



Kullanım kılavuzu  
**HUSQVARNA AUTOMOWER®**  
**435X AWD**

Ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyarak talimatları kavrayın.



TR, Türkçe

## İçindekiler

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| <b>1 Güvenlik</b>                                          |    |
| 1.1 Güvenlik tanımları.....                                | 3  |
| 1.2 Genel güvenlik talimatları.....                        | 3  |
| 1.3 Kurulum için güvenlik talimatları.....                 | 4  |
| 1.4 Kullanım için güvenlik talimatları.....                | 4  |
| 1.5 Bakım için güvenlik talimatları.....                   | 4  |
| 1.6 Akü güvenliği.....                                     | 4  |
| 1.7 Ürünün kaldırılması ve taşınması.....                  | 5  |
| <b>2 Giriş</b>                                             |    |
| 2.1 Destek.....                                            | 6  |
| 2.2 Ürün açıklaması.....                                   | 6  |
| 2.3 Automower® Access .....                                | 6  |
| 2.4 Automower® Connect .....                               | 6  |
| 2.5 Automower® Intelligent Mapping (AIM) .....             | 6  |
| 2.6 Ürüne genel bakış .....                                | 7  |
| 2.7 Ürün üzerindeki semboller.....                         | 8  |
| 2.8 Aküdeki semboller.....                                 | 8  |
| 2.9 Genel kılavuz talimatları.....                         | 9  |
| 2.10 Automower® Access .....                               | 9  |
| <b>3 Kurulum</b>                                           |    |
| 3.1 Giriş - Kurulum.....                                   | 12 |
| 3.2 Kurulumun ana bileşenleri.....                         | 12 |
| 3.3 Kurulumla hazırlanma.....                              | 12 |
| 3.4 Tellerin yerleştirilmesinden önce.....                 | 12 |
| 3.5 Ürünün kurulumu.....                                   | 17 |
| 3.6 Teli çubuklarla yerine yerleştirme.....                | 19 |
| 3.7 Sınır telini veya rehber teli gömmek için.....         | 19 |
| 3.8 Sınır telini veya rehber teli uzatmak için.....        | 19 |
| 3.9 Ürünü kurduktan sonra.....                             | 20 |
| 3.10 Automower® Connect .....                              | 20 |
| 3.11 Automower® Intelligent Mapping (AIM) .....            | 21 |
| 3.12 Ürünü ilk kez çalıştırmak için.....                   | 21 |
| <b>4 Ayarlar</b>                                           |    |
| 4.1 Planlama.....                                          | 22 |
| 4.2 Kesim yüksekliği.....                                  | 22 |
| 4.3 Çalışma.....                                           | 22 |
| 4.4 Kurulum.....                                           | 23 |
| 4.5 Aksesuarlar.....                                       | 24 |
| 4.6 Genel (sadece Bluetooth®).....                         | 24 |
| 4.7 Güvenlik.....                                          | 24 |
| 4.8 Automower® Connect (sadece Bluetooth®).....            | 25 |
| 4.9 Mesajlar.....                                          | 25 |
| 4.10 Biçme profilleri.....                                 | 25 |
| <b>5 Çalışma</b>                                           |    |
| 5.1 Ürünü açmak için.....                                  | 26 |
| 5.2 Çalışma modları.....                                   | 26 |
| 5.3 Ürünü durdurma.....                                    | 26 |
| 5.4 Ürünü kapatma.....                                     | 27 |
| 5.5 Aküyü şarj etme.....                                   | 27 |
| 5.6 Kesim yüksekliğini Automower® Access ile ayarlama..... | 27 |
| <b>6 Bakım</b>                                             |    |
| 6.1 Giriş - bakım.....                                     | 28 |
| 6.2 Bakım takvimi.....                                     | 28 |
| 6.3 Ürünü temizleme.....                                   | 29 |
| 6.4 Bıçakları değiştirme.....                              | 30 |
| 6.5 Üst kapakları değiştirmek için.....                    | 31 |
| 6.6 Akü.....                                               | 33 |
| 6.7 Kış servisi.....                                       | 33 |
| <b>7 Sorun giderme</b>                                     |    |
| 7.1 Giriş - Sorun giderme.....                             | 34 |
| 7.2 Automower® Access ekranındaki hata sembolleri.....     | 34 |
| 7.3 Hata mesajları.....                                    | 35 |
| 7.4 Bilgi mesajları.....                                   | 41 |
| 7.5 Şarj istasyonunun LED göstergesi.....                  | 42 |
| 7.6 Belirtiler.....                                        | 42 |
| 7.7 Çevrim kablosunda kopmalar bulma.....                  | 44 |
| <b>8 Taşıma, depolama ve atma</b>                          |    |
| 8.1 Taşıma.....                                            | 47 |
| 8.2 Depolama.....                                          | 47 |
| 8.3 Atma.....                                              | 47 |
| <b>9 Teknik veriler</b>                                    |    |
| 9.1 Teknik veriler.....                                    | 49 |
| 9.2 Tescilli ticari markalar.....                          | 51 |
| <b>10 Orijinal AB Uyumluluk Bildirimi</b>                  |    |
| <b>11 Tercüme Edilmiş AB Uyumluluk Bildirimi</b>           |    |

# 1 Güvenlik

## 1.1 Güvenlik tanımları

Kılavuzdaki önemli kısımları vurgulamak için uyarılar ve notlar kullanılmıştır.



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



**DİKKAT:** Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde ürünün, diğer malzemelerin veya çevrenin zarar görme riski olduğunda kullanılır.

**Not:** Belirli bir durumda bilgi verilmesi gerektiğinde kullanılır.

## 1.2 Genel güvenlik talimatları



**UYARI:** Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürünü kullanmadan önce Kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyun ve talimatları anladığınızdan emin olun. İleride kullanmak üzere saklayın.
- Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından gözetim altında tutulmadıkları ya da cihazın kullanımına ilişkin talimatlar sağlanmadıkça, fiziksel, duyuşsal veya zihinsel (ürünün güvenli bir şekilde kullanımını etkileyebilecek) yetenekleri sınırlı olan ya da gerekli deneyim ve bilgiye sahip olmayan çocuklar ve kişiler tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Ancak AB düzenlemeleri, bu cihazın gözetim altında tutulmaları veya cihazın güvenli şekilde kullanımına ilişkin talimatların sağlanması ve olası tehlikelerin açıklanması durumunda 8 yaşından büyük çocuklar ve fiziksel, duyuşsal ya da zihinsel yetenekleri sınırlı olan veya gerekli deneyim ve bilgiye sahip olmayan kişiler tarafından kullanılmasına izin verir. Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakım işlemleri gözetim olmadan çocuklar tarafından gerçekleştirilmemelidir.
- Ürün yalnızca Husqvarna tarafından önerilen ekipmanlarla birlikte kullanılmalıdır. Diğer tüm kullanım şekilleri yanlıştır.
- Çalışma alanında insanlar, özellikle de çocuklar veya hayvanlar olduğunda ürünü kullanmayın.
- Halka açık yerlerde kullanılıyorsa ürünün çalışma alanına uyarı işaretleri konmalıdır. İşaretlerde aşağıdaki metin bulunmalıdır: **Uyarı! Otomatik çim biçme makinesi! Makeden uzak durun! Çocukları gözetin!**
- Tamamen durmadan önce bıçak diski gibi tehlikeli parçalara dokunmayın.
- Bir engeli gidermeden, bakım yapmadan veya ürünü incelemenden önce ve ürün anormal şekilde titremeye başlarsa ürünü KAPALI konuma getirin. Ürünü yeniden çalıştırmadan önce üründe hasar kontrolü yapın. Hasarlıysa ürünü kullanmayın.
- Yaralanma veya kaza meydana gelirse tıbbi yardım alın.
- Güç kaynağı kablolarını ve uzatma kablolarını çalışma alanına koymayın. Bu, kablolarla hasara neden olabilir.
- Güç çıkışından ayırmadan önce hasarlı bir kabloya veya fişi asla bağlamayın veya hasarlı bir kabloya dokunmayın. Kablo çalışırken hasar görürse fişi prizden çıkarın. Aşınmış veya hasarlı bir kablo, elektrik çarpması riskini artırır. Hasarlı bir kablo, servis personeli tarafından değiştirilmelidir.
- Güç kaynağını prize bağlarken maksimum 30 mA kesme akımına sahip bir artık akım cihazı (RCD) kullanın.
- Ürünü yalnızca birlikte verilen şarj istasyonunda şarj edin. Akünün güvenli bertarafı için bkz. *Atma sayfa: 47*. Yanlış kullanım elektrik şokuna, aşırı ısınmaya veya aküden aşındırıcı sıvı sızmasına neden olabilir. Elektrolit sızıntısı durumunda, su/ nötrleştirici madde ile yıkayın. Gözünüze aşındırıcı sıvı gelmesi halinde tıbbi yardım alın.
- Yalnızca Husqvarna tarafından önerilen orijinal aküleri kullanın. Ürün güvenliği, orijinal akü kullanılmadığı takdirde garanti edilemez. Şarj edilebilir olmayan akü kullanmayın.
- Çalışma alanını belirtmeyi içeren kurulum talimatlarını izleyin, bkz. *Kurulum sayfa: 12*.
- Ürünü başlatmak ve çalıştırmak hakkındaki talimatları izleyin, bkz. *Çalışma sayfa: 26*.
- Gök gürültülü fırtına riski olması halinde Husqvarna, elektrik bileşenlerinin hasar görme riskini azaltmak için güç kaynağının ve şarj istasyonuna giden tüm tellerin bağlantısının kesilmesini önerir. Artık gök gürültülü fırtına riski yoksa güç kaynağını ve tüm telleri tekrar bağlayın. Tüm tellerin doğru şekilde takılması önemlidir.
- Bakım talimatlarına uyun ve gerekirse Husqvarna orijinal yedek parçalarını kullanın, bkz. *Bakım sayfa: 28*.
- Ağırlık, boyutlar ve gürültü emisyonu değerleri gibi teknik veriler için bkz. *Teknik veriler sayfa: 49*.
- Diğer kişiler veya eşyaların başına gelen kazalardan veya tehlikelerden operatör sorumludur.

- Ürün, yalnızca özellikleri ve güvenlik yönetmelikleri konusunda kapsamlı bilgi sahibi olan kişiler tarafından çalıştırılmalı, bakıma alınmalı ve onarılmalıdır.
- Ürünün orijinal tasarımında değişiklik yapılması yasaktır.
- Elektrik güvenliği ile ilgili ulusal düzenlemelere uyun.
- Husqvarna; ürün ile uzaktan kumandalar, radyo vericileri veya eşdeğeri gibi diğer kablosuz sistem türleri arasında tam uyumluluğu garanti etmez.
- Dahili alarmin sesi yüksektir. Ürün özellikle kapalı alanda kullanılıyorsa daha da dikkatli olun.
- Çalışma ve depolama sıcaklığı aralığı: 0-50 °C / 32-122 °F. Şarj için sıcaklık aralığı: 5-45 °C / 41-113 °F. Çok yüksek sıcaklıklar ürüne zarar verebilir.

### 1.3 Kurulum için güvenlik talimatları



**UYARI:** Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Şarj istasyonunu ve herhangi bir aksesuarı, 60 cm / 24 inç uzaklıkta veya daha yakın bir mesafede bir yanıcı madde varken kurmayın. Arıza durumunda şarj istasyonu ve güç kaynağı ısınabilir ve yangın riski oluşturabilir.
- Güç kaynağını, suya girme riski bulunan bir yüksekliğe yerleştirmeyin. Güç kaynağını zemine yerleştirmeyin.
- Güç kaynağının etrafını kapatmayın. Yoğuşan su güç kaynağına zarar verebilir ve elektrik çarpması riskini artırabilir.
- Şarj istasyonunu karıncalar gibi haşereler bulunan bir yere kurmayın.
- ABD/Kanada için geçerlidir. Güç kaynağı dış mekana kurulursa: Elektrik Şoku Riski. Yalnızca hava koşullarına dayanıklı bir muhafazası olan, atasman fiş kapağı takılı veya çıkarılmış örtülü bir Class A GFCI prize (RCD) takın.
- Şarj istasyonunu, su birikmesi riski olan yerlere kurmayın.

### 1.4 Kullanım için güvenlik talimatları



**UYARI:** Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ellerinizi ve ayaklarınızı döner bıçaklardan uzakta tutun. Ürün AÇIK konumdayken ellerinizi veya ayaklarınızı ürünün yakınına veya altına koymayın.
- Çalışma alanının yakınında insanlar, özellikle çocuklar veya hayvanlar varsa park modu işlevini kullanın veya ürünü KAPALI konuma getirin. Bkz. *Ürünü kapatma sayfa: 27*. Husqvarna,

ürünün çalışma alanında herhangi bir etkinlik yokken çalışacak şekilde ayarlanmasını önerir. Ürün, gece çalışma alanında örneğin kirpi gibi hayvanların yaralanmasına neden olabilir. Bkz. *Planlama sayfa: 22*.

- Bahçede taş, dal, alet veya oyuncak gibi yabancı nesnelerin bulunmadığından emin olun. Bıçaklar bir nesneye çarparsa hasar görebilir.
- Ürünü AÇIK konuma geldiğinde kaldırmayın veya hareket ettirmeyin.
- Ürünün insanlara veya hayvanlara çarpmasına izin vermeyin. Bir insan veya bir hayvan ürünün önüne çıkarsa ürünü hemen durdurun. Bkz. *Ürünü durdurma sayfa: 26*.
- Ürünün veya şarj istasyonunun üzerine hiçbir şey koymayın.
- **STOP** düğmesi çalışmıyorsa ürünü kullanmayın.
- Çalışmadığında, ürünü her zaman KAPALI konuma getirin. Ürün yalnızca doğru PIN kodunu girdiğinizde başlatılabilir.
- Ürünü pop-up yağmurlama sistemiyle aynı anda kullanmayın. Ürün ve pop-up yağmurlama sisteminin aynı anda çalışmaması için *Planlama* işlevini kullanın. Bkz. *Planlama sayfa: 22*.
- Çalışma alanında su birikintisi varsa ürünün çalışmasına izin vermeyin. Örneğin, şiddetli yağmur su birikintisi oluşturduğunda.

### 1.5 Bakım için güvenlik talimatları



**UYARI:** Ürün üzerinde bakım yapmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- Ürün üzerinde bakım yaparken ürünü **KAPALI** konuma getirin.
- Ürünü temizlemek için yüksek basınçlı yıkama makinesi kullanmayın. Ürünü temizlemek için çözücü kullanmayın.
- Şarj istasyonunu temizlemeden veya bakım yapmadan önce şarj istasyonunun priz ile bağlantısını kesin.

### 1.6 Akü güvenliği



**UYARI:** Ürünü kullanmadan önce aşağıdaki uyarı talimatlarını okuyun.

- 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/mekanik ihlalde bulunmayın. Doğrudan güneş ışığı altında depolamayın.

## 1.7 Ürünün kaldırılması ve taşınması

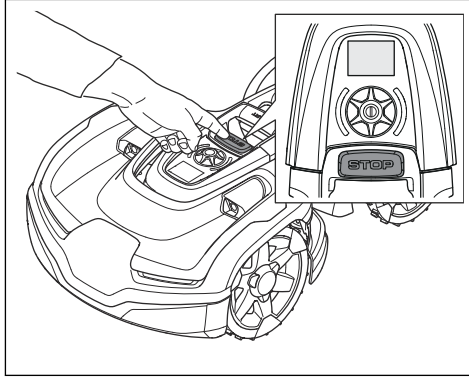


**UYARI:** Ürünü kaldırmadan önce ürünün kapatılması gerekir. LED durum göstergesi yanmıyorsa ürün kapalıdır.

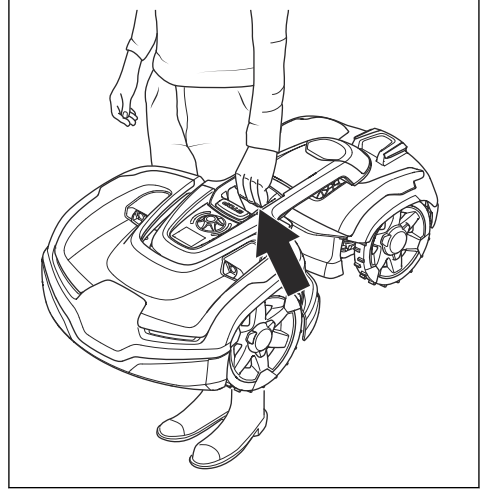


**DİKKAT:** Ürünü şarj istasyonuna park edilmiş durumdayken kaldırmayın. Bu, şarj istasyonuna ve/veya ürüne zarar verebilir. **STOP** düğmesine basın ve ürünü kaldırmadan önce şarj istasyonundan çekip çıkarın.

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



2. Gerekirse PIN kodunu girin.
3. Ürünü kapatmak için **döner düğmeyi** 3 saniye boyunca basılı tutun.
4. LED durum göstergesinin söndüğünden emin olun.
5. Ürünü tutma yerinden kaldırın.



## 2 Giriş

Fabrika PIN kodu: 1234

Seri numarası:

Ürün numarası:

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

- Ürününüzü [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com) üzerinden kaydedin. Ürününüzü kaydetmek için ürünün seri numarasını, ürün numarasını ve satın alma tarihini girin.

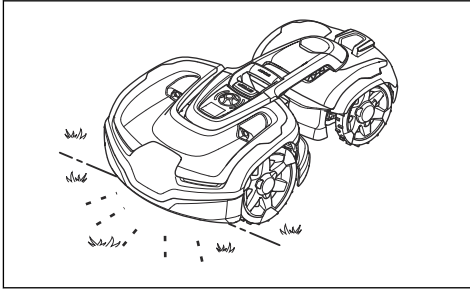
### 2.1 Destek

Ürün hakkında destek için Husqvarna servis bayinizle görüşün.

### 2.2 Ürün açıklaması

**Not:** Husqvarna, ürünlerin görünümünü ve işlevini düzenli olarak günceller. Bkz. *Destek sayfa: 6*.

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 bahçe 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 dönmeye başlamadan önce ürünün ön kısmı, sınır telini daima belirli bir mesafede geçer. Ürün, bir engele çarptığında veya sınır teline yaklaştığında yeni bir yön seçer.



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

### 2.2.1 Biçme tekniği

Sık kesme tekniği çim kalitesini artırır ve gübre kullanımını azaltır. Çimlerin toplanması gerekmez.

### 2.2.2 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: 23*.

### 2.3 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: 9*.

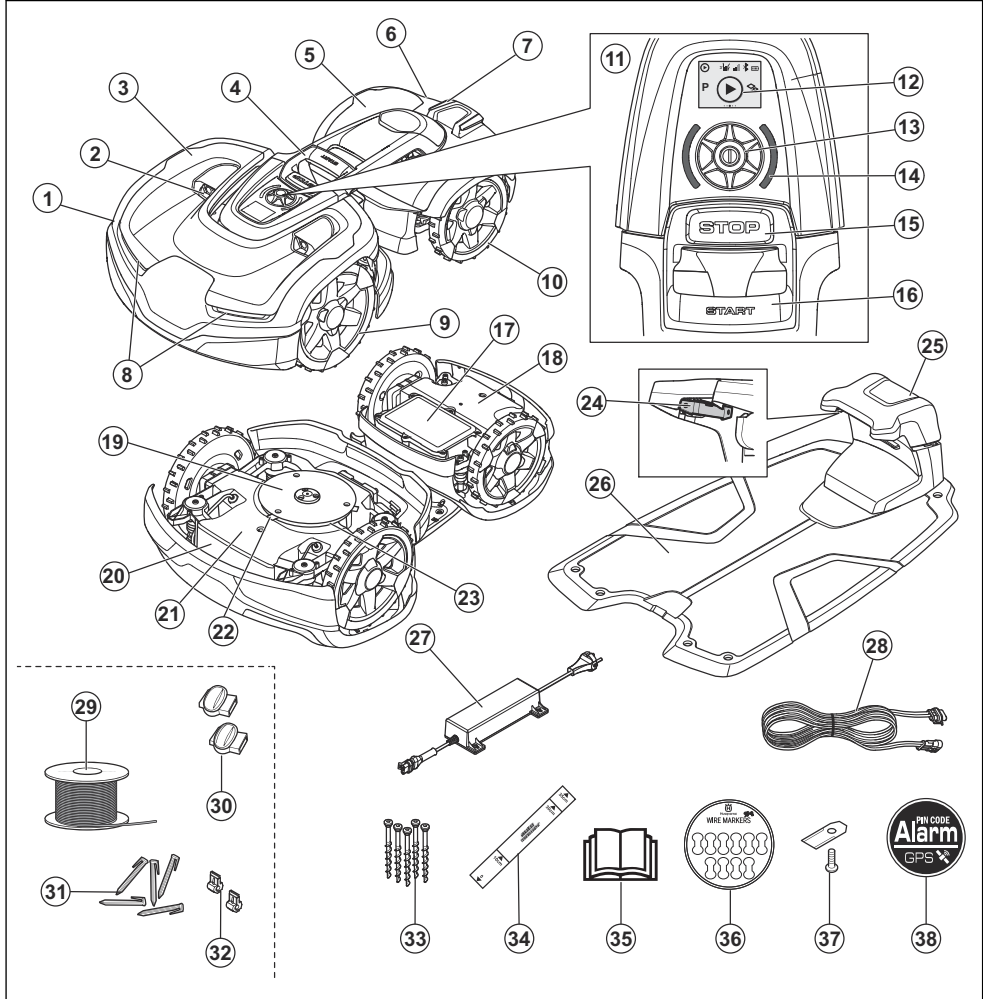
### 2.4 Automower® Connect

Automower® Connect, çalışma ayarlarını uzaktan seçmeyi mümkün kılan bir mobil uygulamadır. Bkz. *Automower® Connect sayfa: 20*.

### 2.5 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

Automower® Intelligent Mapping (AIM), Automower® Connect uygulamasında mevcuttur. Bahçenizin ve kurulumunuzun sanal haritasını oluşturmak için Automower® Intelligent Mapping (AIM) öğesini kullanın. Haritada sanal çalışma alanları ve girilmeyecek bölgeler oluşturabilirsiniz. Bkz. *Automower® Intelligent Mapping (AIM) sayfa: 21*.

## 2.6 Ürüne genel bakış



- |                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1. Ön gövde             | 12. Ekran                                                              |
| 2. Ultrasonik sensörler | 13. Döner düğme                                                        |
| 3. Ön üst kapak         | 14. LED durum göstergesi                                               |
| 4. Kaldırma kolu        | 15. <b>STOP</b> düğmesi                                                |
| 5. Arka gövde           | 16. <b>START</b> düğmesi                                               |
| 6. Arka üst kapak       | 17. Akü kapağı                                                         |
| 7. Şarj plakaları       | 18. Elektronik parçalar, motorlar ve akünün bulunduğu arka şasi kutusu |
| 8. Farlar               | 19. Destek plakası                                                     |
| 9. Ön tekerlekler       | 20. Nominal değerler plakası (ürün tanımlama kodu dahil)               |
| 10. Arka tekerlekler    |                                                                        |
| 11. Automower® Access   |                                                                        |

21. Elektronik parçalar ve motorların bulunduğu ön şasi kutusu
22. Bıçaklar
23. Bıçak disk
24. Bağlantı plakaları
25. Şarj istasyonu ve sınır teli çalışma kontrol LED'i
26. Şarj istasyonu
27. Güç kaynağı<sup>1</sup>
28. Düşük voltajlı kablo
29. Sınır çevrimi ve rehber tel için çevrim teli<sup>2</sup>
30. Çevrim teli kuplörleri<sup>3</sup>
31. Çubuklar<sup>4</sup>
32. Çevrim teli konektörü<sup>5</sup>
33. Şarj istasyonu sabitleme vidaları
34. Sınır teli döşenirken yardım için ölçüm kılavuzu (ölçüm kılavuzu kutudan kopartılarak çıkarılır)
35. Kullanım Kılavuzu ve Hızlı Başvuru Kılavuzu
36. Kablo işaretleyiciler
37. Ek bıçaklar
38. Alarm etiketi

## 2.7 Ürün üzerindeki semboller

Bu semboller ürün üzerinde bulunabilir. Bunları dikkatlice inceleyin.



**UYARI:** Ürünü kullanmadan önce kullanıcı talimatlarını okuyun.



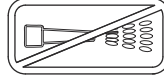
**UYARI:** Ürün üzerinde çalışmadan veya ürünü kaldırmadan önce ürünü devre dışı bırakın.



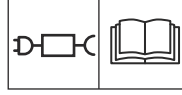
**UYARI:** Çalışırken ürünle arasında güvenli bir mesafe bırakın. Ellerinizi ve ayaklarınızı döner bıçaklardan uzakta tutun.



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



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



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



Bu ürün geçerli AB Direktiflerine uygundur.



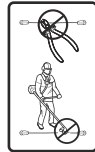
Bu ürün geçerli Birleşik Krallık Direktiflerine uygundur.



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



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



Düşük voltaj kablolu kısıtlanmamalı, uzatılmamalı veya başka kablolarla eklenmemelidir.

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

## 2.8 Aküdeki semboller



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

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





Kullanıcı talimatlarını okuyun.



Aküyü ateşe atmayın ve aküyü bir ısı kaynağına maruz bırakmayın.



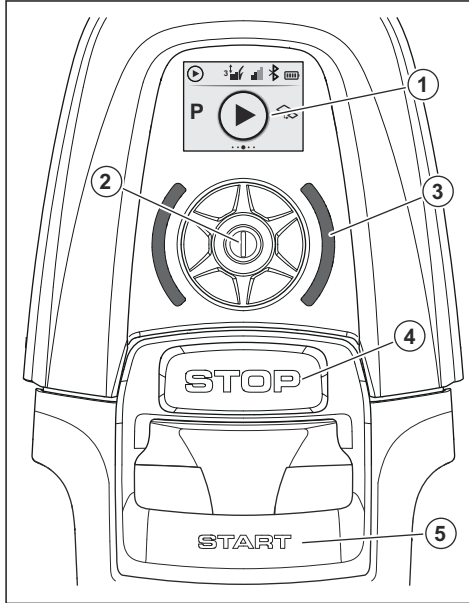
Aküyü suya batırmayın.

## 2.9 Genel kılavuz talimatları

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

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

## 2.10 Automower® Access



1. Ekranda, durum çubuğu ve ana menü sembolleri gösterilir. Bkz. *Ekrandaki semboller sayfada: 9.*
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 sayfada: 11.*
4. **STOP** düğmesi
5. **START** düğmesi

### 2.10.1 Ekrandaki semboller



Ürün çalışıyor.



Ürün park edildi.



Ürün çalışması duraklatıldı.



Bir hata var.



Ürünün kesim yüksekliği.



Hücresel sinyal gücü.



Wi-Fi sinyal gücü.



Bluetooth® bağlantısı etkin.

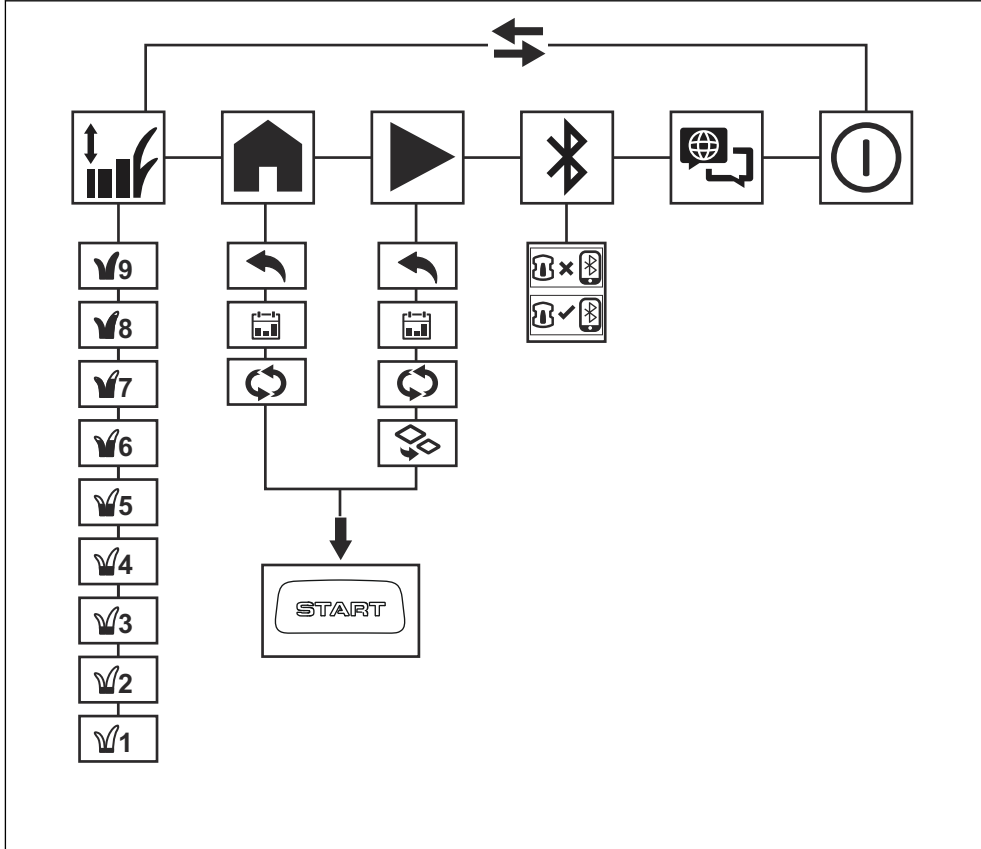


Akü şarj ediliyor.



Akü seviyesi.

## 2.10.2 Automower® Access üzerinde menü yapısına genel bakış



### 2.10.2.1 Automower® Access ana menüsündeki semboller



#### *Kesim yüksekliği*

*Kesim yüksekliği* menüsünde, ürünün kesim yüksekliğini 9 adımda ayarlayabilirsiniz.



#### *Park*

*Park* menüsünde, ürünü bir sonraki bildirim veya ayarlanan planlamaya kadar park edilecek şekilde ayarlayabilirsiniz.



#### *Biçme*

*Biçme* menüsünde, ürünü ayarlanan planlamaya göre veya ikincil alan modunda kesim yapacak şekilde ayarlayabilirsiniz.



#### *Bağlan*

*Bağlan* menüsünde Bluetooth® özelliğini etkinleştirebilir ve mobil cihazınızla eşleştirme işlemi gerçekleştirebilirsiniz.



#### *Dil*

*Dil* menüsünde, ekran dilini seçebilirsiniz.



*Gücü kapat*

*Gücü kapat düğmesi ürünü kapatır.*

### 2.10.2.2 Automower® Access alt menüsündeki semboller



*Kesim yüksekliği*

*Kesim yüksekliği alt menüsünde, ürünün kesim yüksekliğini seçebilirsiniz.*



*Geri*

*Geri öğesini seçerseniz ana menüye geri dönülür.*



*Planlama*

*Planlama alt menüsünde Planlama ayarlarını seçebilirsiniz. Planlama ayarları Automower® Connect uygulamasında ayarlanır.*



*Seçili çalışma modu*

*Bu alt menüde, ürünün sürekli olarak çalışacağı çalışma modunu seçebilirsiniz. Yeni bir çalışma modu seçilene kadar ürün bu modda çalışmaya devam eder.*



*İkincil alan*

*İkincil alan alt menüsünde İkincil alan çalışma modunu seçebilirsiniz. Bkz. İkincil alan sayfa: 26.*



*Bağlı*

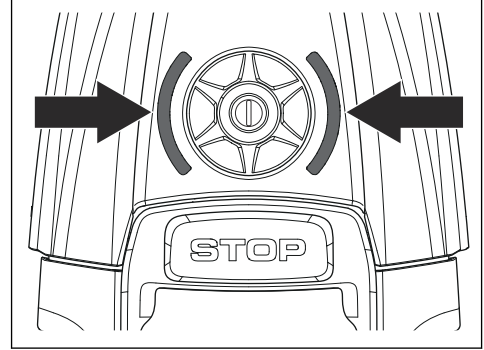
*Ürün ve mobil cihaz Bluetooth® ile bağlıdır.*



*Bağlı Değil*

*Ürün ve mobil cihaz Bluetooth® ile bağlı değil.*

### 2.10.3 LED durum göstergesi



| LED gösterimi                           | Durum                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Yeşil                                   | Çalışıyor                                           |
| Mavi                                    | Park halinde                                        |
| Kırmızı                                 | Hata                                                |
| Sarı                                    | Duraklatıldı/durduruldu                             |
| Sarı renkte yanıp sönüyor               | PIN kodu gerekli                                    |
| Yeşil/mavi renkte yavaşça yanıp sönüyor | Şarj işlemi sürüyor                                 |
| Yeşil/mavi renkte hızla yanıp sönüyor   | Çalışmayı başlatmak için <b>döner düğmeye</b> basın |
| Yeşil renkte yavaşça yanıp sönüyor      | Çalışmıyor                                          |
| Beyaz                                   | Ürün kapatılıyor                                    |

## 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](http://www.husqvarna.com).

### 3.2 Kurulumun ana bileşenleri

Kurulum aşağıdaki bileşenleri içerir:

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

### 3.3 Kurulum hazırlanma

Kurulumu başlatmadan önce kurulum bölümünü okuyun. Ürünün tatmin edici bir şekilde çalışması için kurulumu dikkatle hazırlayın.

- Çalışma alanın bir planını oluşturun ve tüm engelleri dahil edin. Bu da şarj istasyonu, sınır teli ve rehber telin yerleştirilecekleri yeri 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: 18*.
- Düz hale getirmek için bahçedeki delikleri doldurun.



**DİKKAT:** Bahçedeki su delükleri ürüne zarar verebilir.

- Ürünü kurmadan önce çimleri ve kenarları kesin. Çimlerin maksimum 10 cm / 4 inç uzunluğunda olduğundan emin olun.

**Not:** Kurulumdan sonraki ilk haftalarda ürün çimleri keserken meydana gelen ses düzeyi beklenilenden daha yüksek olabilir. Ses düzeyi bir süre sonra azalır.

### 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

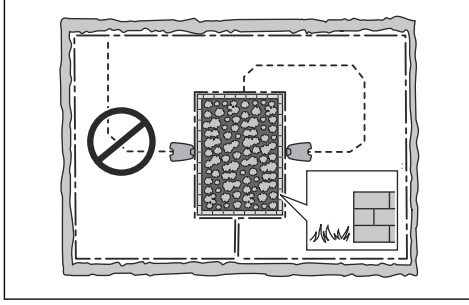
- Şarj istasyonunun önünde minimum 3 m/10 ft boş alan bırakın.
- Şarj istasyonunun sağında ve solunda minimum 1.5 m/5 ft boş alan bırakın.
- Şarj istasyonunu elektrik prizine yakın bir yere yerleştirin.
- Şarj istasyonunu düz bir zemine yerleştirin.
- Şarj istasyonunun taban plakası bükülmemelidir.

max. 5 cm / 2"

max. 5 cm / 2"



- 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: 15*.



### 3.4.2 Güç kaynağının nereye konulacağını belirleme



**DİKKAT:** Üründeki bıçakların düşük voltaj kablolarını kesmediğinden emin olun.

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

Farklı uzunluklardaki düşük voltajlı kablolar aksesuar olarak sunulmaktadır.

### 3.4.3 Sınır telinin nereye konulacağını belirleme



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



**DİKKAT:** Ürünün çakıl üzerinde çalışmasına izin vermeyin.



**DİKKAT:** Sınır telini yerleştirirken keskin dönüşler yapmayın.

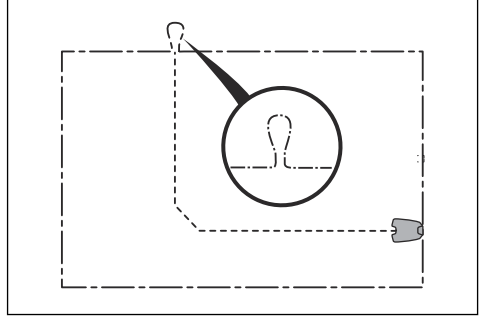


**DİKKAT:** Gürültüsüz, dikkatli kullanım için ağaçlar, kökler ve taşlar gibi tüm engelleri ayırın.

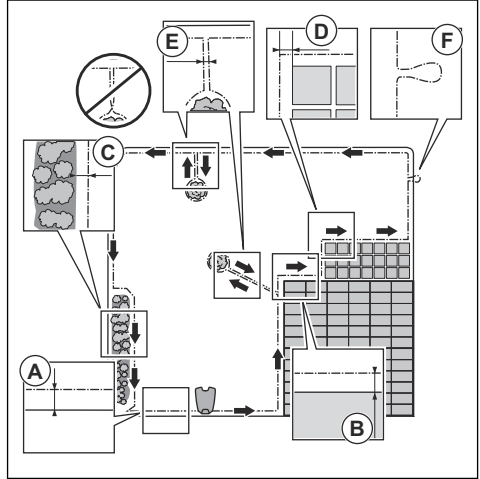
Sınır teli, çalışma alanının etrafında bir halka oluşturacak şekilde yerleştirilmelidir. Üründeki sensörler, ürünün sınır teline yaklaştığını algılar ve ürün başka bir

yön seçer. Çalışma alanının tüm kısımları sınır telinden maksimum 35 m/115 ft uzaklıkta olmalıdır.

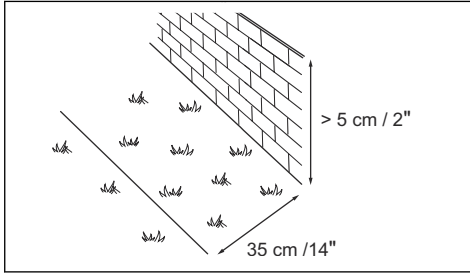
Rehber tel ile sınır teli arasındaki bağlantıyı kolaylaştırmak için rehber telin bağlanacağı bir delik açılması önerilir. Sınır telinin yaklaşık 20 cm/8 inç oranında bir delik açın.



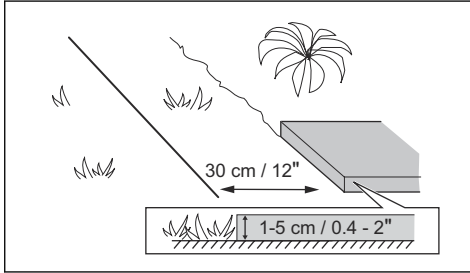
**Not:** Sınır telini ve rehber teli kurmadan önce çalışma alanının bir planını oluşturun.



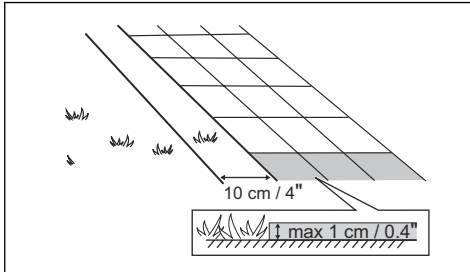
- Sınır telini tüm çalışma alanının (A) etrafına yerleştirin. Sınır teli ile engeller arasındaki mesafeyi uyarlayın.
- Sınır telini, yüksekliği 5 cm/2 inç değerinin üstünde olan bir engelin 35 cm/14 inç (B) uzağına yerleştirin.



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



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



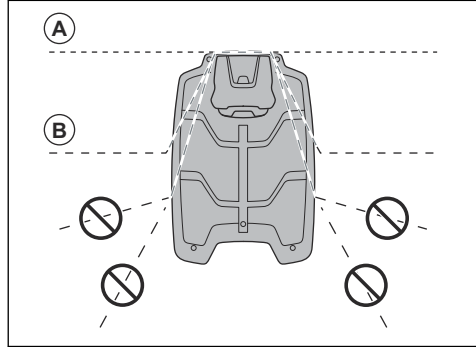
- Çimenlik alanla aynı hizada olan bir parke taşı yolunuz varsa sınır telini parke taşının altına yerleştirin.

**Not:** Parke taşı minimum 30 cm/12 inç genişlikteyse parke taşının yanındaki tüm çimenleri kesmek üzere *Tel Geçiş* işlevi için fabrika ayarını kullanın. Bkz. *Tel Geçiş sayfa: 24*.

- Bir ada oluşturursanız sınır telinin adaya giden ve adadan gelen kısımlarını birbirine yakın şekilde (E) yerleştirin. Telleri, aynı çubuğa yerleştirin. Bkz. *Ada oluşturmak için sayfa: 15*.
- Rehber telin sınır teline bağlanacağı yerde bir delik (F) açın.

### 3.4.4 Sınır telinin şarj istasyonunun etrafına nasıl yerleştirileceğini inceleme

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

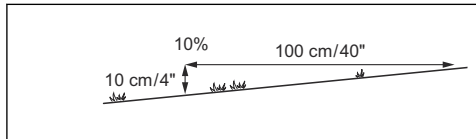


- Gerekirse sınır telini şarj istasyonunun altına açılı olarak (B) yerleştirebilirsiniz.

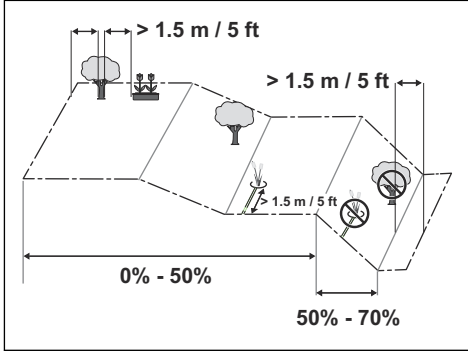
**Not:** Sınır telini şarj istasyonunun çok altına yerleştirmeyin. Ürün, şarj istasyonunu bulmakta ve istasyona girmekte zorlanabilir.

#### 3.4.4.1 Sınır telini eğimli alana yerleştirme

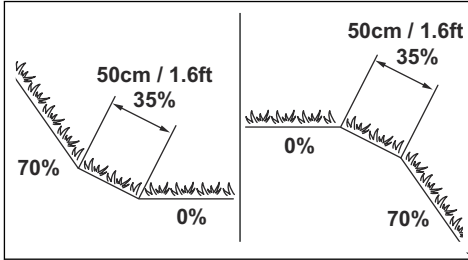
Ürün, 70% eğimde çalıştırılabilir. Eğimin 70% değerinden dik olduğu alanlar sınır teliyle ayrılmalıdır. Eğim (%), m başına yükseklik olarak hesaplanır. Örnek: 10 cm/100 cm = 10%.



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



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



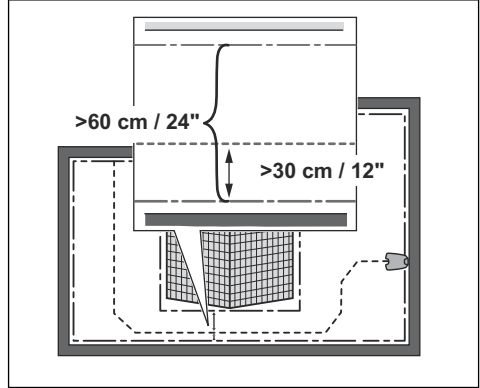
- Kamuya açık bir yola yakın olan eğimli alanlarda, eğimli alanın dış kenarı boyunca minimum 15 cm/6 ft yüksekliğinde bir engel yerleştirin. Engel olarak duvar veya çit kullanabilirsiniz.

#### 3.4.4.2 Geçitler

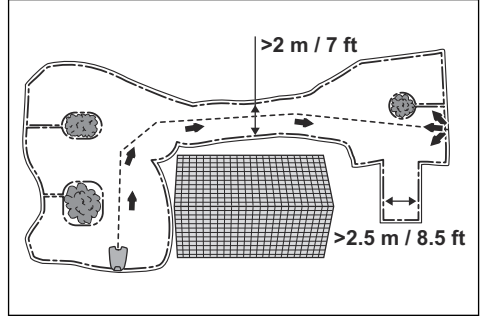
Geçit, her iki tarafında da sınır teli bulunan ve çalışma alanının 2 kısmını birbirine bağlayan bir bölümdür. İyi bir çim biçme sonucu elde etmek için geçidin minimum 2 m/6.5 ft genişlikte olması gerekir. Geçitten bir rehber tel takılırsa kısa geçitler 60 cm/2 ft. kadar dar olabilir. Uzun ve dar geçidin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

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

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



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



#### 3.4.4.3 Ada oluşturmak için



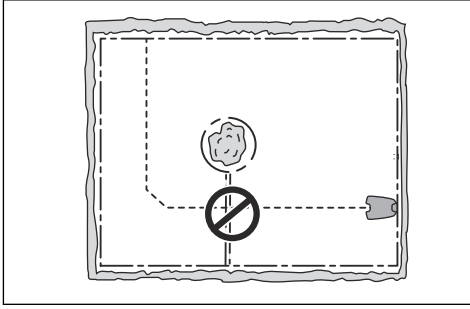
**DİKKAT:** Sınır telinin bir kısmını başka bir kısmının üzerinden geçirmeyin. Sınır telinin kısımları birbirlerine paralel olmalıdır.



**DİKKAT:** Rehber teli, sınır telinin üzerinden geçirmeyin.



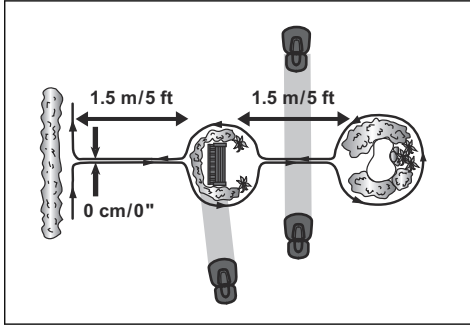
**DİKKAT:** 15 cm / 6 inç yüksekliğinden daha kısa engelleri izole edin veya kaldırın. Taş, ağaç veya ağaç kökü gibi hafif eğimli engelleri izole edin veya kaldırın. Bu, ürünün bıçaklarının hasar görmesini önler.



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

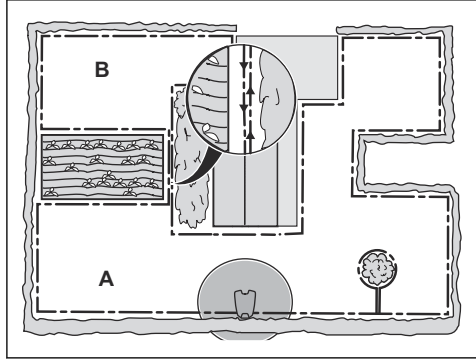
En az 15 cm /6 inç yüksekliğindeki ağaç veya çalılar gibi bazı engeller çarpışmaya karşı dirençlidir. Ürün engelle çarpıp yeni bir yön seçer.

- 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 boş alan olmasını sağlayın.



#### 3.4.4.4 İkincil alan oluşturma

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



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

- Ada oluşturmak için sınır telini ikincil alanın (B) etrafından geçirin. Bkz. *Ada oluşturmak için sayfada: 15.*

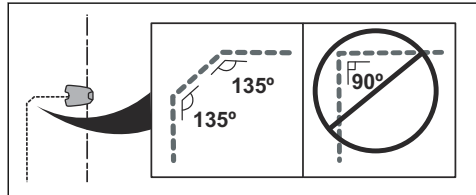
**Not:** Sınır teli, tüm çalışma alanının (A + B) etrafında 1 halka oluşturacak şekilde yerleştirilmelidir.

**Not:** Ürün ikincil alandaki çimleri kestiğinde *İkincil alan* modu seçilmelidir. Bkz. *İkincil alan sayfada: 26.*

#### 3.4.5 Rehber telin nereye konulacağını belirlemek için

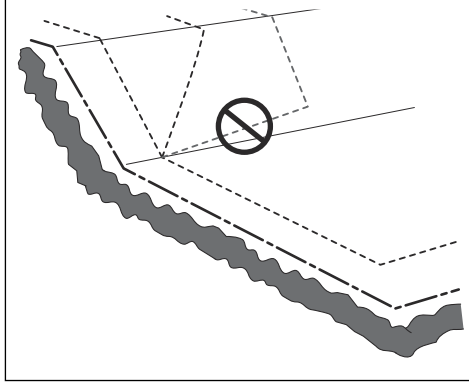
Şarj istasyonundan gelen rehber teli çalışma alanı boyunca döşeyin ve sınır teline bağlayın. Bu üründen 2 rehber tel vardır. Tüm rehber tellerde aynı yaklaşımı kullanın.

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





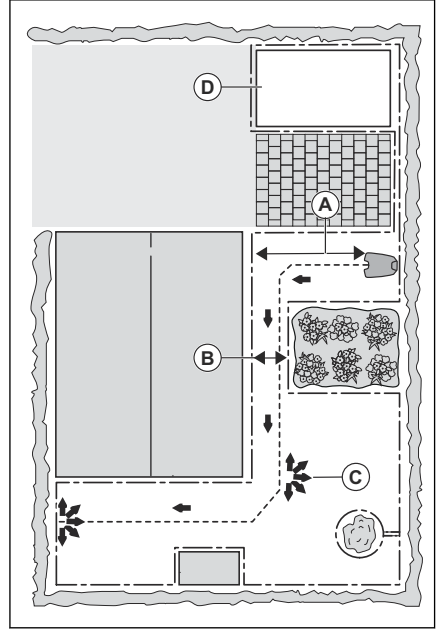
- Çalışma alanı eğimliyse rehber teli eğimin altından üst tarafına doğru düz bir hatta yerleştirin. Düz bir hat oluşturmak mümkün değilse rehber teli eğimin üzerinde çapraz olarak yerleştirin.



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

### 3.4.6 Çalışma alanı örnekleri

- Şarj istasyonu küçük bir alana (A) yerleştirilmişse sınır teline olan mesafenin şarj istasyonu önünde minimum 3 m/10 ft olduğundan emin olun.
- Çalışma alanında rehber tel döşenmemiş bir geçit (B) varsa sınır telleri arasındaki önerilen minimum mesafe 2 m/6.5 ft'tir. Geçit boyunca bir rehber tel döşendiğinde, sınır telleri arasındaki önerilen minimum mesafe 60 cm/24 inç'tir.
- Çalışma alanında dar bir geçitle (B) bağlanan alanlar varsa ürünü önce takip edecek ve belirli bir mesafeden (C) sonra rehber telden ayrılacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Ayarlar, *Bahçe kapsama sayfa: 23* bölümünden değiştirilebilir.
- Ürünün optimum çalışmayı seçmesine yardımcı olan GPS Destekli Navigasyon kullanın. Bkz. *Bahçe kapsama sayfa: 23*.
- Çalışma alanında ikincil alan (D) bulunuyorsa bkz. *İkincil alan oluşturma sayfa: 16*. Ürünü ikincil alana yerleştirin ve *İkincil alan modu* ögesini seçin.



## 3.5 Ürünün kurulumu

### 3.5.1 Kurulum aletleri

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

### 3.5.2 Şarj istasyonunun kurulması



**DİKKAT:** Şarj istasyonunun plakasında yeni delik açmayın.



**DİKKAT:** Şarj istasyonunun taban plakası üzerine basmayın.



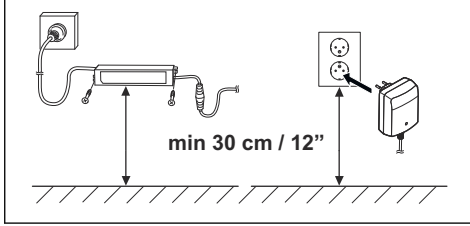
**UYARI:** Düşük voltaj kablosu ve güç kaynağı ünitesi soketlerini bağlamadan önce temiz ve kuru olduklarından mutlaka emin olun.

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

1. Şarj istasyonu ile ilgili talimatları okuyun ve anlayın. Bkz. *Şarj istasyonunun nereye konulacağını belirleme sayfa: 12.*
2. Şarj istasyonunu seçilen alana yerleştirin.

**Not:** Rehber tel takılana kadar şarj istasyonunu vidalarla zemine bağlamayın. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfa: 18.*

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:** Sınır telini ve rehber teli kurarken, şarj olması için ürünü şarj istasyonuna yerleştirebilirsiniz.

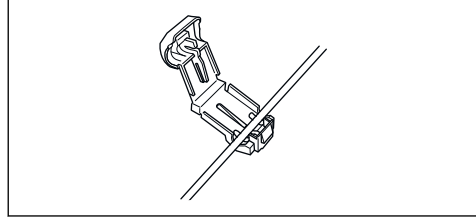
6. Düşük voltaj kablосunu çubuklarla zemine yerleştirin veya kablویu gömün. Bkz. *Teli çubuklarla yerine yerleştirme sayfa: 19 veya Sınır telini veya rehber teli gömmek için sayfa: 19.*
7. Sınır teli ve rehber tel kurulumu tamamlandıktan sonra kabloları şarj istasyonuna bağlayın. Bkz. *Sınır telini takmak için sayfa: 18 ve Rehber teli takmak için sayfa: 18.*
8. Rehber tel takıldıktan sonra şarj istasyonunu verilen vidalarla zemine bağlayın. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfa: 18.*

### 3.5.3 Sınır telini takmak için

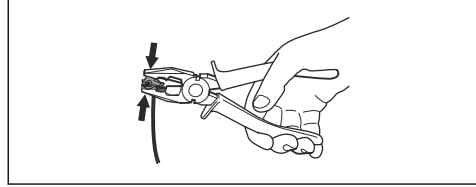


**DIKKAT:** Kalan teli bobine yerleştirmeyin. Bobin, üründe parazitlenme oluşturabilir.

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.

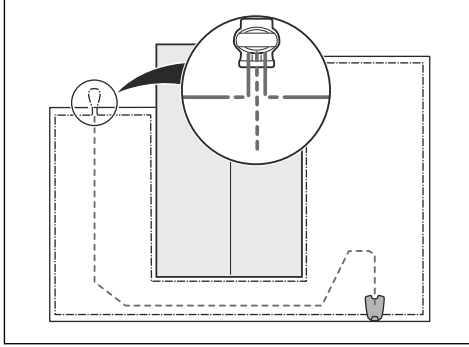
### 3.5.4 Rehber teli takmak için



**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.

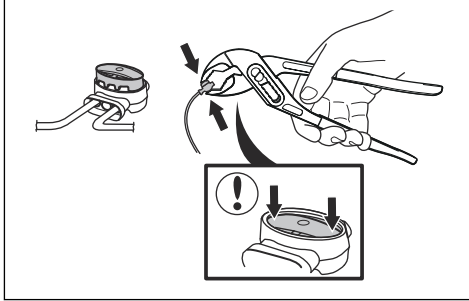
9. Sınır telini bir tel keskisi kullanarak kesin.
10. Rehber telleri bir kuplör kullanarak sınır teline bağlayın.



- 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: 19* veya *Sınır telini veya rehber teli gömmek için sayfa: 19*.
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, kablounun yalıtımına zarar verebilir. Yalıtımda meydana

gelen hasarlar birkaç hafta veya ay boyunca kesintilere yol açmayabilir.

1. Sınır telini ve rehber teli zemine yerleştirin.
2. Çubukları aralarında maksimum 75 cm/30 inç mesafe aralık olacak şekilde yerleştirin.
3. Bir çekiç veya plastik tokmak ile çubukları yere sabitleyin.

**Not:** Birkaç hafta sonra çimler uzayarak telin görülememesini sağlar.

### 3.7 Sınır telini veya rehber teli gömmek için

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

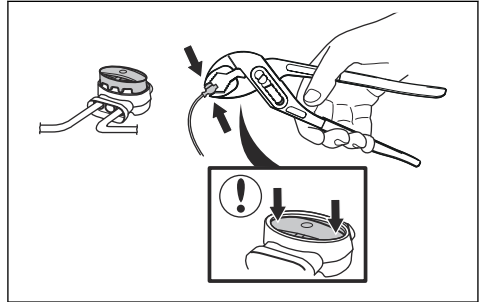
### 3.8 Sınır telini veya rehber teli uzatmak için

**Not:** Çalışma alanı için çok 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.

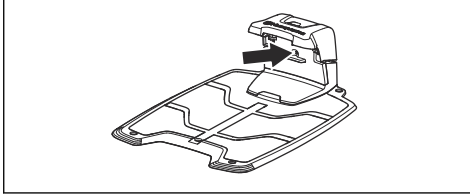


7. Kızakları kullanarak sınır telini veya rehber teli yerine sabitleyin.
8. Şarj istasyonunu güç kaynağına bağlayın.

## 3.9 Ürünü kurduktan sonra

### 3.9.1 Şarj istasyonunu gözle kontrol etme

1. Şarj istasyonundaki LED göstergelambasında yeşil ışık yandığından emin olun.

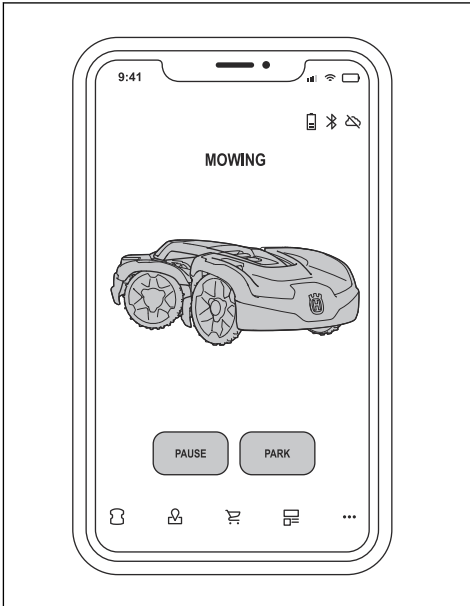


2. LED göstergelambasında yeşil ışık yanmıyorsa kurulumu kontrol edin. Bkz. *Şarj istasyonunun LED göstergesi sayfa: 42* ve *Şarj istasyonunun kurulması sayfa: 17*.

## 3.10 Automower® Connect

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

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



- Ürünün mevcut durumunu ve akünün şarj durumunu gösteren pano.

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

### 3.10.1 Automower® Connect uygulamasını yükleme

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

### 3.10.2 Ürün ile Automower® Connect uygulamasını eşleştirmek için

1. *Ürünü ilk kez çalıştırmak için sayfa: 21* bölümündeki 1-6 arası adımları uygulayın.
2. Automower® Connect uygulamasındaki talimatlara uyun.

### 3.10.3 Firmware'i kablosuz olarak indirme (Firmware over the air FOTA)

Ürün, yeni firmware'i otomatik olarak indiren bir işleve sahiptir. Yeni bir firmware mevcut olduğunda uygulamada yeni firmware'i kurmayı seçebileceğiniz bir bildirim görüntülenir. Fabrika ayarında bu işlev etkindir.

### 3.10.4 Automower® Direct

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

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

#### 3.10.4.1 Automower® Direct uygulamasını kullanmaya başlamak için

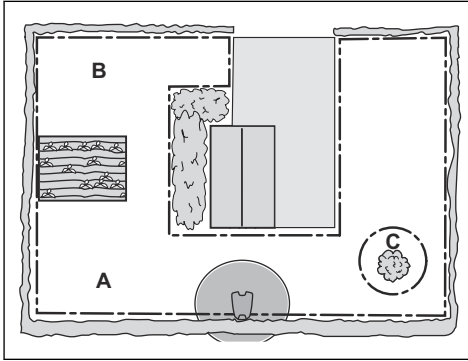
1. Automower® Connect uygulamasını mobil cihazınıza indirin.
2. Automower® Connect uygulamasının başlangıç ekranında Automower® Direct özelliğini seçin.
3. Mobil cihazınızda ve üründe Bluetooth® özelliğini çalıştırın; bkz. *Ürünü ilk kez çalıştırmak için sayfa: 21*.

4. Ekrandaki *Ayarlar* sembolüne gidin ve Bluetooth® özelliğini etkinleştirin.
5. Automower® Connect uygulamasında eşleştirilecek ürünü seçin.
6. Ürünün PIN kodunu girin.

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

### 3.11 Automower® Intelligent Mapping (AIM)

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



AIM ile ilgili işlevlerden bazıları şunlardır:

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

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

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

### 3.12 Ürünü ilk kez çalıştırmak için

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

1. Ürünü açmak için **döner düğmeyi** 3 saniye boyunca basılı tutun.

**Not:** Ürünün Bluetooth® eşleştirme çalışma modu 3 dakika boyunca etkinleştirilir. Ürün ile mobil cihaz arasındaki eşleştirme işlemi doğru şekilde tamamlanmazsa tekrar etkinleştirmek için **döner tekerleği** kullanarak Bluetooth® seçeneğini belirleyin.

2. Fabrika PIN kodu olan 1234 sayılarını üründe girin.
3. Automower® Connect uygulamasında Husqvarna hesabınıza giriş yapın.
4. Mobil cihazınızda Bluetooth® özelliğini çalıştırın.
5. Automower® Connect uygulamasında *Automower'larım* ögesini seçin ve ürününüzü ekleyin.
6. Automower® Connect uygulamasındaki talimatları izleyin.

**Not:** Husqvarna, fabrika PIN kodunun uygulama üzerinden belirlediğiniz bir PIN koduyla değiştirilmesini önerir.

## 4 Ayarlar

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

### 4.1 Planlama



*Planlama* bölümünde ürünün planlama ayarlarını değiştirebilirsiniz.

*Planlama* işlevi, ürünün hangi saatlerde çalışması gerektiğini kontrol eder. Ürün çalışmazken şarj istasyonuna park edilir. Ürünün hangi saat ve günlerde çalıştığını uygulamanın planlama genel bakışında görebilirsiniz.

Çalışma alanı, ürünün maksimum alan kapasitesinden daha azsa Planlamayı ayarlayabilirsiniz. Bu, çimin ve ürünün yıpranmasını önler. Planlamanın fabrika ayarı, ürünün 7 gün 24 saat çalışmasına izin verir.

Planlama ayarını hesaplamak için bkz. *Planlama ayarını hesaplama sayfa: 22*.

#### 4.1.1 Planlama ayarını hesaplama

- Çimenlik alanınızın boyutunu  $m^2/yard^2$  olarak hesaplayın.
- Çimenlik alanın  $m^2/yard^2$  boyutunu yaklaşık çalışma kapasitesine bölün. Aşağıdaki tabloya bakın.
- 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, $m^2/yard^2/sa$ |
|---------------------|----------------------------------------------|
| Automower® 435X AWD | 146 / 175                                    |

Örnek:  $500 m^2/600 yard^2$  çimenlik alanı Automower® 435X AWD ile kesin.

$500 m^2 / 146 \approx 3.5 sa$ .

$600 yard^2/175 \approx 3.5 sa$ .

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

### 4.2 Kesim yüksekliği



#### 4.2.1 Kesim yüksekliğini ayarlama

Kesim yüksekliği 3 cm/1.2 inç ile 7 cm/2.8 inç arasında ayarlanabilir.



**DİKKAT:** Yeni kurulum yapıldıktan sonraki ilk haftalarda, çevrim telinin zarar görmemesi için kesim yüksekliğinin 7 cm/2.8 inç olarak ayarlanması gerekir. Sonrasında kesim yüksekliği her hafta düşürülebilir.

#### 4.2.2 TargetHeight

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

### 4.3 Çalışma



*Çalışma* bölümünde ürünün çalışma ayarlarını değiştirebilirsiniz.

#### 4.3.1 Nesneden kaçınma

*Nesneden kaçınma* işlevi, ürün bir engeli yaklaştığında çarpmayı önlemek için hızını düşürür.

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

#### 4.3.2 Hava durumu zamanlayıcı

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

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

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

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

### 4.3.3 ECO modu

*ECO modu*, ürün park edildiğinde veya şarj olurken sınır telindeki, rehber teldeki ve şarj istasyonundaki sinyali durdurur. Çevrim sinyali devre dışı bırakıldığında şarj istasyonunun LED göstergesi yeşil renkte yanıp söner.

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

**Not:** Ürünü çalışma alanında manuel olarak çalıştırmak için öncelikle çevrim sinyalini etkinleştirmeniz gerekir.

#### 4.3.3.1 Çevrim sinyalini etkinleştirme

1. Ürünü AÇIK duruma getirin.
2. Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin.
3. **STOP** düğmesine basın.
4. 2 saniye bekledikten sonra ürünü şarj istasyonundan çıkarın.
5. Şarj istasyonunun LED göstergesinde sabit bir yeşil ışık olduğundan emin olun.
6. Ürünü kesime başlamasını istediğiniz yere koyun.

## 4.4 Kurulum



*Kurulum* bölümünde ürünün kurulum ayarlarını değiştirebilirsiniz.

### 4.4.1 Şarj istasyonunu bulma

Ürün, şarj istasyonunu 3 farklı yöntemle arayacak şekilde ayarlanabilir:

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

Fabrika ayarı, 3 arama yöntemini aynı anda kullanmak üzere belirlenmiştir. Şarj istasyonunu mümkün olduğunca hızlı bulmak ve çimenlik alanda iz bırakma riskini en aza indirmek için fabrika ayarını

kullanın. Ürün her zaman *Şarj istasyonu sinyali* 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: 12*, *Sınır telinin nereye konulacağını belirleme sayfa: 13* ve *Rehber telin nereye konulacağını belirlemek için sayfa: 16* talimatlarına uygun şekilde kurulmamış.

#### 4.4.1.1 Şarj istasyonu sinyali

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

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

#### 4.4.1.2 Rehber teli ve sınır telini takip edin

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

### 4.4.2 Bahçe kapsama

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

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

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

#### 4.4.2.1 Bahçe Kapsama işlevini ayarlama

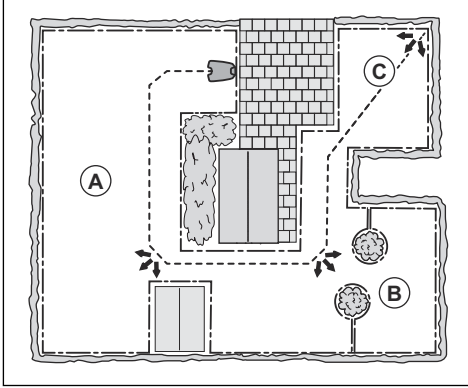
*Bahçe Kapsama* işlevi, ürünü çalışma alanının uzak kısımlarını kesmek için kullanılır. Çalışma alanında, çalışma alanını tatmin edici bir şekilde kesmek için dar geçitlerle bağlanmış uzak parçalar bulunuyorsa *Bahçe Kapsama* işlevini kullanın. Ürünün kesmeye başlayacağı en fazla 5 uzak alan ayarlayabilirsiniz.

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

A Alanı, yaklaşık %50

B Alanı, yaklaşık %30

C alanı, yaklaşık %20



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

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

#### 4.4.3 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.

#### 4.4.4 Başlangıç noktası

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

**Not:** Başlangıç noktası, rehber telin şarj istasyonunun önündeki bir hatta monte edildiği mesafeden daha uzun bir mesafeye ayarlanmamalıdır. Bkz. *Rehber telin nereye konulacağını belirlemek için sayfada: 16.*

#### 4.5 Aksesuarlar



*Aksesuarlar* bölümünde ürün aksesuarlarının ayarlarını değiştirebilirsiniz.

#### 4.5.1 Farlar

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

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

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

#### 4.5.2 Automower® kulübesine çarpmadan kaçınma

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

#### 4.6 Genel (sadece Bluetooth®)



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

#### 4.6.1 Saat & tarih

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

#### 4.6.2 Fabrika ayarlarına sıfırla

Kullanıcı ayarları fabrika ayarlarına sıfırlanabilir.

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

#### 4.7 Güvenlik



Güvenlik ayarları PIN kodunu, GeoFence'i ve diğer güvenlik işlevlerini kontrol eder. *Güvenlik* menüsüne erişmek için doğru PIN kodu girilmelidir.

Bu menü yalnızca mobil cihazınız ürününüze Bluetooth® ile bağlıyken kullanılabilir.

#### 4.7.1 Yeni çevrim sinyali

Çevrim sinyali, ürün ile şarj istasyonu arasında benzersiz bir bağlantı oluşturmak için rastgele seçilir.



Nadiren, örneğin benzer sinyale sahip birbirine bitişik 2 kurulum varsa yeni bir sinyal oluşturulması gerekebilir.

#### 4.7.2 PIN kodunu değiştir

PIN kodunu değiştirebilirsiniz. Yeni PIN kodunu Kısa Not bölümüne not edin. Bkz. *Giriş sayfa: 6*.

#### 4.7.3 Hırsızlığa karşı koruma

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

##### 4.7.3.1 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.

##### 4.7.3.2 Alarm süresi

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

##### 4.7.3.3 STOP düğmesine basıldı

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

##### 4.7.3.4 Taşındı

*Taşındı* alarmı etkinken ürün beklenmeyen hareketleri algılar ve alarm çalar.

#### 4.7.4 GeoFence

GeoFence, ürün için sanal bir çit oluşturan, GPS tabanlı bir hırsızlığa karşı koruma işlevidir. Ürünün merkez konuma uzaklığı ayarlanan uzaklıktan daha fazlaysa ürün devre dışı bırakılır ve bir alarm başlatılır. Merkez konum, GeoFence etkinleştirildiğinde ürünün geçerli konumuna ayarlanır. Alarmı durdurmak ve ürünü yeniden başlatmak için PIN kodu gereklidir. GeoFence, yalnızca ürün açıkken etkinleşir.

#### 4.8 Automower® Connect (sadece Bluetooth®)



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

#### 4.9 Mesajlar

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

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

Aynı hata mesajının defalarca tekrar etmesi, kurulumla ya da ürünle ilgili bir ayarlama yapılması gerektiğini gösterir. Bkz. *Kurulum sayfa: 12*.

#### 4.10 Biçme profilleri

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

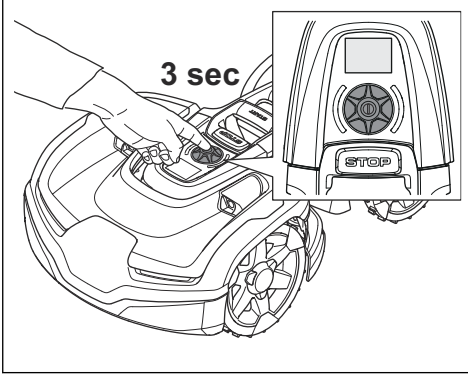
## 5 Çalışma

### 5.1 Ürünü açmak için



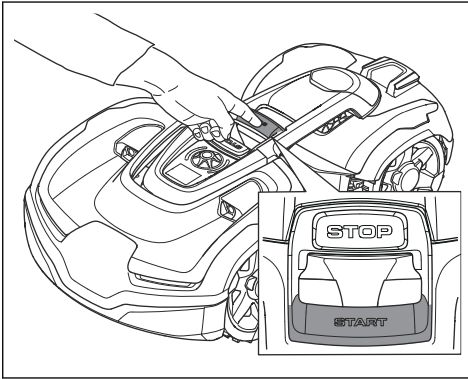
**UYARI:** Ürünü kullanmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.

1. **Döner düğmeyi** 3 saniye boyunca basılı tutun.



**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 kez yanlış PIN kodu girilirse ürün bir süreliğine kilitlenir. Her yeni hatalı denemede kilitli kalma süresi uzar.
3. Bir çalışma modu seçin ve **döner düğmeye** basın. Bkz. *Çalışma modları sayfa: 26*.
4. Ürünü çalıştırmak için **START** düğmesine basın.



Ürün, yalnızca akü tamamen şarj olduğunda ve *Planlama* ürünün çalışmasına izin verecek şekilde ayarlanmışsa şarj istasyonundan ayrılır.

### 5.2 Çalışma modları

Automower® Access menüsünde aşağıdaki çalışma modları seçilebilir:

- Birincil alan
- İkincil alan
- Park

#### 5.2.1 Birincil alan

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

#### 5.2.2 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.

#### 5.2.3 Park

*Park* modu seçildiğinde aşağıdaki çalışma seçenekleri belirlenebilir:

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

Bkz. *Automower® Access üzerinde menü yapısına genel bakış sayfa: 10*.

##### 5.2.3.1 Talimat verene kadar park et

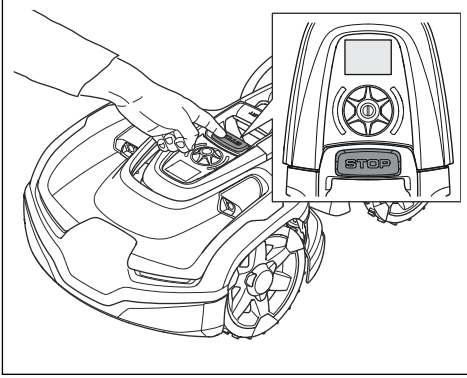
Ürün, siz farklı bir çalışma modu seçene kadar kalacağı şarj istasyonuna gider.

##### 5.2.3.2 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.

### 5.3 Ürünü durdurma

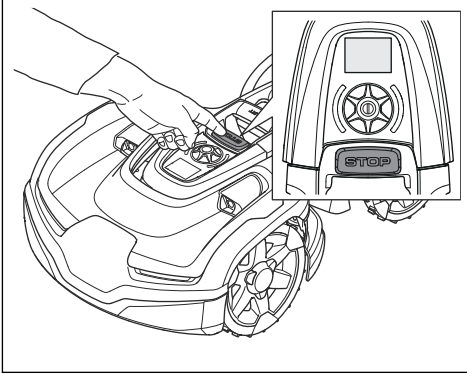
1. Ürünün üst kısmındaki **STOP** düğmesine basın.



Ürün ve kesim motoru durur.

## 5.4 Ürünü kapatma

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



2. Gerekirse PIN kodunu girin.
3. **Döner düğmeyi** 3 saniye boyunca basılı tutun. LED durum göstergesinin söndüğünden emin olun.

**Not:** LED göstergesi yanıyor veya yanıp sönüyorsa. Bkz. *LED durum göstergesi sayfa: 11.*

**Not:** Ürün şarj istasyonunda dururken kapatılamaz.

## 5.5 Aküyü şarj etme

Ürün yeniyse veya uzun süreli depolamadan sonra akü boş olabilir. Ürünü çalıştırmadan önce aküyü şarj edin.

1. Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin.
2. Ürünü, şarj plakaları temas plakalarına temas edecek şekilde şarj istasyonuna yerleştirin.

3. Ürün ekranında ürünün şarj olup olmadığını kontrol edin.

**Not:** Akü boşalmışsa ürün çalışmaya başlamadan önce ürünün uzun bir süre boyunca şarj edilmesi gerekir.

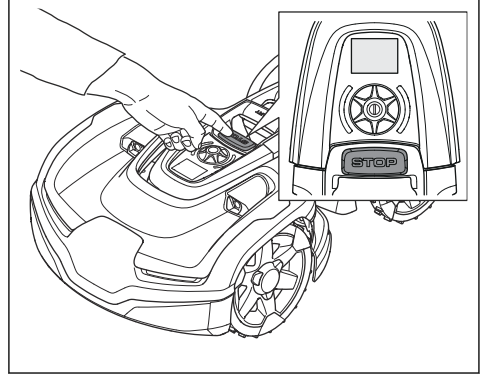
## 5.6 Kesim yüksekliğini Automower® Access ile ayarlama

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



**DİKKAT:** Yeni bir kurulumdan sonraki ilk haftalarda, çevrim telinin hasar görmesini önlemek için kesim yüksekliğini MAKS. olarak ayarlayın. Daha sonra kesim yüksekliğini her hafta azaltabilirsiniz.

1. Ürünü durdurmak için **STOP** 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.

## 6 Bakım

### 6.1 Giriş - bakım



**UYARI:** Ürün üzerinde bakım yaparken ürünü KAPALI konuma getirin.



**UYARI:** Koruyucu eldivenler kullanın.

Ürünün daha iyi çalışması ve daha uzun bir kullanım ömrüne sahip olması için ürünü düzenli olarak temizlediğinizden ve aşınmış parçaları değiştirdiğinizden emin olun.

Ürün yeni olduğunda bıçak disklerini ve bıçakları her hafta inceleyin. Aşınma düşükse bıçak disklerini ve bıçakları bir sonraki inceleyeceğiniz aralığı

artırabilirsiniz. Çok fazla aşınma varsa bıçak disklerini ve bıçakları daha sık inceleyin.

Bıçak diskinin kolayca dönmesi ve bıçakların kenarlarının hasar görmemesi önemlidir. Bıçakların normal kullanım ömrü 3 ila 6 haftadır. Aşağıdaki koşullar, bıçakların ömrünü artırabilir veya azaltabilir:

- Çalışma süresi ve çalışma alanının boyutu.
- Çimin uzunluğu ve kalınlığı.
- Toprak, kum ve gübre kullanımı.
- Çalışma alanında kozalak, alet, taş ve kök gibi nesneler.

**Not:** Bıçaklar körelmişse kesme işleminin sonucu yetersiz olabilir. Bıçakları değiştirmeyle ilgili olarak bkz. *Bıçakları değiştirme sayfa: 30*.

### 6.2 Bakım takvimi

Bakım programı, ürün üzerinde servis ve bakım işlemlerinin nasıl yapılacağını gösterir. Daha iyi bir çalışma elde etmek ve ürünün kullanım ömrünü uzatmak için bakım programını izleyin.

X = Talimatlar, bu kullanım kılavuzunda verilmiştir.

O = Talimatlar, bu kullanım kılavuzunda verilmemiştir. Yetkili servis bayinizle görüşün.

| Hazırlık                                                                                                                | Haftada bir | Yılda bir | Üç yılda bir |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|--------------|
| Ürünü temizleyin. Bkz. <i>Ürünü temizleme sayfa: 29</i> .                                                               | X           |           |              |
| Üründe hasar ve aşınma olup olmadığını kontrol edin.                                                                    | X           |           |              |
| Firmware güncellemesi yapın.                                                                                            |             | O         |              |
| Önerilen yükseltmeler için servis mesajlarını kontrol edin.                                                             |             | O         |              |
| <b>Servis</b>                                                                                                           |             |           |              |
| Bıçakları inceleyin ve gerekirse bıçakları ve bıçak vidalarını değiştirin. Bkz. <i>Bıçakları değiştirme sayfa: 30</i> . | X           |           |              |
| Şarj istasyonundaki temas plakalarını kontrol edin ve parlatın.                                                         |             | X         |              |
| Ürün üzerindeki şarj plakalarını kontrol edin ve parlatın.                                                              |             | X         |              |
| Ürünü depolamadan önce aküyü tamamen şarj edin. Bkz. <i>Aküyü şarj etme sayfa: 27</i> .                                 |             | X         |              |
| Tekerleklerde aşınma olup olmadığını kontrol edin.                                                                      |             | O         |              |
| Çarpışma sütunlarını kontrol edin ve temizleyin. Ön ve arka çarpışma sütunlarındaki sıkma torkunu kontrol edin.         |             | O         |              |
| Akünün doğru şekilde şarj istasyonuna kenetlenip şarj olduğundan emin olun.                                             |             | O         |              |
| Ürün gövdesindeki şarj plakaları kablo suyu ve konektörünü kontrol edin.                                                |             | O         |              |
| Şasi üzerindeki kauçuk rondelaları kontrol ederek doğru şekilde sızdırmaz olduğundan emin olun.                         |             | O         |              |

| Hazırlık                                                                       | Haftada bir | Yılda bir | Üç yılda bir |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|--------------|
| Kayma plakasını ve kayma plakası rulmanını kontrol edin.                       |             | O         |              |
| Kesim yüksekliği ayarı sistemindeki kauçuk körükleri kontrol edin.             |             | O         |              |
| Çarpışma sütunlarının kauçuk körüklerini inceleyin.                            |             | O         |              |
| Çarpışma sütunlarının kauçuk körüklerini değiştirin.                           |             |           | O            |
| Hava akışı filtresini kontrol edin ve temizleyin.                              |             | O         |              |
| Hava akışı filtresini değiştirin.                                              |             |           | O            |
| Şasi vidalarının sıkma torkunu kontrol edin.                                   |             | O         |              |
| Şasiyi açın ve tüm izolasyon şeritlerini değiştirin.                           |             |           | O            |
| Ön/arka tekerlek rulmanlarını ve bağlantı kolu rulmanlarını kontrol edin.      |             | O         |              |
| <b>Son adım</b>                                                                |             |           |              |
| Ürün işlevlerinin işlev testini yapmak için bir yazılım servis aracı kullanın. |             | O         |              |

### 6.3 Ürünü temizleme



**DİKKAT:** Ürünü temizlemek için yüksek basınçlı yıkama makinesi veya akan su kullanmayın. Temizlik için çözücü kullanmayın.

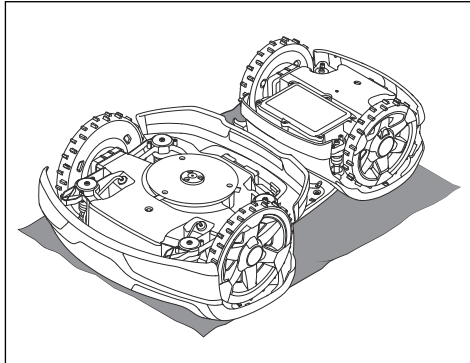
Tekerlekler çimen takılırsa ürün eğimli zeminlerde iyi bir sonuç vermez. Ürünü temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.

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

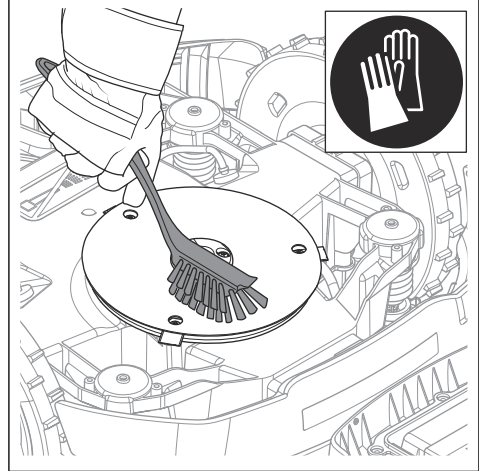
#### 6.3.1 Bıçak diskini temizleme

Bıçak disklerini ve bıçakları haftada bir inceleyin.

1. Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatma sayfa: 27*.
2. Ürünü bıçak diski yukarı bakacak şekilde yumuşak ve temiz bir yüzeye koyun.



3. Bıçak diskini bir fırçayla temizleyin.



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

#### 6.3.2 Şasiyi temizleme

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

#### 6.3.3 Tekerlekleri temizleme

Tekerlekler çimen takılırsa ürün eğimli zeminlerde iyi bir sonuç vermez.

- Tekerlekleri temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.

### 6.3.4 Ürün gövdesini temizleme

- Ürün gövdesini nemli bir bez ve zayıf bir sabun solüsyonu ile temizleyin.

### 6.3.5 Şarj istasyonunu temizleme



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



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

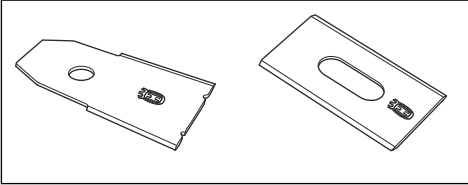
**Not:** Şarj istasyonunda cisimler varsa ürün şarj istasyonuna giremez. Şarj istasyonunu düzenli olarak temizleyin.

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

### 6.4 Bıçakları değiştirme



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



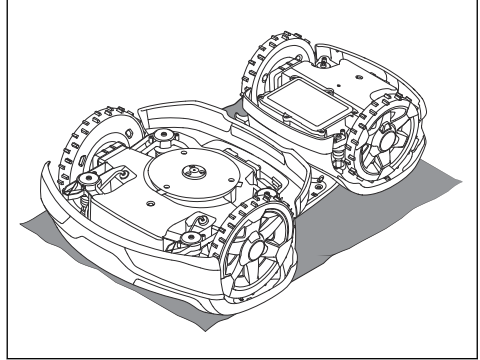
**UYARI:** Bıçakları değiştirirken vidaları da değiştirmeniz gerekir. Kullanılmış vidalar çabuk aşınabilir ve bıçağın gevşemesine neden olabilir, bu da ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Güvenli çalışma için aşınmış veya hasarlı bıçakları değiştirin. Tatmin edici bir kesim sonucu ve düşük enerji kullanımı için bıçakları düzenli olarak değiştirin. Dengeli bir kesim sistemi elde etmek için 3 bıçak ve tüm vidalar aynı anda değiştirilmelidir.

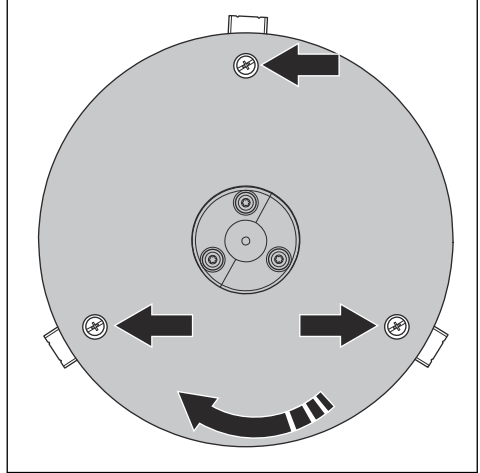
#### 6.4.1 Bıçakları değiştirme

1. Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatma sayfa: 27*.
2. Koruyucu eldiven giyin.

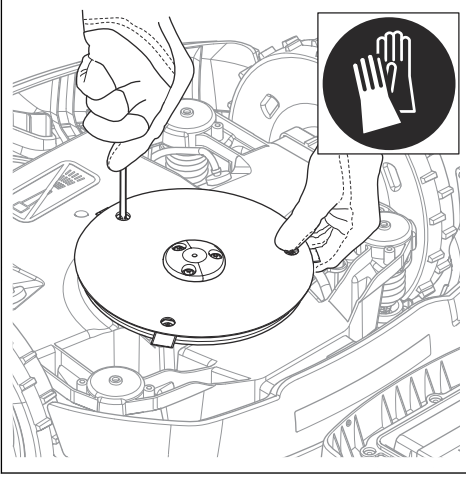
3. Ürünü bıçak diski yukarı bakacak şekilde yumuşak ve temiz bir yüzeye koyun.



4. Kayma plakasını, delikleri bıçak vidalarına denk gelene kadar döndürün.



5. 3 vidayı çıkarın.



6. Tüm bıçak ve vidaları sökün.
7. Yeni bıçakları ve vidaları takın.
8. Bıçakların serbestçe dönebildiğinden emin olun.

### 6.5 Üst kapakları değiştirmek için

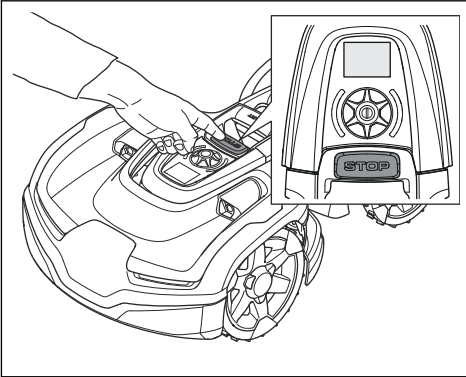
Üst kapak, farklı renklerde sunulan bir aksesuardır. Daha fazla bilgi için yerel Husqvarna temsilciniz ile iletişime geçin.



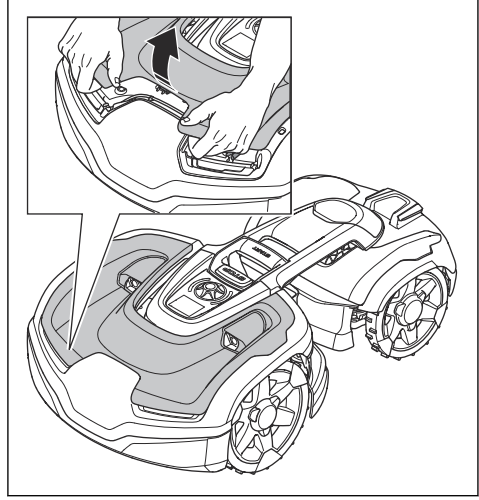
**DİKKAT:** Kapakları çıkarmadan önce üründen çim ve kirleri temizleyin.

#### 6.5.1 Ön üst kapağı çıkarmak için

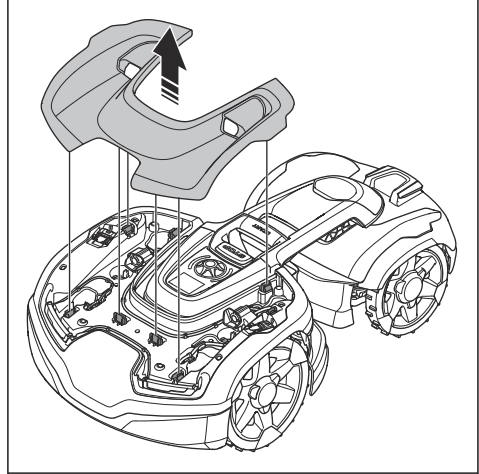
1. Ürünü durdurmak için **STOP** düğmesine basın.



2. Ön üst kapağı üründeki geçmeli klipslerden çıkarın.



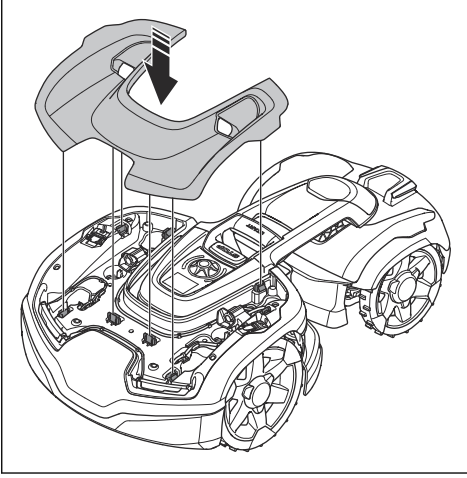
3. Ön üst kapağı kaldırın.



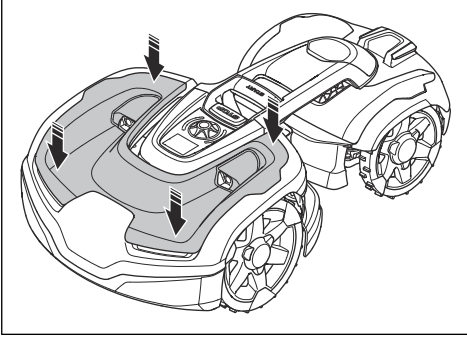
#### 6.5.2 Ön üst kapağı takmak için

1. Ön üst kapağı geçmeli klipslerin üzerine yerleştirin.



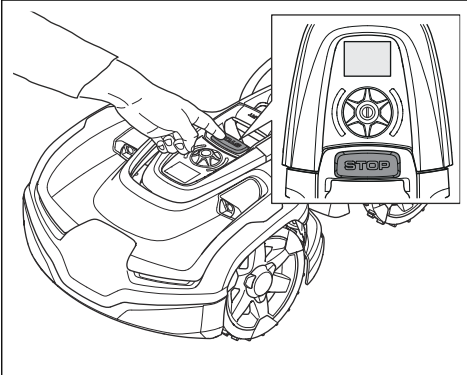


2. Ön üst kapağı yerine itin.

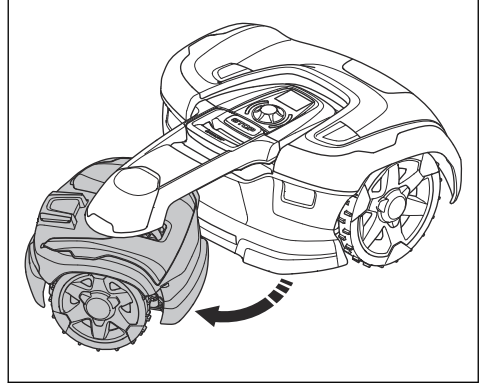


### 6.5.3 Arka üst kapağı çıkarmak için

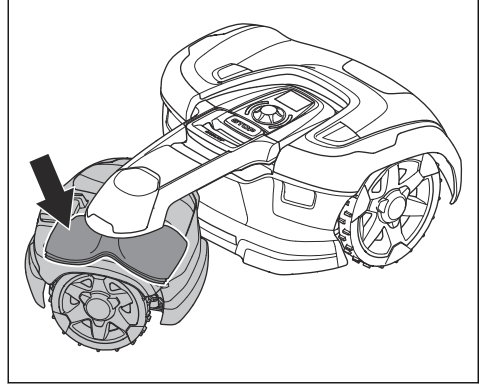
1. Ürünü durdurmak için **STOP** düğmesine basın.



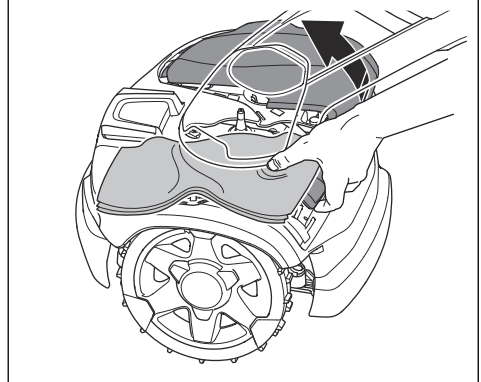
2. Arka gövdeyi sola veya sağa çevirin.



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

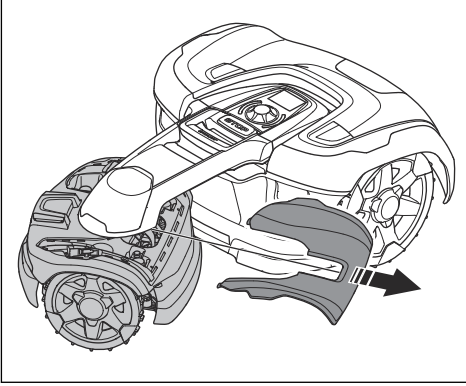


4. Arka üst kapağı çekin.



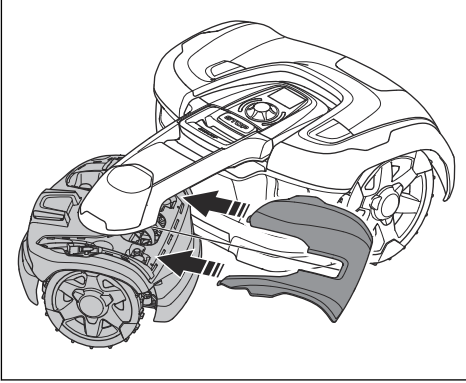
5. Arka üst kapağı çıkarın.



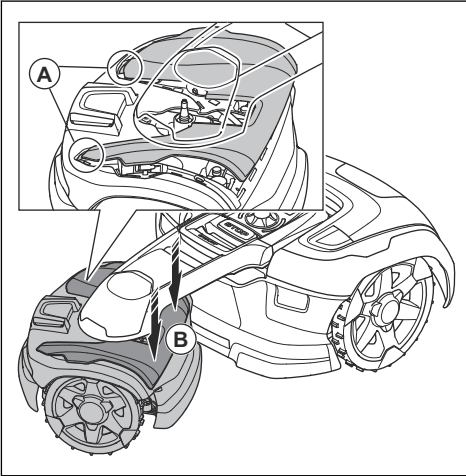


#### 6.5.4 Arka üst kapağı takmak için

1. Üst kapağı arka gövdeye yerleştirin.



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



## 6.6 Akü



**DİKKAT:** Ürünü depolamadan önce aküyü tamamen şarj edin. Akü tamamen şarj edilmemişse ürüne zarar verebilir.

Ürünün şarjlar arasındaki çalışma süresi normalden daha kısaysa bu durum akünün kullanım ömrünün sonuna ulaştığını gösterir. Kullanım ömrünü uzatmak için aküyü değiştirin.

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

## 6.7 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.

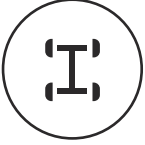
## 7 Sorun giderme

### 7.1 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 belirti durumunda uygulanması gereken adımlara ilişkin daha fazla öneriye [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com) adresinden ulaşabilirsiniz.

### 7.2 Automower® Access ekranındaki hata sembolleri

Automower® Access ekranında bir hata sembolü görüntülenirse ana menüye gitmek için **STOP** düğmesine basın. Hata hakkında daha fazla bilgiyi Automower® Connect içinde bulabilirsiniz.

| Hata sembolü                                                                       | Açıklama                                                                              | İşlem                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Ürün durdu.                                                                           | Sorunun nedeninin inceleyin. Örneğin, ürün çalışma alanında değildir veya bir nesnenin üzerindedir.<br>Ürünü çalıştırın.                                  |
|   | Ürün, tahrik tekerleklerinin çevresine çim veya başka bir cisim takıldığı için durdu. | Tahrik tekerleğini kontrol edin ve çim ya da diğer cisimleri çıkarın. Ürünü çalıştırın. Sorun devam ederse yerel Husqvarna temsilcinizle iletişime geçin. |
|  | Ürün, çevrim sinyalini bulamadığı için durdu.                                         | Şuradaki <i>Çevrim sinyali yok</i> hata mesajına bakın: <i>Hata mesajları sayfa: 35</i> .                                                                 |

| Hata sembolü                                                                       | Açıklama                                                               | İşlem                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Akü seviyesi çok düşük olduğundan ürün durdu.                          | Şuradaki <i>Boş Akü</i> hata mesajına bakın: <i>Hata mesajları sayfa: 35</i> .                                                                                                                             |
|   | 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 yeniden başlatın. Sorun devam ederse yerel Husqvarna temsilcinizle iletişime geçin.                                                                                                                  |
|   | Alarm başlatıldığı için ürün durduruldu.                               | Ürünü çalıştırın. Automower® Connect uygulamasının <i>Güvenlik</i> menüsünden alarm ayarlarını değiştirebilirsiniz.                                                                                        |
|  | Yanlış PIN kodu girildiği için ürün durdu.                             | Doğru PIN kodunu girin. PIN kodunu unuttuysanız PIN kodunu kayıtlı e-posta adresinize göndermek için uygulamayı kullanın. E-posta adresini kaydetmediyseniz yerel Husqvarna temsilcinizle iletişime geçin. |

### 7.3 Hata mesajları

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

Access ekranında onaylanması gerekir. Aynı mesaj sık sık görüntüleniyorsa yerel Husqvarna temsilcinizle görüşün. Daha fazla bilgi için bkz. *Mesajlar sayfa: 25*.

| Mesaj                                                          | Neden                                                                                        | İşlem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Çevrim sinyali yok</i>                                      | Düşük voltaj kablosu veya güç kaynağı bağlı değildir.                                        | Şarj istasyonundaki LED durumunu kontrol edin. LED'in yanmaması güç olmadığını gösterir. Güç çıkışı bağlantısını ve artık akım cihazının sigortasının atıp atmadığını inceleyin. Düşük voltaj kablusunun şarj istasyonuna bağlı olduğundan emin olun.                                                                      |
|                                                                | Düşük voltaj kablosu veya güç kaynağı hasarlıdır.                                            | Güç kaynağını veya düşük voltaj kablusunu değiştirin.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                | Sınır teli şarj istasyonuna bağlı değildir.                                                  | Sınır teli konektörlerinin şarj istasyonuna doğru şekilde takıldığından emin olun. Hasarlı konektörleri değiştirin. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfa: 18</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: 44</i> . |
|                                                                | <i>ECO modu</i> etkin ve ürün çalışmaya şarj istasyonunun dışında başlamayı denedi.          | Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin. Ürünü çalıştırın.                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                | Ürün ile şarj istasyonu arasındaki eşleştirme kayboldu.                                      | Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin ve yeni bir çevrim sinyali oluşturun. Bkz. <i>Yeni çevrim sinyali sayfa: 24</i> .                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                | Sınır teli, yolu üzerinde bir adadan geçirilmiştir.                                          | Sınır telinin doğru şekilde takıldığından emin olun. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfa: 18</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.                                                                                                                                                                                                                |
| <i>Tekerlek motoru bloke</i><br><i>Tekerlek tahriki sorunu</i> | Ürün, sınır telinden çok uzakta.                                                             | Sınır telini, çalışma alanının tüm kısımları sınır telinin maksimum 35 m / 115 ft uzağında olacak şekilde yeniden yerleştirin.                                                                                                                                                                                             |
|                                                                | Tahrik tekerleği çevresine çim veya başka bir nesne dolanmıştır.                             | Tahrik tekerleğini kontrol edin ve çimi ya da diğer cisimleri çıkarın.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <i>Kesim sistemi bloke</i>                                     | Bıçak diski çevresine çim veya başka bir cisim dolanmıştır.                                  | Bıçak diskini inceleyin ve çim ya da diğer nesneleri çıkarın.                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                | Bıçak diski bir su birikintisi içindedir.                                                    | Ürünü hareket ettirin ve çalışma alanında su birikmesini önleyin.                                                                                                                                                                                                                                                          |

| Mesaj                               | Neden                                                                                                                     | İşlem                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Sıkıştı</i>                      | Ürün, bir dizi engelin arkasındaki küçük alanda sıkışmıştır.                                                              | Ürünün bu konumdan uzaklaşmasını zorlaştıran bir engel olup olmadığını kontrol edin.                                                                                                                              |
| <i>Yanlış PIN kodu</i>              | Yanlış PIN kodu girilmiştir. Beş denemeye izin verilir ve ardından ürün bir süre bloke edilir.                            | Doğru PIN kodunu girin. PIN kodu yanlışsa PIN kodunu kayıtlı e-posta adresinize göndermek için uygulamadaki bağlantıyı kullanın. E-posta adresini kaydetmediyseniz yerel Husqvarna temsilcinizle iletişime geçin. |
| <i>Boş akü</i>                      | Ürün şarj istasyonunu bulamıyor.                                                                                          | Rehber telin konumunu değiştirin. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfada: 18.</i><br><br>Şarj istasyonunu bulma hakkındaki kurulum ayarlarını kontrol edin. Bkz. <i>Şarj istasyonunu bulma sayfada: 23.</i>      |
|                                     | Akü bitmiştir.                                                                                                            | Aküyü değiştirin. Bkz. <i>Atma sayfada: 47.</i>                                                                                                                                                                   |
|                                     | Şarj istasyonunun anteni bozuktur.                                                                                        | Şarj istasyonundaki gösterge lambasının kırmızı yanıp söndüğünü kontrol edin. Bkz. <i>Şarj istasyonunun LED göstergesi sayfada: 42.</i>                                                                           |
| <i>Kaydı/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 değerindedir. Daha dik eğimler izole edilmelidir. Bkz. <i>Sınır telini eğimli alana yerleştirme sayfada: 14.</i>                                                                 |
|                                     | Rehber tel, eğim üzerine doğru şekilde yerleştirilmemiştir.                                                               | Rehber telin eğim boyunca çapraz olarak takıldığından emin olun. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfada: 18.</i>                                                                                                 |
| <i>Tekerlek motorunda aşırı yük</i> | Ürün bir cisme takıldı.                                                                                                   | Ürünü kurtarın ve sürüşe engel olan durumu ortadan kaldırın. Durum ıslak çimden kaynaklanıyorsa ürünü kullanmadan önce çimin kurumasını bekleyin.                                                                 |
| <i>Şarj istasyonu bloke</i>         | Şarj şeritleri ile bağlantı şeritleri arasındaki temas yetersiz olabilir ve ürün çok sayıda şarj girişiminde bulunmuştur. | Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin ve şarj şeritleri ile bağlantı levhalarının yeterli temas halinde olup olmadığını kontrol edin. Bağlantı ve şarj plakalarını temizleyin.                                       |
|                                     | Bir nesne engel oluyor ve ürün şarj istasyonuna giremiyor.                                                                | Cismi uzaklaştırın.                                                                                                                                                                                               |
|                                     | Taban plakası eğilmiş veya bükülmüştür.                                                                                   | Taban plakasının düz zemin üzerine yerleştirildiğinden emin olun.                                                                                                                                                 |
| <i>Şarj istasyonunda sıkıştı</i>    | Ürün taban plakası üzerinde kayıyor.                                                                                      | Taban plakasını temizleyin.                                                                                                                                                                                       |
|                                     | Ürünün yolu üzerinde, şarj istasyonundan ayrılmasını engelleyen bir cisim var.                                            | Cismi uzaklaştırın.                                                                                                                                                                                               |
| <i>Ters döndü</i>                   | Ürün çok yatık veya devrilmiş.                                                                                            | Ürünü doğru kısmı üste gelecek şekilde döndürün.                                                                                                                                                                  |
| <i>Çim biçme makinesi devrilmiş</i> | Ürün, izin verilen eğimden daha fazla yatırılmıştır.                                                                      | Ürünü düz bir alana getirin.                                                                                                                                                                                      |

| Mesaj                                         | Neden                                                                                        | İşlem                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Yerden kaldırıldı</i>                      | Engel, kaldırma sensörlerini çalıştırmış ve ürünün durmasına neden olmuştur.                 | Ürünü engelden kurtarın. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninin müdahalesi gerekiyor demektir.                                                   |
| <i>Bağlantı kolunda kaldırıldı</i>            | Engel, bağlantı kolundaki kaldırma sensörünü çalıştırmış ve ürünün durmasına neden olmuştur. | Ürünü engelden kurtarın. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninin müdahalesi gerekiyor demektir.                                                   |
| <i>Eğim çok dik</i>                           | Eğim çok dik olduğundan ürün durdu.                                                          | Sınır telinin kurulumunu değiştirerek çalışma alanının bu dik kısmını hariç tutun. Bkz. <i>Sınır telinin nereye konulacağını belirleme sayfa- da: 13.</i> |
| <i>Alarm! Çim biçme makinesi kapatıldı</i>    | Ürün kapatıldığı için alarm etkinleştirildi.                                                 | <i>Güvenlik</i> menüsünde güvenlik seviyesini ayarlayın; bkz. <i>Güvenlik sayfa: 24.</i>                                                                  |
| <i>Alarm! Çim biçme makinesi durdu</i>        | Ürün durduğu için alarm etkinleştirildi.                                                     |                                                                                                                                                           |
| <i>Alarm! Çim biçme makinesi hareket etti</i> | Ürün hareket ettiği için alarm etkinleştirildi.                                              |                                                                                                                                                           |
| <i>Alarm! GeoFence dışında</i>                | Çim biçme makinesi GeoFence alanının dışında olduğu için alarm etkinleştirildi.              | <i>Automower® Connect</i> menüsünden hırsızlığa karşı koruma alanını (GeoFence) etkinleştirin.                                                            |
| <i>Elektronik sorun</i>                       | Elektronik parçalar veya firmware ile ilgili geçici sorun.                                   | Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir.                                         |
| <i>Çevrim sensörü sorunu</i>                  |                                                                                              |                                                                                                                                                           |
| <i>Eğim sensörü sorunu</i>                    |                                                                                              |                                                                                                                                                           |
| <i>Geçici sorun</i>                           |                                                                                              |                                                                                                                                                           |
| <i>STOP düğmesi sorunu</i>                    |                                                                                              |                                                                                                                                                           |
| <i>Ultrasonik sorunu</i>                      |                                                                                              |                                                                                                                                                           |
| <i>GPS navigasyon sorunu</i>                  |                                                                                              |                                                                                                                                                           |
| <i>Açısal sensör sorunu</i>                   |                                                                                              |                                                                                                                                                           |
| <i>Anahtar kablosu sorunu</i>                 |                                                                                              |                                                                                                                                                           |
| <i>Geçersiz alt cihaz kombinasyonu</i>        |                                                                                              |                                                                                                                                                           |
| <i>Geçersiz sistem yapılandırması</i>         |                                                                                              |                                                                                                                                                           |
| <i>Kaldırma sensörü sorunu</i>                |                                                                                              |                                                                                                                                                           |
| <i>Çarpışma sensörü sorunu</i>                |                                                                                              |                                                                                                                                                           |

| Mesaj                                   | Neden                                                                                                  | İşlem                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Geçici akü sorunu</i>                | Akü veya firmware ile ilgili geçici sorun.                                                             | Ürünü yeniden başlatın.                                                                                                                                                                                  |
| <i>Akü sorunu</i>                       |                                                                                                        | Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir.                                                                                                                |
| <i>Şarj sistemi sorunu</i>              | Şarj plakalarında ve temas plakalarında korozyon veya kir mevcut.                                      | Ürünü yeniden başlatın. Üründeki şarj plakalarını ve şarj istasyonundaki temas plakalarını temizleyin.                                                                                                   |
|                                         | Üründeki geçici elektronik parçalar veya firmware sorunu.                                              | Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse onaylı servis bayinizle görüşün.                                                                                                                              |
| <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 akımı çok yüksek</i>            | Yanlış veya arızalı güç kaynağı ünitesi.                                                               | Ürünü yeniden başlatın.<br><br>Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir.                                                                                 |
| <i>Bağlantı sorunu</i>                  | Automower® Connect modülünde sorun var.                                                                | Ürünü yeniden başlatın.<br><br>Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir.                                                                                 |
| <i>Bağlantı ayarları geri yüklendi</i>  | Automower® Connect modülünün bağlantı ayarları bir hata nedeniyle geri yüklendi.                       | Ayarları kontrol edin ve gerekirse ayarları değiştirin.                                                                                                                                                  |
| <i>Çalışma alanı dışında</i>            | Sınır telinin şarj istasyonuna giden bağlantıları üzerinden geçilmiştir.                               | Sınır telinin doğru bağlandığından emin olun. Bkz. <i>Sınır telinin nereye konulacağını belirleme sayfa: 13.</i>                                                                                         |
|                                         | Sınır teli, çalışma alanının kenarına çok yakındır.                                                    | Sınır telinin talimatlara göre döşendiğinden emin olun. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfa: 18.</i>                                                                                                  |
|                                         | Çalışma alanındaki eğimler, sınır çevrimine göre çok fazla.                                            |                                                                                                                                                                                                          |
|                                         | Sınır teli bir adacığın çevresinde yanlış yönde döşenmiştir.                                           |                                                                                                                                                                                                          |
|                                         | Yakındaki metal cisimlerden (çitler, takviye çeliği) veya gömülü kablolardan kaynaklanan parazitlenme. | Sinyal gücünü artırmak için sınır telini hareket ettirin ve/veya çalışma alanında daha fazla ada oluşturun.                                                                                              |
|                                         | Ürün, yakındaki başka bir ürün kurulumundan gelen sinyali ayırt etmekte zorlanıyor.                    | Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin ve yeni bir çevrim sinyali oluşturun. Bkz. <i>Yeni çevrim sinyali sayfa: 24.</i>                                                                                      |

| Mesaj                                                          | Neden                                                                                           | İşlem                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Sınırlı kesim yüksekliği</i>                                | Kesim yükseklik ayarı hareket edemiyor.                                                         | Kesim yüksekliği ayarını inceleyin ve çim ve diğer istenmeyen malzemeyi temizleyin. Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir.    |
| <i>Beklenmedik kesim yüksekliği</i>                            |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |
| <i>Kesim yüksekliği sorunu, tahrik</i>                         |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |
| <i>Kesim yüksekliği bloke</i>                                  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |
| <i>Kesim yüksekliği sorunu</i>                                 |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                  |
| <i>Şarj istasyonunda güç yok</i>                               | Yanlış veya arızalı güç kaynağı ünitesi.                                                        | Güç kaynağını inceleyin. Gerekirse güç kaynağını değiştirin.                                                                                                                     |
|                                                                | Elektrik kesintisi.                                                                             | Güç kesintisinin nedenini bulun ve düzeltin.                                                                                                                                     |
|                                                                | Bağlantı plakaları ve şarj plakaları arasında temas yoktur.                                     | Şarj plakalarının ve bağlantı plakalarının bağlı olduğundan emin olun.                                                                                                           |
| <i>Kesim sisteminde dengesizlik</i>                            | Çok az veya çok fazla bıçak.                                                                    | Bıçak diski üzerindeki bıçakları inceleyin.                                                                                                                                      |
| <i>Zayıf GPS sinyali</i>                                       | Çalışma alanının büyük kısmında gökyüzü engellenmiştir.                                         | Mümkünse engelleyen nesneleri kaldırın.<br><br>GPS navigasyon işlevini devre dışı bırakın ve bunun yerine bahçe kapsama işlevini kullanın. Bkz. <i>Bahçe kapsama sayfa: 23</i> . |
| <i>Çarpışma sensörü sorunu, ön/arka</i><br><br><i>Çarpışma</i> | Bir engel ürünün durmasına neden olmuştur.                                                      | Ürünü engelden kurtarın ve durma nedenini inceleyin.                                                                                                                             |
|                                                                | Ürün gövdesi şasi etrafında serbestçe hareket edemiyor.                                         | Ürün gövdesinin şasi etrafında serbestçe hareket edebildiğinden emin olmak için şasi ile gövde arasındaki kir veya istenmeyen malzemeyi temizleyin.                              |
|                                                                | Ürün gövdesi kauçuk amortisörlere doğru şekilde takılmamıştır.                                  | Kauçuk amortisörlerin ürün gövdesine ve şasiye doğru şekilde takıldığından emin olun. Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir.  |
| <i>Hedefe ulaşamıyor</i>                                       | Çalışma alanında rehber tel veya sınır teli olmadığından ürün hedefe ulaşamıyor.                | Uygulamada çalışma alanını düzenleyin veya yeni bir çalışma alanı kurulumu yapın ve çalışma alanına bir rehber tel ya da sınır teli ekleyin.                                     |
|                                                                | Çalışma alanına giden yolu engelleyen bir girilmeyecek bölge olduğundan ürün hedefe ulaşamıyor. | Girilmeyecek bölgeyi düzenleyin veya kaldırın ya da yeni bir çalışma alanı kurulumu yapın.                                                                                       |
| <i>Hedef engellendi</i>                                        | Hedefe giden yol bir engel tarafından tıkanı.                                                   | Hedefe giden yolu tıkayan engeli kaldırın.                                                                                                                                       |
| <i>Akünün değiştirilmesi gerekiyor</i>                         | Akünün sağlık durumu düşük.                                                                     | Aküyu değiştirin. Yetkili servis teknisyeninizle görüşün.                                                                                                                        |
| <i>Akü kullanım ömrünün sonuna yaklaştı</i>                    | Akünün sağlık durumu kritik derecede düşük.                                                     | Aküyu değiştirin. Yetkili servis teknisyeninizle görüşün.                                                                                                                        |



| Mesaj                                   | Neden                         | İşlem                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Geçersiz firmware yapılandırması</i> | Üründeki firmware geçersiz.   | Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin ve aracı-<br>lığıyla firmware'i güncelleyin. Sorun devam<br>ederse yetkili servis teknisyeninizle görüşün. |
| <i>Harita sorunu</i>                    | Harita nesnesi dosyası yanlış | Uygulamada haritayı kontrol edin. Haritayı<br>ayarlayın ve kaydedin.<br><br>Haritayı silin ve yeni bir kurulum gerçekleştirin.                |

## 7.4 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: 25*.

| Mesaj                                        | Neden                                                                                                 | İşlem                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Ayarlar geri yüklendi</i>                 | <i>Tüm kullanıcı ayarlarını sıfırla</i> onayı gerçekleştirildi.                                       | Bu durum normaldir. İşlem gerekmiyor.                                                                                                                                                        |
| <i>Rehber 1/2 bulunamadı</i>                 | Rehber tel, şarj istasyonuna bağlı değildir.                                                          | Rehber tel konektörünün şarj istasyonuna sıkıca bağlandığından emin olun. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfa: 18</i> .                                                                    |
|                                              | Rehber telde kopma.                                                                                   | Kopukluğun nerede olduğunu tespit edin. Rehber telin hasarlı kısmını yeni bir çevrim teliyle değiştirin ve orijinal bir kablolu kullanarak ekleme yapın.                                     |
|                                              | Rehber tel, sınır çevrimine bağlı değildir.                                                           | Rehber telin sınır çevrimine doğru şekilde bağlandığından emin olun. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfa: 18</i> .                                                                         |
| <i>Bağlantı değiştirildi</i>                 | Yeni çevrim sinyali başarıyla değiştirildi.                                                           | İşlem yok.                                                                                                                                                                                   |
| <i>Bağlantı DEĞİŞTİRİLMEDİ</i>               | Çevrim sinyali değiştirilemedi.                                                                       | Yeni bir çevrim sinyali oluşturun, birkaç kez deneyin. Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir. Bkz. <i>Yeni çevrim sinyali sayfa: 24</i> . |
| <i>Eğim çok dik</i>                          | Eğim çok dik olduğu için ürün çim biçmeyi durdurdu.                                                   | Bu sorun sık sık ortaya çıkıyorsa sınır telinin kurulumunu değiştirerek çalışma alanının dik kısmını hariç tutun.                                                                            |
| <i>Düşük sinyal kalitesi</i>                 | Üründeki Automower® Connect modülü baş aşağı monte edilmiş veya ürün devrilmiş ya da ters dönmüş.     | Ürünün ters dönmediğinden veya devrilmediğinden emin olun. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeniyle görüşün.                                                                          |
| <i>İletişim kartı yazılımı güncellenmeli</i> | Automower® Connect modülündeki firmware'in güncellenmesi gerekiyor.                                   | Firmware güncellemesi için yetkili servis teknisyeninizle görüşün.                                                                                                                           |
| <i>GeoFence sorunu</i>                       | GeoFence, GPS sistemiyle yetersiz iletişim kurulması veya iletişim kurulamaması nedeniyle çalışmıyor. | Ürünü gökyüzüyle arasında engel bulunmayan bir alana koyun ve yaklaşık 15 dakika bekleyin. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeniyle görüşün.                                          |
|                                              | Mevcut çalışma alanı için zayıf GPS sinyali. GPS destekli navigasyon kullanılmıyor.                   | Bu mesaj sıklıkla görünüyorsa GPS destekli navigasyonu devre dışı bırakın ve <i>Bahçe kapsama</i> için manuel ayarları kullanın.                                                             |

## 7.5 Şarj istasyonunun LED göstergesi

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

Daha fazla bilgi için yerel Husqvarna temsilciniz ile iletişime geçin veya daha fazla bilgi için [www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com) adresine gidin.

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

## 7.6 Belirtiler

Ürün beklediği şekilde çalışmıyorsa aşağıdaki belirtiler kılavuzuna uyun.

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

| Belirtiler                                | Neden                                                                                                                                                                                                                  | İşlem                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ürün kenetlenmekte zorlanıyor.            | Sınır teli, şarj istasyonundan yeterince uzakta uzun düz bir çizgi halinde döşenmemiştir.<br>Şarj istasyonu eğimli bir yüzeydedir.                                                                                     | Şarj istasyonunun talimatlara göre kurulduğunu kontrol edin. Bkz. <i>Şarj istasyonunun kurulması sayfa: 17</i><br>Şarj istasyonunu tamamen düz bir yüzeye yerleştirin. Bkz. <i>Şarj istasyonunun nereye konulacağını belirleme sayfa: 12</i> . |
| Ürün yanlış zamanda çalışıyor.            | Saatin ayarlanması gerekmektedir.<br>Çim biçmeye başlama ve durma zamanları yanlıştır.                                                                                                                                 | Saati ayarlayın. Bkz. <i>Saat &amp; tarih sayfa: 24</i> .<br>Başlama zamanını sıfırlayın ve <i>Planlama</i> ayarlarını değiştirin. Bkz. <i>Planlama sayfa: 22</i> .                                                                            |
| Ürün titriyor.                            | Hasarlı bıçaklar kesim sisteminde dengesizliğe yol açar.<br>Aynı konumda çok fazla bıçak olması, kesim sisteminde dengesizliğe yol açar.<br>Farklı versiyonlarda (kalınlıklarda) Husqvarna bıçakları kullanılmaktadır. | Bıçakları ve vidaları kontrol edin, gerekirse değiştirin. Bkz. <i>Bıçakları değiştirme sayfa: 30</i> .<br>Her vidaya bir bıçağın takıldığını kontrol edin.<br>Bıçakların farklı versiyonlarda olup olmadığını kontrol edin.                    |
| Ürün çalışıyor ancak bıçak disk dönmüyor. | Ürün şarj istasyonunu arıyor.                                                                                                                                                                                          | İşlem yok. Ürün şarj istasyonunu ararken bıçak disk dönmüyor.                                                                                                                                                                                  |

| Belirtiler                                                                             | Neden                                                                                                                                | İşlem                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akü boş ve ürünü şarj istasyonuna yerleştirdiniz ancak ürün şarj olmuyor ve açılmıyor. | Akü tamamen boşalmışsa akünün şarj edilmesi ve ürünün açılabilmesi uzun sürer.                                                       | Ürünü 24 saat şarj istasyonunda tutun ve ürünün açılıp açılmadığını test edin. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninizle görüşün.                                           |
| 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 sayfa: 30.</i>                                                                                                       |
|                                                                                        | Akü bitmiştir.                                                                                                                       | Aküyü değiştirin. Bkz. <i>Aküyü çıkarma sayfa: 47.</i>                                                                                                                              |
| Hem çim biçme hem de şarj süresi normalden daha kısa.                                  | Akü bitmiştir.                                                                                                                       | Aküyü değiştirin. Bkz. <i>Aküyü çıkarma sayfa: 47.</i>                                                                                                                              |
| Ürün şarj istasyonunda saatlerce park halinde kalıyor.                                 | <b>STOP</b> düğmesi etkinleştirilmiştir.                                                                                             | <b>START</b> düğmesine basıldıktan 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 yerleştirildiğini kontrol edin.                                                                                                        |
| Eşit olmayan biçme sonuçları.                                                          | Ürün bir günde yalnızca birkaç saat çalışıyor.                                                                                       | Biçme süresini artırın. Bkz. <i>Planlama sayfa: 22.</i>                                                                                                                             |
|                                                                                        | <i>Bahçe kapsama</i> işlevinin ayarları çalışma alanının düzenine göre yanlıştır.                                                    | <i>Bahçe kapsama</i> işlevinin ayarlarını kontrol edin. Bkz. <i>Bahçe kapsama sayfa: 23.</i>                                                                                        |
|                                                                                        | Çalışma alanının şekli, ürünün tüm uzak alanlara kadar yolunu bulabilmesi için <i>Alan 1-5</i> ayarının kullanılmasını gerektirir.   | Ürünü uzak bir alana yönlendirmek için <i>Alan 1-5</i> ayarını kullanın. Bkz. <i>Bahçe kapsama sayfa: 23.</i>                                                                       |
|                                                                                        | Çalışma alanı çok geniştir.                                                                                                          | Çalışma alanını sınırlamayı veya çalışma süresini uzatmayı deneyin. Bkz. <i>Planlama sayfa: 22.</i>                                                                                 |
|                                                                                        | Kör bıçaklar.                                                                                                                        | Tüm bıçakları değiştirin. Bkz. <i>Bıçakları değiştirme sayfa: 30.</i>                                                                                                               |
|                                                                                        | Ayarlanan kesim yüksekliğine göre çok uzun çim.                                                                                      | Kesim yüksekliğini artırın ve ardından kademeli olarak azaltın.                                                                                                                     |
|                                                                                        | Bıçak diskinde veya motor mili çevresinde çim birikmesi.                                                                             | Bıçak diskinin serbest ve kolay şekilde döndüğünü kontrol edin. Dönmüyorsa bıçak diskini sökün; çim ve yabancı cisimleri temizleyin. Bkz. <i>Bıçak diskini temizleme sayfa: 29.</i> |
| Ürün, Automower® Connect uygulamasına bağlı değildir.                                  | Ürün daha önce uygulamaya bağlanmamıştır ve ürün, Automower® Connect uygulamasındaki <i>Çim biçme makinelerim</i> listesinde yoktur. | Ürün ile mobil cihaz arasında eşleştirme işlemi gerçekleştirin. <i>Ürün ile Automower® Connect uygulamasını eşleştirmek için sayfa: 20.</i>                                         |

| Belirtiler                                                                                                                            | Neden                                                                          | İşlem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üründe hücresel (uzun menzilli) bağlantı değil, yalnızca Automower® Connect uygulamasıyla Bluetooth® (kısa menzilli) bağlantı vardır. | Ürünün Automower® Connect uygulamasıyla hücresel bağlantısı yoktur.            | Mobil cihazınızda Automower® Connect uygulamasına giriş yapın. Automower® Connect ögesini seçin ve yeni bir eşleştirme işlemi yapın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ürüne ek bir mobil cihazla bağlanamazsınız.                                                                                           | Ürüne Bluetooth® ile birlikte aynı anda yalnızca bir mobil cihaz bağlanabilir. | Diğer tüm bağlı cihazlarda Automower® Connect uygulamasını devre dışı bırakın. Sorun devam ederse bağlı mobil cihazı kapatın ve yeniden başlatın. Sorun devam ederse bayinize başvurun.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hücresel bağlantı daha önce çalıştı ancak artık çalışmıyor.                                                                           | Hücresel bağlantı ile ilgili bir sorun var.                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bölgede hücresel kapsama alanı bulunduğundan emin olun.</li> <li>Uygulamada Automower® Connect ögesini devre dışı bırakın ve tekrar etkinleştirin. 1 saat bekleyin ve tekrar deneyin.</li> <li>Ürünü yeniden başlatın.</li> <li>Uygulamada yeni bir firmware mevcutsa en yeni firmware'e sahip olduğunuzdan emin olmak için bu yazılımı yükleyin.</li> <li>Automower® Connect uygulamasının en yeni sürümünü yüklediğinizden emin olun.</li> <li>Sorun devam ederse bayinize başvurun.</li> </ul> |

## 7.7 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.

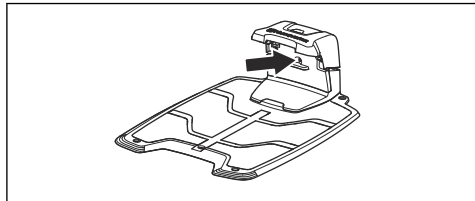
Çevrim kablosunun kusurlu bir şekilde birleştirilmesi de ekleme yapıldıktan birkaç hafta sonra kesintilere yol açabilir. Kusurlu ekleme, örneğin kuplörün bir pense ile yeterince sıkıştırılmamasından veya orijinal kuplörden daha düşük kaliteli bir kuplörün kullanılmasından kaynaklanabilir. Lütfen ileri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

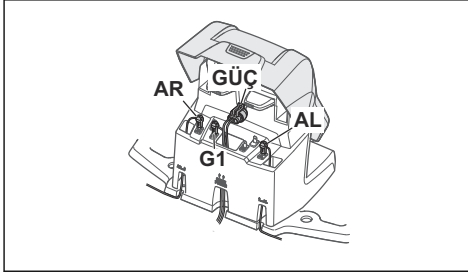
kesimi kalana kadar bu işleme devam ederek kademeli bir şekilde tespit edilebilir.

*ECO modu* etkinleştirilmişse aşağıdaki yöntem işe yaramaz. Öncelikle *ECO modunun* kapalı olduğundan emin olun. Bkz. *ECO modu sayfa: 23*.

1. Sınır çevriminde bir kopukluk olduğunu bildiren, şarj istasyonundaki gösterge lambasının mavi renkte yanıp söndüğünü kontrol edin. Bkz. *Şarj istasyonunun LED göstergesi sayfa: 42*.



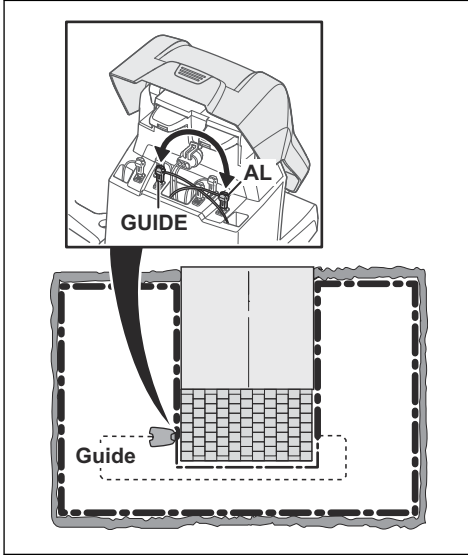
2. Şarj istasyonu sınır teli bağlantılarının uygun şekilde bağlandığını ve hasarsız olduğunu kontrol edin. Şarj istasyonundaki gösterge lambasının hala mavi renkte yanıp söndüğünü kontrol edin.



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

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

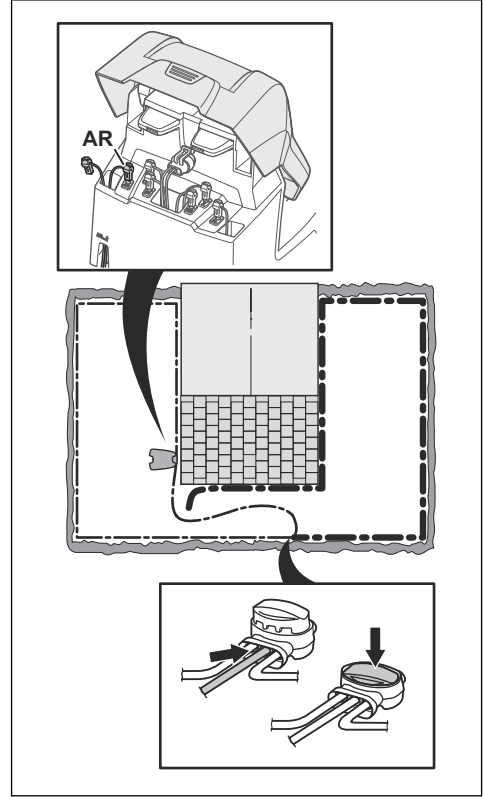
Gösterge lambası sabit yeşil ışıkla yanıyorsa kopukluk, sınır teli AL ile rehber telin sınır teline bağlandığı nokta (aşağıdaki görselde kalın siyah çizgi) arasında bir yerdedir.



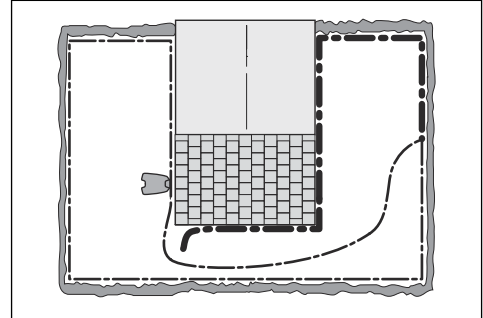
Arızayı gidermek için sınır kablosuna, konektörlere ve kuplörlerle ihtiyacınız olacaktır:

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

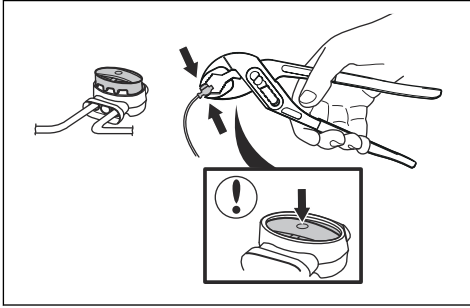
yeni çevrim kablosunun diğer ucunu kuşkulanılan kablo kısmının ortasına bağlayın.



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



- 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 kablounun diğer ucunu kuşulanılan 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.



## 8 Taşıma, depolama ve atma

### 8.1 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.

### 8.2 Depolama

- Ürünü tamamen şarj edin. Bkz. *Aküyü şarj etme sayfa: 27*.
- Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatma sayfa: 27*.
- Ürünü temizleyin. Bkz. *Ürünü temizleme sayfa: 29*.
- Ürünü don olmayan kuru bir yerde saklayın.
- 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.

### 8.3 Atma

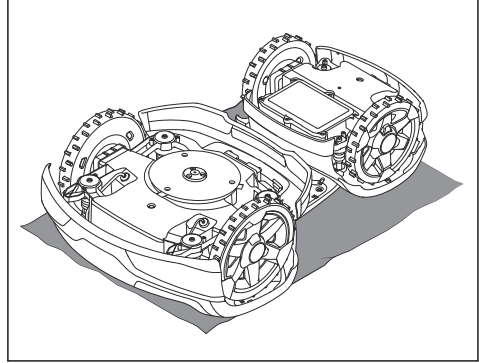
- Yerel geri dönüşüm gerekliliklerine ve geçerli düzenlemelere uyun.
- Akünün nasıl çıkarılacağı hakkındaki sorularınız için bkz. *Aküyü çıkarma sayfa: 47*.

#### 8.3.1 Aküyü çıkarma

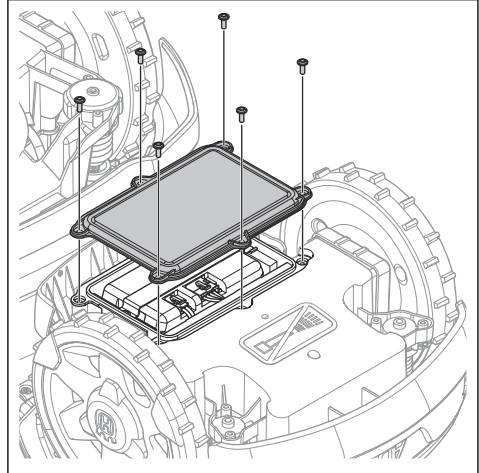


**DİKKAT:** Aküyü yalnızca ürünü atacağınız zaman çıkarın.

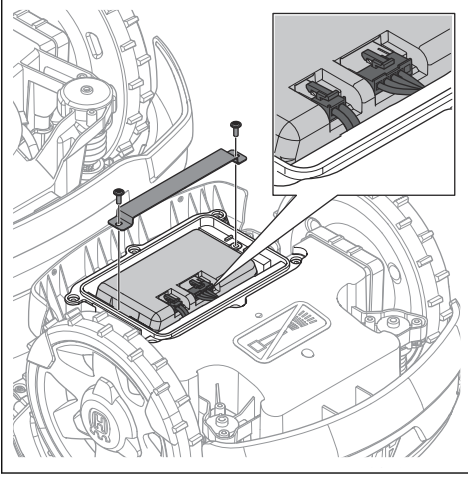
1. Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatma sayfa: 27*.
2. Ürünü bıçak diski yukarı bakacak şekilde yumuşak ve temiz bir yüzeye koyun.



3. 6 vidayı ve akü kapağını çıkarın.



4. 2 vidayı ve braketini çıkarın.



5. 2 kablunun aküyle bağlantısını kesin ve aküyü çıkarın.



## 9 Teknik veriler

### 9.1 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    | 17,6 / 39           |

| Elektrik sistemi                             | Automower® 435X AWD              |
|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Akü, Lityum-İyon 18,0 V/8,0 Ah Parça No.     | 534 19 93-01                     |
| Akü, Lityum-İyon 18,0 V/8,4 Ah Parça No.     | 534 19 93-02                     |
| Güç kaynağı (28 V DC), V AC                  | 100-240                          |
| Düşük voltajlı kablo uzunluğu, m / ft        | 10 / 33                          |
| Maksimum kullanımda ortalama enerji tüketimi | Ayda 24 kWh, 3500 m <sup>2</sup> |
| Şarj akımı, A DC                             | 7                                |
| Güç Kaynağı Ünitesi tipi <sup>6</sup>        | FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200MR XX   |
| Tipik biçme süresi, dakika                   | 145                              |
| Tipik şarj süresi, dakika                    | 45                               |

| Sınır telli anteni                                     | Automower® 435X AWD |
|--------------------------------------------------------|---------------------|
| Çalışma Frekansı Aralığı, Hz                           | 100-80.000          |
| Maksimum manyetik alan, dBuA/m <sup>7</sup>            | 82                  |
| Maksimum radyo frekansı gücü <sup>8</sup> , 60 m'de mW | <25                 |

| Ses verileri <sup>9</sup>                                                | Automower® 435X AWD |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Algılanan ses düzeyi dB (A)                                              | 60                  |
| Ses gücü gürültü düzeyi, ölçülmüş, dB (A)                                | 60                  |
| Garanti edilen ses gücü gürültü düzeyi, dB (A)                           | 62                  |
| Gürültü emisyonlarındaki belirsizlikler KWA, dB (A)                      | 2                   |
| Operatörün kulağındaki ses basıncı gürültü düzeyi <sup>10</sup> , dB (A) | 49                  |

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

<sup>7</sup> EN 303 447'ye göre ölçülmüştür.

<sup>8</sup> Radyo ekipmanının çalıştığı frekans aralığında antenler için maksimum etkin çıkış gücü.

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

<sup>10</sup> Ses basıncı gürültü belirsizlikleri K<sub>pA</sub>, 2-4 dB (A)

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

| <b>IP kodu</b>             | <b>Automower® 435X AWD</b> |
|----------------------------|----------------------------|
| Robotik çim bıçme makinesi | IPX4                       |
| Şarj istasyonu             | IPX1                       |
| Güç kaynağı                | IP44                       |

| <b>Frekans Aralığı Desteği</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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), Bant 18 (850 MHz), Bant 66 (1700 MHz), Bant 85 (700 MHz) |

| <b>Güç Sınıfı</b>     |                           |        |
|-----------------------|---------------------------|--------|
| 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 |

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

Bu genel teknik verilerden sapmalar, ülkeye özgü bölümlerde yer almaktadır.

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

Ürünler İngiltere'de veya Çekya'da üretilmiştir. Bilgi için nominal değerler plakasına bakın. Bkz. *Giriş sayfa: 6*.

## 9.2 Tescilli ticari markalar

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

## 10 Orijinal AB Uyumluluk Bildirimi

### EU Declaration of Conformity

ROB-435XAWD-23-1E

We, Husqvarna AB, SE 561 82 Huskvarna, SWEDEN, Tel. +46 36 146500 declare on our sole responsibility that the products:

|                |                                         |
|----------------|-----------------------------------------|
| Description    | Robotic lawn mower                      |
| Brand          | HUSQVARNA                               |
| Type / Model   | HUSQVARNA AUTOMOWER®<br>435X AWD        |
| Identification | Serial numbers dating from 2023 week 48 |

complies fully with the following EU directives and regulations:

| Directive/Regulation | Description                                          |
|----------------------|------------------------------------------------------|
| 2006/42/EC           | "relating to machinery"                              |
| 2014/53/EU           | "relating to radio equipment"                        |
| 2011/65/EU           | "restriction of use of certain hazardous substances" |

and that the following standards and/or technical specifications are applied;

EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A15:2021

EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+A3:2021

EN IEC 63000:2018

EN 61000-6-1:2007

EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012

ETSI EN 301 489-1 V1.9.2

ETSI EN 301 489-3 V2.3.2

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

ETSI EN 303 447 V1.3.1

ETSI EN 300 328 V2.2.2

and for HUSQVARNA AUTOMOWER® equipped with Automower Connect:

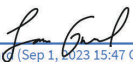
ETSI EN 301 489-52 V1.2.1

ETSI EN 301 489-19 V2.2.1

ETSI EN 301 908-1 V15.1.1

ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (Automower® Connect 3G Version)

ETSI EN 301 908-13 V13.2.1 (Automower® Connect 4G Version)

  
Sara Gard (Sep 1, 2023 15:47 GMT+2)

Sara Gard  
Huskvarna

Director Residential EPAC Robotics R&D  
Husqvarna AB, Husqvarna Forest and Garden Division  
Responsible for technical documentation



## 11 Tercüme Edilmiş AB Uyumluluk Bildirimi

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

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Açıklama</b>  | <b>Robotik çim biçme makinesi</b>               |
| <b>Marka</b>     | Husqvarna                                       |
| <b>Tip/Model</b> | HUSQVARNA AUTOMOWER® 435X AWD                   |
| <b>Kimlik</b>    | 2023 yılı ve 48 haftası tarihli seri numaraları |

aşağıdaki AB direktifleri ve düzenlemeleriyle tamamen  
uyumludur:

|                            |                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Direktif/Yönetmelik</b> | <b>Açıklama</b>                                                    |
| 2006/42/EC                 | "Makinelerle ilgili"                                               |
| 2014/53/EU                 | "Radyo ekipmanı ile ilgili"                                        |
| 2011/65/EU                 | "Belirli tehlikeli maddelerin kullanımının kısıtlanmasıyla ilgili" |

ve aşağıdaki uyumlaştırılmış standartlar ve/veya teknik  
özellikler uygulanmıştır;

- EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+  
A13:2017+A15:2021
- EN 50636-2-107:2015+A1:2018+A2:2020+  
A3:2021
- EN IEC 63000:2018
- EN 61000-6-1:2007
- EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012
- ETSI EN 301 489-1 V1.9.2
- ETSI EN 301 489-3 V2.3.2
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- ETSI EN 303 447 V1.3.1
- ETSI EN 300 328 V2.2.2

ve Automower® Connect ile donatılmış olan  
HUSQVARNA AUTOMOWER® için:

- ETSI EN 301 489-52 V1.2.1
- ETSI EN 301 489-19 V2.2.1
- ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
- ETSI EN 301 908-2 V13.1.1 (Automower®  
Connect 3G Version)
- ETSI EN 301 908-13 V13.2.1 (Automower®  
Connect 4G Version)

Sara Gard

Husqvarna

Husqvarna AB Konut EPAC Robotik Ar-Ge Direktörü.  
Husqvarna Orman ve Bahçe. Teknik dokümantasyon  
sorumlusuz.

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® 2023 HUSQVARNA. Tüm Hakları Saklıdır.

[www.husqvarna.com](http://www.husqvarna.com)

Orijinal talimatlar



1143601-76



2023-11-07