Aküdeki semboller



Kullanıcı talimatlarını okuyun.



Aküyu ateşe atmayın ve aküyü bir ısı kaynağına 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



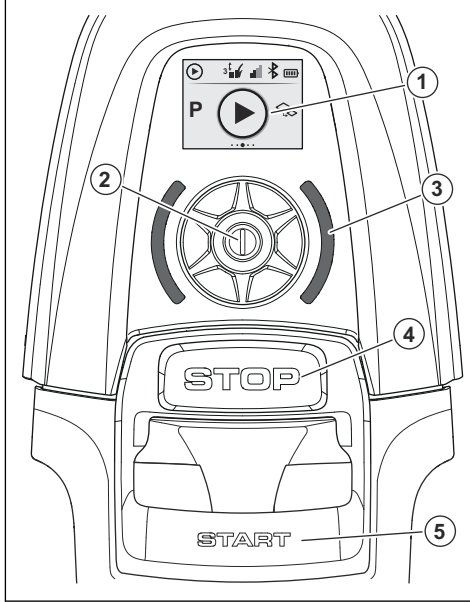
Aküyü suya batırmayın.

1.8 Genel kılavuz talimatları

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

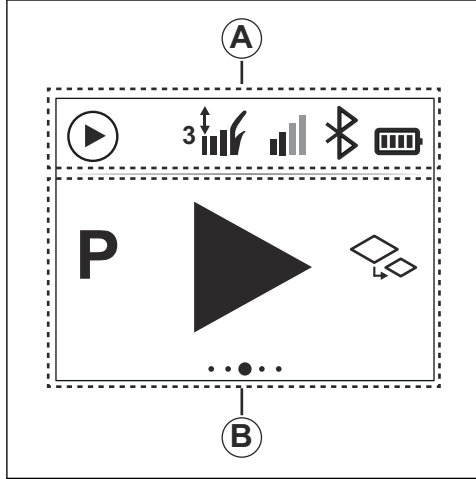
- *İtalik* olarak yazılan metin, ekranda gösterilen bir metin veya Kullanım Kılavuzundaki başka bir bölüme işaret eden bir referanstır.
- **Kalın** harfle yazılan metin, ürün üzerindeki düğmelerden biridir.
- *İtalik* olarak ve **BÜYÜK HARF** ile yazılan metin, üründeki farklı çalışma modlarını ifade eder.

1.9 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: 13*.
4. **STOP** düğmesi
5. **START** düğmesi

1.9.1 Ekran



Ekranda, durum çubuğu ve ana menü sembolleri gösterilir. Bir hata oluşursa ekranda bir hata göstergesi görüntülenir. Bkz. *Automower® Access ekranındaki hata simgeleri sayfada: 43.*

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: 34.</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 oluşturmak için sayfada: 22.</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.

1.9.2 Çalıştırma Automower® Access

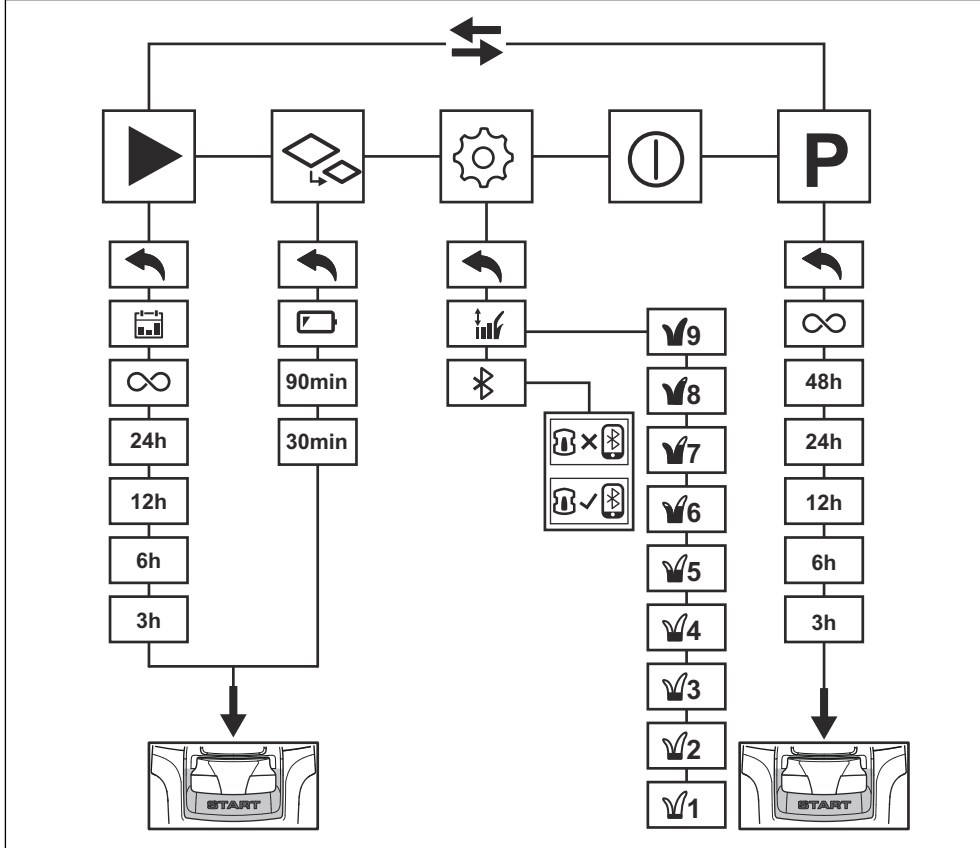
Automower® Connect uygulamasına ait tüm parçalar hakkında bilgi almak için bkz. *Automower® Access sayfa: 6.*

Ürünü ilk kez çalıştırıyorsanız bkz. *Ürünü ilk kez çalıştırmak için sayfa: 28.*

1. **Döner düğmeye** basarak ekranı çalıştırın. Ürün kapalıysa bkz. *Ürünü açmak için sayfa: 34.*

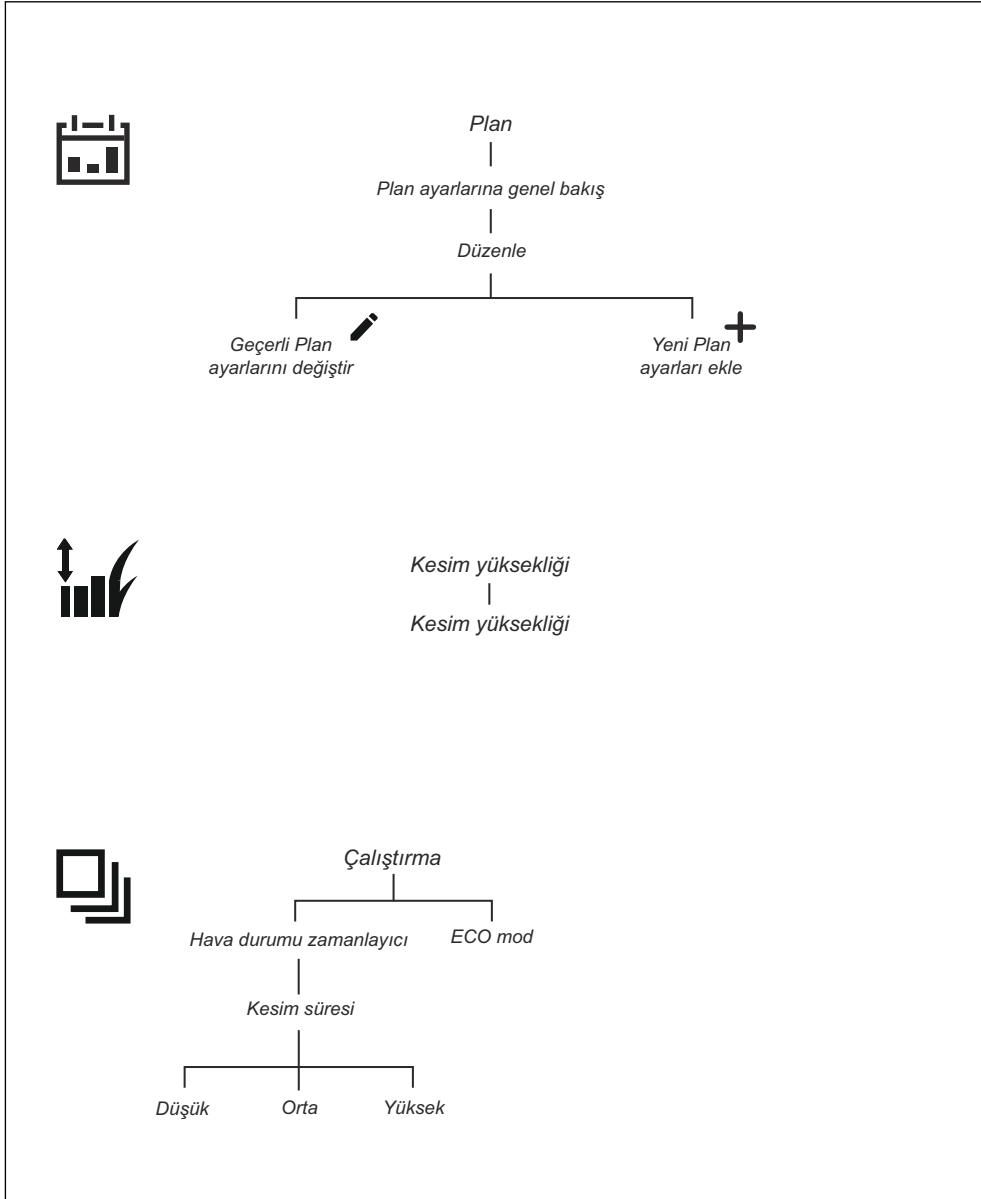
2. Menülerde sağa veya aşağıya hareket etmek için döner düğmeyi saat yönünde çevirin. **Döner düğmeyi** saat yönünün tersine çevirerek menülerde sola veya yukarı hareket edin.
3. **Döner düğmeye** basarak menü seçeneğini belirleyin.

1.9.3 Automower® Access uygulamasında menü yapısına genel bakış

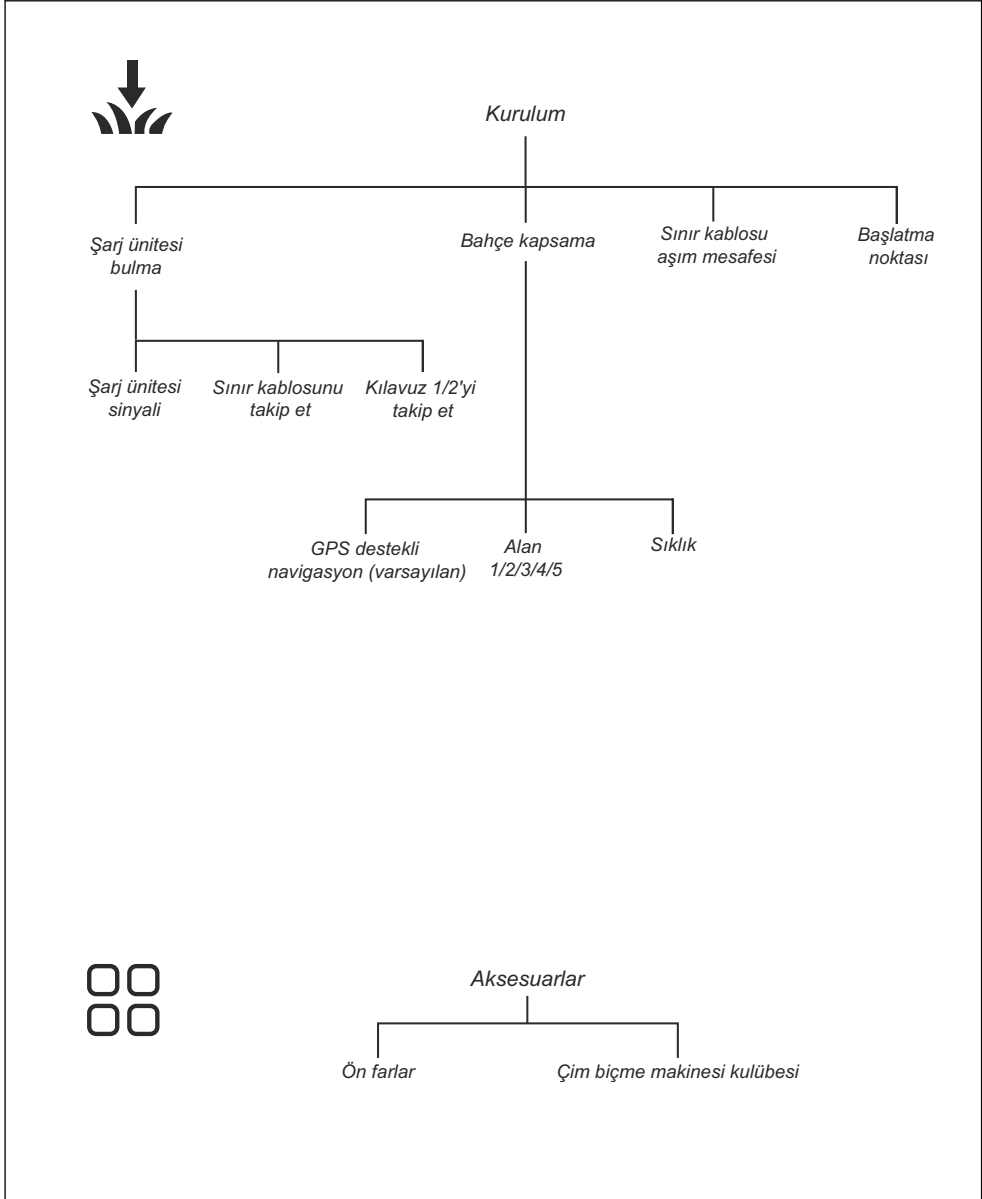


Sembol açıklaması			
	Automower® Connect uygulamasındaki <i>Planlama</i> ayarlarını kullanın.		Kesim yüksekliğini değiştirin.
	Yeni bir seçenek belirleninceye kadar seçili moda çalıştırın.		Bluetooth® eşleştirme modunu etkinleştirin.
	Akü boşalana kadar seçili moda çalıştırın.		Ürün ile mobil cihaz arasında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

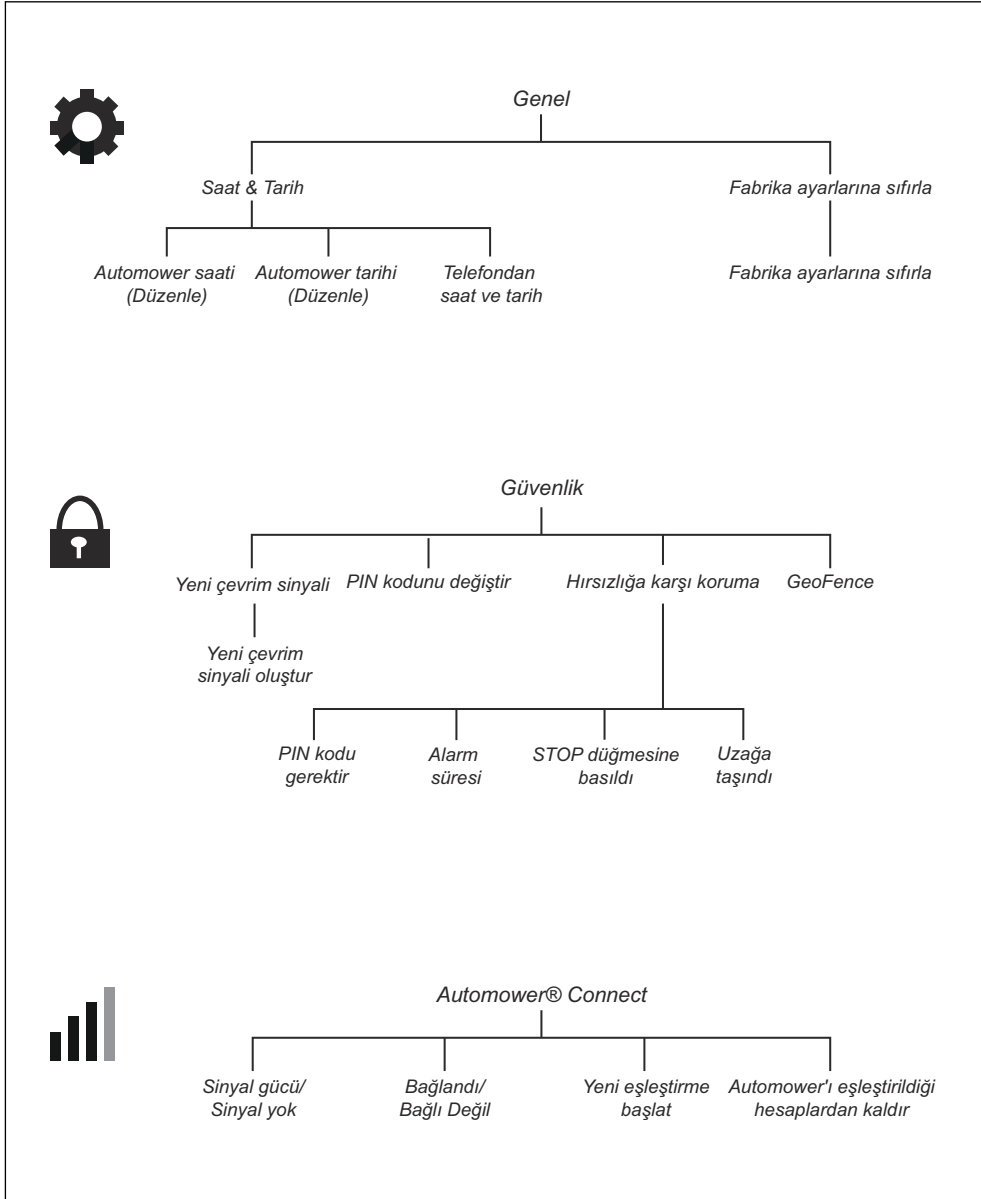
1.9.4 Automower® Connect uygulamasında menü yapısına genel bakış 1/3



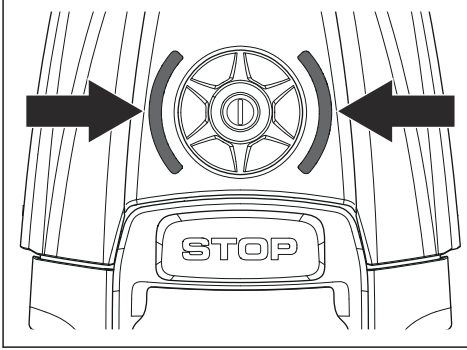
1.9.5 Automower® Connect uygulamasında menü yapısına genel bakış 2/3



1.9.6 Automower® Connect uygulamasında menü yapısına genel bakış 3/3



1.9.7 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.



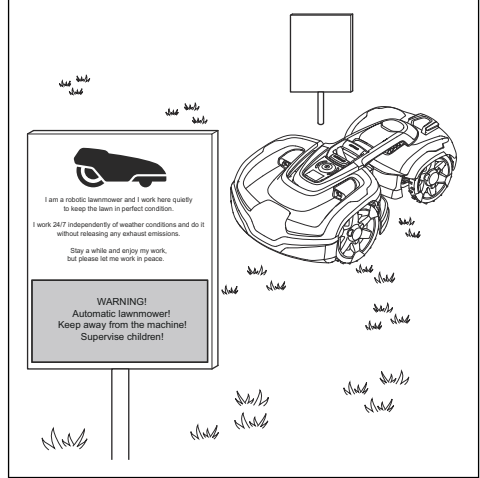
DİKKAT: Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde ürünün, diğer

Not: Belirli bir durumda bilgi verilmesi gerektiğinde kullanılır.

2.3 Kullanım için güvenlik talimatları

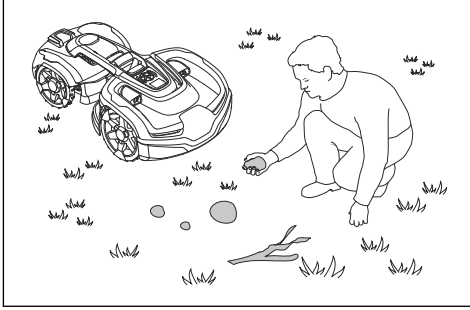
2.3.1 Kullanım

- 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: 34* bölümüne bakın ya da ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfa: 35*. Ürünü alanda başkalarının olmadığı saatlerde çalışacak şekilde programlamanız önerilir. Geceleri aktif olan bazı hayvan türlerini (ör. kırılganlar) dikkate alın. Bu canlıların ürün nedeniyle zarar görmesi mümkündür. Bkz. *Planlama sayfa: 29*.

- 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: 35.*



- Ürün anormal bir şekilde titremeye başlarsa: Ürünü mutlaka kapatın ve ürünü tekrar çalıştırmadan önce hasar olup olmadığını kontrol edin. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfada: 35.*
- 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: 35.*
- 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 fiskeyle aynı anda kullanılmamalıdır. Ürünün hiçbir zaman çim fiskeyle aynı anda çalışmaması için *Planlama* işlevini kullanın. Bkz. *Planlama sayfada: 29.*

- Husqvarna, ürün ile uzaktan kumandalar, telsiz vericileri, işitme 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 ihlalde bulunmayın. Doğrudan güneş ışığı altında saklamayın.

Akü hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Akü sayfada: 41*

2.3.3 Ürünün kaldırılması ve taşınması



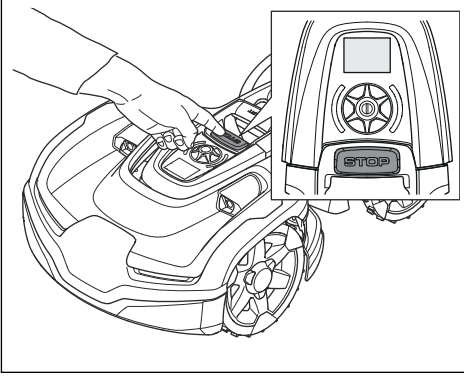
UYARI: Kaldırmadan önce ürünün kapatılması gerekir. LED durum göstergesi yanmadığında ürün kapalıdır.



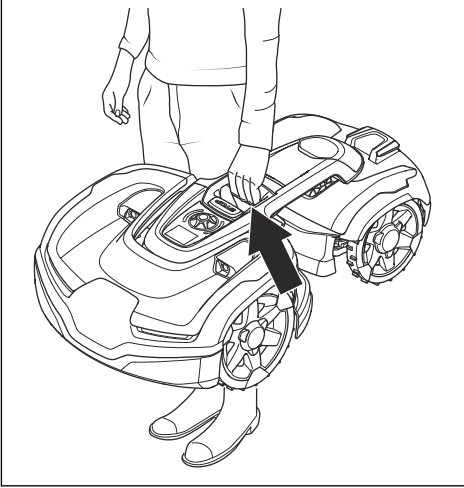
DIKKAT: Ürünü şarj istasyonuna park edilmiş durumdayken kaldırmayın. Bu, şarj istasyonuna ve/veya ürüne zarar verebilir. **STOP** düğmesine basın ve ürünü kaldırmadan önce şarj istasyonundan çekip çıkarın.

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.



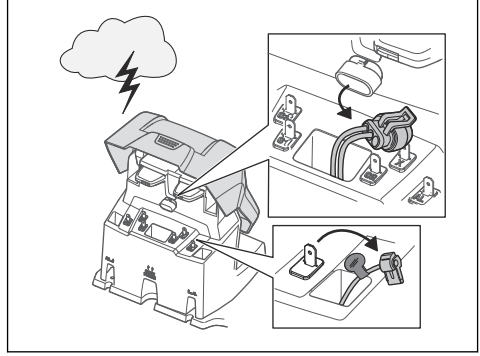
DİKKAT: Ürünü temizlemek için yüksek basınçlı bir yıkayıcı hatta akan su bile kullanmayın. Temizlik için çözücü kullanmayın.



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: 37.*

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 rehberi 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: 24.*
- 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

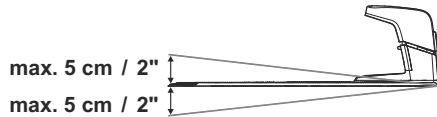
Telleri çubuklarla bağlamayı veya gömmeyi seçebilirsiniz. Aynı çalışma alanı için 2 prosedür kullanabilirsiniz.



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

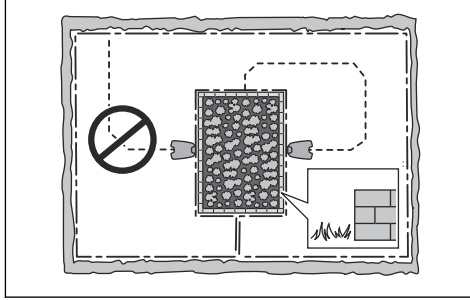
3.4.1 Şarj istasyonunun nereye konulacağını belirleme

- 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: 21.*



3.4.2 Güç kaynağının nereye konulacağını belirlemek için



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



DİKKAT: Üründeki bıçakların düşük voltaj kablосunu kesmediğinden emin olun.



DİKKAT: Düşük voltaj kablосunu 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 belirlemek için



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.



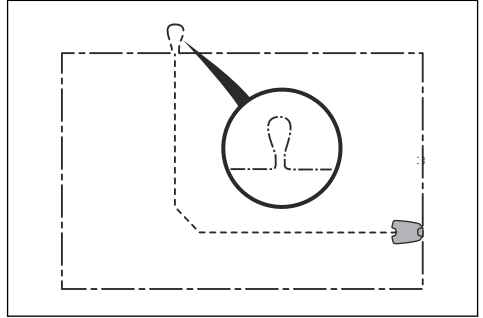
DİKKAT: Sınır telini yerleştirirken keskin dönüşler yapmayın.



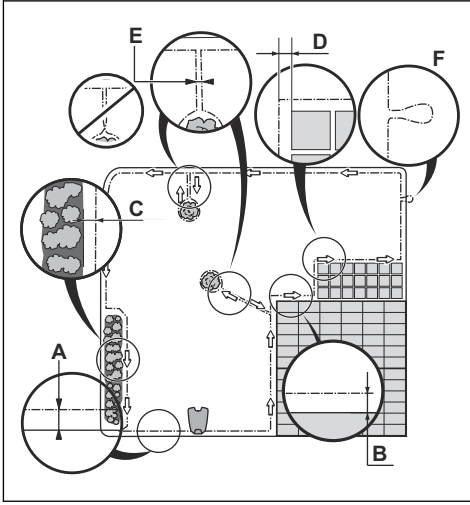
DİKKAT: Gürültüsüz, dikkatli kullanım için ağaçlar, kökler ve taşlar gibi tüm engelleri ayırın.

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.

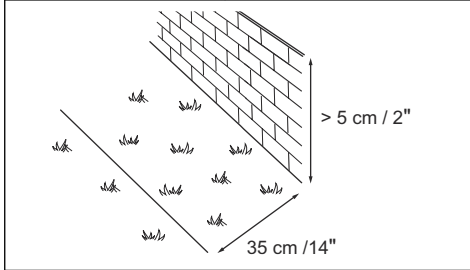
Rehber tel ile sınır teli arasındaki bağlantıyı kolaylaştırmak için rehber telin bağlanacağı bir delik açılması önerilir. Sınır telin yaklaşık 20 cm / 8 inç oranında bir delik açın.



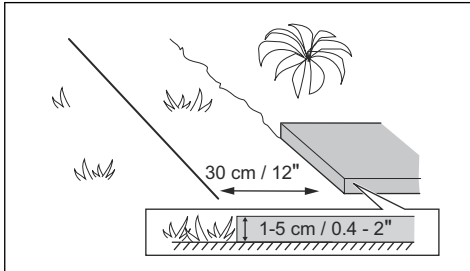
Not: Sınır teli ve rehber teli kurmadan önce çalışma alanının bir planını oluşturun.



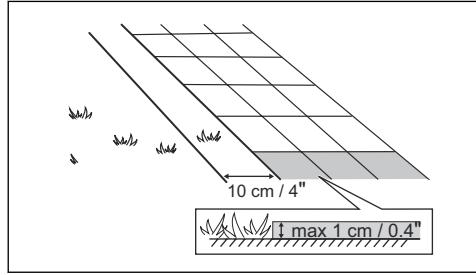
- Sınır telini tüm çalışma alanının (A) etrafına yerleştirin. Sınır teli ile engeller arasındaki mesafeyi ayarlayın.
- Sınır telini, yüksekliği 35 cm/14 inç değerinin üstünde olan bir engelin 5 cm/2 inç (B) uzağına yerleştirin.



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



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



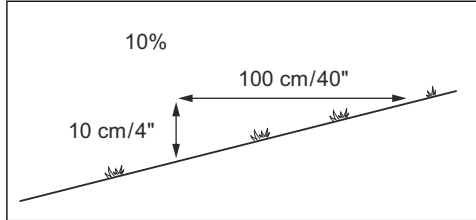
- Çimenlik alanla aynı hizada olan bir parke taşı yolunuz varsa sınır telini parke taşının altına yerleştirin.

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 sayfa: 31*.

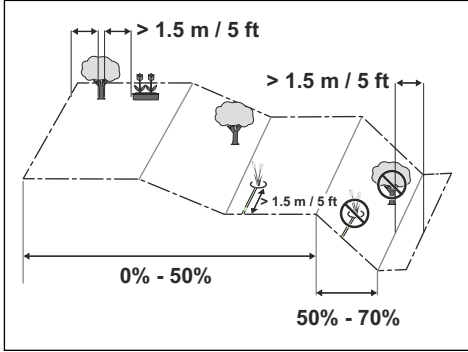
- Bir ada oluştursanız sınır telinin adaya giden ve adadan gelen kısımlarını birbirine yakın şekilde (E) yerleştirin. Telleri, aynı çubuğa yerleştirin. Bkz. *Ada oluşturmak için sayfa: 21*.
- Rehber telin sınır teline bağlanacağı yerde bir delik (F) açın.

3.4.3.1 Sınır telini eğimli alana yerleştirmek için

Ürün, 70% eğimde çalıştırılabilir. Daha eğimli alanlar, sınır telinden ayrılmalıdır. Eğim (%), m başına yükseklik olarak hesaplanır. Örnek: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Çalışma alanı içerisindeki 50% değerine kadar diklikteki eğimlerde ürün normal şekilde çalışır. Sınır teli ile engellerin arasında veya engellerin birbirleriyle arasında 1.5 m / 5 ft değerinde bir mesafe bırakın.
- 50-70% değerleri arasında diklikteki eğimlerde, eğimli alanda engel olmadığından emin olun. Eğimin en alt kısmından sınır teline 1.5 m / 5 ft mesafe olmalıdır.



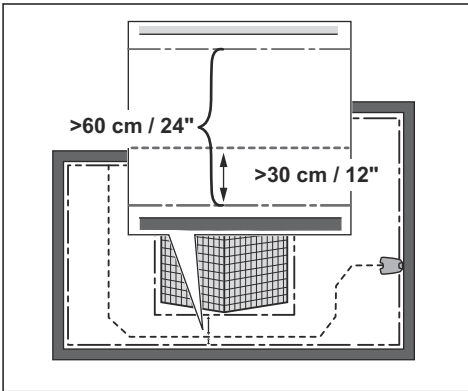
- Kamuya açık bir yola yakın olan eğimli alanlarda, eğimli alanın dış kenarı boyunca minimum 15 cm/6 ft yüksekliğinde bir engel yerleştirin. Engel olarak duvar veya çit kullanabilirsiniz.

3.4.3.2 Geçitler

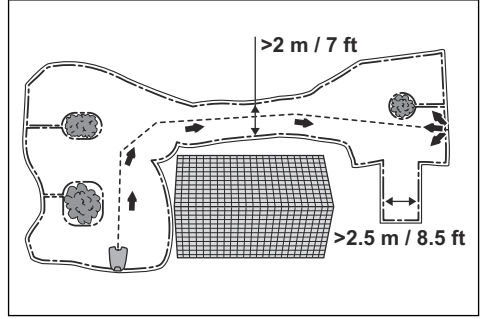
Geçit, her iki tarafında da sınır teli bulunan ve çalışma alanının 2 kısmını birbirine bağlayan bir bölümdür. İyi bir çim biçme sonucu elde etmek için geçidin minimum 2 m/6.5 ft genişlikte olması gerekir. Geçitten bir rehber tel takılırsa kısa geçitler 60 cm/2 ft. kadar dar olabilir. Uzun ve dar geçidin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

Not: Bir geçit 2 m/6.5 ft genişlikten darsa 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.



3.4.3.3 Ada oluşturmak için



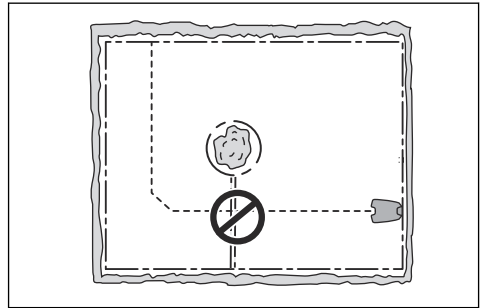
DİKKAT: Sınır telinin bir kısmını başka bir kısmının üzerinden geçirmeyin. Sınır telinin kısımları birbirlerine paralel olmalıdır.



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.

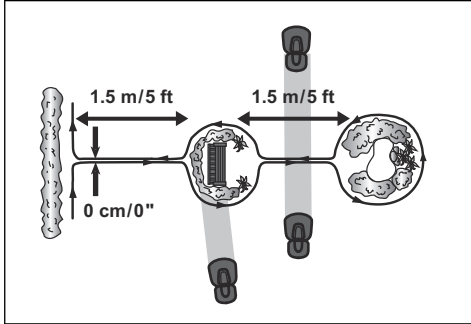


Bir ada oluşturmak için çalışma alanındaki bölgeleri sınır teliyle izole edin. Çalışma alanındaki tüm sabit nesneleri izole etmenizi öneririz.

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

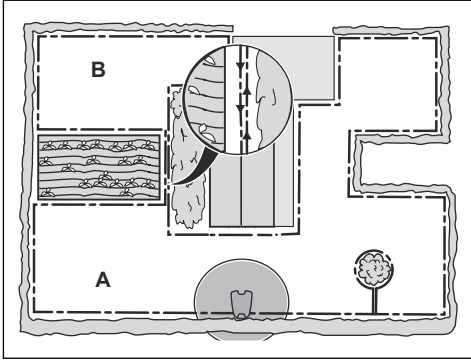
- Ada oluşturmak için sınır telini engelin etrafından geçirin.
- Adaya giden ve adadan gelen 2 sınır teli kısmını birbirine yakın döşeyin. Bu işlem ürünün, sınır telinin üzerinden geçerek çalışmasını sağlayacaktır.

- Sınır telinin 2 bölümünü aynı çubuğa yerleştirin.
- Engelin önünde minimum 1.5 m / 5 ft boş alan olmasını sağlayın.



3.4.3.4 İkincil alan oluşturmak için

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 telini ikincil alanın (B) etrafından geçirin. Bkz. *Ada oluşturmak için sayfada: 21.*

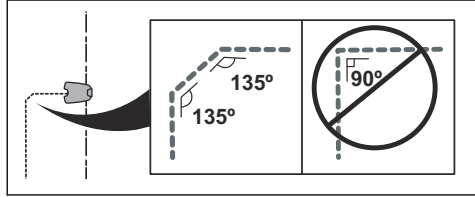
Not: Sınır teli, tüm çalışma alanının (A + B) etrafında 1 halka oluşturacak şekilde yerleştirilmelidir.

Not: Ürün ikincil alandaki çimleri kestiğinde *İkincil alan* modu seçilmelidir. Bkz. *İkincil alan sayfa: 34.*

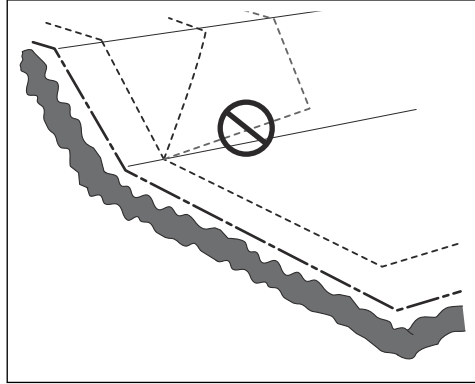
3.4.4 Rehber telin nereye konulacağını belirlemek için

Şarj istasyonundan gelen rehber teli çalışma alanı boyunca döşeyin ve sınır teline bağlayın. Bu üründe 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.



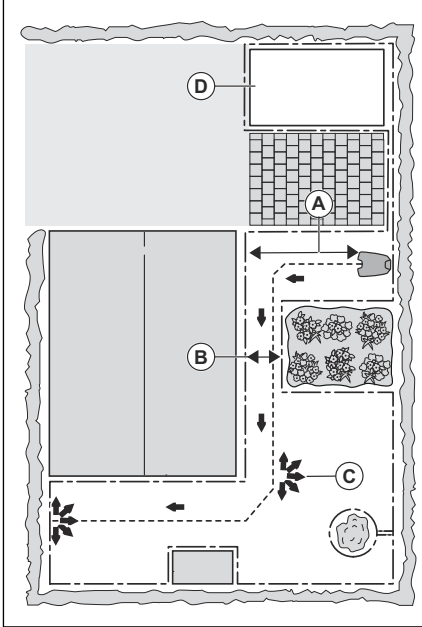
DİKKAT: Rehber teli, resimde gösterildiği gibi eğime paralel olarak yerleştirmeyin. Bu, çimlerdeki aşınmayı artırabilir.

3.4.5 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: 31* bölümünden değiştirilebilir.
- Ürünün optimum çalışmayı seçmesine yardımcı olan GPS Destekli Navigasyon kullanın. Bkz. *GPS işlevini ayarlama sayfa: 31*.
- Çalışma alanında ikincil alan (D) bulunuyorsa bkz. *İkincil alan oluşturmak için sayfa: 22*. 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 istasyonunu kurmak için



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. Yoğunlaşmış su güç kaynağına zarar verebilir ve elektrik şoku 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 kurulursa: Elektrik Şoku Riski. Yalnızca hava koşullarına dayanıklı bir muhafazası olan, ataşman soket 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.



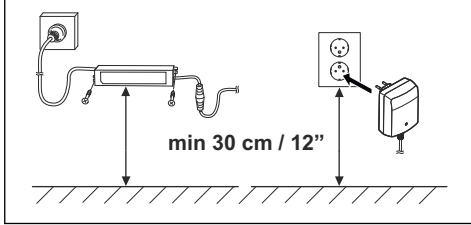
UYARI: Güç kaynağı kablo ve uzatma kablolarının hasar görmesini önlemek için bunların çalışma alanının dışında olması gerekir.

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: 18*.
2. Şarj istasyonunu seçilen alana yerleştirin.

Not: Rehber tel takılana kadar şarj istasyonunu vidalarla zemine bağlamayın. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfada: 24.*

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



5. Güç kaynağı kablосunu 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 sayfada: 34.* Yükleme işlemi tamamlanmadan önce hiçbir ürün ayarı yapmayın.

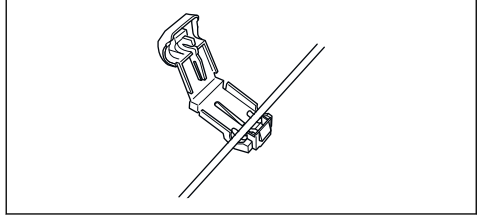
6. Düşük voltaj kablосunu çubuklarla zemine yerleştirin veya kabloyu gömün. Bkz. *Teli çubuklarla yerine yerleştirme sayfada: 25* veya *Sınır telini veya rehber teli gömmek için sayfada: 25.*
7. Sınır teli ve rehber tel kurulumu tamamlandıktan sonra kabloları şarj istasyonuna bağlayın. *Sınır telini takmak için sayfada: 24* ve *Rehber teli takmak için sayfada: 24* bölümlerine bakın.
8. Rehber tel takıldıktan sonra şarj istasyonunu verilen vidalarla zemine bağlayın. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfada: 24.*

3.5.3 Sınır telini takmak için

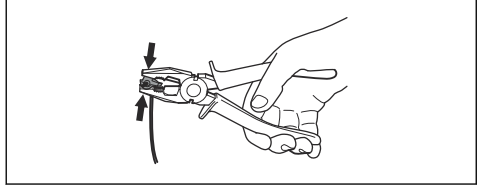


DIKKAT: Kalan teli bobine yerleştirmeyin. Bobin, üründe parazitlenme oluşturabilir.

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.

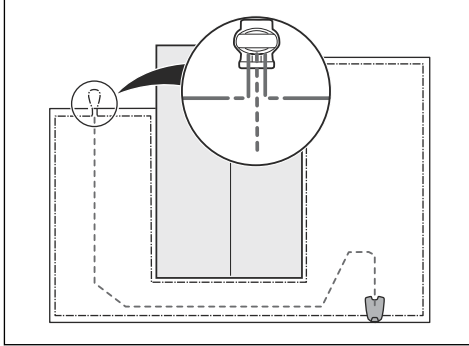
3.5.4 Rehber teli takmak için



DIKKAT: 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.

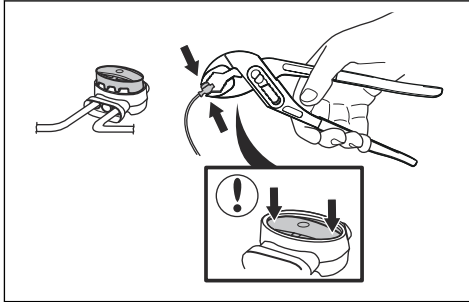
9. Sınır telini bir tel keskisi kullanarak kesin.
10. Rehber telleri bir kuplör kullanarak sınır teline bağlayın.



- 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 bastırın.



11. Rehber teli çubuklarla zemine yerleştirin veya gömün. Bkz. *Teli çubuklarla yerine yerleştirme sayfa: 25* veya *Sınır telini veya rehber teli gömmek için sayfa: 25*.
12. Şarj istasyonunu güç kaynağına bağlayın.

3.6 Teli çubuklarla yerine yerleştirme



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



DİKKAT: Kurulumdan hemen sonra çimin çok alçak biçilmesi, kabloların 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.

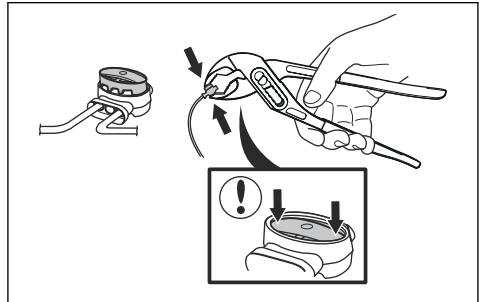
3.8 Sınır telini veya rehber teli uzatmak için

Not: Çalışma alanı için çok kıysa 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 keskisi kullanarak 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.

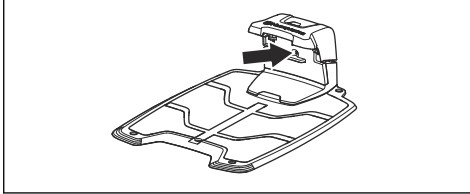


7. Kızakları kullanarak sınır telini veya rehber teli yerine sabitleyin.
8. Şarj istasyonunu güç kaynağına bağlayın.

3.9 Ürünü kurduktan sonra

3.9.1 Şarj istasyonunu gözle kontrol edin

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



2. Gösterge LED lambasında yeşil ışık yanmıyorsa kurulumu kontrol edin. *Şarj istasyonundaki gösterge lambası sayfada: 51 ve Şarj istasyonunu kurmak için sayfada: 23 bölümlerine bakın.*

3.10 Automower® Connect

Ürüne fabrikada Automower® Connect eklenmiştir.

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

Ürün Automower® Connect uygulaması yüklü mobil cihazlara bağlanabilir. Automower® Connect, mobil cihazınız için ücretsiz bir uygulamadır. Automower® Connect uygulaması, Husqvarna ürününüz için ayrıntılı işlevler sunar. Şunları yapabilirsiniz:

- Ürününüzün durumunu görüntüleme.
- Ürününüzün ayarlarını değiştirme.
- Ayrıntılı ürün bilgileri alma.
- Ürün çalışma alanı dışına çıkarsa uyarı alma.
- Ürününüzün istatistiklerini görün.

Not: Bölgeye özel hücresel sistemler nedeniyle tüm ülkeler Automower® Connect uygulamasını desteklemez. Birlikte sağlanan Automower® Connect ömür boyu hizmet sadece operasyon alanında üçüncü taraf bir 2G/3G/4G 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

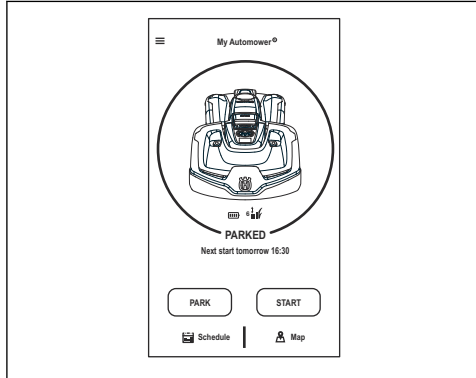
1. *Ürünü ilk kez çalıştırmak için sayfada: 28 bölümündeki 1-6 arası adımları uygulayın.*
2. Automower® Connect uygulamasındaki talimatlara uyun.

3.10.3 Pano

Ürünün güncel durumu hem görsel olarak hem metinle panoda görüntülenir. Ürünü, seçenekleri (örneğin *Park*) belirleyerek kontrol etmek çok kolaydır. Bkz. *Kullanıcı arayüzüne genel bakış sayfada: 28.*

Panonun alt kısmında *Planlama ayarları* ve *Harita* için kısa yollar mevcuttur. Panoda ayrıca aşağıdaki semboller de görüntülenir:

1. Akü durumu, akü şarj durumunu gösterir. Ürün aküsü şarj olurken akü sembolü üzerindeki ışık yanıp söner. Ürün şarj istasyonunda şarj olmadan duruyorsa akü sembolü üzerinde bir fiş sembolü görüntülenir.
2. Kesim yüksekliği.



Başlat, Park ve Duraklat çalışma modları hakkında daha fazla bilgi için bkz. Çalışma sayfada: 34.

3.10.4 Hesap

Bu menüde, hesap ayarlarına genel bir bakış bulunur ve uygulama oturumunu kapatabilirsiniz.

3.10.4.1 Birim formatını ayarlamak içindir

1. Birim formatını *Metrik* veya *İmpariyal* olarak seçin.

3.10.5 Automower'larım

Automower'larım ögesini seçtiğinizde hesabınızla eşleştirilmiş tüm ürünleri yönetebilir ve bunlara yenileri ekleyebilirsiniz. Birden fazla eşleştirilmiş ürün olması durumunda bir tanesini Geçerli automower olarak seçebilirsiniz.

Automower® Connect uygulamasıyla yeni ürün eşleştirmek için:

1. Artı işaretini (+) seçin.
2. Model seçin.
3. Eşleştirmeyi tamamlamak için Automower® Connect uygulamasındaki talimatlara uyun.

3.10.6 Harita

Harita, ürünün güncel konumunu ve GeoFence için ayarlanmış merkez noktasını gösterir.

3.10.6.1 Harita ayarları

1. Ana menüde *Harita*'yı açın.
2. Ayarlar simgesini seçin.
3. *Hareket yolu*'nu etkinleştirin veya etkisizleştirin.
4. *GeoFence yarıçapı*'nı etkinleştirin veya etkisizleştirin.
5. *Harita görünümü* veya *Uydu görünümü* ögesini seçin.

3.10.7 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.

3.10.7.1 Firmware yazılımını kablosuz olarak indirme işlevini ayarlama (Firmware over the air FOTA)

1. *Automower'larım* ögesini seçin.
2. Mevcut robotik çim biçme makinesi için *Automower bilgileri* ögesini seçin.

3. *On/off* düğmesini seçerek işlevi etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

3.10.8 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.

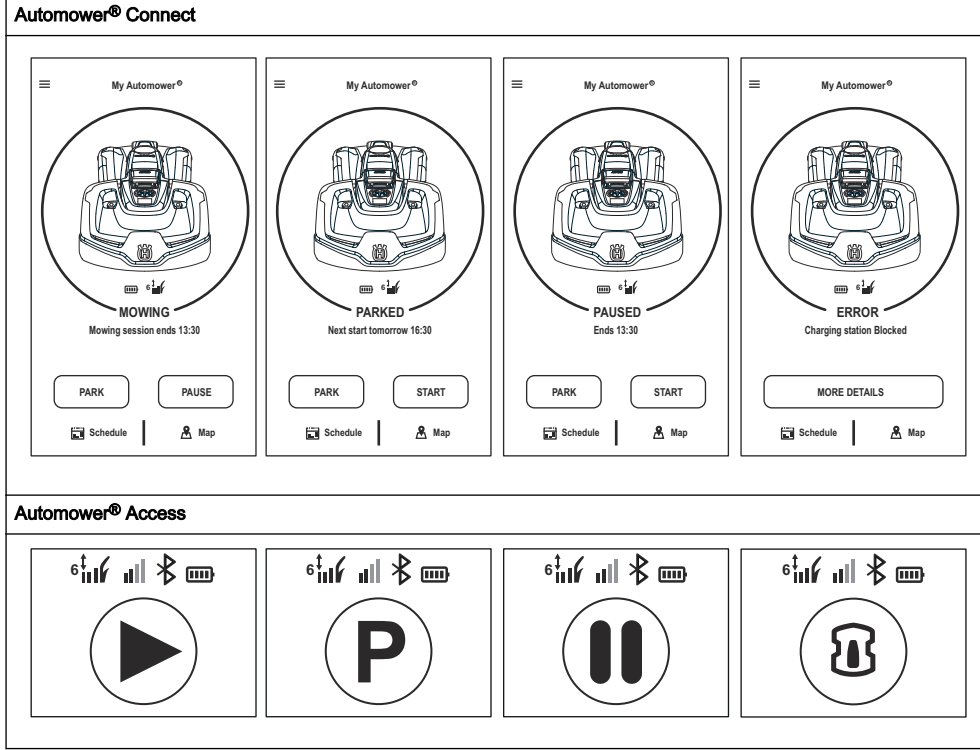
3.10.8.1 Automower® Direct uygulamasını kullanmaya başlamak için

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: 28*.
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.

3.10.9 Kullanıcı arayüzüne genel bakış

Aşağıdaki kullanıcı arayüzüne genel bakış, Automower® Connect örneklerini ve Automower® Access uygulamasında buna karşılık gelen ekranı gösterir.



3.11 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 sönmemesi 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** öğesini 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.

3.12 Automower® Connect içindeki ayarlar

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

3.12.1 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 çimin ve ürünün yıpranması en aza indirilmelidir.

Planlama ayarını hesaplamak için bkz. *Planlama ayarını hesaplama sayfa: 29.*

3.12.1.1 Planlama ayarlarını düzenleme

1. Uygulamadan *Ayarlar > Planlama > Düzenle* öğesini seçin.
2. Uygulamadan kalem sembolünü seçin.
3. Ürünün haftanın hangi günleri ve hangi saatlerde çalışacağını seçin.
4. *Kaydet* öğesini seçin.

3.12.1.2 Yeni planlama ayarı ekleme

1. Uygulamadan *Ayarlar > Planlama > Düzenle* öğesini seçin.
2. Uygulamadan artı işaretini seçin.
3. Ürünün haftanın hangi günleri ve hangi saatlerde çalışacağını seçin.
4. *Kaydet* öğesini seçin.

3.12.1.3 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

3.12.2 Çalışma



Çalışma bölümünde ürünün çalışma ayarlarını değiştirebilirsiniz.

3.12.2.1 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.

Hava durumu zamanlayıcısının etkinleştirilmesi

1. Uygulamadan *Ayarlar > Çalışma* öğesini seçin.
2. *On/off* düğmesini seçerek *Hava durumu zamanlayıcı* işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

Not: Kesme sonuçları tatmin edici değilse kesme süresi ayarlanabilir. Kesme süresini, daha uzun süre kesmek için *Yüksek* veya daha kısa süre kesmek için *Düşük* olarak ayarlayın.

3. *Kaydet* öğesini seçin.

3.12.2.2 ECO mod

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

Not: *ECO modunu*, enerji tasarrufu yapmak ve başka ekipmanda (örneğin işitme 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.

ECO modunun ayarlanması

1. Uygulamadan *Ayarlar > Çalışma* öğesini seçin.
2. *On/off* düğmesini seçerek *ECO mod* işlevini etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
3. *Kaydet* öğesini seçin.

3.12.3 Kurulum



Kurulum bölümünde ürünün kurulum ayarlarını değiştirebilirsiniz.

3.12.3.1 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 sinyalinin* 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: 18*, *Sınır telinin nereye konulacağını belirlemek için sayfa: 19* ve *Rehber teli nereye konulacağını belirlemek için sayfa: 22* talimatlarına uygun şekilde kurulmamış.

Şarj istasyonunun sinyal aralığının değiştirilmesi

Bazı kurulumlar için şarj ünitesinin sinyalinin azaltmak gerekir. Örneğin, şarj istasyonu bir çalı ya da duvar gibi bir engelin yanına yerleştirildiğinde ve sinyal engelin

diğer tarafına ulaştığında. Ürün, şarj istasyonuna yakın olduğunu bilir ve kenetlenmeye çalışır ancak nesneler bunu önler. Seçenekler *min.*, *ort.* (ortalama) veya *maks.* şeklindedir.

Not: Seçenekler arasından *maks.* ayarı önerilir. Şarj istasyonunu hareket ettirmek genellikle şarj istasyonu sinyalinin aralığını azaltmaktan daha iyidir.

1. Uygulamadan *Ayarlar > Kurulum > Şarj istasyonunu bul* öğesini seçin.
2. Sinyal aralığını seçin.
3. *Kaydet* öğesini seçin.

Rehber tel ve sınır telin gecikme süresinin ayarlanması

1. Uygulamadan *Ayarlar > Kurulum > Şarj istasyonunu bul* öğesini seçin.
2. Teli izlemeyi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için *on/off* düğmesini seçin.
3. Zaman gecikmesini ayarlamak için yatay çubuğu hareket ettirin.
4. *Kaydet* öğesini seçin.

3.12.3.2 Sınır teli testini yapma

1. *Kurulum > Şarj istasyonunu bul > Test: Sınır teli kurulumu* öğesini seçin
2. Ürünü sınır teline bakacak şekilde sınır telinden 3 m / 9 ft. uzağa yerleştirin.
3. **START** düğmesine basın.
4. Ürünün şarj istasyonuna doğru sınır telini izlediğinden emin olun.
5. Ürünün şarj istasyonu ile kenetlendiğinden emin olun.
6. Ürün şarj istasyonu ile kenetlenmiyorsa şarj istasyonunun veya sınır telinin konumunu değiştirin. *Şarj istasyonunu kurmak için sayfa: 23* ve *Sınır telini takmak için sayfa: 24* bölümlerine bakın.

3.12.3.3 Rehber teli testini yapma

1. *Kurulum > Şarj istasyonunu bul > Test: Rehber 1-3 kurulumu* öğesini seçin.
2. Ürünü rehber tele bakacak şekilde rehber telden 3 m/9 ft. uzağa yerleştirin.
3. **START** düğmesine basın.
4. Ürünün rehber teli şarj istasyonuna doğru izlediğinden emin olun.
5. Ürünün şarj istasyonu ile kenetlendiğinden emin olun.
6. Ürün şarj istasyonu ile kenetlenmiyorsa şarj istasyonunun veya rehber telin konumunu değiştirin. *Şarj istasyonunu kurmak için sayfa: 23* ve *Rehber teli takmak için sayfa: 24* bölümlerine bakın.

3.12.3.4 Bahçe kapsama

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

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

GPS işlevini ayarlama

1. Uygulamadan *Kurulum > Ayarlar > Bahçe kapsama* ögesini seçin.
2. GPS işlevini devre dışı bırakmak veya etkinleştirmek için *on/off* ögesini seçin.

Not: GPS destekli navigasyon etkinleştirildiğinde özellik, GPS hizmeti varken kullanılır. Manuel ayarlar yapılmış olsa bile GPS destekli navigasyon kullanılır. Manuel ayarlar, sadece GPS hizmeti mevcut olmadığında kullanılır.

3. *Kaydet* ögesini seçin.

Bahçe Kapsama işlevini ayarlama

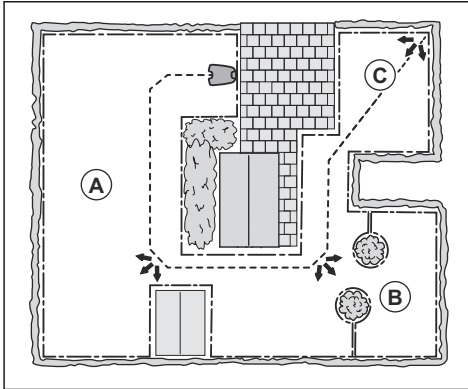
Bahçe Kapsama işlevi, ürünü çalışma alanının uzak kısımlarına yönlendirmek için kullanılır. Çalışma alanı dar geçitlerle bağlantılı uzak bölümleri içeriyorsa *Bahçe Kapsama* işlevi, bahçenin tüm bölümlerinde düzgün kesilmiş bir çimenlik alanı korumak için yararlıdır. Ürünün çimenlik alanı biçmeye başlayacağı en fazla 5 uzak alan ayarlayabilirsiniz.

Bahçe Kapsama işlevi ile ürün önce takip eder ve ardından belirli bir mesafeden sonra rehber teli bırakır ve çimenlik alanı biçmeye başlar.

A Alanı, yaklaşık %50

B Alanı, yaklaşık %30

C alanı, yaklaşık %20



Her bir alan, ayarların tekrar girilmesine gerek olmadan etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir.

1. Uygulamadan *Ayarlar > Kurulum > Bahçe kapsama* ögesini seçin.

2. *Bahçe Kapsama* işlevini ayarlamak amacıyla GPS işlevini devre dışı bırakmak için *on/off* düğmesini seçin.
3. Alanı etkinleştirmek için *on/off Alan 1-5* ögesini seçin.
4. Ürünün takip edeceği teli ayarlamak için yatay çubuğu hareket ettirin. Ürün *Sol sınır telini*, *Sağ sınır telini* veya rehber tellerden birini takip eder.
5. Ürünün teli takip etmesi gereken mesafeyi ayarlamak için yatay çubuğu hareket ettirin. Ürün teli terk eder ve çimleri kesmeye başlar. Bkz. *Şarj istasyonuna olan mesafeyi ölçme sayfa: 31*.
6. Ürünün her bir alana ne kadar sıklıkta gideceğini ayarlamak için yatay çubuğu hareket ettirin. Diğer tüm zamanlarda ürünler, çim biçmeye şarj istasyonunun yakınından başlar. Yüzde değeri, tüm çalışma alanına göre alanın yüzdesine eşittir.
 - a) Alanı ölçün.
 - b) Ölçülen alanı tüm çalışma alanına bölün.
 - c) Sonucu yüzde değerine dönüştürün.
 - d) Şarj istasyonu ile aradaki mesafeyi ayarlamak için yatay çubuğu hareket ettirin.
7. *Kaydet* ögesini seçin.

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

Şarj istasyonuna olan mesafeyi ölçme

1. Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin.
2. Uygulamadan *Ayarlar > Kurulum > Bahçe kapsama* ögesini seçin.
3. Şarj istasyonuna olan mesafeyi maksimuma ayarlamak için yatay çubuğu hareket ettirin.
4. *Test: Alan 1-5 kurulumu* ögesini seçin.
5. Testi başlatmak için uygulamadaki talimatları uygulayın.
6. Ürün, ölçüm için seçtiğiniz mesafede olduğunda **STOP** düğmesine basın. Mesafe uygulamada gösterilir.

Bahçe Kapsama işlevini test etme

1. Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin.
2. Uygulamadan *Ayarlar > Kurulum > Bahçe kapsama* ögesini seçin.
3. *Test: Alan 1-5 kurulumu* ögesini seçin.
4. Testi başlatmak için uygulamadaki talimatları uygulayın.
5. Ürün, bu alan için belirlenen başlangıç noktasına gider.

3.12.3.5 Tel Geçiş

Ürünün ön tarafı, ürün çalışma alanına geri dönmeden 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.

Tel geçişi ayarlama

1. Uygulamadan *Ayarlar > Kurulum > Tel geçiş* ögesini seçin.
2. Mesafeyi ayarlamak için yatay çubuğu hareket ettirin.
3. *Kaydet* ögesini seçin.

3.12.3.6 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: 22.*

Başlangıç noktasını ayarlama

1. Uygulamadan *Ayarlar > Kurulum > Başlangıç noktası* ögesini seçin.
2. Mesafeyi ayarlamak için yatay çubuğu hareket ettirin.
3. *Kaydet* ögesini seçin.

3.12.4 Aksesuarlar



Aksesuarlar bölümünde ürün aksesuarlarının ayarlarını değiştirebilirsiniz.

3.12.4.1 Ön farlar

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

- *Her zaman AÇIK*
- *Yalnızca akşam (19.00-00.00)*
- *Akşam ve gece (19.00-07.00)*
- *Her zaman KAPALI*

Varsayılan ayar, *Her zaman AÇIK*'tır.

Far ayarlarını yapma

1. Uygulamadan *Ayarlar > Aksesuarlar* ögesini seçin.
2. Ayarları değiştirmek için yatay çubuğu hareket ettirin.
3. *Kaydet* ögesini seçin.

Arıza durumunda farı yanıp sönecek şekilde ayarlama

Fabrika ayarında, *Arıza olduğunda yanıp söner* etkindir. Bir arızadan dolayı ürün çalışmayı durdurursa farlar yanıp söner.

1. Uygulamadan *Ayarlar > Aksesuarlar* ögesini seçin.
2. *On/off* düğmesini seçerek işlevi etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
3. *Kaydet* ögesini seçin.

3.12.4.2 Automower® kulübesine çarpmadan kaçınılması

Bu seçenek etkinleştirilmişse ürün ve Automower® kulübesindeki aşınma azalır ancak şarj istasyonunun etrafında daha çok kesilmemiş çim kalır.

1. Uygulamadan *Ayarlar > Kurulum > Automower kulübesi* ögesini seçin.
2. İşlevi etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için *on/off* düğmesini seçin.
3. *Kaydet* ögesini seçin.

3.12.5 Genel (sadece Bluetooth®)



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

3.12.5.1 Saat & tarih

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

Saat ve tarihin ayarlanması

1. Uygulamadan *Ayarlar > Genel > Saat ve Tarih* ögesini seçin.
2. *Telefondan Saat ve Tarihi* seçin veya doğru saat ve tarihi girmek için kalem seçin.
3. *Kaydet* ögesini seçin.

3.12.5.2 Fabrika ayarlarına sıfırla

Kullanıcı ayarları fabrika ayarlarına sıfırlanabilir.

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

Fabrika ayarlarına sıfırlama

1. Uygulamadan *Ayarlar > Güvenlik > Sıfırlama* ögesini seçin.

2. *Fabrika ayarlarına sıfırla* ögesini seçin.

3.12.6 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.

3.12.6.1 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.

Yeni çevrim sinyalinin oluşturulması

1. Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin.
2. Uygulamada *Ayarlar > Güvenlik > Yeni çevrim sinyali* ögesini seçin.
3. *Yeni çevrim sinyali oluştur* ögesini seçin.
4. *Kaydet* ögesini seçin.
5. Çevrim sinyalinin oluşturulduğuna dair onayı bekleyin. Bu genellikle yaklaşık 10 saniye sürer.

3.12.6.2 PIN kodunu değiştirme

1. Uygulamada *Ayarlar > Güvenlik > PIN kodunu değiştir* ögesini seçin.
2. PIN kodunu girin.
3. Yeni PIN kodunu girin.
4. Yeni PIN kodunu girerek onaylayın.
5. Yeni PIN kodunu Kısa Not bölümüne not edin. Bkz. *Giriş sayfa: 3*.

3.12.6.3 Hırsızlığa karşı koruma

Hırsızlığa karşı koruma menüsünde alarm süresi ve alarmın 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

Alarmın 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.

Hırsızlığa karşı korumayı ayarlama

1. Uygulamadan *Ayarlar > Güvenlik > Hırsızlığa karşı koruma* ögesini seçin.
2. *PIN Kodu Gerektir, STOP düğmesine basılmış ve Taşındı* ögesini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için on/off düğmesini seçin.
3. Alarm süresini seçmek için yatay çubuğu hareket ettirin.

3.12.6.4 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. PIN kodu, alarmı devre dışı bırakmak ve ürünü yeniden başlatmak için gereklidir.

GeoFence işlevi için yeni bir merkez konumu ve yarıçap ayarlama

1. Uygulamadan *Ayarlar > Güvenlik > GeoFence* ögesini seçin.
2. Ürünü, çalışma alanının merkez konumuna yerleştirin.
3. GeoFence işlevini etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için *on/off* düğmesini seçin. Merkez konumu, ürünün geçerli konumuna ayarlanır.
4. Yarıçapı ayarlamak için yatay çubuğu kullanın.

3.12.7 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.

3.12.8 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: 18*.

4 Çalışma

4.1 Ürünü açmak için



UYARI: Ürünü açmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.

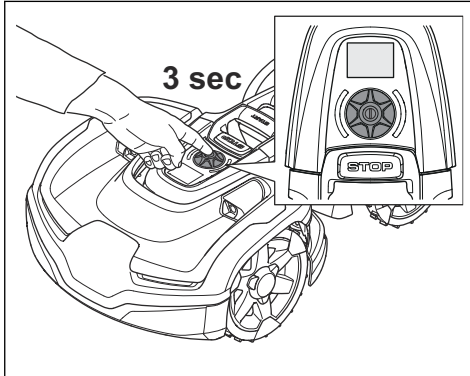


UYARI: El ve ayaklarınızı döner bıçaklardan uzak tutun. Kesim motoru çalışırken ellerinizi veya ayaklarınızı ürünün yakınına veya altına koymayın.



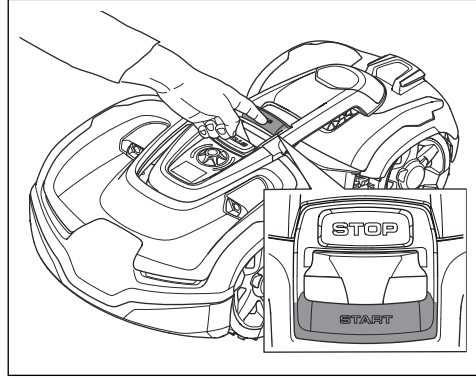
UYARI: Çalışma alanında insanlar (özellikle çocuklar) veya hayvanlar olduğunda ürünü kullanmayın.

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: 34*.
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

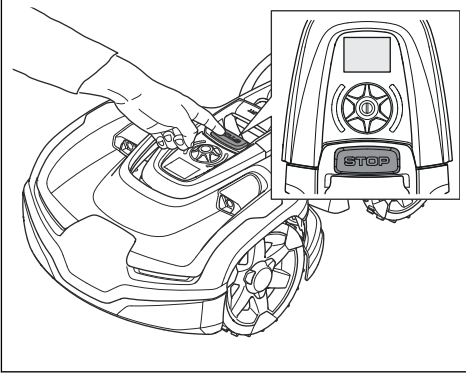
Ürün, siz farklı bir çalışma modu seçene kadar kalacağı şarj istasyonuna gider.

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

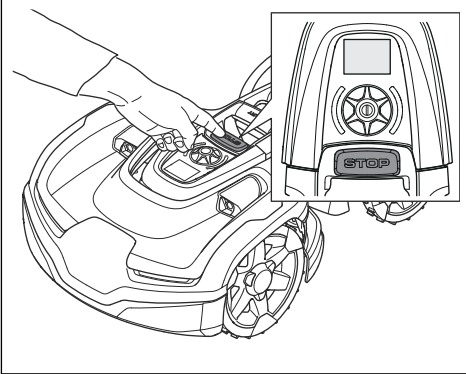
1. Ürünün üst kısmındaki **STOP** düğmesine basın.



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: 13.*

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 yer i 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.

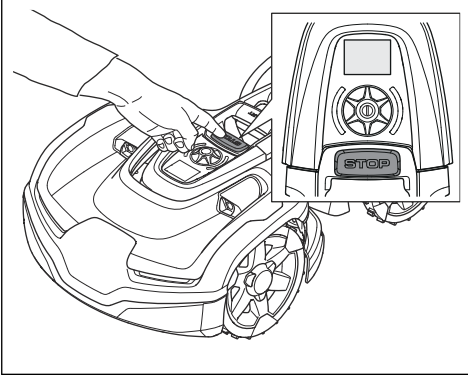
Not: Akü boşalmışsa ürünün çalıştırılabilmesi için ürünün uzun süre şarj edilmesi gerekir.

4.6 Kesim yüksekliğini Automower® Access ile ayarlamak için

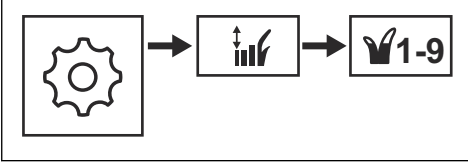
Kesim yüksekliği MIN. (3 cm/1.2 inç) ile MAKS. (7 cm/2.8 inç) arasında değişebilir.

Not: Yeni kurulumun yapıldığı ilk haftalarda, çevrim telinin zarar görmemesi için kesim yüksekliğinin MAKS. 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: 61*.

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: 38*.

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

5.2 Ürünü temizleme



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

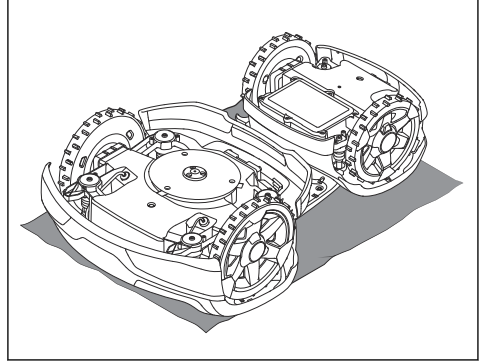
Tekerleklerle çimen takılırsa ürün eğimli zeminlerde iyi bir sonuç vermez. Ürünü temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.

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

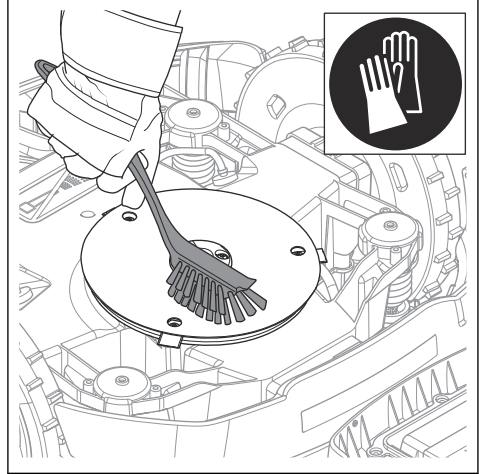
5.2.1 Bıçak diskini temizlemek için

Bıçak diskini ve bıçakları haftada bir inceleyin.

1. Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfa: 35*.
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 Şasi

Şasinin alt kısmını temizleyin. Fırçalayın veya nemli bir bezle silin.

5.2.3 Tekerlekler

Tekerleklerin etrafını temizleyin. Tekerleklerdeki çimler, ürünün eğimli alanlarda performansını etkileyebilir.

5.2.4 Ürün gövdesi

Ürün gövdesini nemli, yumuşak bir sünger ya da bezle temizleyin. Ürün gövdesi kirliyse hafif sabun solüsyonuyla temizleyin.

5.2.5 Şarj istasyonu



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

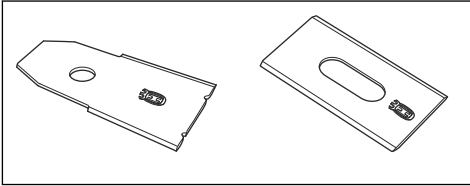
Şarj istasyonunu düzenli olarak çim, yaprak, dal parçaları ve kenetlenmeyi aksatabilecek diğer nesnelerden temizleyin.

5.3 Bıçakları değiştirme



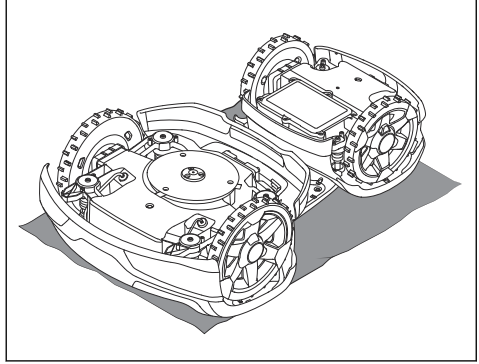
UYARI: Doğru tipte bıçak ve vidalar kullanın. Husqvarna yalnızca orijinal bıçaklar kullanıldığında güvenliği garanti edebilir. Yalnızca bıçakların değiştirilmesi ve vidaların yeniden kullanılması, biçme sırasında vidaların aşınmasına neden olabilir. Bıçaklar gövdenin altından çıkabilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Aşınmış veya hasarlı parçaları güvenlik amacıyla değiştirin. Bıçaklar sağlam olsa bile, en iyi biçme sonucunu elde etmek ve düşük enerji tüketimi için düzenli olarak değiştirilmeleri gerekir. Dengeli bir kesim sistemi elde etmek için 3 bıçak ve tüm vidalar aynı anda değiştirilmelidir. H-mark logolu orijinal Husqvarna bıçaklar kullanın; bkz. *Garanti şartları sayfa: 61*.

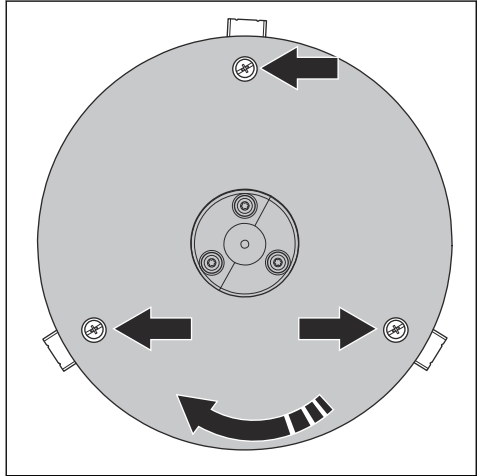


5.3.1 Bıçakların değiştirilmesi

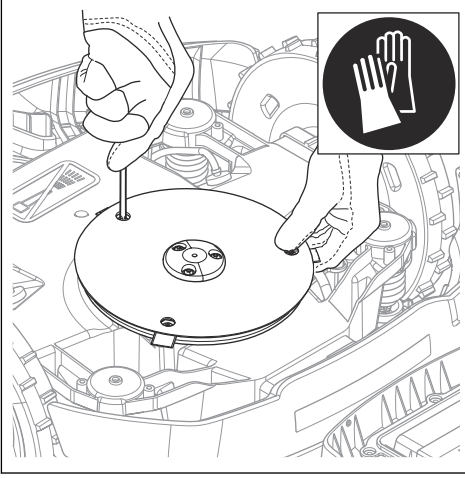
1. Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfada: 35*.
2. Koruyucu eldivenleri giyin.
3. Ürünü baş aşağı çevirin. Gövdede çizilme olmaması için ürünü yumuşak ve temiz bir yüzeye yerleştirin.



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

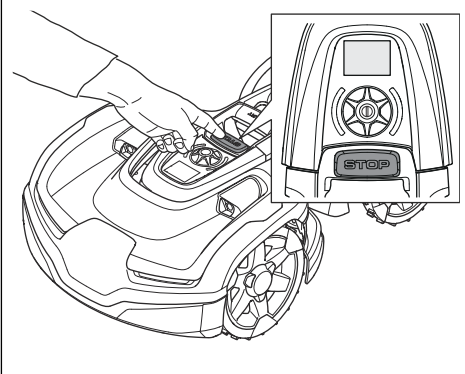
Üst kapak, farklı renklerde sunulan bir aksesuardır. Daha fazla bilgi için yerel Husqvarna temsilciniz ile iletişime geçin.



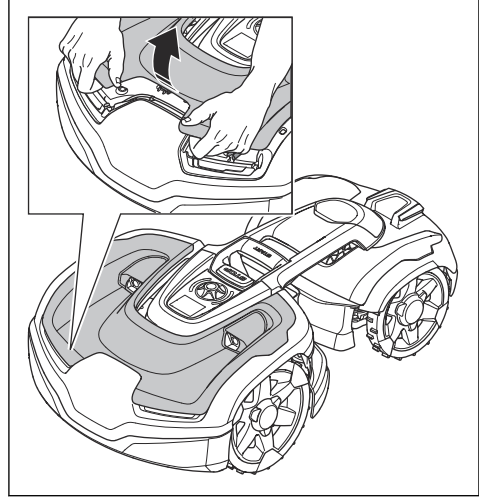
DİKKAT: Kapakları çıkarmadan önce üründen çim ve kirleri temizleyin.

5.4.1 Ön üst kapağı çıkarmak için

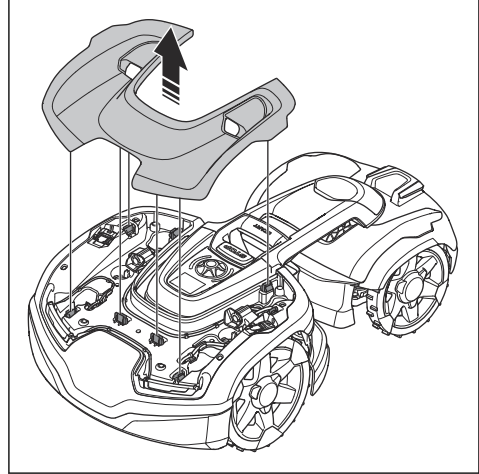
1. Ürünü durdurmak için **STOP** düğmesine basın.



2. Ön üst kapağı üründeki geçmeli klipslerden çıkarın.

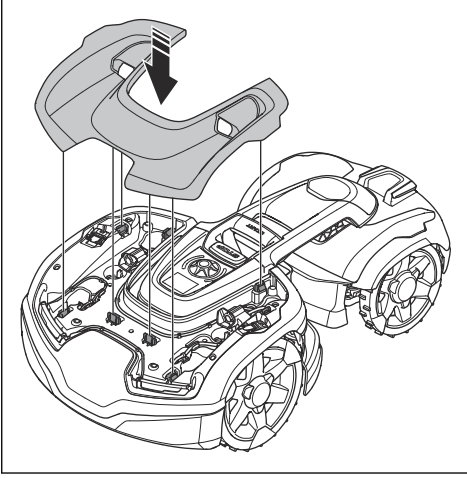


3. Ön üst kapağı kaldırın.

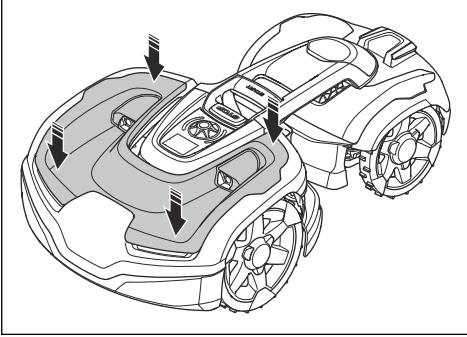


5.4.2 Ön üst kapağı takmak için

1. Ön üst kapağı geçmeli klipslerin üzerine yerleştirin.

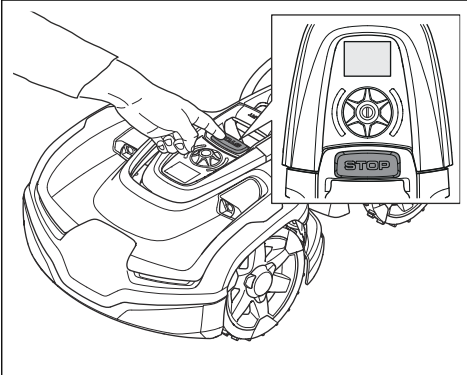


2. Ön üst kapağı yerine itin.

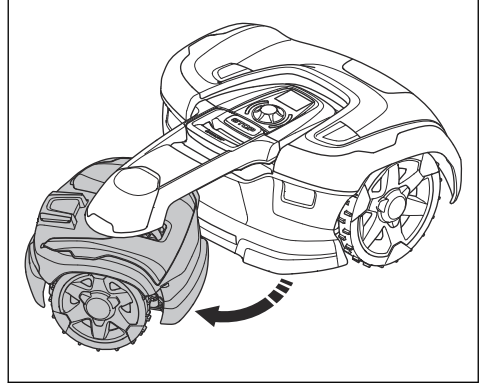


5.4.3 Arka üst kapağı çıkarmak için

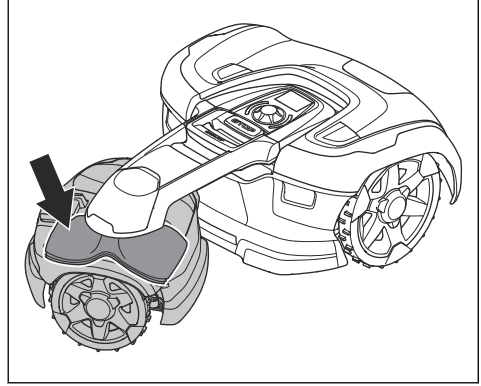
1. Ürünü durdurmak için **STOP** düğmesine basın.



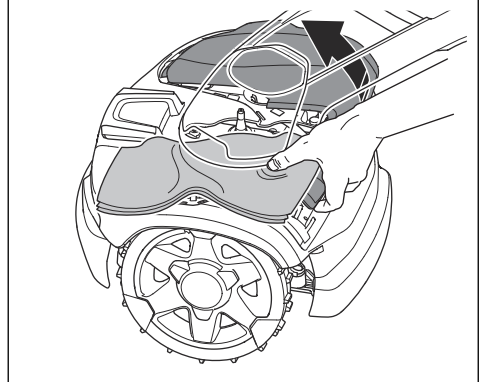
2. Arka gövdeyi sola veya sağa çevirin.



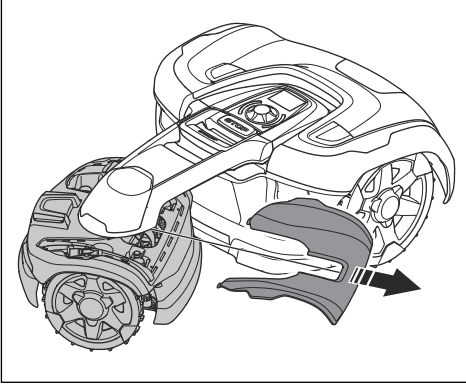
3. Arka üst kapak ile bağlantı kolu arasında bir koruyucu yerleştirin. Bunun amacı, arka üst kapağın hasar görmesini önlemektir.



4. Arka üst kapağı çekin.

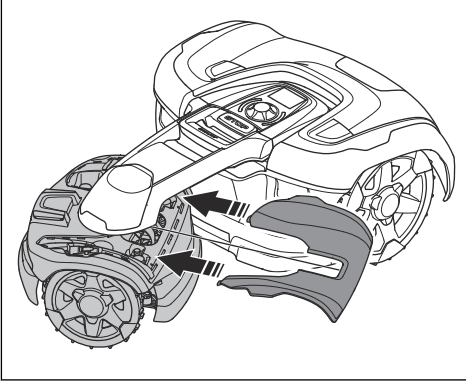


5. Arka üst kapağı çıkarın.

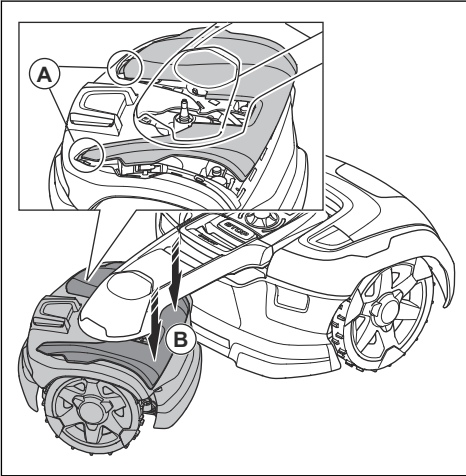


5.4.4 Arka üst kapağı takmak için

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.

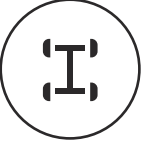
6 Sorun giderme

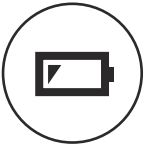
6.1 Giriş - Sorun giderme

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: 44</i> içindeki "Çevrim sinyali yok" hata mesajına bakın.

Hata simgesi	Açıklama	Eylem
	Ürün düşük akü nedeniyle durdu.	<i>Hata mesajları sayfa: 44</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 arıza 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: 33*.

Mesaj	Neden	Eylem
<i>Çevrim sinyali yok</i>	Güç kaynağı veya voltaj kablosu bağlı değildir.	Şarj istasyonundaki LED durumunu kontrol edin. LED'in yanmaması güç olmadığını gösterir. Güç çıkışı bağlantısını ve kaçak akım kesici sigortasının atıp atmadığını inceleyin. Düşük voltaj kablusunun şarj istasyonuna bağlı olduğundan emin olun.
	Güç kaynağı veya düşük voltaj kablosu hasarlı.	Güç kaynağını veya düşük voltaj kablusunu değiştirin.
	Sınır teli şarj istasyonuna bağlı değildir.	Sınır teli konektörlerinin şarj istasyonuna doğru şekilde takıldığını kontrol edin. Hasarlı olan konektörleri değiştirin. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfa: 24</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: 53</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 sinyalinin oluşturulması sayfa: 33</i> .
	Sınır kablosu yolu üzerinde bir adadan geçirilmiş.	Sınır telinin doğru şekilde takıldığından emin olun. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfa: 24</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 telinden maksimum 35 m/115 ft uzaklıkta olacak şekilde yeniden yerleştirin.
<i>Tekerlek motoru bloke</i>	Tahrik tekerleği çevresine çim veya başka bir cisim dolanmıştır.	Tahrik tekerleğini kontrol edin ve çim ya da diğer nesneyi 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 nesneyi çıkarın.
	Bıçak diski bir su birikintisi içindedir.	Ürünü hareket ettirin ve çalışma alanında su birikmesini önleyin.

Mesaj	Neden	Eylem
<i>Sıkıştı</i>	Ürün, bir dizi engelin arkasındaki küçük alanda sıkışmıştır.	Ürünün bu konumdan uzaklaşmasını zorlaştıran bir engel olup olmadığını inceleyin.
<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>Akü boş</i>	Ürün şarj istasyonunu bulamıyor.	Kılavuz kablounun konumunu değiştirin. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfada: 24.</i> Şarj istasyonunu bulma hakkındaki kurulum ayarlarını kontrol edin. Bkz. <i>Şarj istasyonunu bulma sayfada: 30.</i>
	Akü bitmiştir.	Aküyu değiştirin. Bkz. <i>Akü sayfada: 41.</i>
	Şarj istasyonunun anteni bozuktur.	Şarj istasyonundaki gösterge lambasının kırmızı yanıp söndüğünü kontrol edin. Bkz. <i>Şarj istasyonundaki gösterge lambası sayfada: 51.</i>
<i>Sürüş yok</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. Daha dik eğimler izole edilmelidir. Bkz. <i>Sınır telini eğimli alana yerleştirmek için sayfada: 20.</i>
	Rehber tel, eğim üzerine doğru şekilde takılmamıştır.	Rehber telin eğim boyunca çapraz olarak takıldığından emin olun. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfada: 24.</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 levhaları 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>Automower® devrildi</i>	Ürün, maksimum açıdan daha fazla eğilmiştir.	Ürünü düz bir alana getirin.

Mesaj	Neden	Eylem
<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>Collision sensor problem</i>	Ürünün gövdesi şasisi etrafında serbestçe hareket edemiyor.	Ürün gövdesinin şasisi etrafında serbestçe hareket edip edemediğini kontrol edin. Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir.
<i>Eğim çok fazla</i>	Eğim çok dik olduğu için Automower durdu.	Sınır telinin kurulumunu değiştirerek çalışma alanının bu dik kısmını hariç tutun. Bkz. <i>Sınır telinin nereye konulacağını belirlemek için sayfada: 19.</i>
<i>Alarm! Automower® OFF konumunda</i>	Ürün KAPATILDIĞI için alarm etkinleştirildi.	<i>Güvenlik</i> menüsünde güvenlik seviyesini ayarlayın; bkz. <i>Güvenlik (sadece Bluetooth®) sayfada: 33.</i>
<i>Alarm! Automower® durdu</i>	Ürün durduğu için alarm etkinleştirildi.	
<i>Alarm! Automower hareket etti</i>	Ürün hareket ettiği için alarm etkinleştirildi.	
<i>Alarm! Geofence dışında</i>	Automower GeoFence alanının dışında olduğu için alarm etkinleştirildi.	<i>Automower Connect</i> menüsünde hırsızlığa karşı koruma alanını (GeoFence) ayarlayın.
<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>Ultrasonic sorunu</i>		
<i>GPS navigasyon sorunu</i>		
<i>Açısal sensör sorunu</i>		
<i>Anahtar kablosu sorunu</i>		
<i>Geçersiz cihaz altı kombinasyonu</i>		
<i>Geçersiz sistem yapılandırması</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	Eylem
<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>Bağlanma 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 kablusunun şarj istasyonuna giden bağlantıları geçilmiştir.	Sınır telinin doğru bağlandığından emin olun. Bkz. <i>Sınır telinin nereye konulacağını belirlemek için sayfada: 19.</i>
	Sınır teli, çalışma alanının kenarına çok yakın.	Sınır telinin talimatlara göre döşendiğinden emin olun. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfada: 24.</i>
	Çalışma alanındaki eğimler, sınır çevrimine göre çok fazla.	
	Sınır kablosu 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 sinyalinin oluşturulması sayfada: 33.</i>

Mesaj	Neden	Eylem
<i>Sınırlı kesim yüksekliği</i>	Kesme yükseklik ayarı hareket edemiyor.	Kesim yüksekliği ayarını inceleyin ve çim ve diğer istenmeyen malzemeyi temizleyin. Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyenin müdahalesini gerektiriyor demektir.
<i>Beklenmedik kesim yüksekliği</i>		
<i>Kesim yüksekliği sorunu, tahrik</i>		
<i>Kesim yüksekliği bloke</i>		
<i>Kesme 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.
	Kontak plakaları ve şarj plakaları arasında temas yoktur.	Şarj plakalarının ve bağlantı plakalarının bağlı olduğundan emin olun.
<i>Kesim sist. balanssızlık</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: 31</i> .
<i>Çarpışma sensörü sorunu, ön/arka</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.

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: 33*.

Mesaj	Neden	Eylem
<i>Düşük akü</i>	Ürün şarj istasyonunu bulamıyor.	Kılavuz kablounun konumunu değiştirin. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfa: 24</i> . Şarj istasyonunun doğru şekilde kurulduğundan emin olun. Bkz. <i>Şarj istasyonunu bulma sayfa: 30</i> .
	Akü bitmiştir.	Aküyu değiştirin. Bkz. <i>Akü sayfa: 41</i> .
	Şarj istasyonunun anteni bozuktur.	Şarj istasyonundaki gösterge lambasının kırımızı yanıp söndüğünü kontrol edin. Bkz. <i>Şarj istasyonundaki gösterge lambası sayfa: 51</i> . Bu sorun, yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektirir.
<i>Ayarlar sıfırlandı</i>	<i>Tüm kullanıcı ayarlarını sıfırla</i> onayı gerçekleştirildi.	Bu durum normaldir. İşlem gerekmiyor.
<i>Kılavuz 1/2 bulunamadı</i>	Rehber tel şarj istasyonuna bağlı değildir.	Rehber tel konektörünün şarj istasyonuna iyi-ce bağlı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfa: 24</i> .
	Rehber telde kopma.	Kopukluğun nerede olduğunu tespit edin. Rehber telin hasarlı kısmını yeni bir çevrim teliyle değiştirin ve orijinal bir kablolu kullanarak eklemeyi yapın.
	Rehber tel sınır çevrimine bağlı değildir.	Rehber telin sınır çevrimine doğru şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfa: 24</i> .
<i>Bağlantı değiştirildi</i>	Yeni çevrim sinyali başarıyla değiştirildi.	İşlem gerekmez.
<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 sinyalinin oluşturulması sayfa: 33</i> .
<i>Eğim çok fazla</i>	Eğim çok dik olduğundan ürün çim biçmeyi durdurdu.	Bu sorun sık sık ortaya çıkıyorsa sınır telinin kurulumu değiştirilerek 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.

Mesaj	Neden	Eylem
Geofence sorunu	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 istasyonundaki gösterge lambası

İşlevlerini tam olarak yerine getiren bir kurulum için şarj istasyonundaki gösterge lambası yeşil renkte sabit yanmalıdır veya yanıp sönmelidir. Başka bir şey görünüyorsa aşağıdaki sorun giderme kılavuzunu izleyin.

www.husqvarna.com adresinde daha fazla yardımcı bilgi bulabilirsiniz. Hâlâ yardıma ihtiyacınız varsa lütfen yerel Husqvarna temsilcinize başvurun.

İşık	Neden	Eylem
Yeşil sabit ışık	İyi sinyal.	İşlem gerekmiyor.
Yeşil yanıp sönen ışık	Sinyaller iyi ve <i>ECO modu</i> etkinleştirilmiş.	İşlem gerekmiyor.
Mavi yanıp sönen ışık	Sınır çevrimi şarj istasyonuna bağlı değildir.	Sınır teli konektörlerinin şarj istasyonuna doğru şekilde takıldığını kontrol edin.
	Sınır çevriminde kopukluk.	Kopukluğun nerede olduğunu tespit edin. Çevrimin hasarlı kısmını yeni bir çevrim teliyle değiştirin ve orijinal bir bağlantı kullanarak ekleme yapın.
Kırmızı yanıp sönen ışık	Şarj istasyonu anteninde kesinti.	Yerel Husqvarna temsilcinize başvurun.
Sabit kırmızı ışık	Baskı devresinde arıza veya şarj istasyonunda hatalı güç kaynağı. Arıza yetkili bir servis teknisyeni tarafından düzeltilmelidir.	Yerel Husqvarna temsilcinize başvurun.

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	Eylem
Ürün kenetlenmekte zorlanıyor.	Sınır teli, şarj istasyonundan yeterince uzakta uzun düz bir çizgi halinde döşenmemiştir.	Şarj istasyonunun talimatlara göre kurulduğunu kontrol edin. Bkz. <i>Şarj istasyonunu kurmak için sayfada: 23</i>
	Şarj istasyonu eğimli bir yüzeydedir.	Şarj istasyonunu tamamen düz bir yüzeye yerleştirin. Bkz. <i>Şarj istasyonunun nereye konulacağını belirleme sayfada: 18</i> .
Ürün yanlış zamanda çalışıyor.	Saatin ayarlanması gerekmektedir.	Saati ayarlayın. Bkz. <i>Saat & tarih sayfada: 32</i> .
	Çim biçmeye başlama ve durma zamanları yanlış.	Başlama zamanını sıfırlayın ve <i>Planlama</i> ayarlarını değiştirin. Bkz. <i>Planlama sayfada: 29</i> .
Ürün titriyor.	Hasarlı bıçaklar kesim sisteminde dengesizliğe yol açar.	Bıçakları ve vidaları kontrol edin, gerekirse değiştirin. Bkz. <i>Bıçakları değiştirme sayfada: 38</i> .
	Aynı konumda çok fazla bıçak olması, kesim sisteminde dengesizliğe yol açar.	Her vidada bir bıçağın takılı olup olmadığını kontrol edin.
	Farklı versiyonlarda (kalınlıklarda) Husqvarna bıçakları kullanılmaktadır.	Bıçakların farklı versiyonlarda olup olmadığını kontrol edin.
Ürün çalışıyor ancak bıçak disk dönmüyor.	Ürün şarj istasyonunu arıyor.	İşlem gerekmez. Ürün şarj istasyonunu ararken bıçak disk dönmüyor.
Ürün şarj işlemleri arasında normalden daha kısa süre çim biçiyor.	Çim veya başka bir yabancı cisim bıçak diskine engel oluyordur.	Bıçak diskini çıkarıp temizleyin. Bkz. <i>Bıçakları değiştirme sayfada: 38</i> .
	Akü bitmiştir.	Aküyü değiştirin. Bkz. <i>Akü sayfada: 41</i> .
Gerek çim biçme işlemi gerekse şarj süreleri normalden daha kısa.	Akü bitmiştir.	Aküyü değiştirin. Bkz. <i>Akü sayfada: 41</i> .
Ürün şarj istasyonunda saatlerce park halinde kalıyor.	STOP düğmesi etkinleştirilmiştir.	START düğmesine basıldığından emin olun.
	Park modu etkinleştirilmiştir.	Automower® Access veya Automower® Connect içinde çalışma modunu seçin.
	Akü sıcaklığı çok yüksek veya çok düşükse ürünün çalışmasına izin verilmez.	Şarj istasyonunun güneşten korunan bir alana yerleştirildiğinden emin olun.

Belirtiler	Neden	Eylem
Eşit şekilde biçilme-miş çim.	Ürün bir günde yalnızca birkaç saat çalışıyor.	Biçme süresini arttırın. Bkz. <i>Planlama sayfa-da: 29.</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: 31.</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 iş-levini ayarlama sayfada: 31.</i>
	Çalışma alanı çok geniştir.	Çalışma alanını sınırlamayı veya çalışma sü-resini uzatmayı deneyin. Bkz. <i>Planlama say-fada: 29.</i>
	Kör bıçaklar.	Tüm bıçakları değiştirin. Bkz. <i>Bıçakları değış-tirme sayfada: 38.</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 diskini serbest ve kolay şekilde dönüp dönmediğini kontrol edin. Dönüyorsa bıçak diskini sökün; çim ve yabancı cisimleri temiz-leyin. Bkz. <i>Bıçak diskini temizlemek için say-fada: 37.</i>

6.7 Çevrim kablosunda kopmalar bulma

Çevrim telindeki kopukluklar, genellikle kürekle bahçe işleri yaparken olduğu gibi, istenmeyen fiziksel hasarın sonucunda oluşur. Zemini 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.

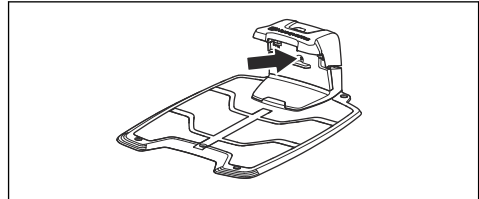
Çevrim kablosunun kusurlu bir şekilde birleştirilmesi de ekleme yapıldıktan birkaç hafta sonra kesintilere yol açabilir. Kusurlu ekleme, örneğin kuplörün bir pense ile yeterince sıkıştırılmamasından veya orijinal kuplörden daha düşük kaliteli bir kuplörün kullanılmasından kaynaklanabilir. Lütfen ileri 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.

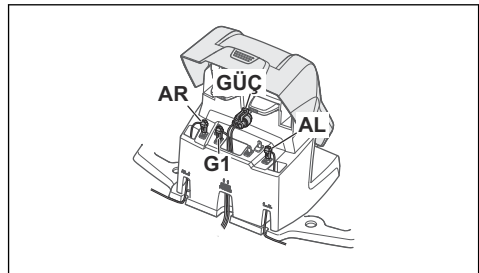
ECO modu etkinleştirilmişse aşağıdaki yöntem işe yaramaz. Öncelikle *ECO modunun* kapalı olduğundan emin olun. Bkz. *ECO mod sayfada: 30.*

1. Sınır çevriminde bir kopukluk olduğunu bildiren, şarj istasyonundaki gösterge lambasının mavi

renkte yanıp söndüğünü kontrol edin. Bkz. *Şarj istasyonundaki gösterge lambası sayfada: 51.*



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.

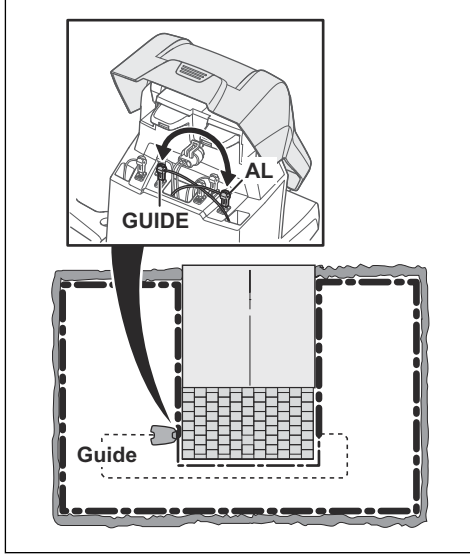


3. Şarj istasyonunda sınır teli ile rehber tel arasındaki bağlantıları değiştirin.

AL ve G1 bağlantılarının yerlerini değiştirerek başlayın. Bazı modellerde ilave rehber teller (G2,

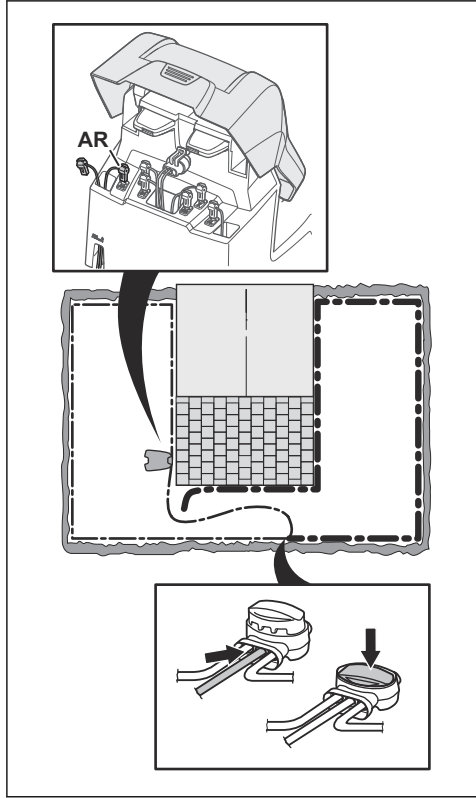
G3) bulunur. Bunlar için de aynı prosedür uygulanabilir.

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.

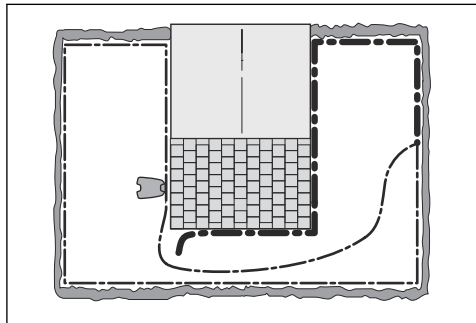


Arızayı gidermek için sınır kablosuna, konektörlere ve kuplörlerle ihtiyacınız olacaktır:

- Kuşkulanılan sınır kablosu kısaysa en kolayı AL ile kılavuz kablonun 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 kablosunun diğer ucunu kuşkulanılan kablo kısmının ortasına bağlayın.



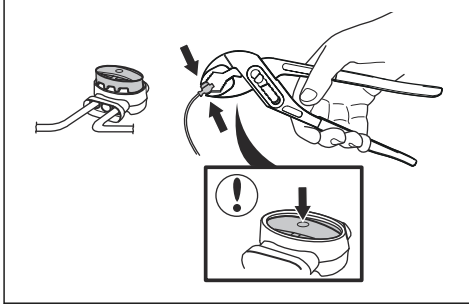
Gösterge lambası artık yeşil yanıyorsa kopukluk bağlantının kesildiği uç ile yeni kablonun bağlandığı nokta (aşağıda kalın siyah çizgi) arasında bir yerdedir. Bu durumda yeni tele ait bağlantıyı, bağlantısı kesilen uca (şüphelenilen tel kesiminin yaklaşık ortasına) yaklaştırın ve gösterge lambasının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



Kablonun, 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 kuşkulanan 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: 35.*
- Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfa: 35.*
- Ürünü temizleyin. Bkz. *Ürünü temizleme sayfa: 37.*
- 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

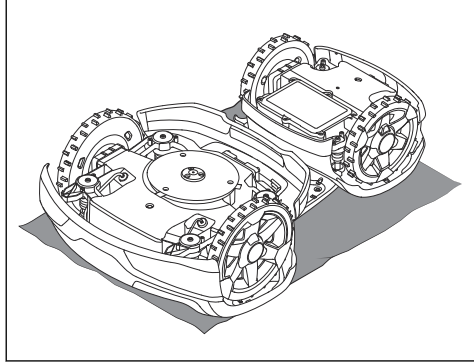
- Yerel geri dönüşüm gerekliliklerine ve geçerli düzenlemelere uyun.
- Akünün nasıl çıkarılacağı hakkındaki sorularınız için bkz. *Aküyü çıkarma sayfa: 56.*

7.3.1 Aküyü çıkarma

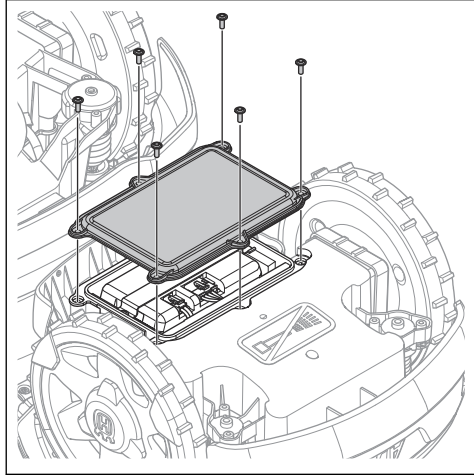


DİKKAT: Aküyü yalnızca ürünü atacağınız zaman çıkarın.

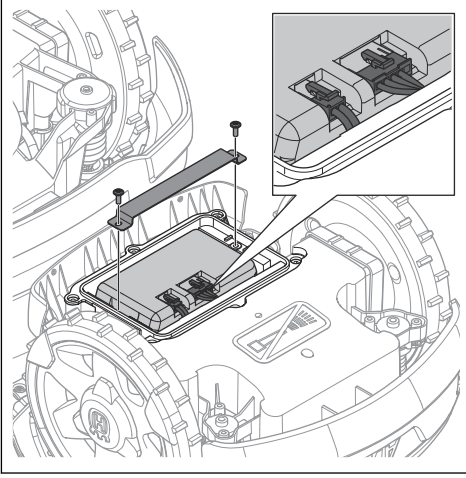
1. Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfa: 35.*
2. Ürünü baş aşağı çevirin.



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
Akü, Lityum-İyon 18,0 V/5,4 Ah Parça No	590 81 01-03, 590 81 01-04
Akü, Lityum-İyon 18,0 V/4,9 Ah Parça No.	590 81 01-02
Akü, Lityum-İyon 18,5 V/5,0 Ah Parça No.	590 81 01-05
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, ADP-200MR 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
Ölçülen ses gücü gürültü düzeyi, dB (A)	60
Garanti edilen ses gücü gürültü düzeyi, dB (A)	62
Gürültü yayma seviyesindeki 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.

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

Bıçme	Automower® 435X AWD
Kesim sistemi	3 adet dönen kesim bıçağı
Maksimum bıçak motoru hızı, dev/dak	2475
Kesim sırasında enerji 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 kılavuz çevrimi uzunluğu ¹¹ , m/ft	400/1300
Çalışma kapasitesi, m ² /akre, +/-%20	3500/0,9

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

Frekans Bandı 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 Kılavuz çevrimi, 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

10.1 AT Uyumluluk Bildirimi

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, İsveç, tel.: +46-36-146500, seri numaraları 2020 yılının 49. haftası veya daha yeni tarihli (yıl ve hafta, seri numarasıyla birlikte nominal değerler plakasında açıkça belirtilmiştir) **HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD** robotik çim biçme makinesinin geçerli standartlar dahil aşağıda listelenen KONSEY DİREKTİFİ gereksinimleriyle uyumlu olduğunu belirtir.

- "Makinelerle ilgili" direktif **2006/42/AT**.
 - **EN 60335-1:2012**
 - **EN 50636-2-107:2015**
 - **EN 62233:2008**
- "Belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanmasına" ilişkin **2011/65/AB** direktifi:
 - **EN IEC 63000:2018**
- "Radyo ekipmanı ile ilgili" **2014/53/AB** direktifi.
Güvenlik
 - Yukarıdaki **2006/42/AT** direktifine bakın.

Elektromanyetik uyumluluk

- **EN 55032:2015**
- **ETSI EN 301 489-1 V2.2.3**
- **ETSI EN 301 489-17 V3.1.1**
- **ETSI EN 301 489-19 V2.1.1**
- **ETSI EN 301 489-52 V1.1.1**

Verimli spektrum kullanımı

- **Taslak ETSI EN 303 447 V1.2.1_0.1.14**
- **ETSI EN 300 328 V2.2.2**

Automower® Connect 3G/2G ile donatılmış olan HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD için:

- **ETSI EN 301 511 V12.5.1**
- **ETSI EN 301 908-1 V13.1.1**
- **ETSI EN 301 908-2 V11.1.2**
- **ETSI EN 303 413 V1.1.1**

Automower® Connect 4G/2G ile donatılmış olan HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD için:

- **ETSI EN 301 511 V12.5.1**
- **ETSI EN 301 908-1 V13.1.1**
- **ETSI EN 301 908-13 V11.1.2**
- **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

1142660-76



2021-01-15