Husqvarna







Kullanım kılavuzu

HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD

TR, Türkçe

Ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyarak talimatları kavrayın.

İçindekiler

1 Giriş
1.1 Destek....3
1.2 Ürün açıklaması....3
1.3 Automower® Connect....3
1.4 Ürüne genel bakış....4
1.5 Ürün üzerindeki semboller....5
1.6 Aküdeki semboller....6
1.7 Genel güvenlik talimatları....6

2 Güvenlik
2.1 Güvenlik bilgileri....11
2.2 Güvenlik tanımları....12
2.3 Kullanım için güvenlik talimatları....12

3 Kurulum
3.1 Giriş - Kurulum....15
3.2 Kurulumun ana bileşenleri....15
3.3 Genel hazırlıklar....15
3.4 Tellerin yerleştirilmesinden önce....15
3.5 Ürünün kurulumu....20
3.6 Teli çubuklarla yerine yerleştirme....22
3.7 Sınır telini veya rehber teli gömmek için....22
3.8 Sınır telini veya rehber teli uzatmak için....22
3.9 Ürünü kurduktan sonra....23
3.10 Automower® Connect....23
3.11 Ürünü ilk kez çalıştırmak için....25
3.12 Automower® Connect içindeki ayarlar....25

4 Çalışma
4.1 Ürünü açmak için....31
4.2 Çalışma modları....31
4.3 Ürünü durdurma....32
4.4 Ürünü kapatmak için....32
4.5 Aküyü şarj etme....32
4.6 Kesim yüksekliğini Automower® Connect ile ayarlamak için....33

5 Bakım
5.1 Giriş - Bakım....34
5.2 Ürünü temizleme....34
5.3 Bıçakları değiştirme....35
5.4 Üst kapakları değiştirmek için....36
5.5 Akü....38
5.6 Kış servisi....38

6 Sorun giderme
6.1 Giriş - Sorun giderme....39
6.2 Hata mesajları....39
6.3 Bilgi mesajları....45
6.4 Şarj istasyonundaki gösterge lambası....46
6.5 Belirtiler....47
6.6 Çevrim kablosunda kopmalar bulma....48

7 Taşıma, depolama ve atma
7.1 Taşıma....51
7.2 Saklama....51
7.3 Atma....51

8 Teknik veriler
8.1 Teknik veriler....53
8.2 Tescilli ticari markalar....55

9 Garanti
9.1 Garanti şartları....56

10 AB Uyumluluk Bildirimi
10.1 AT Uyumluluk Bildirimi....57

1 Giriş

Seri numarası:
PIN kodu:

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

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

1.1 Destek

Ürün hakkında destek için Husqvarna servis bayinizle görüşün.

1.2 Ürün açıklaması

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

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



Operatör, Automower® Connect uygulamasında çalışma ayarlarını belirler. Uygulamada, seçilen ve seçilebilir çalışma ayarları ile ürünün çalışma modu gösterilir.

1.2.1 Biçici tekniği

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

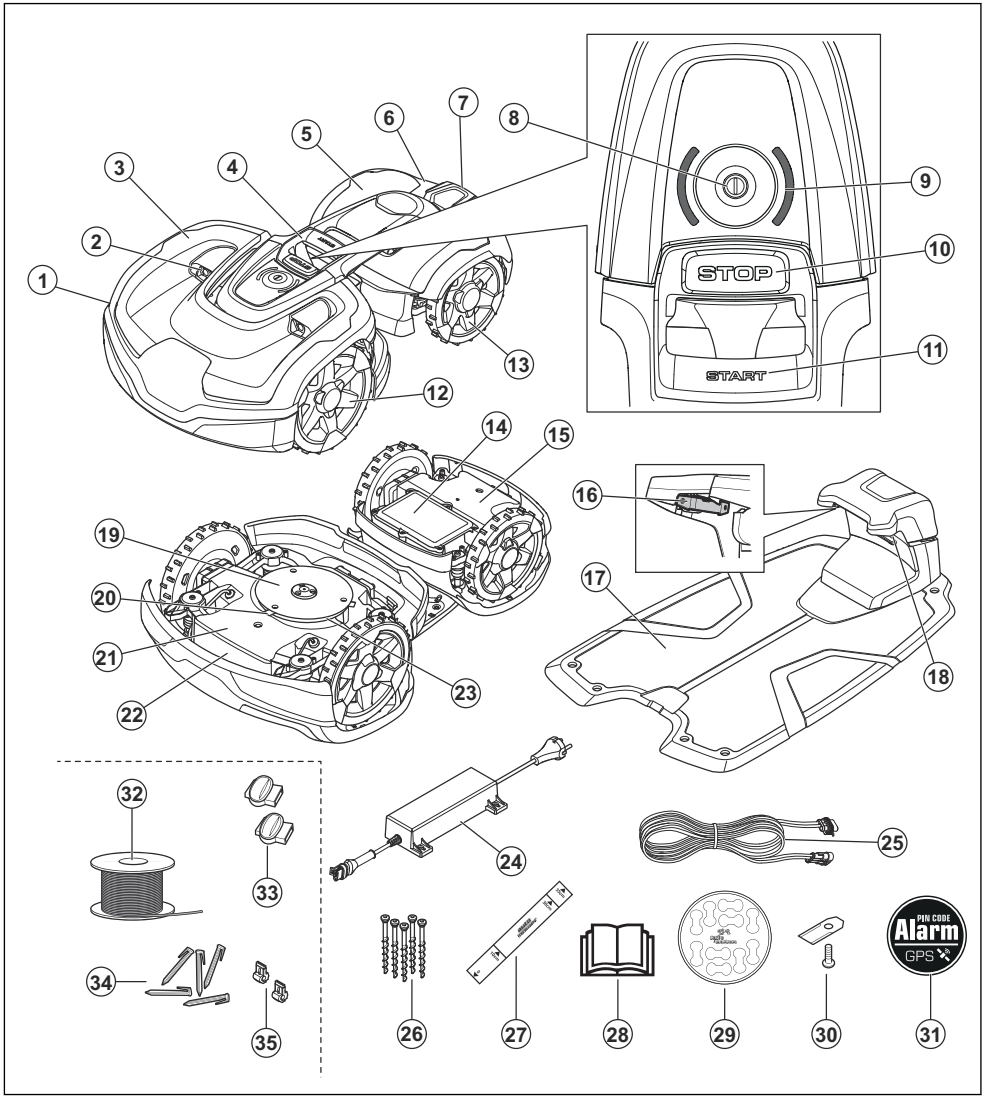
1.2.2 Şarj ünitesini bulma

Ürün, akü şarj durumu bitene kadar çalıştıktan sonra şarj istasyonuna gitmeye başlar. Üründe 3 adet şarj istasyonunu bulma yöntemi vardır. Bkz. *Şarj istasyonunu bulma sayfada: 27*.

1.3 Automower® Connect

Automower® Connect, çalışma ayarlarını uzaktan seçmeyi mümkün kılan bir mobil uygulamadır. Bkz. *Automower® Connect sayfada: 23*.

1.4 Ürüne genel bakış



1. Ön gövde
2. Ultrasonik sensörler
3. Ön üst kapak
4. Kaldırma kolu
5. Arka üst kapak
6. Arka gövde
7. Şarj plakaları
8. Açma/Kapatma düğmesi
9. LED durum göstergesi
10. **STOP** düğmesi
11. **START** düğmesi
12. Ön tekerlekler
13. Arka tekerlekler
14. Akü kapağı

15. Elektronik parçalar, motorlar ve akünün bulunduğu arka şasi kutusu
16. Şarj istasyonu ve sınır kablosu çalışma kontrol LED'i
17. Şarj istasyonu
18. Bağlantı şeritleri
19. Destek plakası
20. Bıçaklar
21. Elektronik parçalar ve motorların bulunduğu ön şasi kutusu
22. Nominal değerler plakası (ürün tanımlama kodu dahil)
23. Bıçak diski
24. Güç kaynağı (güç kaynağı görünümü, pazara göre değişebilir)
25. Düşük voltajlı kablo
26. Şarj istasyonu sabitleme vidaları
27. Sınır teli kurulurken yardım için ölçüm kılavuzu (ölçüm kılavuzu kutudan ayrı gösterilmiştir)
28. Kullanım Kılavuzu ve Çabuk Kurulum Kılavuzu
29. Kablo işaretleyiciler
30. Ek bıçaklar
31. Alarm etiketi
32. Sınır çevrimi ve rehber tel için çevrim teli [1]
33. Çevrim teli kuplörleri [2]
34. Kazıklar[3]
35. Çevrim teli konektörü [4]

1.5 Ürün üzerindeki semboller

Bu semboller ürün üzerinde bulunabilir. Bunları dikkatlice inceleyin.



UYARI: Ürünü kullanmadan önce kullanıcı talimatlarını okuyun.



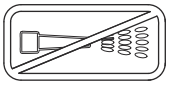
UYARI: Ürün üzerinde çalışmadan veya ürünü kaldırmadan önce ürünü devre dışı bırakın.



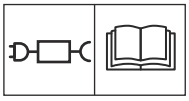
UYARI: Çalışırken ürünle aranızda güvenli bir mesafe bırakın. Ellerinizi ve ayaklarınızı döner bıçaklardan uzakta tutun.



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



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



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

Bu ürün yürürlükteki AB Direktiflerine uygundur.



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



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



Düşük voltajlı kablo kısaltılmamalı, uzatılmamalı veya başka kablolara eklenmemelidir.

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

[1] Ayrı olarak satın alınan kurulum kitinin bir parçasıdır.
[2] Bkz. not 1
[3] Bkz. not 1
[4] Bkz. not 1

1.6 Aküdeki semboller



Kullanıcı talimatlarını okuyun.



Aküyü ateşe atmayın ve aküyü bir ısı kaynağına maruz bırakmayın.



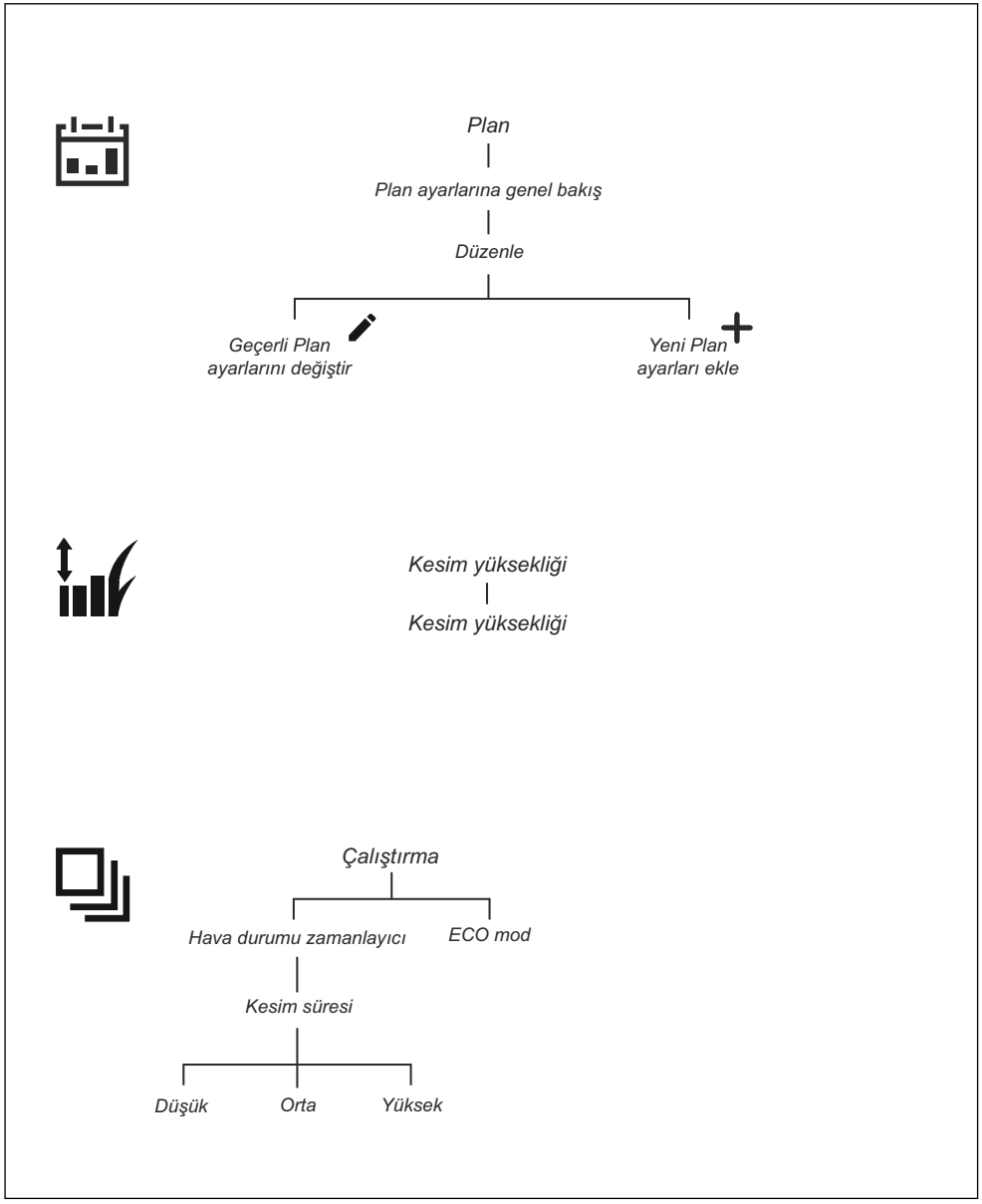
Aküyü suya batırmayın.

1.7 Genel güvenlik talimatları

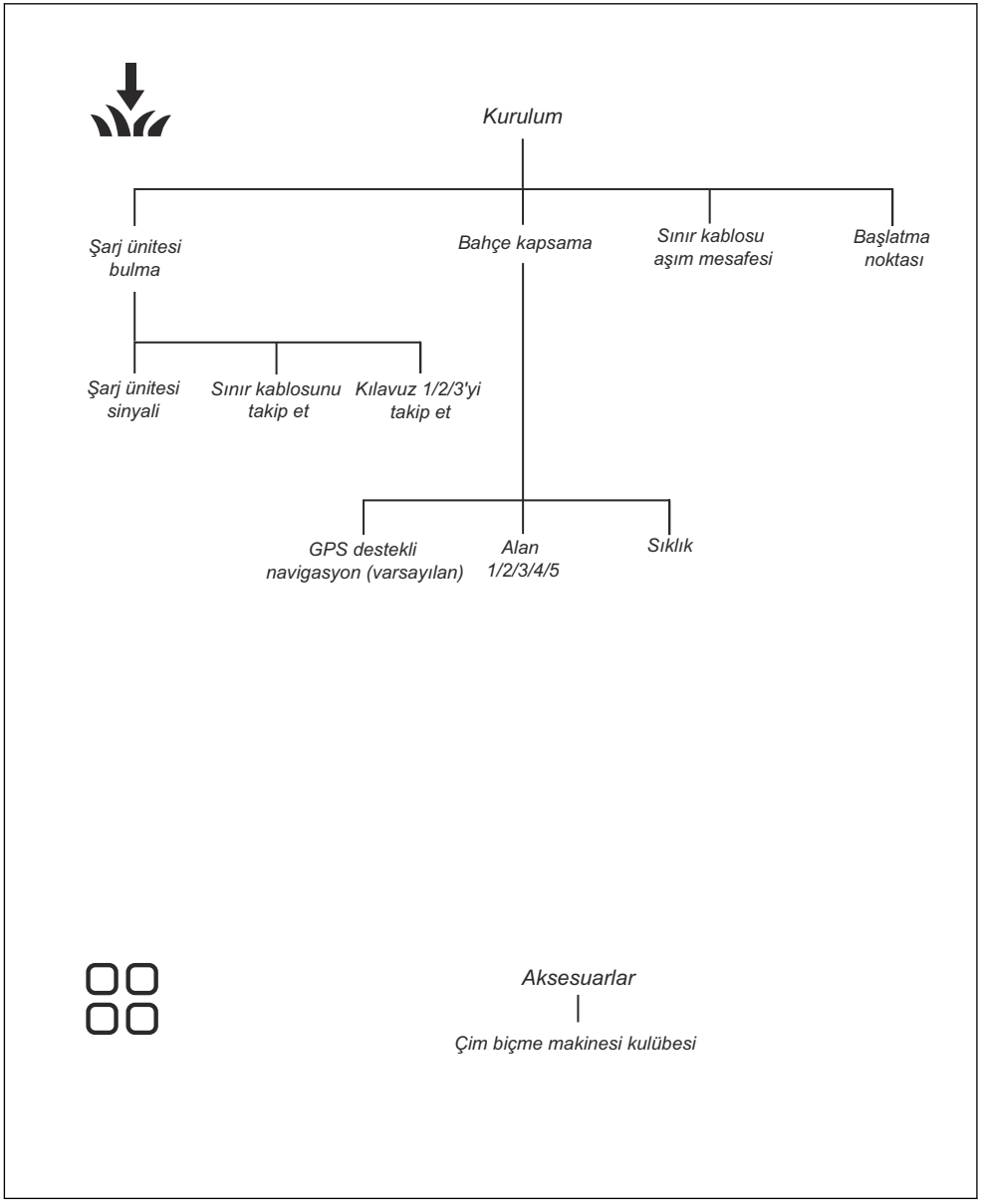
Kullanım Kılavuzu'nda kullanılan aşağıdaki sistem şunların yapılmasını daha kolay hale getirir:

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

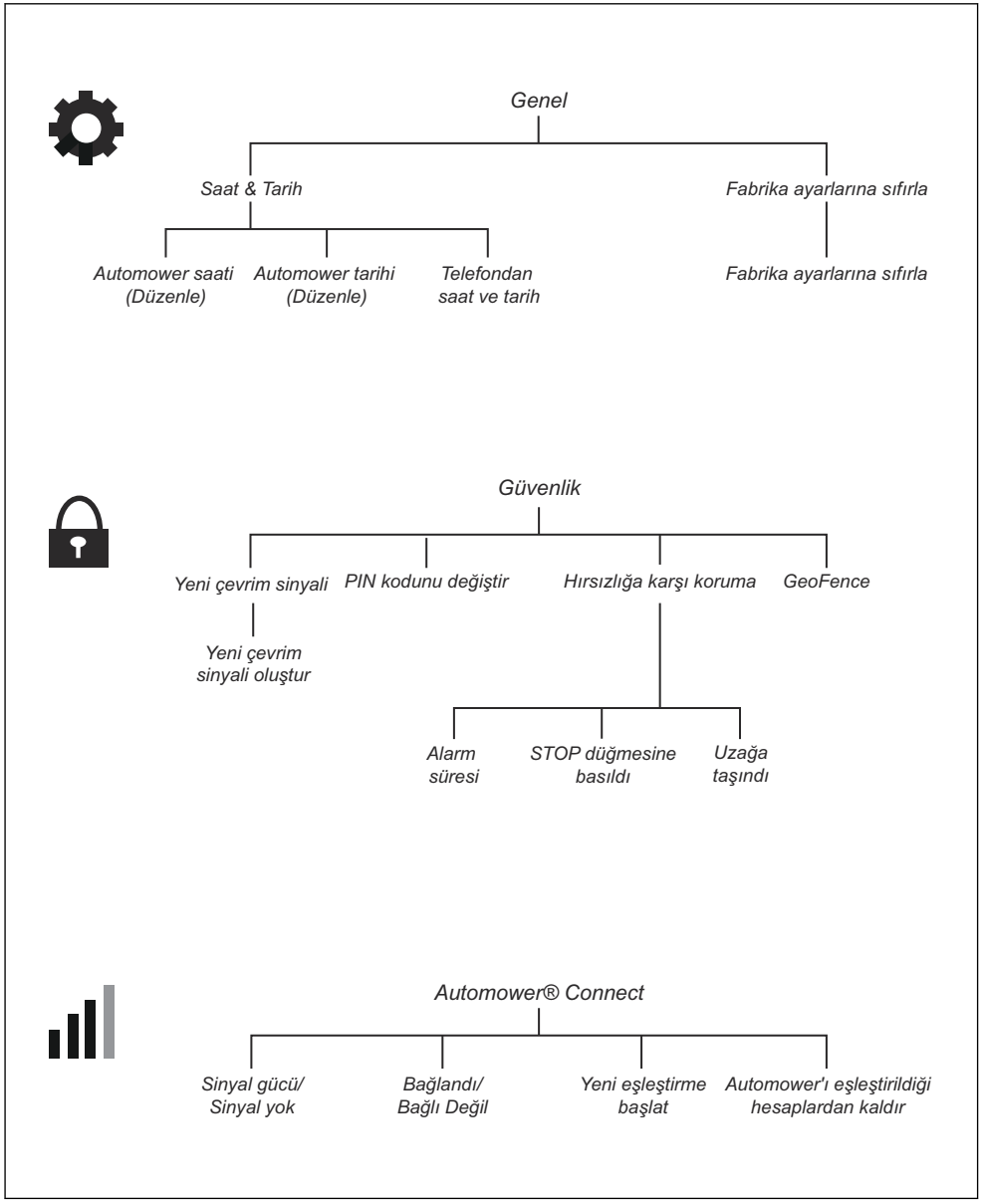
1.7.1 Automower® Connect uygulamasında menü yapısına genel bakış 1/3



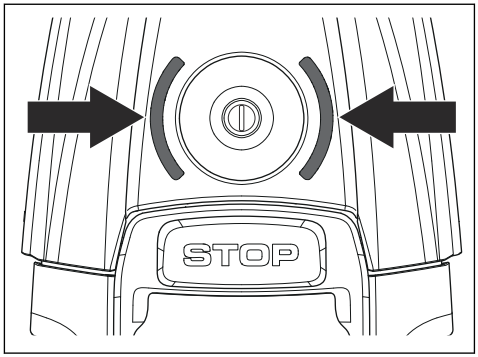
1.7.2 Automower® Connect uygulamasında menü yapısına genel bakış 2/3



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



1.7.4 LED durum göstergesi



LED göstergesi	Durum
Yeşil	Çalışıyor
Mavi	Park etti
Kırmızı	Hata
Sarı	Duraklatıldı/durduruldu
Sarı renkte yanıp sönüyor	PIN kodu gerekli
Yeşil/mavi renkte titriyor	Şarj işlemi sürüyor
Yeşil/mavi renkte yanıp sönüyor	Çalışmaya başlamasını onaylamak için **ON/OFF** düğmesine basın
Yeşil renkte yanıp sönüyor, düşük sıklıkla	Etkin değil
Beyaz	Kapatılırken

2.1 Güvenlik bilgileri

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

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

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

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

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

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

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

Akü çıkarılırken cihazın şebeke elektriğiyle bağlantısı kesilmelidir.

UYARI: Ürün, doğru şekilde kullanılmazsa tehlikeli olabilir.

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

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

UYARI: Yaralanma veya kaza durumunda tıbbi yardım alın.

2.2 Güvenlik tanımları

Kılavuzdaki önemli kısımları vurgulamak için uyarılar ve notlar kullanılmıştır.

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

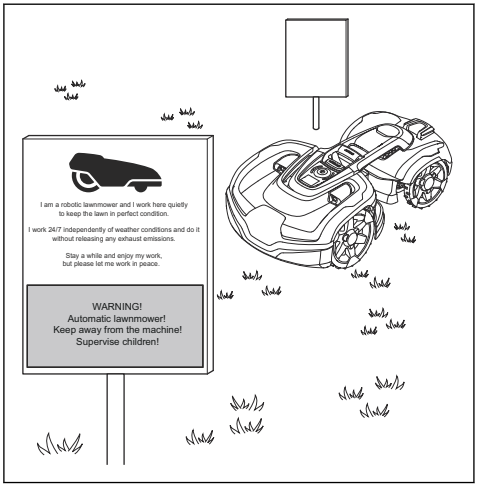
DİKKAT: Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde ürünün, diğer malzemelerin veya çevrenin zarar görme riski olduğunda kullanılır.

Not: Belirli bir durumda bilgi verilmesi gerektiğinde kullanılır.

2.3 Kullanım için güvenlik talimatları

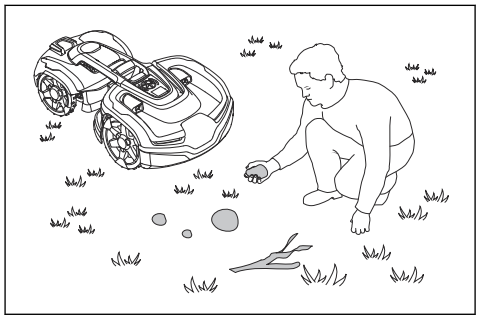
2.3.1 Kullanım

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



- Çalışma alanında insanlar (özellikle çocuklar) veya hayvanlar olduğunda, park modunu kullanın, *Park sayfada: 31* bölümüne bakın ya da ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfada: 32*. Ürünü alanda başkalarının olmadığı saatlerde çalışacak şekilde programlamanız önerilir. Geceleri aktif olan bazı hayvan türlerini (ör. kirpiler) dikkate alın. Bu canlıların ürün nedeniyle zarar görmesi mümkündür. Bkz. *Planlama sayfada: 25*.

- Şarj istasyonunu ve herhangi bir aksesuarı, 60 cm/24 inç uzaklıkta veya daha yakın bir mesafede bir yanıcı malzeme varken kurmayın. Güç kaynağı ünitesini kolayca alev alabilecek bir ortama kurmayın. Arıza durumunda şarj istasyonu ve güç kaynağı ısınabilir ve yangın riski oluşturabilir.
- Çimenlik alanda taş, dal, alet veya oyuncak gibi yabancı maddelerin bulunmadığından emin olun. Bıçaklar yabancı cisimlere çarparsa hasar görebilir. Tıkanıklığı temizlemeden önce mutlaka ürünü kapatın. Ürünü tekrar kullanmadan önce üründe hasar olup olmadığını kontrol edin. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfada: 32*.



- Ürün anormal bir şekilde titremeye başlarsa: Ürünü mutlaka kapatın ve ürünü tekrar çalıştırmadan önce hasar olup olmadığını kontrol edin. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfada: 32*.
- Ürünü talimatlara göre açın. Ürün açıldığında ellerinizi ve ayaklarınızı döner bıçaklardan uzakta tutmaya dikkat edin. Ellerinizi ve ayaklarınızı asla ürünün altına koymayın.
- Tamamen durmadan önce bıçak diski gibi tehlikeli parçalara kesinlikle dokunmayın.
- Ürünü açıkken kesinlikle kaldırmayın veya taşımayın.
- Ürünün insanlara veya diğer canlılara çarpmasına hiçbir zaman izin verilmemelidir. Bir insan veya yaşayan başka bir canlı ürünün önüne çıkarsa makine hemen durdurulmalıdır. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 32*.
- Ürünün veya şarj istasyonunun üzerine hiçbir şey koymayın.
- Ürünün siperliği, bıçak diski veya gövdesi hasarlı ise kullanılmasına izin vermeyin. Ürün; hasarlı bıçak, vida, somun veya kablolarla da kullanılmamalıdır. Güç kaynağından ayırmadan önce hasarlı bir kabloyu asla bağlamayın veya böyle bir kabloya dokunmayın.
- **STOP** düğmesi çalışmıyorsa ürünü kullanmayın.
- Kullanılmadığında ürünü mutlaka kapatın. Ürün ancak doğru PIN kodu girildiğinde çalıştırılabilir.
- Ürün hiçbir zaman çim fıskiyesiyle aynı anda kullanılmamalıdır. Ürünün hiçbir zaman çim fıskiyesiyle aynı anda çalışmaması için *Planlama* işlevini kullanın. Bkz. *Planlama sayfada: 25*.
- Husqvarna, ürün ile uzaktan kumandalar, telsiz vericileri, işitme halkası sistemleri, gömülü elektrikli hayvan çitleri veya benzeri kablosuz sistemler arasında tam uyumluluğu garanti etmez.
- Dahili alarmın sesi yüksektir. Ürün özellikle kapalı alanda kullanılıyorsa dikkatli olun.
- Yerdeki metal cisimler (örneğin, betonarme veya köstebek kovucu ağlar) makinenin durmasına neden olabilir. Metal cisimler, çevrim sinyalleri ile parazit oluşturarak makinenin durmasına neden olabilir.
- Çalışma ve depolama sıcaklığı 0-50°C/ 32-122°F'dir. Şarj için sıcaklık aralığı 0-45°C/ 32-113°F'dir. Çok yüksek sıcaklıklar ürüne zarar verebilir.

2.3.2 Akü güvenliği

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

Akü hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Akü sayfada: 38*

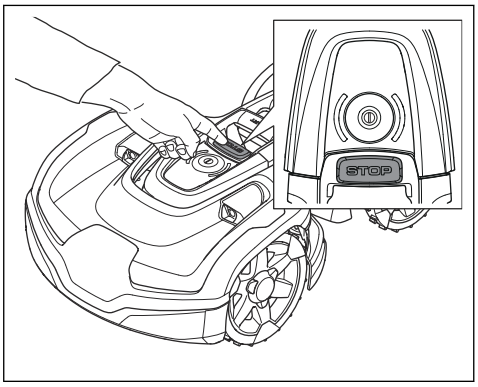
2.3.3 Ürünün kaldırılması ve taşınması

UYARI: Kaldırılmadan önce ürünün kapatılması gerekir. LED durum göstergesi yanmıyorsa ürün kapalıdır.

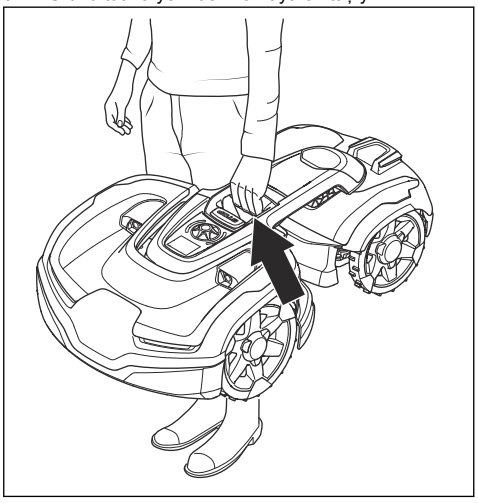
DİKKAT: Ürünü şarj istasyonuna park edilmiş durumdayken kaldırmayın. Bu, şarj istasyonuna ve/veya ürüne zarar verebilir. **STOP** düğmesine basın ve ürünü kaldırmadan önce şarj istasyonundan çekip çıkarın.

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

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



2. Gerekirse PIN kodunu girin.
3. Ürünü kapatmak için **ON/OFF** düğmesini 3 saniye basılı tutun.
4. LED durum göstergesinin yanmadığından emin olun.
5. Ürünü tutma yerinden kavrayarak taşıyın.



2.3.4 Bakım

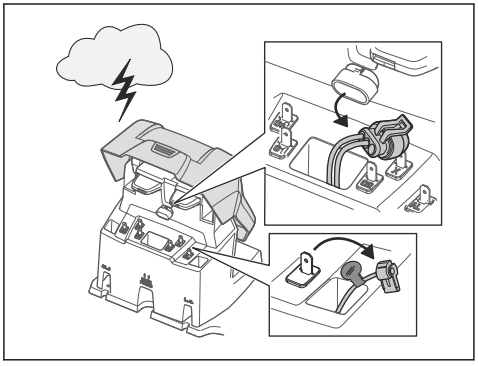
UYARI: Ters çevrilmeden ve üzerinde bakım işlemi gerçekleştirilmeden önce ürün kapatılmalıdır.

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

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

Ürünü her hafta inceleyin ve hasar görmüş ya da eskimiş parçaları değiştirin. Bkz. *Bakım sayfada: 34*.

2.3.5 Fırtına durumunda



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

1. Yeniden bağlanmayı kolaylaştırmak için telleri işaretleyin. Şarj istasyonunun bağlantıları AR, AL ve G1, G2, G3 olarak işaretlenmiştir.
2. Bağlı tüm kabloların ve güç kaynağının bağlantısını kesin.
3. Artık fırtına riski yoksa tüm kabloları ve güç kaynağını bağlayın. Her bir kablonun doğru yere bağlanması önemlidir.

3 Kurulum

3.1 Giriş - Kurulum

UYARI: Ürünü kurmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.

DİKKAT: Orijinal yedek parçaları ve kurulum malzemelerini kullanın.

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

3.2 Kurulumun ana bileşenleri

Kurulum aşağıdaki bileşenleri içerir:

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

3.3 Genel hazırlıklar

DİKKAT: Çimenlik alandaki su dolu delikler ürüne zarar verebilir.

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

- Bir çalışma alanı planı oluşturun ve tüm engelleri dahil edin. Bu plan şarj istasyonu, sınır teli ve rehber tel için ideal konumları görmeyi kolaylaştırır.
- Planda şarj istasyonunun, sınır telinin ve rehber telin yerlerini işaretleyin.
- Planda rehber telin sınır teline bağlandığı yeri işaretleyin. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfada: 21*.
- Çimenlik alandaki delikleri doldurun.
- Ürünü kurmadan önce çimleri kesin. Çimlerin maksimum 10 cm/4 inç olduğundan emin olun.

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

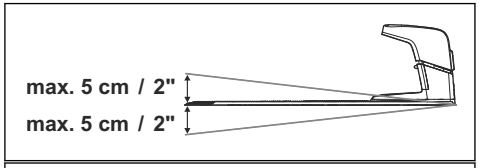
3.4 Tellerin yerleştirilmesinden önce

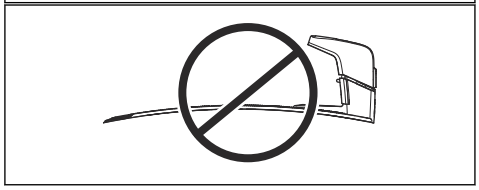
Telleri çubuklarla bağlamayı veya gömmeyi seçebilirsiniz. Aynı çalışma alanı için 2 prosedür kullanabilirsiniz.

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

3.4.1 Şarj istasyonunun nereye konulacağını belirleme

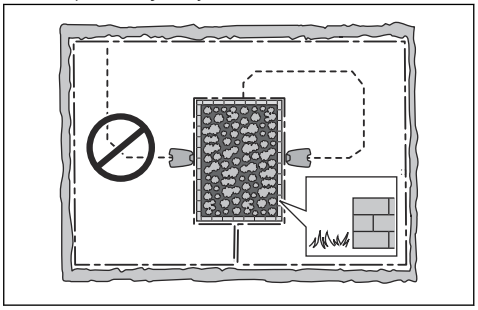
- Şarj istasyonunun önünde minimum 3 m/10 ft boş alan bırakın.
- Şarj istasyonunun sağında ve solunda minimum 1.5 m/5 ft boş alan bırakın.
- Şarj istasyonunu elektrik prizine yakın bir yere yerleştirin.
- Şarj istasyonunu düz bir zemine yerleştirin.
- Şarj istasyonunun taban plakası bükülmemelidir.





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

- Şarj istasyonunu güneşten korunan bir alana yerleştirin.
- Şarj istasyonu bir adaya kurulmuşsa rehber telin adaya bağlandığından emin olun. Bkz. *Ada oluşturmak için sayfada: 18*.



3.4.2 Güç kaynağının nereye konulacağını belirlemek için

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

DİKKAT: Üründeki bıçakların düşük voltaj kablosunu kesmediğinden emin olun.

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



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

Farklı uzunluklardaki düşük voltajlı kablolar aksesuar olarak sunulmaktadır.

3.4.3 Sınır telinin nereye konulacağını belirlemek için

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

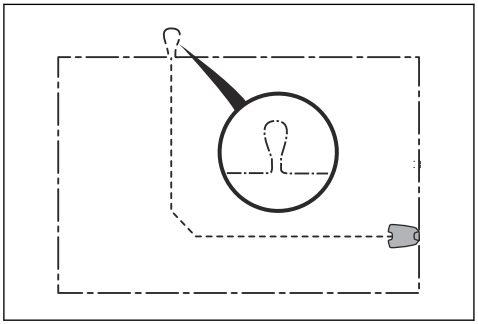
DİKKAT: Ürünün çakıl üzerinde çalışmasına izin vermeyin.

DİKKAT: Sınır telini yerleştirirken keskin dönüşler yapmayın.

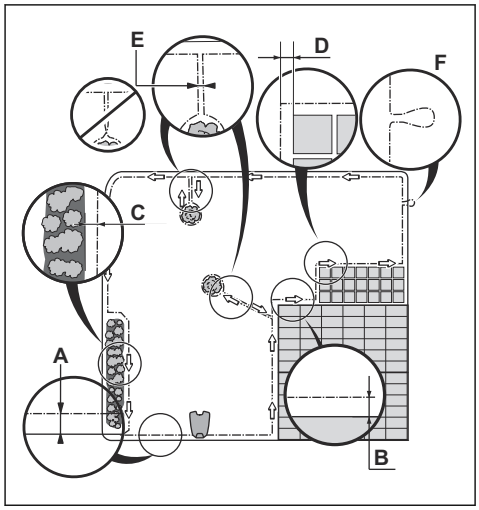
DİKKAT: Gürültüsüz, dikkatli kullanım için ağaçlar, kökler ve taşlar gibi tüm engelleri ayırın.

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

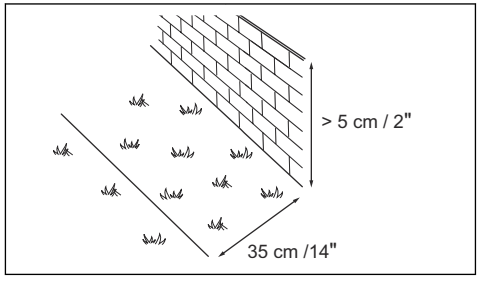
Rehber tel ile sınır teli arasındaki bağlantıyı kolaylaştırmak için rehber telin bağlanacağı bir delik açılması önerilir. Sınır telin yaklaşık 20 cm / 8 inç oranında bir delik açın.



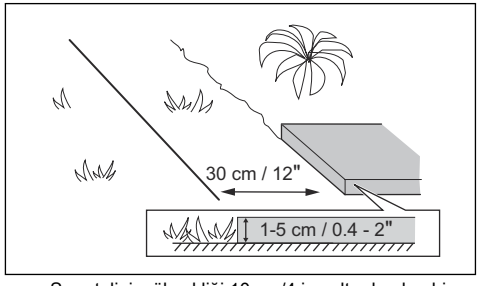
Not: Sınır teli ve rehber teli kurmadan önce çalışma alanının bir planını oluşturun.



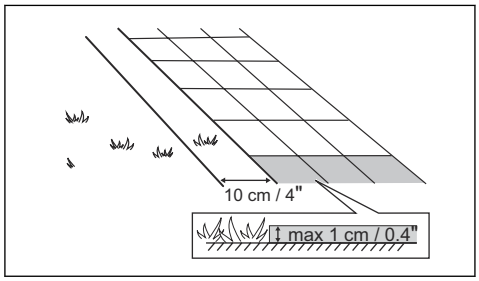
- Sınır telini tüm çalışma alanının (A) etrafına yerleştirin. Sınır teli ile engeller arasındaki mesafeyi uyarlayın.
- Sınır telini, yüksekliği 35 cm/14 inç değerinin üstünde olan bir engelin 5 cm/2 inç (B) uzağına yerleştirin.



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



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



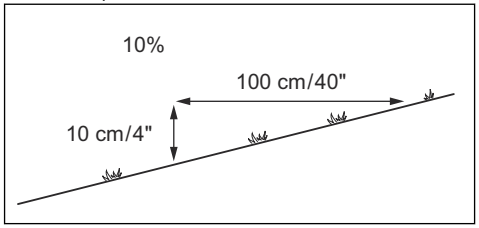
- Çimenlik alanla aynı hizada olan bir parke taşlı yolunuz varsa sınır telini parke taşının altına yerleştirin.

Not: Parke taşı minimum 30 cm/12 inç genişlikteyse parke taşının yanındaki tüm çimenleri kesmek üzere *Tel Geçiş* işlevi için fabrika ayarını kullanın. Bkz. *Tel Geçiş sayfada: 28*.

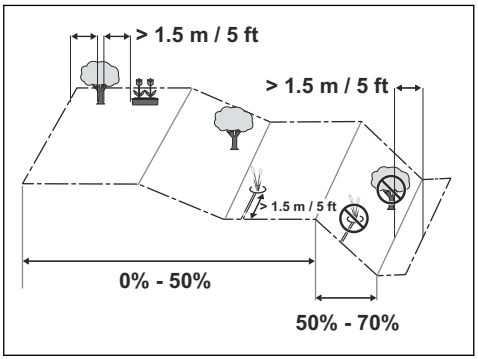
- Bir ada oluşturursanız sınır telinin adaya giden ve adadan gelen kısımlarını birbirine yakın şekilde (E) yerleştirin. Telleri, aynı çubuğa yerleştirin. Bkz. *Ada oluşturmak için sayfada: 18*.
- Rehber telin sınır teline bağlanacağı yerde bir delik (F) açın.

3.4.3.1 Sınır telini eğimli alana yerleştirmek için

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



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



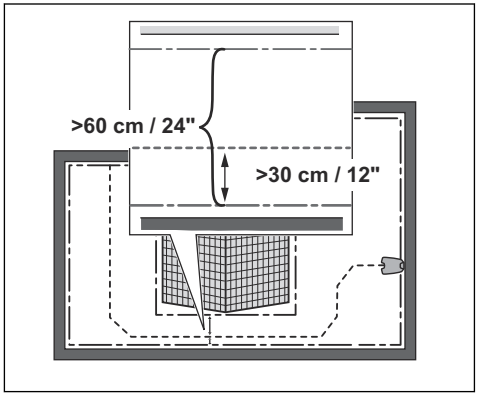
- Kamuya açık bir yola yakın olan eğimli alanlarda, eğimli alanın dış kenarı boyunca minimum 15 cm/6 ft yüksekliğinde bir engel yerleştirin. Engel olarak duvar veya çit kullanabilirsiniz.

3.4.3.2 Geçitler

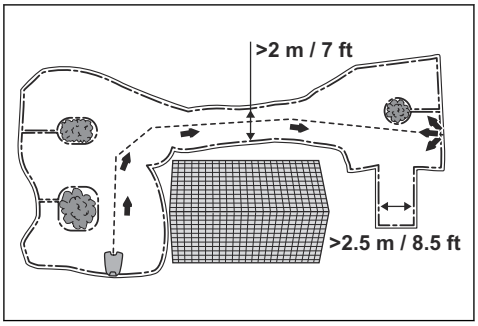
Geçit, her iki tarafında da sınır teli bulunan ve çalışma alanının 2 kısmını birbirine bağlayan bir bölümdür. İyi bir çim biçme sonucu elde etmek için geçidin minimum 2 m/6.5 ft genişlikte olması gerekir. Geçitten bir rehber tel takılırsa kısa geçitler 60 cm/2 ft. kadar dar olabilir. Uzun ve dar geçidin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

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

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



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

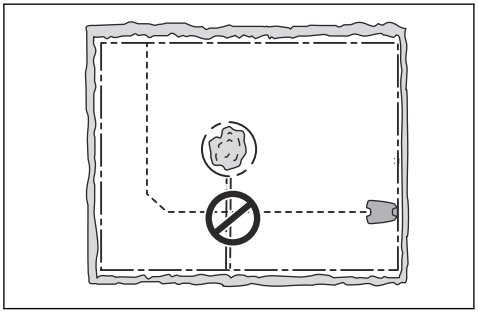


3.4.3.3 Ada oluşturmak için

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

DİKKAT: Rehber teli, sınır telinin üzerinden geçirmeyin.

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

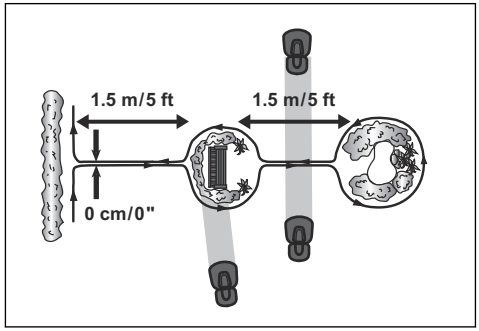


Bir ada oluşturmak için çalışma alanındaki bölgeleri sınır teliyle izole edin. Çalışma alanındaki tüm sabit nesneleri izole etmenizi öneririz.

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

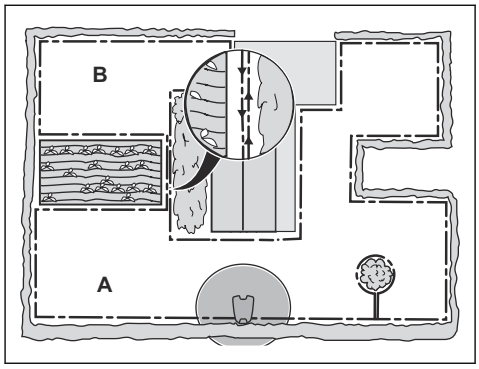
- Ada oluşturmak için sınır telini engelin etrafından geçirin.
- Adaya giden ve adadan gelen 2 sınır teli kısmını birbirine yakın döşeyin. Bu işlem ürünün, sınır telinin üzerinden geçerek çalışmasını sağlayacaktır.

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



3.4.3.4 İkincil alan oluşturmak için

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



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

- Ada oluşturmak için sınır telini ikincil alanın (B) etrafından geçirin. Bkz. *Ada oluşturmak için sayfada: 18*.

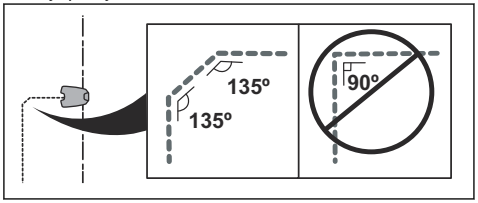
Not: Sınır teli, tüm çalışma alanının (A + B) etrafında 1 halka oluşturacak şeklinde yerleştirilmelidir.

Not: Ürün ikincil alandaki çimleri kestiğinde *İkincil alan* modu seçilmelidir. Bkz. *İkincil alan sayfada: 31*.

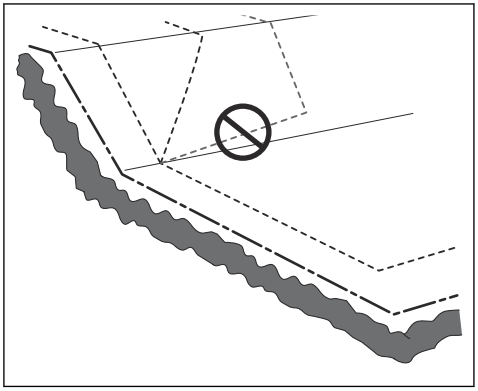
3.4.4 Rehber telin nereye konulacağını belirlemek için

Şarj istasyonundan gelen rehber teli çalışma alanı boyunca döşeyin ve sınır teline bağlayın. Bu üründe 3 rehber tel vardır. Tüm rehber tellerde aynı yaklaşımı kullanın.

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



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



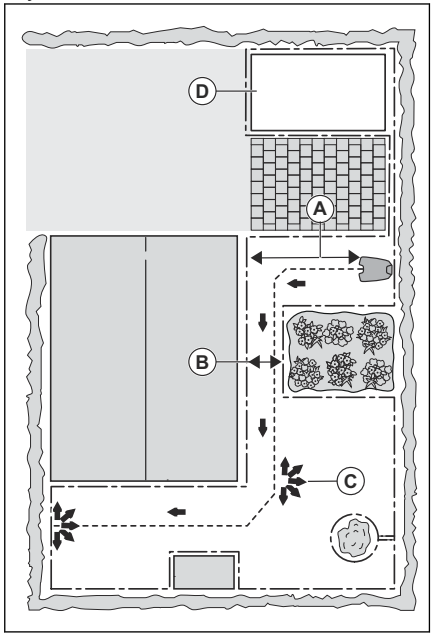
DİKKAT: Rehber teli, resimde gösterildiği gibi eğime paralel olarak yerleştirmeyin. Bu, çimlerdeki aşınmayı artırabilir.

3.4.5 Çalışma alanı örnekleri

- Şarj istasyonu küçük bir alana (A) yerleştirilmişse sınır teline olan mesafenin şarj istasyonu önünde minimum 3 m/10 ft olduğundan emin olun.
- Çalışma alanında rehber tel döşenmemiş bir geçit (B) varsa sınır telleri arasındaki önerilen minimum

mesafe 2 m/6.5 ft'tir. Geçit boyunca bir rehber tel döşendiğinde, sınır telleri arasındaki önerilen minimum mesafe 60 cm/24 inçtir.

- 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 sayfada: 27* bölümünden değiştirilebilir.
- Ürünün optimum çalışmayı seçmesine yardımcı olan GPS Destekli Navigasyon kullanın. Bkz. *GPS işlevini ayarlama sayfada: 27*.
- Çalışma alanında ikincil alan (D) bulunuyorsa bkz. *İkincil alan oluşturmak için sayfada: 19*. Ürünü ikincil alana yerleştirin ve *İkincil alan modu* öğesini seçin.



3.5 Ürünün kurulumu

3.5.1 Kurulum aletleri

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

3.5.2 Şarj istasyonunu kurmak için

UYARI: Elektrik güvenliği ile ilgili ulusal düzenlemelere uyun.

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

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

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

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

DİKKAT: Şarj istasyonunun plakasında yeni delik açmayın.

DİKKAT: Ayağınızı şarj istasyonunun taban plakası üzerine koymayın.

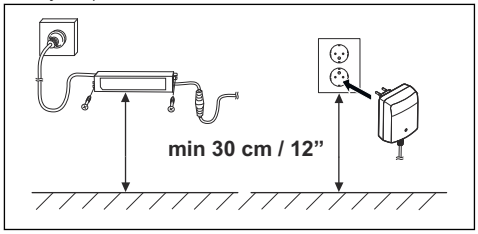
UYARI: Güç kaynağı kablosu ve uzatma kablosunun hasar görmesini önlemek için bunların çalışma alanının dışında olması gerekir.

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

1. Şarj istasyonunun nereye konulacağıyla ilgili talimatları okuyup anlayın. Bkz. *Şarj istasyonunun nereye konulacağını belirleme sayfada: 15*.
2. Şarj istasyonunu seçilen alana yerleştirin.

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

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



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

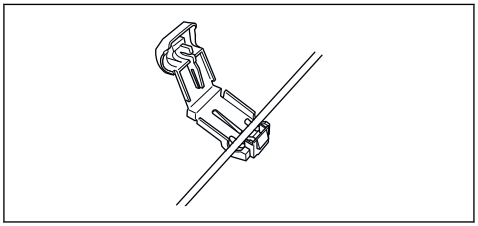
Not: Şarj istasyonu bağlandığında ürün şarj edilebilir. Sınır telleri ve rehber teller döşenirken ürünü şarj istasyonuna yerleştirin. Ürünü açıp şarj etmeye başlayın. Bkz. *Ürünü açmak için sayfada: 31*. Yükleme işlemi tamamlanmadan önce hiçbir ürün ayarı yapmayın.

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

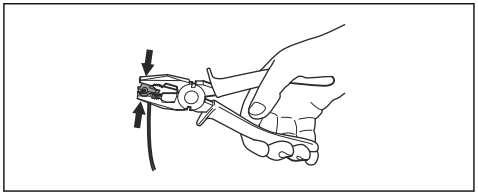
3.5.3 Sınır telini takmak için

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

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



3. Konektörü bir penseyle kapatın.



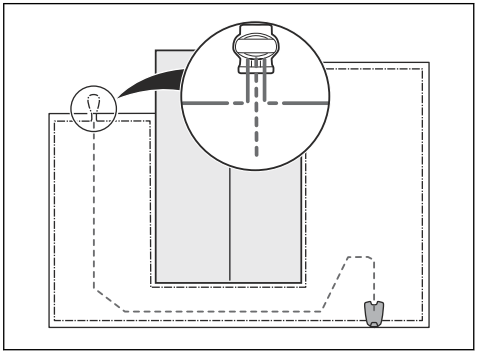
4. Sınır telini her bir konektörün 1-2 cm/0.4-0.8 inç üstünden kesin.
5. Sınır telinin sağ ucunu "AR" işaretli kanala yerleştirin.
6. Sınır telinin sol ucunu "AL" işaretli kanala yerleştirin.
7. Sağ konektörü şarj istasyonundaki "AR" işaretli metal pime itin.
8. Sol konektörü şarj istasyonundaki "AL"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

3.5.4 Rehber teli takmak için

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

1. Konektörü açın ve telleri konektörün içine yerleştirin.
2. Konektörü bir penseyle kapatın.
3. Rehber telleri her bir konektörün 1-2 cm/0.4-0.8 inç üstünden kesin.
4. Rehber telleri şarj istasyonu tablasının altına ortaya yerleştirin ve şarj istasyonu kulesindeki yuvadan geçirin.
5. Konektörü şarj istasyonundaki "G1, G2" veya "G3" işaretli metal pimin üzerine itin.
6. Şarj istasyonunun elektrik prizinden bağlantısını kesin.
7. Rehber tellere kablo işareti koyun.
8. Rehber tellerin ucunu sınır telindeki deliğe yerleştirin.

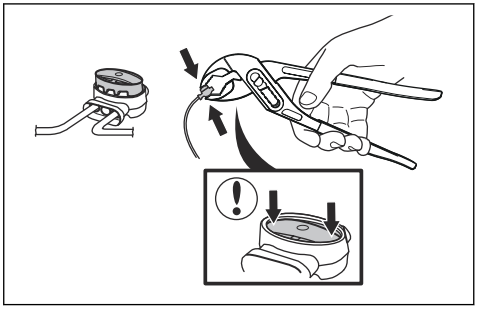
9. Sınır telini bir tel keskisi kullanarak kesin.
10. Rehber telleri bir kuplör kullanarak sınır teline bağlayın.



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

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

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



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

3.6 Teli çubuklarla yerine yerleştirme

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

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

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

Not: Birkaç hafta sonra çimler uzayarak telin görülememesini sağlar.

3.7 Sınır telini veya rehber teli gömmek için

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

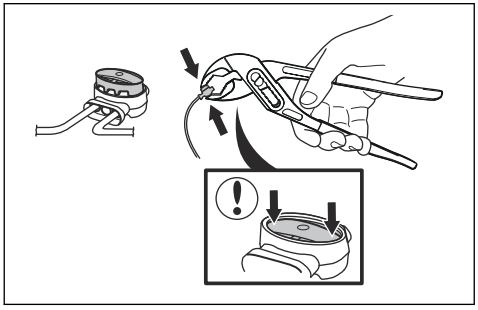
3.8 Sınır telini veya rehber teli uzatmak için

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

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

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

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

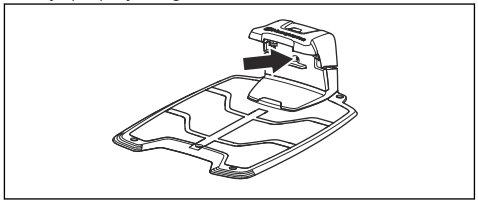


7. Kızakları kullanarak sınır telini veya rehber teli yerine sabitleyin.
8. Şarj istasyonunu güç kaynağına bağlayın.

3.9 Ürünü kurduktan sonra

3.9.1 Şarj istasyonunu gözle kontrol edin

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



2. Gösterge LED lambasında yeşil ışık yanmıyorsa kurulumu kontrol edin. *Şarj istasyonundaki gösterge lambası sayfada: 46* ve *Şarj istasyonunu kurmak için sayfada: 20* bölümlerine bakın.

3.10 Automower® Connect

Ürüne fabrikada Automower® Connect eklenmiştir.

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

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

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

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

3.10.1 Automower® Connect uygulamasını yükleme

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

3.10.2 Ürün ile Automower® Connect uygulamasını eşleştirmek için

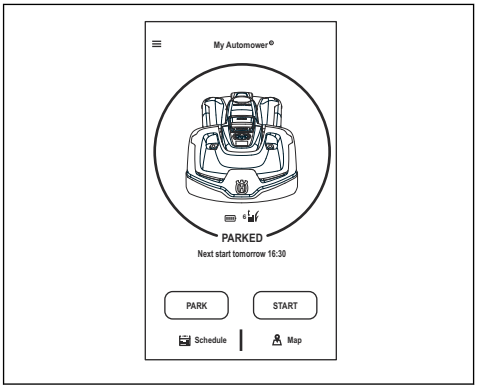
1. *Ürünü ilk kez çalıştırmak için sayfada: 25* bölümündeki 1-6 arası adımları uygulayın.
2. Automower® Connect uygulamasındaki talimatlara uyun.

3.10.3 Pano

Ürünün güncel durumu hem görsel olarak hem metinle panoda görüntülenir. Ürünü, seçenekleri (örneğin *Park*) belirleyerek kontrol etmek çok kolaydır. Bkz. *Kullanıcı arayüzüne genel bakış sayfada: 25*.

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

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



Başlat, Park ve *Duraklat* çalışma modları hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Çalışma sayfada: 31*.

3.10.4 Hesap

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

3.10.4.1 Birim formatını ayarlamak içindir

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

3.10.5 Automower'larım

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

Automower® Connect uygulamasıyla yeni ürün eşleştirmek için:

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

3.10.6 Harita

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

3.10.6.1 Harita ayarları

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

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

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

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

1. *Automower'larım* öğesini seçin.
2. Mevcut robotik çim biçme makinesi için *Automower bilgileri* öğesini seçin.
3. *On/off* düğmesini seçerek işlevi etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

3.10.8 Automower® Direct

Automower® Direct, kısa menzilli Bluetooth® iletişimi kullanır ve Automower® 535 AWD içine dahildir.

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

3.10.8.1 Automower® Direct uygulamasını kullanmaya başlamak için

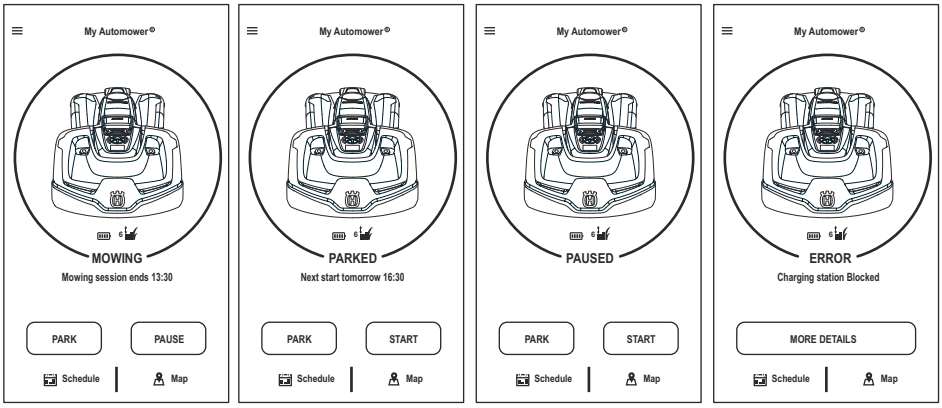
1. Automower® Connect uygulamasını mobil cihazınıza indirin.
2. Automower® Connect uygulamasının başlangıç ekranında Automower® Direct özelliğini seçin.
3. Mobil cihazınızda ve üründe Bluetooth® özelliğini çalıştırın; bkz. *Ürünü ilk kez çalıştırmak için sayfada: 25*.
4. Ekrandaki *Ayarlar* sembolüne 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.

3.10.9 Kullanıcı arayüzüne genel bakış

Kullanıcı arayüzüne dair aşağıdaki genel bakışta Automower® Connect uygulamasından örnekler gösterilir.

Automower® Connect



3.11 Ürünü ilk kez çalıştırmak için

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

1. Ürünü açmak için **ON/OFF** düğmesini 3 saniye basılı tutun.

   Not: Bluetooth® eşleştirme modu 3 dakika boyunca açık kalır ve LED ışığı mavi renkte yanıp söner. 3 dakika içinde Bluetooth® ile eşleşmezse ürünü kapatın. LED gösterge lambasının sönmesini bekleyin, ardından ürünü tekrar açın.

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

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

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

3.12 Automower® Connect içindeki ayarlar

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

3.12.1 Planlama



Planlama bölümünde ürünün planlama ayarlarını değiştirebilirsiniz.

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

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

Planlama ayarını hesaplamak için bkz. *Planlama ayarını hesaplama sayfada: 26*.

3.12.1.1 Planlama ayarlarını düzenleme

1. Uygulamadan *Ayarlar > Planlama > Düzenle* öğesini seçin.

2. Uygulamadan kalem sembolünü seçin.
3. Ürünün haftanın hangi günleri ve hangi saatlerde çalışacağını seçin.
4. *Kaydet* öğesini seçin.

3.12.1.2 Yeni planlama ayarı ekleme

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

3.12.1.3 Planlama ayarını hesaplama

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

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

Model	Yaklaşık çalışma kapasitesi, m^2/yd^2/sa
Automower® 535 AWD	146 / 175

Örnek: 500 m^2/600 yd^2 çimenlik alanı Automower® 535 AWD ile kesin.

500 m^2 / 146 ≈ 3.5 sa.

600 yd^2/175 ≈ 3.5 sa.

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

3.12.2 Çalışma

Çalışma bölümünde ürünün çalışma ayarlarını değiştirebilirsiniz.

3.12.2.1 Hava durumu zamanlayıcı

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

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

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

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

Hava durumu zamanlayıcının etkinleştirilmesi

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

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

3.12.2.2 ECO mod

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

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

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

ECO modunun ayarlanması

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

3.12.3 Kurulum

Kurulum bölümünde ürünün kurulum ayarlarını değiştirebilirsiniz.

3.12.3.1 Şarj istasyonunu bulma

Ürün, şarj istasyonunu 3 farklı yöntemle arayacak şekilde ayarlanabilir:

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

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

Ürünün teli takip edememesinin nedenleri:

- Tele yakın engeller izole edilmemiş.
- Şarj ünitesi, sınır teli veya rehber tel *Şarj istasyonunun nereye konulacağını belirleme sayfada: 15*, *Sınır telinin nereye konulacağını belirlemek için sayfada: 16* ve *Rehber telin nereye konulacağını belirlemek için sayfada: 19* talimatlarına uygun şekilde kurulmamış.

Şarj istasyonunun sinyal aralığının değiştirilmesi
Bazı kurulumlar için şarj ünitesinin sinyalini azaltmak gerekir. Örneğin, şarj istasyonu bir çalı ya da duvar gibi bir engelin yanına yerleştirildiğinde ve sinyal engelin diğer tarafına ulaştığında. Ürün, şarj istasyonuna yakın olduğunu bilir ve kenetlenmeye çalışır ancak nesneler bunu önler. Seçenekler *min.*,*ort.* (ortalama) veya *maks.* şeklindedir.

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

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

Rehber tel ve sınır telin gecikme süresinin ayarlanması

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

3.12.3.2 Sınır teli testini yapma

1. *Kurulum > Şarj istasyonunu bul > Test: Sınır teli kurulumu öğesini seçin*
2. Ürünü sınır teline bakacak şekilde sınır telinden 3 m / 9 ft. uzağa yerleştirin.
3. **START** düğmesine basın.
4. Ürünün şarj istasyonuna doğru sınır telini izlediğinden emin olun.
5. Ürünün şarj istasyonuyla kenetlendiğinden emin olun.
6. Ürün şarj istasyonuyla kenetlenmiyorsa şarj istasyonunun veya sınır telinin konumunu değiştirin. *Şarj istasyonunu kurmak için sayfada: 20* ve *Sınır telini takmak için sayfada: 21* bölümlerine bakın.

3.12.3.3 Rehber teli testini yapma

1. *Kurulum > Şarj istasyonunu bul > Test: Rehber 1-3 kurulumu* öğesini seçin.
2. Ürünü rehber tele bakacak şekilde rehber telden 3 m/9 ft. uzağa yerleştirin.
3. **START** düğmesine basın.
4. Ürünün rehber teli şarj istasyonuna doğru izlediğinden emin olun.
5. Ürünün şarj istasyonu ile kenetlendiğinden emin olun.
6. Ürün şarj istasyonuyla kenetlenmiyorsa şarj istasyonunun veya rehber telin konumunu değiştirin. *Şarj istasyonunu kurmak için sayfada: 20* ve *Rehber teli takmak için sayfada: 21* bölümlerine bakın.

3.12.3.4 Bahçe kapsama

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

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

GPS işlevini ayarlama

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

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

3. *Kaydet* öğesini seçin.

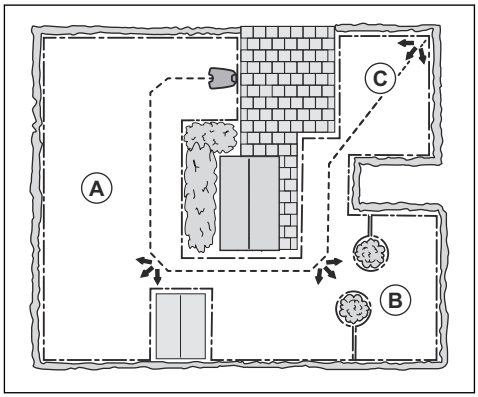
Bahçe Kapsama işlevini ayarlama
Bahçe Kapsama işlevi, ürünü çalışma alanının uzak kısımlarına yönlendirmek için kullanılır. Çalışma alanı dar geçitlerle bağlantılı uzak bölümleri içeriyorsa *Bahçe Kapsama* işlevi, bahçenin tüm bölümlerinde düzgün kesilmiş bir çimenlik alanı korumak için yararlıdır. Ürünün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

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

A Alanı, yaklaşık %50

B Alanı, yaklaşık %30

C alanı, yaklaşık %20



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

1. Uygulamadan *Ayarlar > Kurulum > Bahçe kapsama* öğesini seçin.
2. *Bahçe Kapsama* işlevini ayarlamak amacıyla GPS işlevini devre dışı bırakmak için *on/off* düğmesini seçin.
3. Alanı etkinleştirmek için on/off *Alan 1-5* öğesini seçin.
4. Ürünün takip edeceği teli ayarlamak için yatay çubuğu hareket ettirin. Ürün *Sol sınır telini*, *Sağ sınır telini* veya rehber tellerden birini takip eder.
5. Ürünün teli takip etmesi gereken mesafeyi ayarlamak için yatay çubuğu hareket ettirin. Ürün teli terk eder ve çimleri kesmeye başlar. Bkz. *Şarj istasyonuna olan mesafeyi ölçme sayfada: 28*.
6. Ürünün her bir alana ne kadar sıklıkta gideceğini ayarlamak için yatay çubuğu hareket ettirin. Diğer tüm zamanlarda ürünler, çim biçmeye şarj istasyonunun yakınından başlar. Yüzde değeri, tüm çalışma alanına göre alanın yüzdesine eşittir.
   a) Alanı ölçün.
   b) Ölçülen alanı tüm çalışma alanına bölün.
   c) Sonucu yüzde değerine dönüştürün.
   d) Şarj istasyonu ile aradaki mesafeyi ayarlamak için yatay çubuğu hareket ettirin.
7. *Kaydet* öğesini seçin.

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

Şarj istasyonuna olan mesafeyi ölçme

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

Bahçe Kapsama işlevini test etme

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

3.12.3.5 Tel Geçiş

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

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

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

Tel geçişi ayarlama

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

3.12.3.6 Başlangıç noktası

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

Not: Başlangıç noktası, rehber telin şarj istasyonunun önündeki bir hatta monte edildiği mesafeden daha uzun bir mesafeye ayarlanmamalıdır. Bkz. *Rehber telin nereye konulacağını belirlemek için sayfada: 19*.

Başlangıç noktasını ayarlama

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

3.12.4 Aksesuarlar



Aksesuarlar bölümünde ürün aksesuarlarının ayarlarını değiştirebilirsiniz.

3.12.4.1 Automower® kulübesine çarpmadan kaçınılması

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

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

3.12.5 Genel (sadece Bluetooth®)



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

3.12.5.1 Saat & tarih

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

Saat ve tarihin ayarlanması

1. Uygulamadan *Ayarlar > Genel > Saat ve Tarih* öğesini seçin.
2. *Telefondan Saat ve Tarih*'i seçin veya doğru saat ve tarihi girmek için kalemi seçin.
3. *Kaydet* öğesini seçin.

3.12.5.2 Fabrika ayarlarına sıfırla

Kullanıcı ayarları fabrika ayarlarına sıfırlanabilir.

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

Fabrika ayarlarına sıfırlama

1. Uygulamadan *Ayarlar > Güvenlik > Sıfırlama* öğesini seçin.
2. *Fabrika ayarlarına sıfırla* öğesini seçin.

3.12.6 Güvenlik (sadece Bluetooth®)



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

3.12.6.1 Yeni çevrim sinyali

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

Yeni çevrim sinyalinin oluşturulması

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

3.12.6.2 PIN kodunu değiştirme

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

3.12.6.3 Hırsızlığa karşı koruma

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

Alarm süresi
Alarmın hangi süre ile çalacağını ayarlamak mümkündür. 1 - 10 dakika arasında bir ayar belirlemek mümkündür.

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

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

Hırsızlığa karşı korumayı ayarlama

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

3.12.6.4 GeoFence

GeoFence, ürün için sanal bir çit oluşturan, GPS tabanlı bir hırsızlığa karşı koruma işlevidir. Ürünün orta konuma uzaklığı ayarlanan uzaklıktan daha fazlaysa ürün devre dışı bırakılır ve bir alarm başlatılır. PIN kodu, alarmı devre dışı bırakmak ve ürünü yeniden başlatmak için gereklidir.

GeoFence işlevi için yeni bir merkez konumu ve yarıçap ayarlama

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

3.12.7 Automower® Connect (sadece Bluetooth®)



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

3.12.8 Mesajlar

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

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

Aynı hata mesajının defalarca tekrar etmesi, kurulumla ya da ürünle ilgili bir ayarlama yapılması gerektiğini gösterir. Bkz. *Kurulum sayfada: 15*.

3.12.9 Husqvarna Fleet Services™

Husqvarna Fleet Services™, ticari filo yöneticisine tüm ürünlere dair genel bakış sunan bulut tabanlı bir çözümdür. Automower® 535 AWD uygulamasında Husqvarna Fleet Services™ özelliklerinden yararlanabilirsiniz. Husqvarna Fleet Services™ hakkında daha fazla bilgi almak için bkz. www.husqvarna.com.

3.12.9.1 Ürüne ile bağlanma

1. uygulamasını ve Automower® Connect uygulamasını mobil cihazınıza indirin.
2. uygulamasında oturum açın.
3. Ürünü ile eşleştirmeye ilişkin talimatları uygulayın.

4 Çalışma

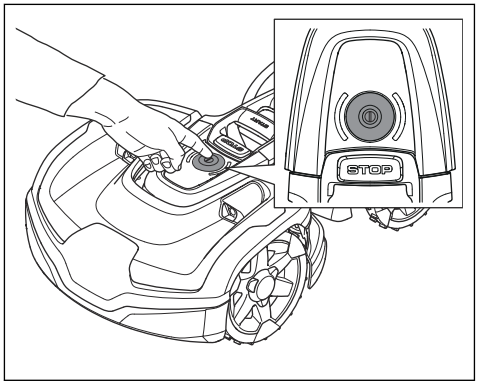
4.1 Ürünü açmak için

UYARI: Ürünü çalıştırmadan önce güvenlik bölümünü okuyup anlayın.

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

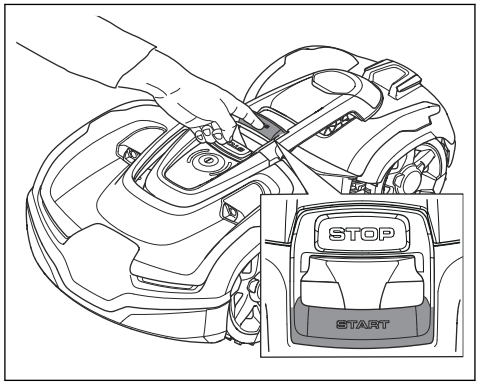
UYARI: Çalışma alanında insanlar (özellikle çocuklar) veya hayvanlar olduğunda ürünü kullanmayın.

1. Ürünü açmak için **ON/OFF** düğmesini 3 saniye basılı tutun.



Not: **STOP** düğmesine basıldığından emin olun.

2. PIN kodunu girmek için Automower® Connect uygulamasını kullanın. Menüye erişmek için doğru PIN kodu girilmelidir. 5 defa yanlış PIN kodu girilirse ürün bir süreliğine kilitlenir. Her yeni hatalı denemede kilitli kalma süresi uzar.
3. Automower® Connect uygulamasından dilediğiniz çalışma modunu seçin. Bkz. *Çalışma modları sayfada: 31*.
4. Ürünü çalıştırmak için **START** düğmesine basın.



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

4.2 Çalışma modları

Automower® Connect menüsünde aşağıdaki çalışma modları seçilebilir:

- Birincil alan
- İkincil alan
- Park

4.2.1 Birincil alan

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

4.2.2 İkincil alan

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

4.2.3 Park

Park modu seçildiğinde aşağıdaki çalışma seçenekleri belirlenebilir:

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

4.2.3.1 Talimat verene kadar park et

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

4.2.3.2 Seçilen saat aralığı boyunca park etme

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

alanda çalışma için çalışmanın duraklatılması gerekli olduğunda uygundur.

4.2.4 Şarj ünitesinin park düğmesi

Şarj istasyonu üzerindeki **PARK** düğmesi ürünü şarj istasyonuna çağırmak için kullanılır. Automower® Connect uygulamasındaki *Park* özelliği de aynı işlevi sunar. Şarj istasyonu üzerindeki **PARK** düğmesi, örneğin ürün geniş bir alanda çalışırken ve operatörün Automower® Connect uygulamasına erişimi yokken faydalıdır.

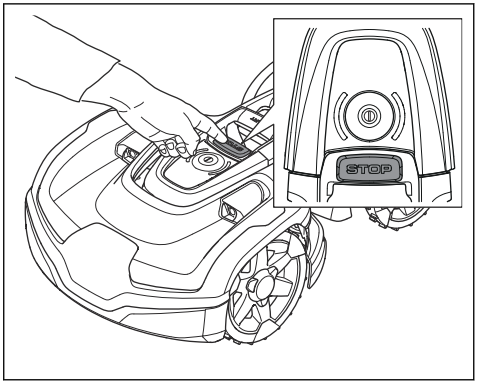
Düğmeye basıldığında **PARK** düğmesindeki LED yanar. Ürün şarj istasyonuna park edildiğinde LED diyodu söner.

Automower® Connect uygulamasındaki *Start* etkinleştirilene kadar ürün şarj istasyonunda kalır.



4.3 Ürünü durdurma

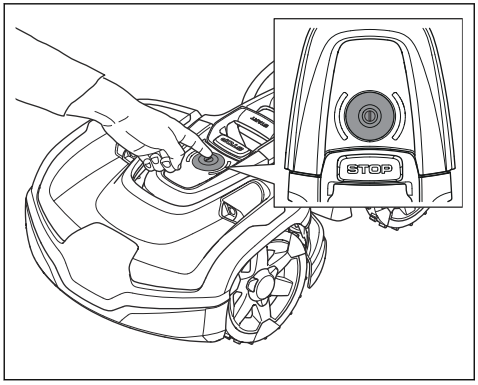
1. Ürünün üst kısmındaki **STOP** düğmesine basın.



Ürün ve kesim motoru durur.

4.4 Ürünü kapatmak için

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



2. Ürünü kapatmak için **ON/OFF** düğmesini 3 saniye basılı tutun.
3. LED durum göstergesinin yanmadığından emin olun.

Not: LED durum göstergesi yanıyorsa veya herhangi bir renkte yanıp sönüyorsa ürün kapatılmamıştır. Bkz. *LED durum göstergesi sayfada: 10*.

Not: Ürün şarj istasyonunda dururken kapatılamaz.

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

4.5 Aküyü şarj etme

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

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

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

1. Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin.

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

Akü durumu, ekranın durum çubuğundan izlenebilir.

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

4.6 Kesim yüksekliğini Automower® Connect ile ayarlamak için

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

Not: Yeni kurulumun yapıldığı ilk haftalarda, çevrim telinin zarar görmemesi için kesim yüksekliğinin MAKS. olarak ayarlanması gerekir. Bundan sonra istenen kesim yüksekliğine ulaşana kadar kesim yüksekliği her hafta adım adım azaltılabilir.

1. *Ayarlar* > *Kesim yüksekliği* öğesini seçin.
2. Kesim yüksekliğini ayarlamak için yatay çubuğu hareket ettirin.
3. *Kaydet* öğesini seçin.

5 Bakım

5.1 Giriş - Bakım

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

UYARI: Koruyucu eldivenler takın.

Daha iyi bir çalışma ve daha uzun kullanım ömrü için ürünü düzenli olarak temizleyin ve aşınmış parçaları değiştirin. Tüm bakım ve servis işleri Husqvarna talimatlarına göre yapılmalıdır. Bkz. *Garanti sayfada: 56*.

Ürün ilk kez kullanıldığında bıçak diski ve bıçaklar haftada bir kez kontrol edilmelidir. Bu periyot içerisinde aşınma miktarı düşük oranda gerçekleştiyse inceleme aralığı artırılabilir.

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

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

Normal ömrü, uygun koşullarda kullanıldığında 3 ila 6 haftadır. Bıçakların nasıl değiştirileceğiyle ilgili olarak bkz. *Bıçakları değiştirme sayfada: 35*.

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

5.2 Ürünü temizleme

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

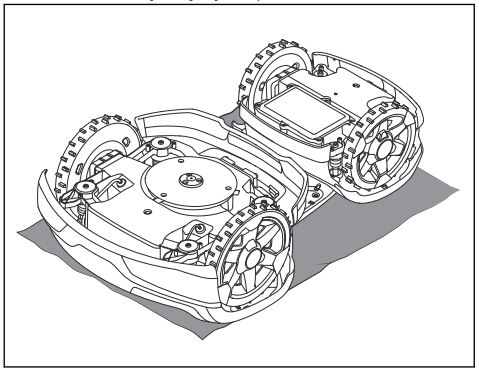
Tekerleklere çimen takılırsa ürün eğimli zeminlerde iyi bir sonuç vermez. Ürünü temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.

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

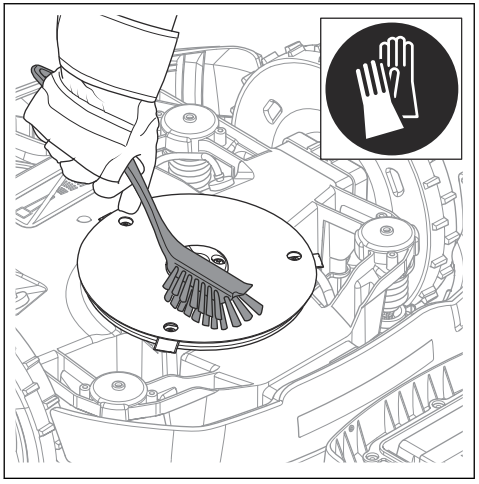
5.2.1 Bıçak diskini temizlemek için

Bıçak diskini ve bıçakları haftada bir inceleyin.

1. Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfada: 32*.
2. Ürünü baş aşağı çevirin veya yan yatırın. Ürün gövdesinin çizilmesini önlemek için ürünü yumuşak ve temiz bir yüzeye yerleştirin.



3. Bıçak diskini bir fırçayla temizleyin.



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

5.2.2 Şasi

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

5.2.3 Tekerlekler

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

5.2.4 Ürün gövdesi

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

5.2.5 Şarj istasyonu

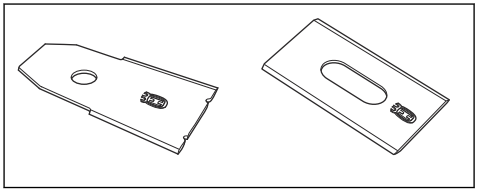
UYARI: Şarj istasyonunda veya güç kaynağında temizlik ya da bakım yapmadan önce güç kaynağının bağlantısını prizden ayırın.

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

5.3 Bıçakları değiştirme

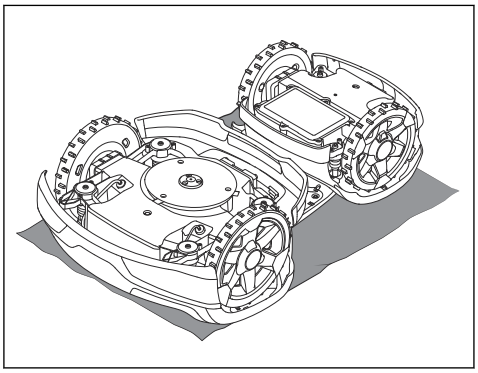
UYARI: Doğru tipte bıçak ve vidalar kullanın. Husqvarna yalnızca orijinal bıçaklar kullanıldığında güvenliği garanti edebilir. Yalnızca bıçakların değiştirilmesi ve vidaların yeniden kullanılması, biçme sırasında vidaların aşınmasına neden olabilir. Bıçaklar gövdenin altından çıkabilir ve ciddi yaralanmalara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

Aşınmış veya hasarlı parçaları güvenlik amacıyla değiştirin. Bıçaklar sağlam olsa bile, en iyi biçme sonucunu elde etmek ve düşük enerji tüketimi için düzenli olarak değiştirilmeleri gerekir. Dengeli bir kesim sistemi elde etmek için 3 bıçak ve tüm vidalar aynı anda değiştirilmelidir. H-mark logolu orijinal Husqvarna bıçaklar kullanın; bkz. *Garanti şartları sayfada: 56*.

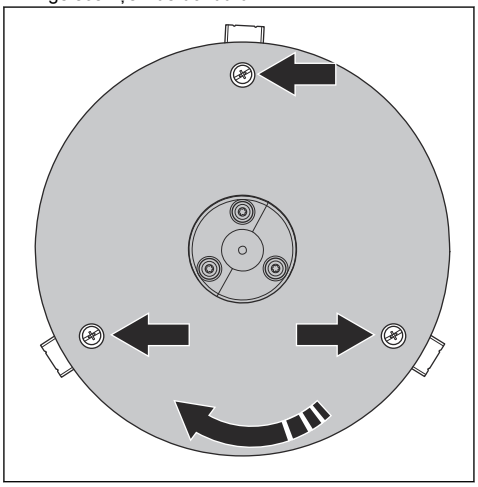


5.3.1 Bıçakların değiştirilmesi

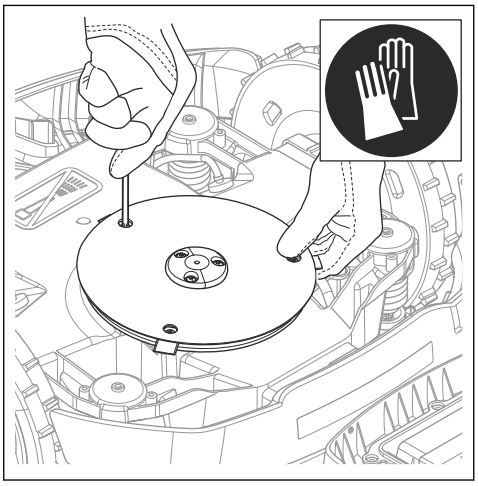
1. Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfada: 32*.
2. Koruyucu eldivenleri giyin.
3. Ürünü baş aşağı çevirin. Gövdede çizilme olmaması için ürünü yumuşak ve temiz bir yüzeye yerleştirin.



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



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



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

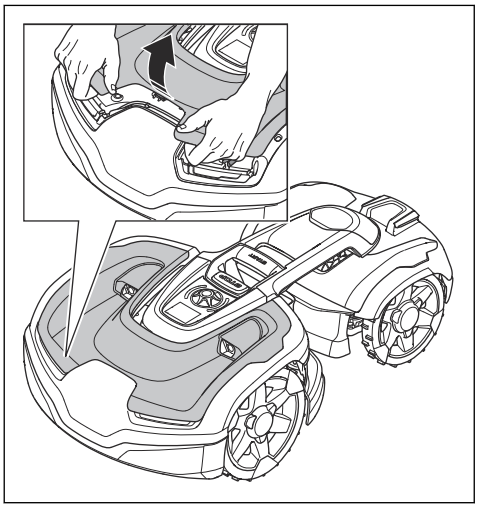
5.4 Üst kapakları değiştirmek için

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

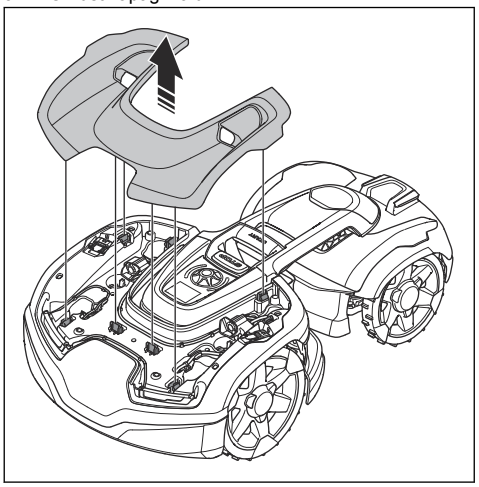
DİKKAT: Kapakları çıkarmadan önce üründen çim ve kirleri temizleyin.

5.4.1 Ön üst kapağı çıkarmak için

1. Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfada: 32*.
2. Ön üst kapağı üründeki geçmeli klipslerden çıkarın.

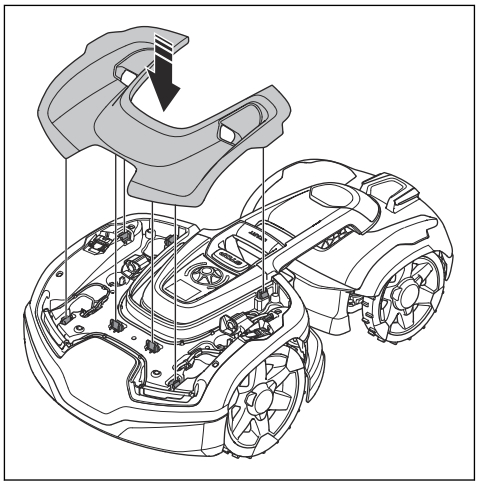


3. Ön üst kapağı kaldırın.

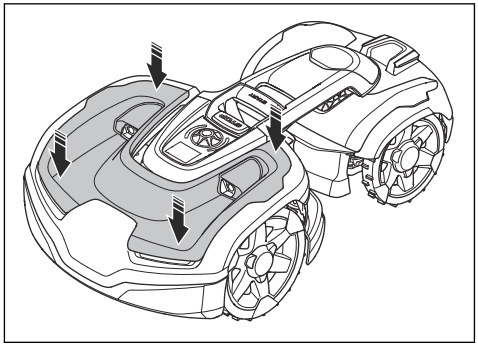


5.4.2 Ön üst kapağı takmak için

1. Ön üst kapağı geçmeli klipslerin üzerine yerleştirin.

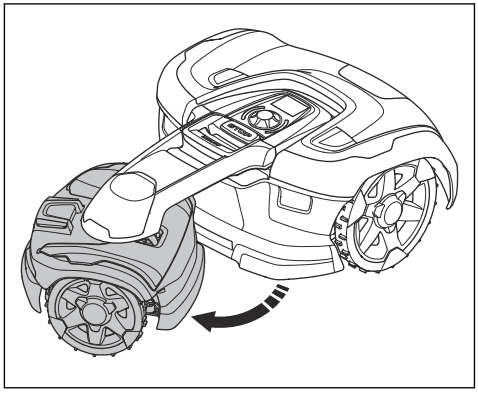


2. Ön üst kapağı yerine itin.

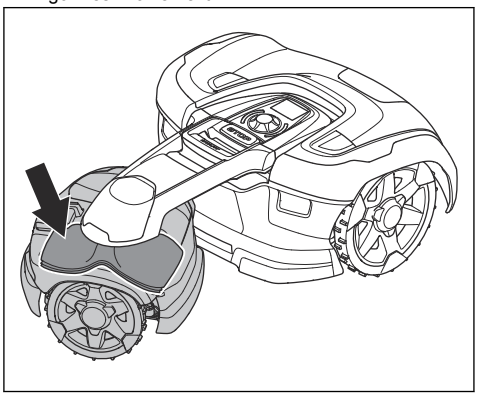


5.4.3 Arka üst kapağı çıkarmak için

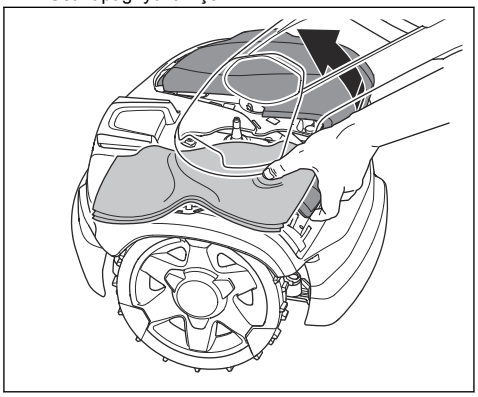
1. Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfada: 32*.
2. Arka gövdeyi sola veya sağa çevirin.



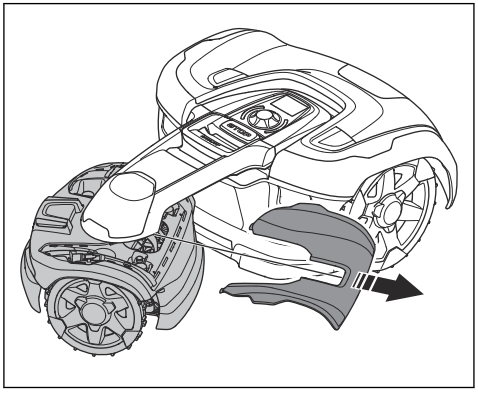
3. Kapak ile bağlantı kolu arasına bir koruma yerleştirin. Bunun amacı üst kapağın hasar görmesini önlemektir.



4. Üst kapağı yukarı çekin.

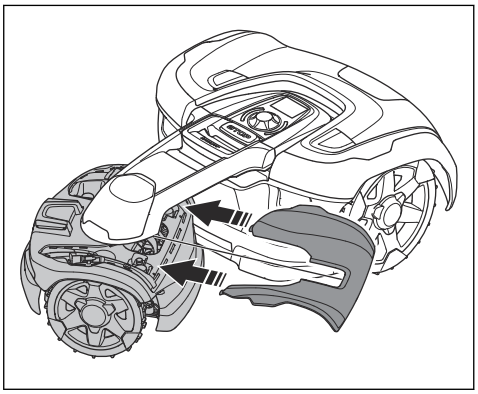


5. Üst kapağı çıkarın.

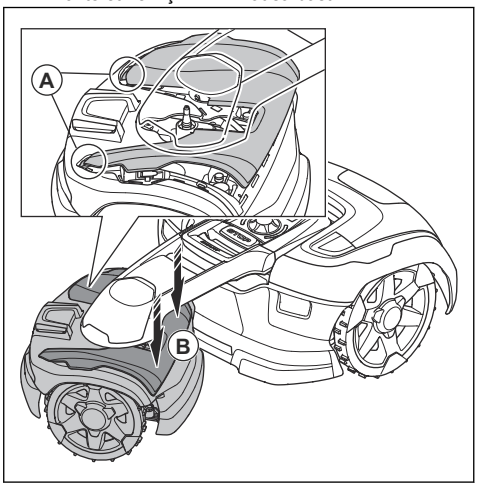


5.4.4 Arka üst kapağı takmak için

1. Üst kapağı arka gövdeye yerleştirin.



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



5.5 Akü

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

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

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

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

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

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

Ürün çimi iyi biçtiği sürece akü normal demektir.

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

Aküyü değiştirmek için bölgenizdeki Husqvarna temsilcinize başvurun.

5.6 Kış servisi

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

Servis genellikle aşağıdakileri içerir:

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

6 Sorun giderme

6.1 Giriş - Sorun giderme

Bu bölümde, bir arıza oluşması halinde Automower® Connect uygulamasında görüntülenebilecek bir dizi mesaj listelenmiştir. Her mesaj için sebep ve uygulanması gereken adımlar ile ilgili bir öneri 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 adresinden ulaşabilirsiniz.

6.2 Hata mesajları

Aşağıdaki tablo, Automower® Connect uygulamasında görüntülenebilecek çeşitli arıza mesajlarını göstermektedir. Bazı hatalar Automower® Connect uygulamasında onaylanabilirken bazı mesajların ürün üzerinde onaylanması gerekir. Aynı mesaj sıklıkla görünüyorsa yerel Husqvarna temsilcinize başvurun. Daha fazla bilgi için bkz. *Mesajlar sayfada: 30*.

Mesaj	Neden	Eylem
Sıkıştı	Ürün, bir dizi engelin arkasındaki küçük alanda sıkışmıştır.	Ürünün bu konumdan uzaklaşmasını zorlaştıran bir engel olup olmadığını inceleyin.
Tekerlek motoru bloke	Tahrik tekerleği çevresine çim veya başka bir cisim dolanmıştır.	Tahrik tekerleğini kontrol edin ve çim ya da diğer nesneyi çıkarın.
Tekerlek tahriki sorunu		
Kesim sistemi bloke	Bıçak diski çevresine çim veya başka bir cisim dolanmıştır.	Bıçak diskini inceleyin ve çim ya da diğer nesneyi çıkarın.
	Bıçak diski bir su birikintisi içindedir.	Ürünü hareket ettirin ve çalışma alanında su birikmesini önleyin.

Mesaj	Neden	Eylem
Yanlış PIN kodu	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.
Akü boş	Ürün şarj istasyonunu bulamıyor.	Kılavuz kablonun konumunu değiştirin. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfada: 21*. Şarj istasyonunu bulma hakkındaki kurulum ayarlarını kontrol edin. Bkz. *Şarj istasyonunu bulma sayfada: 27*.
	Akü bitmiştir.	Aküyü değiştirin. Bkz. *Akü sayfada: 38*.
	Şarj istasyonunun anteni bozuktur.	Şarj istasyonundaki gösterge lambasının kırmızı yanıp söndüğünü kontrol edin. Bkz. *Şarj istasyonundaki gösterge lambası sayfada: 46*.
Sürüş yok	Ürün bir şeye takıldı ve kayıyor.	Ürünü kurtarın ve sürüşe engel olan durumu ortadan kaldırın. Durum ıslak çimden kaynaklanıyorsa ürünü kullanmadan önce çimin kurumasını bekleyin.
	Çalışma alanında dik bir eğim var.	Garanti edilen maksimum eğim: %70. Daha dik eğimler izole edilmelidir. Bkz. *Sınır telini eğimli alana yerleştirmek için sayfada: 17*.
	Rehber tel, eğim üzerine doğru şekilde takılmamıştır.	Rehber telin eğim boyunca çapraz olarak takıldığından emin olun. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfada: 21*.
Tekerlek motorunda aşırı yük	Ürün bir cisme takıldı.	Ürünü kurtarın ve sürüşe engel olan durumu ortadan kaldırın. Durum ıslak çimden kaynaklanıyorsa ürünü kullanmadan önce çimin kurumasını bekleyin.
Şarj istasyonu bloke	Şarj şeritleri ile bağlantı levhaları arasındaki temas yetersiz olabilir ve ürün çok sayıda şarj girişiminde bulunmuştur.	Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin ve şarj şeritleri ile bağlantı levhalarının yeterli temas halinde olup olmadığını kontrol edin. Bağlantı ve şarj plakalarını temizleyin.
	Bir nesne engel oluyor ve ürün şarj istasyonuna giremiyor.	Cismi uzaklaştırın.
	Taban plakası eğilmiş veya bükülmüştür.	Taban plakasının düz zemin üzerine yerleştirildiğinden emin olun.
Şarj istasyonunda sıkıştı	Ürün taban plakası üzerinde kayıyor.	Taban plakasını temizleyin.
	Ürünün yolu üzerinde, şarj istasyonundan ayrılmasını engelleyen bir cisim var.	Cismi uzaklaştırın.
Ters döndü	Ürün çok yatık veya devrilmiş.	Ürünü doğru kısmı üste gelecek şekilde döndürün.
Automower® devrildi	Ürün, maksimum açıdan daha fazla eğilmiştir.	Ürünü düz bir alana getirin.
Yerden kaldırıldı	Engel, kaldırma sensörlerini çalıştırmış ve ürünün durmasına neden olmuştur.	Ürünü engelden kurtarın. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninin müdahalesi gerekiyor demektir.

Mesaj	Neden	Eylem
Collision sensor problem	Ürünün gövdesi şasisi etrafında serbestçe hareket edemiyor.	Ürün gövdesinin şasisi etrafında serbestçe hareket edip edemediğini kontrol edin. Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir.
Egim cok fazla	Eğim çok dik olduğu için Automower durdu.	Sınır telinin kurulumunu değiştirerek çalışma alanının bu dik kısmını hariç tutun. Bkz. *Sınır telinin nereye konulacağını belirlemek için sayfada: 16*.
Alarm! Automower® OFF konumunda	Ürün KAPATILDIĞI için alarm etkinleştirildi.	*Güvenlik* menüsünde güvenlik seviyesini ayarlayın; bkz. *Güvenlik (sadece Bluetooth®) sayfada: 29*.
Alarm! Automower® durdu	Ürün durduğu için alarm etkinleştirildi.	
Alarm! Automower hareket etti	Ürün hareket ettiği için alarm etkinleştirildi.	
Alarm! Geofence dışında	Automower GeoFence alanının dışında olduğu için alarm etkinleştirildi.	*Automower Connect menüsünde* hırsızlığa karşı koruma alanını (GeoFence) ayarlayın.
Elektronik sorun	Elektronik parçalar veya firmware ile ilgili geçici sorun.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir.
Çevrim sensörü sorunu		
Şarj sistemi sorunu		
Eğim sensörü sorunu		
Geçici sorun		
STOP düğmesi sorunu		
Ultrasonic sorunu		
GPS navigasyon sorunu		
Açısal sensör sorunu		
Anahtar kablosu sorunu		
Geçersiz cihaz altı kombinasyonu		
Geçersiz sistem yapılandırması		
Geçici akü sorunu	Akü veya firmware ile ilgili geçici sorun.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir.
Akü sorunu		

Mesaj	Neden	Eylem
Akü sıcaklığı sınırların dışında	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.
Aküler birbiriyle eşleşmiyor	Akü tipi yanlış.	Yalnızca üretici tarafından önerilen orijinal aküleri kullanın.
Şarj sistemi sorunu	Üründeki akü veya yazılım ile ilgili geçici sorun.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir.
	Akü tipi yanlış.	Yalnızca üretici tarafından önerilen orijinal aküleri kullanın.
Şarj akımı çok yüksek	Yanlış veya arızalı güç kaynağı ünitesi.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir.
Bağlantı sorunu	Automower® Connect modülünde sorun var.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir.
Bağlanma ayarları geri yüklendi	Automower® Connect modülünün bağlantı ayarları bir hata nedeniyle geri yüklendi.	Ayarları kontrol edin ve gerekirse ayarları değiştirin.
Çalışma alanı dışında	Sınır kablosunun şarj istasyonuna giden bağlantıları geçilmiştir.	Sınır telinin doğru bağlandığından emin olun. Bkz. *Sınır telinin nereye konulacağını belirlemek için sayfada: 16*.
	Sınır teli, çalışma alanının kenarına çok yakın.	Sınır telinin talimatlara göre döşendiğinden emin olun. Bkz. *Sınır telini takmak için sayfada: 21*.
	Çalışma alanındaki eğimler, sınır çevrimine göre çok fazla.	
	Sınır kablosu bir adacığın çevresinde yanlış yönde döşenmiştir.	
	Yakındaki metal cisimlerden (çitler, takviye çeliği) veya gömülü kablolardan kaynaklanan parazitlenme.	Sinyal gücünü artırmak için sınır telini hareket ettirin ve/veya çalışma alanında daha fazla ada oluşturun.
	Ürün yakındaki başka bir ürün kurulumundan gelen sinyali ayırt etmekte zorlanıyor.	Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin ve yeni bir çevrim sinyali oluşturun. Bkz. *Yeni çevrim sinyalinin oluşturulması sayfada: 29*.

Mesaj	Neden	Eylem
Sınırlı kesim yüksekliği	Kesme 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.
Beklenmedik kesim yüksekliği		
Kesim yüksekliği sorunu, tahrik		
Kesim yüksekliği bloke		
Kesme yüksekliği sorunu		
Şarj istasyonunda güç yok	Yanlış veya arızalı güç kaynağı ünitesi.	Güç kaynağını inceleyin. Gerekirse güç kaynağını değiştirin.
	Elektrik kesintisi.	Güç kesintisinin nedenini bulun ve düzeltin.
	Kontak plakaları ve şarj plakaları arasında temas yoktur.	Şarj plakalarının ve bağlantı plakalarının bağlı olduğundan emin olun.
Kesim sist. balanssızlık	Çok az veya çok fazla bıçak.	Bıçak diski üzerindeki bıçakları inceleyin.
Zayıf GPS sinyali	Çalışma alanının büyük kısmında gökyüzü engellenmiştir.	Mümkünse engelleyen nesneleri kaldırın. GPS navigasyon işlevini devre dışı bırakın ve bunun yerine bahçe kapsama işlevini kullanın. Bkz. *Bahçe kapsama sayfada: 27*.
Çarpışma sensörü sorunu, ön/arka	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.

Mesaj	Neden	Eylem
Çevrim sinyali yok	Güç kaynağı veya voltaj kablosu bağlı değildir.	Şarj istasyonundaki LED durumunu kontrol edin. LED'in yanmaması güç olmadığını gösterir. Güç çıkışı bağlantısını ve kaçak akım kesici sigortasının atıp atmadığını inceleyin. Düşük voltaj kablosunun şarj istasyonuna bağlı olduğundan emin olun.
	Güç kaynağı veya düşük voltaj kablosu hasarlı.	Güç kaynağını veya düşük voltaj kablosunu değiştirin.
	Sınır teli şarj istasyonuna bağlı değildir.	Sınır teli konektörlerinin şarj istasyonuna doğru şekilde takıldığını kontrol edin. Hasarlı olan konektörleri değiştirin. Bkz. *Şarj istasyonunu kurmak için sayfada: 20*.
	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. *Çevrim kablosunda kopmalar bulma sayfada: 48*.
	ECO modu 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. *Yeni çevrim sinyalinin oluşturulması sayfada: 29*.
	Sınır kablosu yolu üzerinde bir adadan geçirilmiştir.	Sınır telinin doğru şekilde takıldığından emin olun. Bkz. *Sınır telini takmak için sayfada: 21*.
	Metal cisimlerden (çitler, takviye çeliği) veya gömülü kablolardan kaynaklanan parazitlenme.	Sinyal gücünü artırmak için sınır telini hareket ettirin ve/veya çalışma alanında daha fazla ada oluşturun.
	Ürün, sınır telinden çok uzakta.	Sınır telini, çalışma alanının tüm kısımları sınır telinden maksimum 35 m/115 ft uzaklıkta olacak şekilde yeniden yerleştirin.

6.3 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 sayfada: 30*.

Mesaj	Neden	Eylem
Düşük akü	Ürün şarj istasyonunu bulamıyor.	Kılavuz kablonun konumunu değiştirin. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfada: 21*. Şarj istasyonunun doğru şekilde kurulduğundan emin olun. Bkz. *Şarj istasyonunu bulma sayfada: 27*.
	Akü bitmiştir.	Aküyü değiştirin. Bkz. *Akü sayfada: 38*.
	Şarj istasyonunun anteni bozuktur.	Şarj istasyonundaki gösterge lambasının kırmızı yanıp söndüğünü kontrol edin. Bkz. *Şarj istasyonundaki gösterge lambası sayfada: 46*. Bu sorun, yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektirir.
Ayarlar sıfırlandı	*Tüm kullanıcı ayarlarını sıfırla* onayı gerçekleştirildi.	Bu durum normaldir. İşlem gerekmiyor.
Kılavuz 1/2/3 bulunamadı	Rehber tel şarj istasyonuna bağlı değildir.	Rehber tel konektörünün şarj istasyonuna iyice bağlı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfada: 21*.
	Rehber telde kopma.	Kopukluğun nerede olduğunu tespit edin. Rehber telin hasarlı kısmını yeni bir çevrim teliyle değiştirin ve orijinal bir kuplör kullanarak ekleme yapın.
	Rehber tel sınır çevrimine bağlı değildir.	Rehber telin sınır çevrimine doğru şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfada: 21*.
Bağlantı değiştirildi	Yeni çevrim sinyali başarıyla değiştirildi.	İşlem gerekmez.
Bağlantı DEĞİŞTİRİLMEDİ	Çevrim sinyali değiştirilemedi.	Yeni bir çevrim sinyali oluşturun, birkaç kez deneyin. Sorun devam ederse mesaj yetkili servis teknisyeninin müdahalesini gerektiriyor demektir. Bkz. *Yeni çevrim sinyalinin oluşturulması sayfada: 29*.
Egim cok fazla	Eğim çok dik olduğundan ürün çim biçmeyi durdurdu.	Bu sorun sık sık ortaya çıkıyorsa sınır telinin kurulumu değiştirerek çalışma alanının dik kısmını hariç tutun.
Düşük sinyal kalitesi	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.
İletişim kartı yazılımı güncellenmeli	Automower® Connect modülündeki firmware'in güncellenmesi gerekiyor.	Firmware güncellemesi için yetkili servis teknisyeninizle görüşün.

Mesaj	Neden	Eylem
Geofence sorunu	Geofence, GPS sistemiyle yetersiz iletişim kurulması veya iletişim kurulamaması nedeniyle çalışmıyor.	Ürünü gökyüzüyle arasında engel bulunmayan bir alana koyun ve yaklaşık 15 dakika bekleyin. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeniyle görüşün.
	Mevcut çalışma alanı için zayıf GPS sinyali. GPS destekli navigasyon kullanılamıyor.	Bu mesaj sıklıkla görünüyorsa GPS destekli navigasyonu devre dışı bırakın ve *Bahçe kapsama* için manuel ayarları kullanın.

6.4 Şarj istasyonundaki gösterge lambası

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

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

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

6.5 Belirtiler

Ürün beklendiği şekilde çalışmıyorsa aşağıdaki belirtiler kılavuzuna uyun.

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

Belirtiler	Neden	Eylem
Ürün kenetlenmekte zorlanıyor.	Sınır teli, şarj istasyonundan yeterince uzakta uzun düz bir çizgi halinde döşenmemiştir.	Şarj istasyonunun talimatlara göre kurulduğunu kontrol edin. Bkz. *Şarj istasyonunu kurmak için sayfada: 20*
	Şarj istasyonu eğimli bir yüzeydedir.	Şarj istasyonunu tamamen düz bir yüzeye yerleştirin. Bkz. *Şarj istasyonunun nereye konulacağını belirleme sayfada: 15*.
Ürün yanlış zamanda çalışıyor.	Saatin ayarlanması gerekmektedir.	Saati ayarlayın. Bkz. *Saat & tarih sayfada: 29*.
	Çim biçmeye başlama ve durma zamanları yanlış.	Başlama zamanını sıfırlayın ve *Planlama* ayarlarını değiştirin. Bkz. *Planlama sayfada: 25*.
Ürün titriyor.	Hasarlı bıçaklar kesim sisteminde dengesizliğe yol açar.	Bıçakları ve vidaları kontrol edin, gerekirse değiştirin. Bkz. *Bıçakları değiştirme sayfada: 35*.
	Aynı konumda çok fazla bıçak olması, kesim sisteminde dengesizliğe yol açar.	Her vidada bir bıçağın takılı olup olmadığını kontrol edin.
	Farklı versiyonlarda (kalınlıklarda) Husqvarna bıçakları kullanılmaktadır.	Bıçakların farklı versiyonlarda olup olmadığını kontrol edin.
Ürün çalışıyor ancak bıçak diski dönmüyor.	Ürün şarj istasyonunu arıyor.	İşlem gerekmez. Ürün şarj istasyonunu ararken bıçak diski dönmüyor.
Ürün şarj işlemleri arasında normalden daha kısa süre çim biçiyor.	Çim veya başka bir yabancı cisim bıçak diskine engel oluyordur.	Bıçak diskini çıkarıp temizleyin. Bkz. *Bıçakları değiştirme sayfada: 35*.
	Akü bitmiştir.	Aküyü değiştirin. Bkz. *Akü sayfada: 38*.
Gerek çim biçme işlemi gerekse şarj süreleri normalden daha kısa.	Akü bitmiştir.	Aküyü değiştirin. Bkz. *Akü sayfada: 38*.
Ürün şarj istasyonunda saatlerce park halinde kalıyor.	**STOP** düğmesi etkinleştirilmiştir.	**START** düğmesine basıldığından emin olun.
	Park modu etkinleştirilmiştir.	Automower® Connect uygulamasında çalışma modunu seçin.
	Akü sıcaklığı çok yüksek veya çok düşükse ürünün çalışmasına izin verilmez.	Şarj istasyonunun güneşten korunan bir alana yerleştirildiğinden emin olun.

Belirtiler	Neden	Eylem
Eşit şekilde biçilmemiş çim.	Ürün bir günde yalnızca birkaç saat çalışıyor.	Biçme süresini arttırın. Bkz. *Planlama sayfada: 25*.
	Bahçe kapsama işlevinin ayarları çalışma alanının düzenine göre yanlıştır.	*Bahçe kapsama* işlevinin ayarlarını inceleyin. Bkz. Bahçe kapsama.
	Çalışma alanının şekli, ürünün tüm uzak alanlara kadar yolunu bulabilmesi için *Alan 1-5* ayarının kullanılmasını gerektirir.	Ürünü uzak bir alana yönlendirmek için *Alan 1-5* ayarını kullanın. Bkz. *Bahçe Kapsama işlevini ayarlama sayfada: 27*.
	Çalışma alanı çok geniştir.	Çalışma alanını sınırlamayı veya çalışma süresini uzatmayı deneyin. Bkz. *Planlama sayfada: 25*.
	Kör bıçaklar.	Tüm bıçakları değiştirin. Bkz. *Bıçakları değiştirme sayfada: 35*.
	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 dönüp dönmediğini kontrol edin. Dönmüyorsa bıçak diskini sökün; çim ve yabancı cisimleri temizleyin. Bkz. *Bıçak diskini temizlemek için sayfada: 34*.

6.6 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.

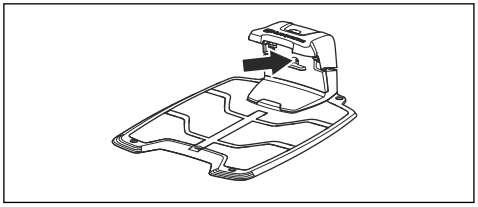
Çimin kurulumdan hemen sonra çok kısa kesilmesi kablonun yalıtımına zarar verebilir. Yalıtımda meydana gelen hasarlar birkaç hafta veya ay boyunca kesintilere yol açmayabilir. Bunu önlemek için kurulumdan sonraki ilk haftalarda mutlaka maksimum kesim yüksekliğini seçin ve istenen kesme yüksekliğine ulaşılana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

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

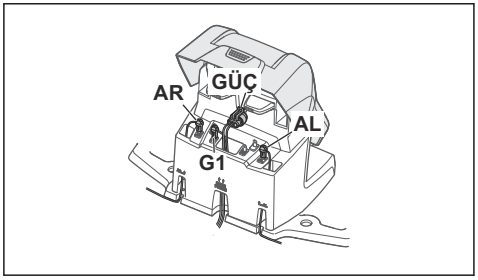
Tel kopukluğunun yeri, kopukluğun meydana gelmiş olabileceği bölümü ikiye ayırarak ve çok kısa bir tel kesimi kalana kadar bu işleme devam ederek kademeli bir şekilde tespit edilebilir.

ECO modu etkinleştirilmişse aşağıdaki yöntem işe yaramaz. Öncelikle *ECO modunun* kapalı olduğundan emin olun. Bkz. *ECO mod sayfada: 26*.

1. Sınır çevriminde bir kopukluk olduğunu bildiren, şarj istasyonundaki gösterge lambasının mavi renkte yanıp söndüğünü kontrol edin. Bkz. *Şarj istasyonundaki gösterge lambası sayfada: 46*.



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.

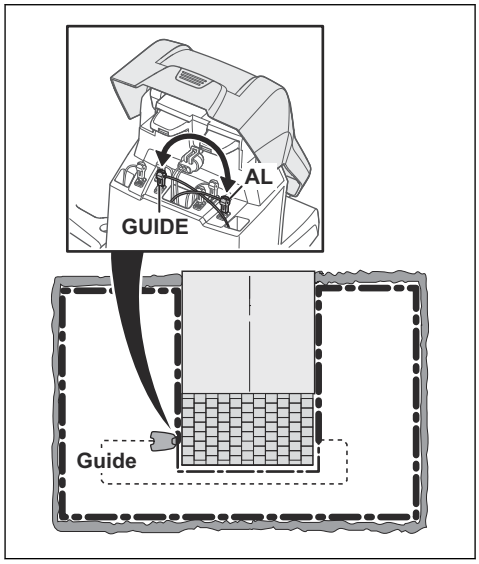


3. Şarj istasyonunda sınır teli ile rehber tel arasındaki bağlantıları değiştirin.

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

G3) bulunur. Bunlar için de aynı prosedür uygulanabilir.

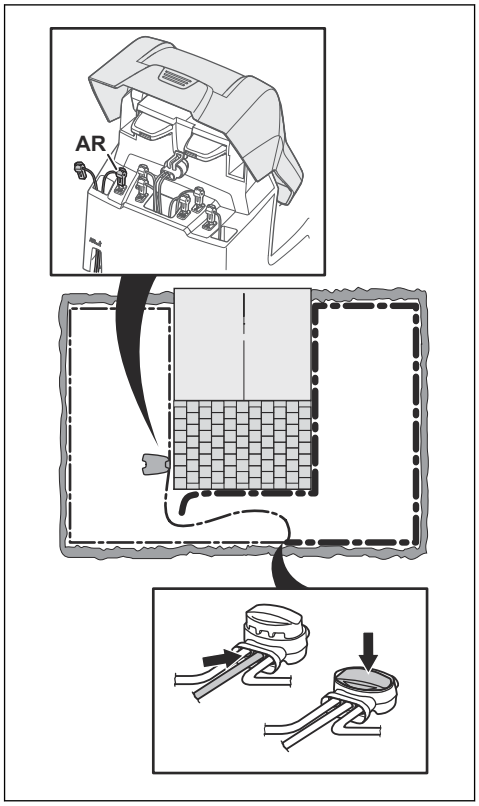
Gösterge lambası sabit yeşil ışıkla yanıyorsa kopukluk, sınır teli AL ile rehber telin sınır teline bağlandığı nokta (aşağıdaki görselde kalın siyah çizgi) arasında bir yerdedir.



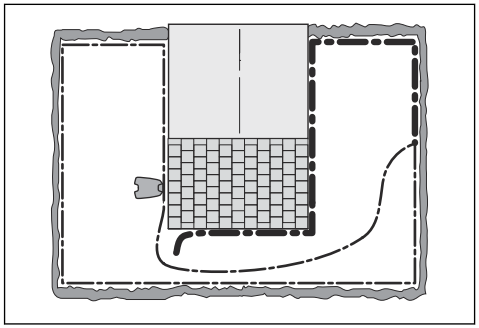
Arızayı gidermek için sınır kablosuna, konektörlere ve kuplörlere ihtiyacınız olacaktır:

a) Kuşkulanılan sınır kablosu kısaysa en kolayı AL ile kılavuz kablonun sınır kablosuna (kalın siyah çizgi) bağlandığı nokta arasında sınır kablosunu tamamen değiştirmektir.

b) Kuşkulanılan sınır kablosu (kalın siyah çizgi) uzunsa aşağıdakileri yapın: AL ve G1'i orijinal konumlarına geri getirin. Sonra AR bağlantısını kesin. AR'ye yeni bir çevrim kablosu bağlayın. Bu yeni çevrim kablosunun diğer ucunu kuşkulanılan kablo kısmının ortasına bağlayın.



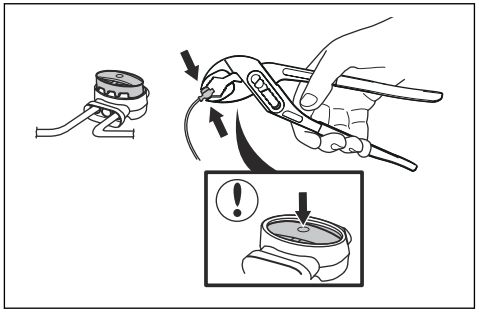
Gösterge lambası artık yeşil yanıyorsa kopukluk bağlantının kesildiği uç ile yeni kablonun bağlandığı nokta (aşağıda kalın siyah çizgi) arasında bir yerdedir. Bu durumda yeni tele ait bağlantıyı, bağlantısı kesilen uca (şüphelenilen tel kesiminin yaklaşık ortasına) yaklaştırın ve gösterge lambasının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



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

kadar devam edin. Sonra aşağıdaki 5. adımı izleyin.

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



7 Taşıma, depolama ve atma

7.1 Taşıma

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

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

7.2 Saklama

- Ürünü tamamen şarj edin. Bkz. *Aküyü şarj etme sayfada: 32*.
- Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfada: 32*.
- Ürünü temizleyin. Bkz. *Ürünü temizleme sayfada: 34*.
- Ürünü kuru ve donmayan bir alanda tutun.
- Depolama sırasında ürünün tüm tekerleklerinin düz zemin üzerinde olmasını sağlayın.
- Şarj istasyonunu iç mekanda tutuyorsanız güç kaynağının ve tüm konektörlerin şarj istasyonu ile bağlantısını kesin ve bunları çıkarın. Her bir konektör telinin ucunu, konektör koruma kutusuna yerleştirin.

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

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

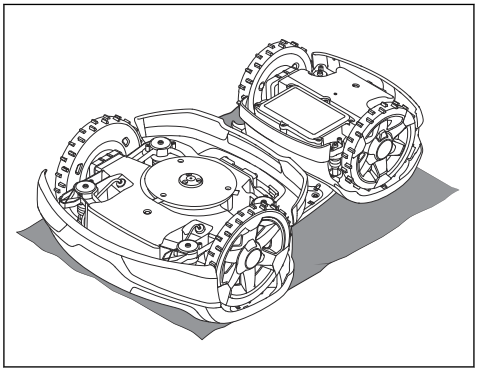
7.3 Atma

- Yerel geri dönüşüm gerekliliklerine ve geçerli düzenlemelere uyun.
- Akünün nasıl çıkarılacağı hakkındaki sorularınız için bkz. *Aküyü çıkarma sayfada: 51*.

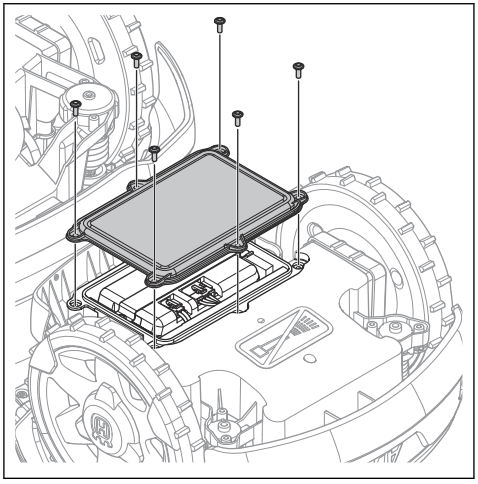
7.3.1 Aküyü çıkarma

DİKKAT: Aküyü yalnızca ürünü atacağınız zaman çıkarın.

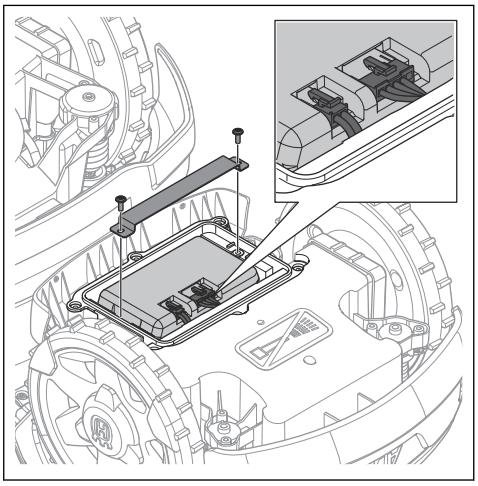
1. Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfada: 32*.
2. Ürünü baş aşağı çevirin.



3. 6 vidayı sökün ve akü kapağını çıkarın.



4. İki vidayı ve braketi çıkarın.



5. İki kablonun aküyle bağlantısını kesin ve aküyü çıkarın.

8 Teknik veriler

8.1 Teknik veriler

Boyutlar	**Automower® 535 AWD**
Uzunluk, cm/inç	93 / 36,6
Genişlik, cm/inç	55 / 21,6
Yükseklik, cm/inç	29 / 11,4
Ağırlık, kg/lb	17,3 / 38,1

Elektrik sistemi	**Automower® 535 AWD**
Akü, Lityum-İyon 18,0 V/5,0 Ah Parça No.	590 81 01-01
Akü, Lityum-İyon 18,0 V/5,4 Ah Parça No	590 81 01-03, 590 81 01-04
Akü, Lityum-İyon 18,0 V/4,9 Ah Parça No.	590 81 01-02
Akü, Lityum-İyon 18,5 V/5,0 Ah Parça No.	590 81 01-05
Güç kaynağı (28 V DC), V AC	100-240
Düşük voltajlı kablo uzunluğu, m/ft	10/33
Maksimum kullanımda ortalama enerji tüketimi	Ayda 24 kWh, 3500 m^2
Şarj akımı, A DC	7
Güç Kaynağı Ünitesi Tipi[5]	FW7458/28/D/XX/Y, ADP-200JR XX, ADP-200MR XX
Tipik biçme süresi, dakika	100
Tipik şarj süresi, dakika	30

Sınır teli anteni	**Automower® 535 AWD**
Çalışma Frekansı Aralığı, Hz	100-80.000
Maksimum manyetik alan, dBuA/m[6]	82
Maksimum radyo frekansı gücü[7], 60 m'de mW	<25

Ses verileri[8]	**Automower® 535 AWD**
Ölçülen ses gücü gürültü düzeyi, dB (A)	60
Garanti edilen ses gücü gürültü düzeyi, dB (A)	62
Gürültü yayma seviyesindeki belirsizlikler KWA, dB (A)	2
Operatörün kulağındaki ses basıncı gürültü düzeyi[9], dB (A)	49

[5] XX, YY yalnızca pazarlama amacıyla alfa sayısal karakterler veya boş karakterler olabilir, teknik bir fark yoktur.
[6] EN 303 447'ye göre ölçülmüştür.
[7] Radyo ekipmanının çalıştığı frekans aralığında antenler için maksimum etkin çıkış gücü.
[8] 2006/42/AT Direktifine ve EN 50636-2-107 standardına göre belirlenmiştir.
[9] Ses basıncı gürültü belirsizlikleri K_{PA}, 2-4 dB(A)

Biçme	Automower® 535 AWD
Kesim sistemi	3 adet dönen kesim bıçağı
Maksimum bıçak motoru hızı, dev/dak	2475
Kesim sırasında enerji tüketimi, W +/- %20	40
Kesim yüksekliği, cm/inç	3-7 / 1,2-2,8
Kesim genişliği, cm/inç	22/8,7
Mümkün olan en dar geçit, cm/inç	60/24
Maksimum çalışma alanı eğimi, %	70
Maksimum sınır teli eğimi, %	50
Maksimum sınır teli uzunluğu, m/ft	800/2600
Maksimum kılavuz çevrimi uzunluğu[10], m/ft	400/1300
Çalışma kapasitesi, m^2/akre, +/-%20	3500/0,9

IP sınıflandırması	Automower® 535 AWD
Robotik çim biçme makinesi	IPX4
Şarj istasyonu	IPX1
Güç kaynağı	IP44

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

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

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

[10] Kılavuz çevrimi, sınır telinin şarj istasyonunun sağ bağlantısına giden rehber telle birleştiği parçasından ve rehber telden oluşan bir çevrimdir.

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

8.2 Tescilli ticari markalar

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

9 Garanti

9.1 Garanti şartları

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

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

Garanti kapsamına dahil edilmeyen arıza örnekleri şunlardır:

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

Bıçaklar ve tekerlekler kullanıldıktan sonra atılır ve garanti kapsamında değildir.

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

10 AB Uyumluluk Bildirimi

10.1 AT Uyumluluk Bildirimi

Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, İsveç, tel.: +46-36-146500, seri numaraları 2020 yılının 49. haftası veya daha yeni tarihli (yıl ve hafta, seri numarasıyla birlikte nominal değerler plakasında açıkça belirtilmiştir) **HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD** robotik çim biçme makinesinin geçerli standartlar dahil aşağıda listelenen KONSEY DİREKTİFİ gereksinimleriyle uyumlu olduğunu belirtir.

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

  Güvenlik
  - Yukarıdaki **2006/42/AT** direktifine bakın.

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

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

Automower® Connect 3G/2G ile donatılmış olan HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD için:

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

Automower® Connect 4G/2G ile donatılmış olan HUSQVARNA AUTOMOWER® 535 AWD için:

- **ETSI EN 301 511** V12.5.1
- **ETSI EN 301 908-1** V13.1.1
- **ETSI EN 301 908-13** V11.1.2
- **ETSI EN 303 413** V1.1.1

CE

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

CE

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

www.husqvarna.com

Orijinal talimatlar

1142661-76

2021-01-18