Husqvarna









Kullanım kılavuzu

HUSQVARNA AUTOMOWER® 305

TR, Türkçe

Ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyarak talimatları kavrayın.

İçindekiler

1 Giriş
1.1 Giriş....3
1.2 Ürüne genel bakış....4
1.3 Ürün üzerindeki semboller....5
1.4 Ekrandaki semboller....5
1.5 Aküdeki semboller....6
1.6 Genel kılavuz talimatları....6
1.7 Menü yapısına genel bakış - 1....7
1.8 Menü yapısına genel bakış - 2....8
1.9 Ekran....9
1.10 Tuş takımı....9

2 Güvenlik
2.1 Güvenlik bilgileri....10
2.2 Güvenlik tanımları....11
2.3 Kullanım için güvenlik talimatları....11

3 Kurulum
3.1 Giriş - Kurulum....14
3.2 Kurulumun ana bileşenleri....14
3.3 Genel hazırlıklar....14
3.4 Tellerin yerleştirilmesinden önce....14
3.5 Ürünün kurulumu....19
3.6 Teli çubuklarla yerine yerleştirme....21
3.7 Sınır telini veya rehber teli gömmek için....21
3.8 Sınır telini veya rehber teli uzatmak için....21
3.9 Ürünü kurduktan sonra....21
3.10 Ürün ayarları....22
3.11 Automower® Connect uygulama....22
3.12 Tuş takımı ve ekran ile ürün ayarları....23

4 Çalışma
4.1 ON/OFF düğmesini kullanma....32
4.2 Ürünü çalıştırma....32
4.3 Ürünü park etme....33
4.4 Ürünü durdurma....33
4.5 Ürünü kapatmak için....33
4.6 Aküyü şarj etme....33
4.7 Kesme yüksekliğini ayarlama....33

5 Bakım
5.1 Giriş - Bakım....35
5.2 Ürünü temizleme....35
5.3 Bıçakları değiştirme....36
5.4 Akü....37
5.5 Kış servisi....37

6 Sorun giderme
6.1 Giriş - Sorun giderme....38
6.2 Hata mesajları....38
6.3 Bilgi mesajları....42
6.4 Şarj istasyonundaki gösterge lambası....43
6.5 Belirtiler....44
6.6 Çevrim kablosunda kopmalar bulma....45

7 Taşıma, depolama ve atma
7.1 Taşıma....48
7.2 Saklama....48
7.3 Atma....48

8 Teknik veriler
8.1 Teknik veriler....49
8.2 Tescilli ticari markalar....50

9 Garanti
9.1 Garanti şartları....51

1 Giriş

1.1 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.

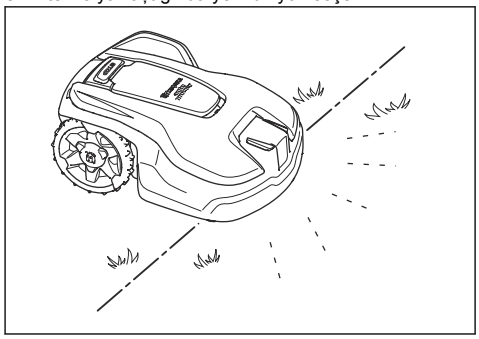
1.1.1 Destek

Ürün hakkında destek için Husqvarna servis bayinizle görüşün.

1.1.2 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, tuş takımı üzerindeki tuşlarla çalışma ayarlarını seçer. Ekranda seçilen ve seçilebilir çalışma ayarları ile ürünün çalışma modu gösterilir.

1.1.2.1 Biçici tekniği

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

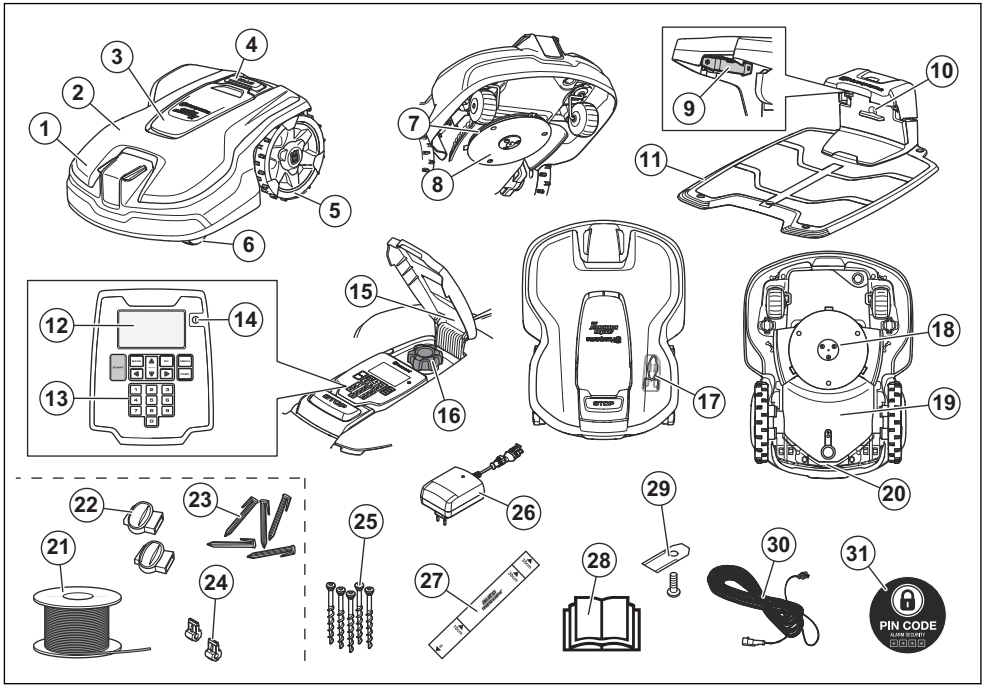
1.1.2.2 Şarj ünitesini bulma

Ürün, akü şarj durumu düşük olana kadar çalışır. Sonra şarj ünitesine kadar kılavuz kabloyu takip eder. Rehber tel, şarj istasyonundan, örneğin, çalışma alanının uzak bir kısmına doğru ya da dar geçit içinden döşenir. Rehber tel, sınır teline bağlıdır ve ürünün şarj istasyonunu çok daha kolay ve hızlı bulmasını sağlar.

1.1.2.3 Automower® Connect

Automower® Connect, çalışma ayarlarını uzaktan seçebilmenizi sağlayan bir mobil uygulamadır. Bkz. *Automower® Connect uygulama sayfada: 22*.

1.2 Ürüne genel bakış



Şekildeki numaraların temsil ettikleri:

1. Gövde
2. Araba koruma örtüsü
3. Tuş takımı, ekran ve kesim yüksekliği ayarı kapağı
4. Dur düğmesi
5. Arka tekerlekler
6. Ön Tekerlek
7. Bıçak diski
8. Destek plakası
9. Bağlantı plakaları
10. Şarj istasyonu ve sınır teli çalışma kontrolü LED'i
11. Şarj istasyonu
12. Ekran
13. Tuş takımı
14. ON/OFF düğmesi
15. Nominal değerler plakası (ürün tanımlama kodu dahil)
16. Kesim yüksekliği ayarı
17. Bakım aleti
18. Kesim sistemi
19. Elektronik aksam, akü ve motorları içeren şasi kutusu
20. Tutma yeri
21. Sınır çevrimi ve rehber tel için çevrim teli [1]
22. Çevrim teli kuplörleri [2]
23. Kazıklar [3]
24. Çevrim teli için konektörler [4]
25. Şarj istasyonu sabitleme vidaları
26. Güç kaynağı (görünüm, pazara bağlı olarak farklılık gösterebilir)
27. Sınır telini yerleştirirken ölçüm kılavuzu (ölçüm kılavuzu kutudan ayrı gösterilmiştir)
28. Kullanım Kılavuzu ve Çabuk Kurulum Kılavuzu
29. Ek bıçaklar
30. Düşük voltajlı kablo
31. Alarm etiketi

[1] Kurulum kitinin bir parçasıdır.
[2] Kurulum kitinin bir parçasıdır.
[3] Kurulum kitinin bir parçasıdır.
[4] Kurulum kitinin bir parçasıdır.

1.3 Ürün üzerindeki semboller

Bu semboller ürün üzerinde bulunabilir. Bunları dikkatlice inceleyin.



UYARI: Ürünü kullanmadan önce kullanıcı talimatlarını okuyun.



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



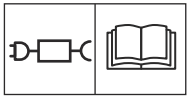
UYARI: Çalışırken ürünle aranızda güvenli bir mesafe bırakın. Ellerinizi ve ayaklarınızı döner bıçaklardan uzakta tutun.



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



Kilitleme işlevi.



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. Mührün yırtık olması, garantinin kısmen veya tamamen 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.

1.4 Ekrandaki semboller



Planlama menüsünde ürünün çimi ne zaman keseceğini ayarlayabilirsiniz.



Güvenlik menüsünde ürün için 3 güvenlik seviyesi arasında seçim yapabilirsiniz.



Mesajlar menüsünde ürünün *Hata mesajlarını* ve *Bilgi mesajlarını* bulabilirsiniz.



Hava durumu zamanlayıcı işlevi, kesim aralıklarını otomatik olarak çimlerin büyümesine uyarlar.



Kurulum menüsünde ürünün kurulumuyla ilgili manuel ayarları yapabilirsiniz.



Ayarlar menüsünde ürünün genel ayarlarını yapabilirsiniz.



Aksesuarlar menüsünde ürünün aksesuarlarıyla ilgili manuel ayarları yapabilirsiniz.



Planlama, ürünün çimleri kesmemesine yönelik olarak ayarlanmıştır.



Ürün, planlamayı geçersiz kılar.



Akü göstergesi, akünün şarj seviyesini gösterir. Ürün şarj olurken sembol yanıp söner.



Ürün şarj istasyonunda ancak akü şarj olmuyor.



Ürün ECO moda ayarlanmış.



Mobil cihazınızdaki Automower® Connect ile Bluetooth® kablosuz iletişimi.

1.5 Aküdeki semboller



Kullanıcı talimatlarını okuyun.



Aküyü ateşe atmayın ve aküyü bir ısı kaynağına maruz bırakmayın.



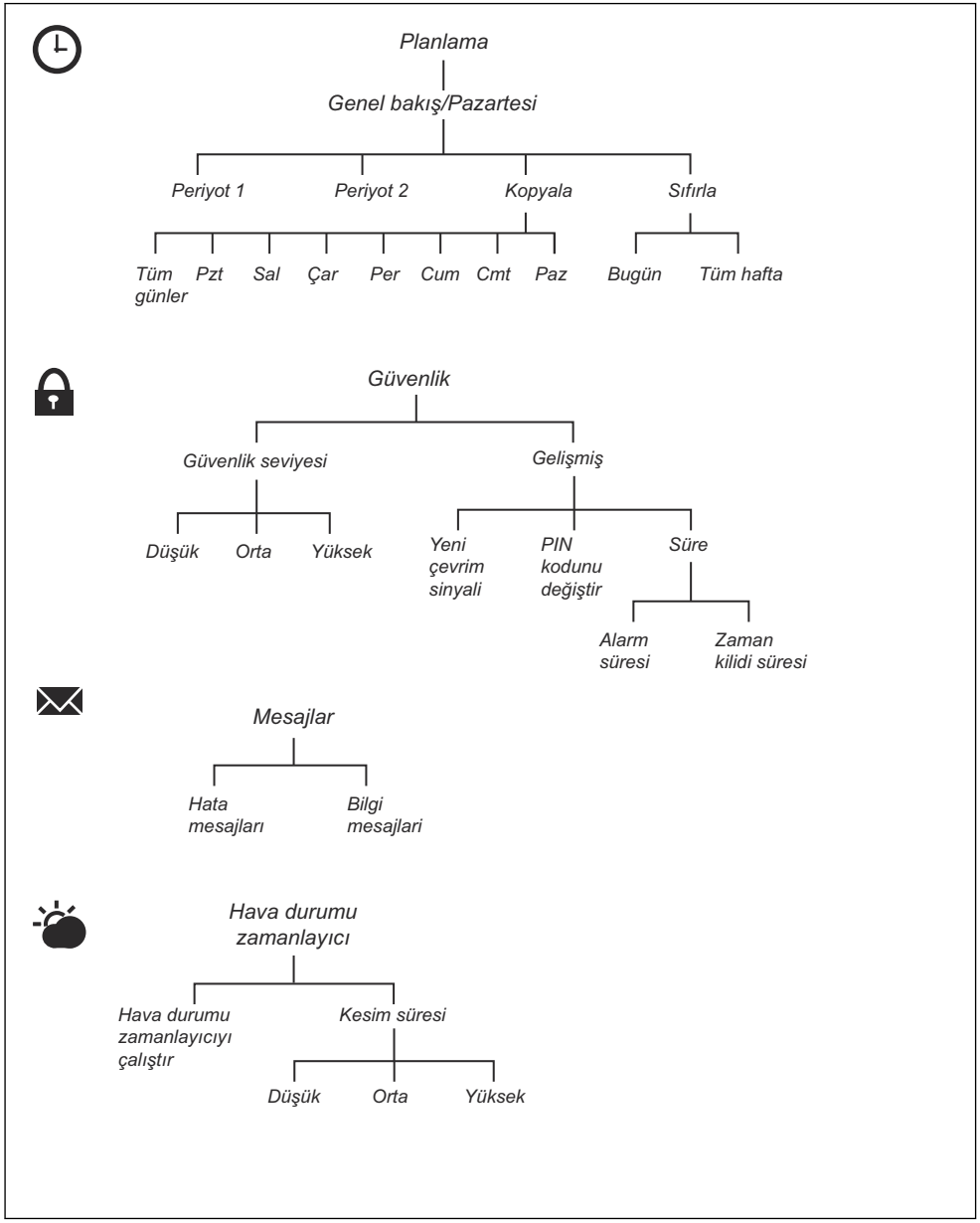
Aküyü suya batırmayın.

1.6 Genel kılavuz talimatları

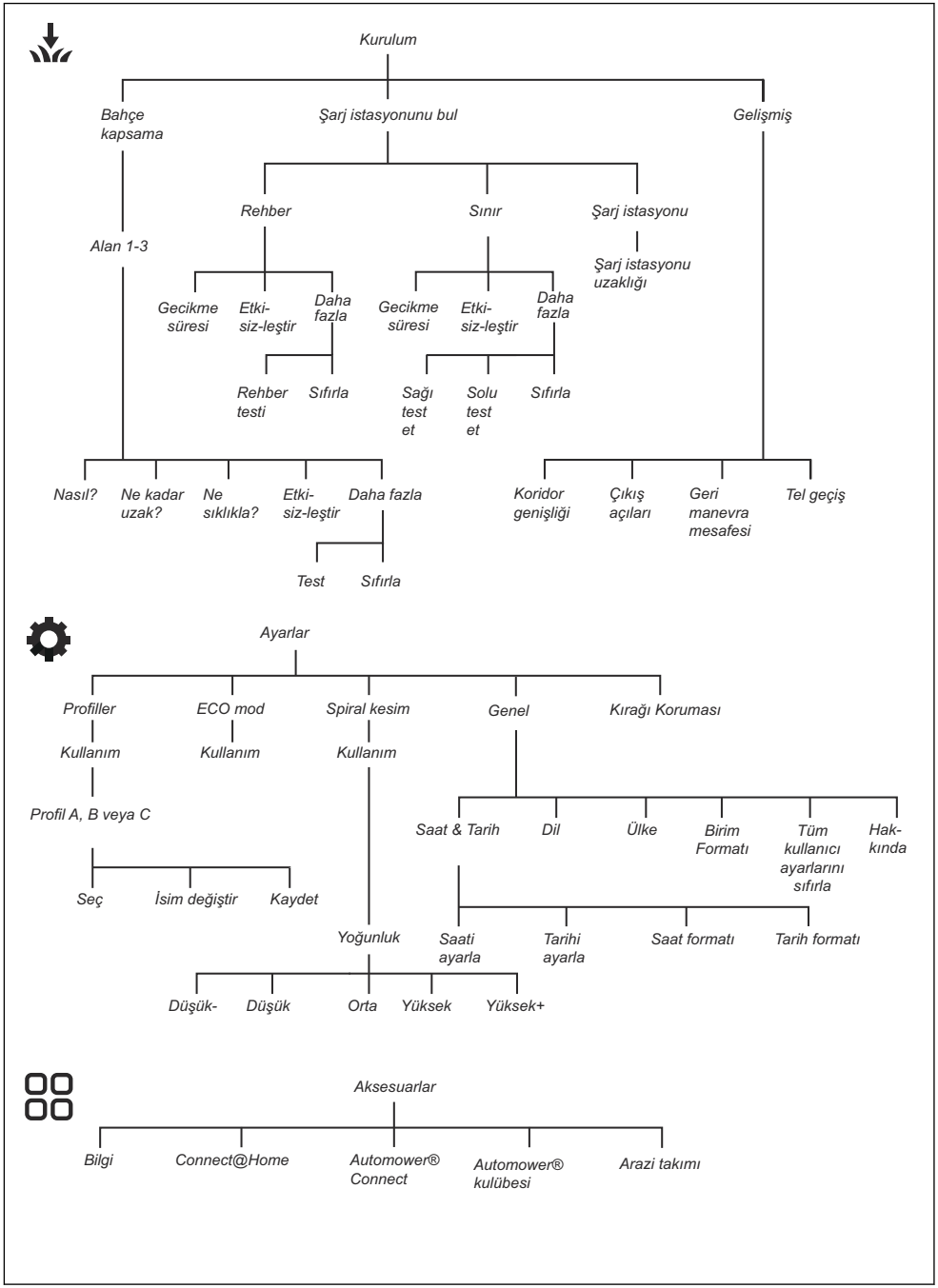
Kullanım Kılavuzu'nda kullanılan aşağıdaki sistem, şunların yapılmasını daha kolay hale getirir:

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

1.7 Menü yapısına genel bakış - 1



1.8 Menü yapısına genel bakış - 2



1.9 Ekran

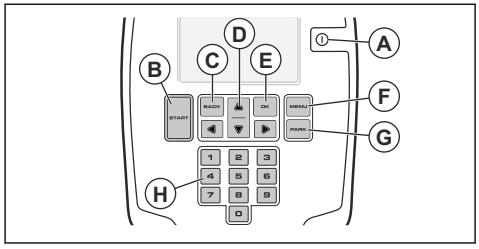
Üründeki ekranda, ürünün durumuna ilişkin bilgiler ve ayarlar görüntülenir.

Ekrana erişmek için **STOP** düğmesine basın.

1.10 Tuş takımı

Menüde gezinmek için ürünün tuş takımını kullanın. Tuş takımına erişmek için **STOP** düğmesine basın.

- Ürünü açmak ve kapatmak için **ON/OFF** düğmesini (A) kullanın. Tuş takımındaki gösterge lambası önemli bir durum göstergesidir. Bkz. *ON/OFF düğmesini kullanma sayfada: 32*.
- Ürünün çalışmasını başlatmak için **START** düğmesini (B) kullanın.
- Menü listelerinde önceki bölüme gitmek için **BACK** (GERİ) düğmesini (C) kullanın.
- Menüde gezinmek için **ok** düğmelerini (D) kullanın.
- Menülerde seçtiğiniz ayarları onaylamak için **OK** düğmesini (E) kullanın.
- Ana menüye gitmek için **MENU** (MENÜ) düğmesini (F) kullanın.
- Ürünü şarj istasyonuna göndermek için **PARK** düğmesini (G) kullanın.
- PIN kodunu, saati ve tarihi girmek için **sayı** düğmelerini (H) kullanın.



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.

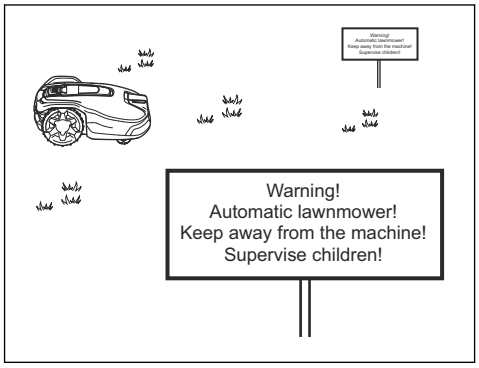
DİKKAT: Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde ürünün, diğer malzemelerin veya çevrenin zarar görme riski olduğunda kullanılır.

Not: Belirli bir durumda bilgi verilmesi gerektiğinde kullanılır.

2.3 Kullanım için güvenlik talimatları

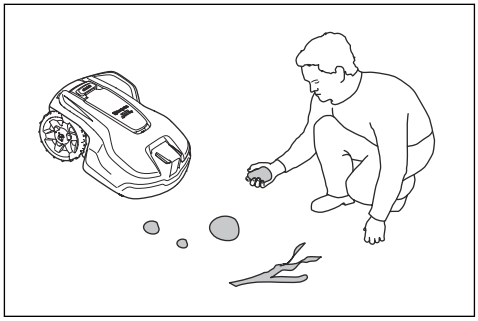
2.3.1 Kullanım

- Ürün yalnızca üretici tarafından önerilen ekipmanlarla birlikte kullanılabilir. Tüm diğer kullanım türleri yanlıştır. Üreticini çalıştırma/bakım ile ilgili talimatlarına harfiyen uyulmalıdır.
- 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 (bkz. *Ürünü park etme sayfada: 33* bölümü) ya da ürünü kapatın. Ürünü alanda başkalarının olmadığı saatlerde çalışacak şekilde programlamanız önerilir. Bkz. *Planlama sayfada: 23*. Geceleri aktif olan bazı hayvan türlerini (ör. kirpiler) dikkate alın. Bu canlıların ürün nedeniyle zarar görmesi mümkündür.
- 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.
- 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.
- Çimenlik alanda taş, dal, alet veya oyuncak gibi yabancı maddelerin bulunmadığından emin olun. Bıçaklar yabancı cisimlere çarparsa hasar görebilir. Tıkanıklığı gidermeden önce ürünü daima **ON/OFF** düğmesi ile kapatın. Ürünü tekrar kullanmadan önce üründe hasar olup olmadığını kontrol edin.



- Ürün anormal bir şekilde titremeye başlarsa: Ürünü **ON/OFF** düğmesi ile kapatın ve ürünü tekrar çalıştırmadan önce hasar olup olmadığını kontrol edin.
- Ürünü talimatlara uygun şekilde çalıştırın. Ürün açıldığında ellerinizi ve ayaklarınızı döner bıçaklardan uzakta tuttuğunuzdan emin olun. Ellerinizi ve ayaklarınızı asla ürünün altına koymayın.
- Tamamen durmadan önce bıçak diski gibi tehlikeli parçalara kesinlikle dokunmayın.
- Ürünü açıkken kesinlikle kaldırmayın veya taşımayın.
- Ürünün nasıl çalıştığını ve hareket ettiğini bilmeyen kişilerin makineyi kullanmasına izin vermeyin.
- Ürünün insanlara veya diğer canlılara çarpmasına hiçbir zaman izin verilmemelidir. Ürünün önüne bir insan veya başka bir canlı çıkarsa makine hemen durdurulmalıdır. Bkz. *Ürünü durdurma sayfada: 33*.
- 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.
- **ON/OFF** düğmesi ve **STOP** düğmesi çalışmıyorsa ürünü kullanmayın.
- Ürün kullanılmadığı zaman, ürünü daima **ON/OFF** düğmesi ile kapatın. Ürün ancak **ON/OFF** düğmesiyle açıldığında ve doğru PIN kodu girildiğinde çalıştırılabilir.
- Husqvarna, ürün ile uzaktan kumandalar, telsiz vericileri, işitme halkası sistemleri, gömülü elektrikli hayvan çitleri veya benzeri kablosuz sistemler arasında tam uyumluluğu garanti etmez.
- 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 aralığı 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: 37*

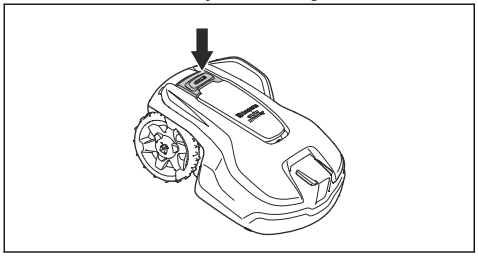
2.3.3 Ürünün kaldırılması ve taşınması

UYARI: Kaldırılmadan önce ürünün kapatılması gerekir. Tuş takımındaki gösterge lambası yanmadığında ürün devre dışıdır.

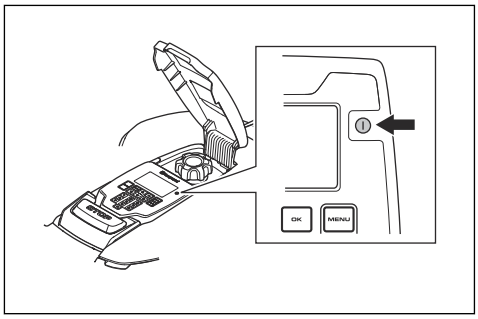
DİKKAT: Ürünü şarj istasyonuna park edilmiş durumdayken kaldırmayın. Bu, şarj istasyonuna ve/veya ürüne zarar verebilir. **STOP** düğmesine basın ve ürünü kaldırmadan önce ürünü şarj istasyonundan çekip çıkarın.

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

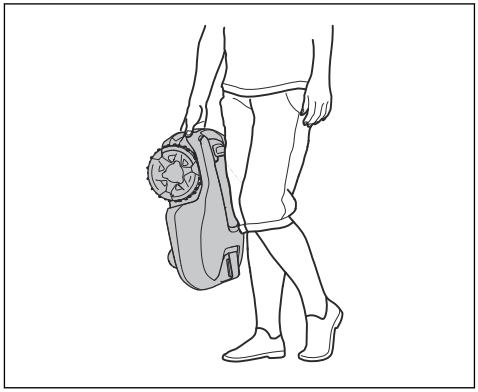
1. Ürünü durdurmak için **STOP** düğmesine basın.



2. **ON/OFF** düğmesine 3 saniye basın ve ürünün kapalı olduğundan emin olun. Tuş takımındaki gösterge lambası yanmadığından emin olun. Bu, ürünün etkisizleştirildiği anlamına gelir. Bkz. *ON/OFF düğmesini kullanma sayfada: 32*.

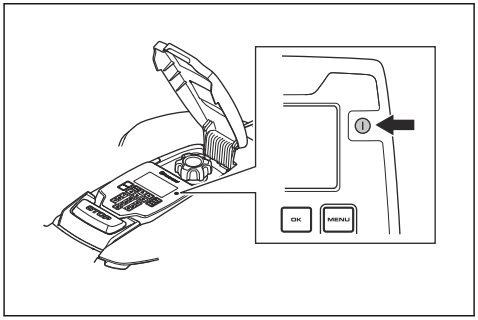


3. Ürünü bıçak diski vücudunuzdan uzakta duracak şekilde tutma yerinden tutarak taşıyın.



2.3.4 Bakım

UYARI: Herhangi bir bakım işlemi yapılmadan önce ürünün kapatılması gerekir. Şarj istasyonunda veya çevrim telinde temizlik ya da bakım yapmadan önce şarj istasyonunun bağlantısını kesmek için prizi kullanın.

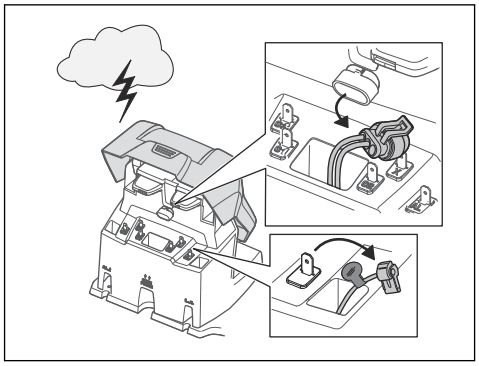


UYARI: Şarj istasyonunda veya çevrim telinde temizlik ya da bakım yapmadan önce şarj istasyonunun bağlantısını kesmek için prizi kullanın.

DİKKAT: Ürünü temizlemek için kesinlikle yüksek basınçlı yıkayıcı veya akan su kullanmayın. Temizleme işlemi için asla çözücü kullanmayın.

Ürünü haftada bir inceleyin ve hasar görmüş ya da eskimiş parçaları değiştirin. Bkz. *Bakım sayfada: 35*.

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 GUIDE 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 rehber teli takip edebilmesi ve şarj istasyonuna geri dönebilmesi için rehber tel boyunca kontrol sinyalleri göndermek.
  - Ürünü şarj etmek.
- Şarj istasyonu ile 100-240 V değerindeki bir güç çıkışına bağlı güç kaynağı.
- Çalışma alanının ve ürünün çarpmaması gereken nesne ve ağaçların etrafına döşenen çevrim teli. Çevrim teli hem sınır teli hem rehber tel olarak kullanılır.

3.3 Genel hazırlıklar

DİKKAT: Çimenlik alandaki su dolu delikler ürüne zarar verebilir.

Not: 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: 20*.
- Çimenlik alandaki delikleri doldurun.
- Ürünü kurmadan önce çimleri kesin. Çimlerin maksimum 10 cm/3.9 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.

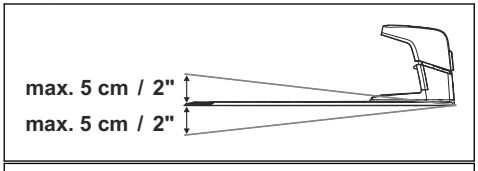
3.4 Tellerin yerleştirilmesinden önce

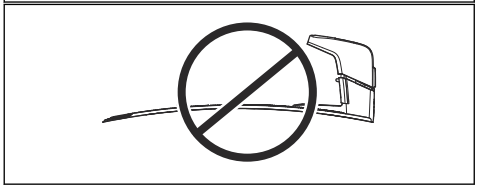
Telleri çubuklarla bağlamayı veya gömmeyi seçebilirsiniz. Aynı çalışma alanı için 2 prosedür kullanabilirsiniz.

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

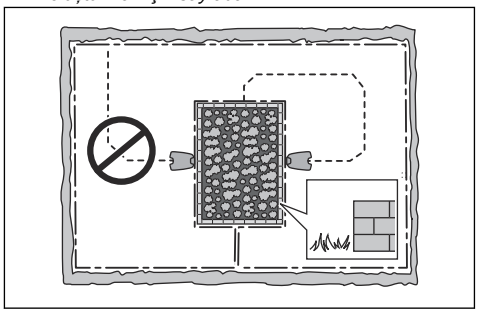
- Şarj istasyonunun önünde minimum 3 m/10 ft boş alan bırakın. Bkz. *Rehber telin nereye konulacağını belirlemek için sayfada: 18*.
- Şarj istasyonu merkezinin sağında ve solunda minimum 150 cm/60 inç boş alan bırakın.
- Şarj istasyonunu elektrik prizine yakın bir yere yerleştirin.
- Şarj istasyonunu düz bir zemine yerleştirin.
- Şarj istasyonunun taban plakası bükülmemelidir.





- Çalışma alanında dik bir eğimle ayrılmış iki parça varsa şarj istasyonunu alt bölüme koymanızı öneririz.

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



3.4.2 Güç kaynağının nereye konulacağını belirlemek için

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

DİKKAT: Üründeki bıçakların düşük voltaj kablosunu kesmediğinden emin olun.

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

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.

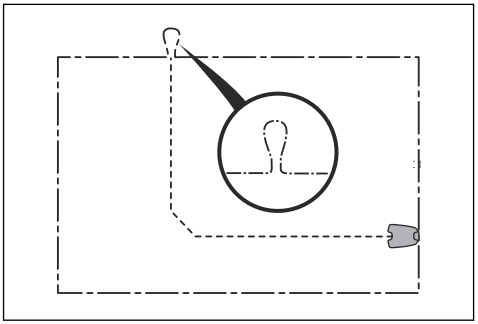
DİKKAT: Ürünün çakıl üzerinde çalışmasına izin vermeyin.

DİKKAT: Sınır telini yerleştirirken keskin dönüşler yapmayın.

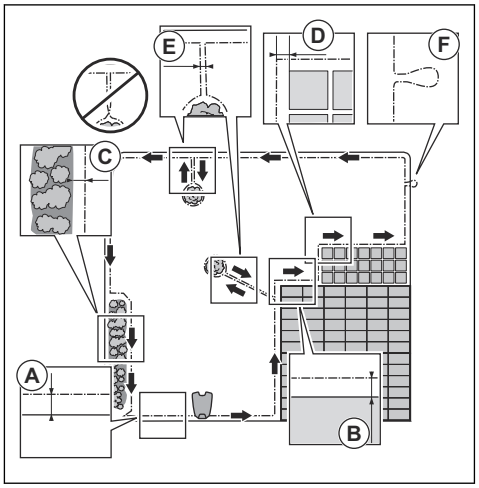
DİKKAT: Gürültüsüz, dikkatli kullanım için ağaçlar, kökler ve taşlar gibi tüm engelleri ayırın.

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.

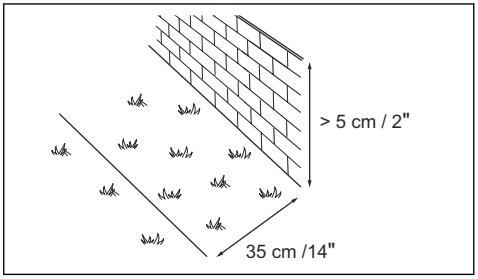
Rehber tel ile sınır teli arasındaki bağlantıyı kolaylaştırmak için rehber telin bağlanacağı bir delik açılması önerilir. Sınır telin yaklaşık 20 cm / 8 inç oranında bir delik açın.



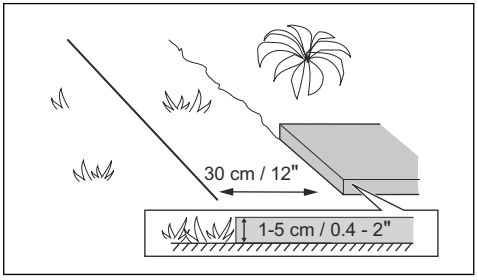
Not: Sınır teli ve rehber teli kurmadan önce çalışma alanının bir planını oluşturun.



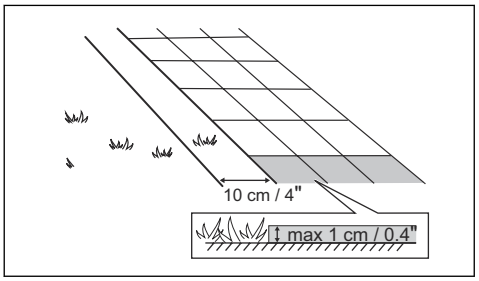
- Sınır telini tüm çalışma alanının (A) etrafına yerleştirin. Sınır teli ile engeller arasındaki mesafeyi uyarlayın.
- Sınır telini, yüksekliği 35 cm/14 inç değerinin üstünde olan bir engelin 5 cm/2 inç (B) uzağına yerleştirin.



- 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.



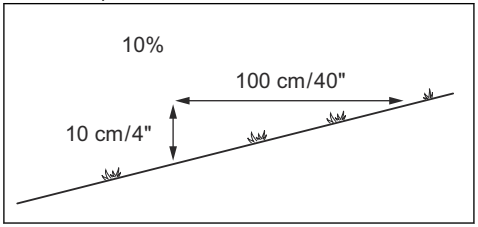
- Çimenlik alanla aynı hizada olan bir parke taşlı yolunuz varsa sınır telini parke taşının altına yerleştirin.

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 işlevini ayarlama sayfada: 28*.

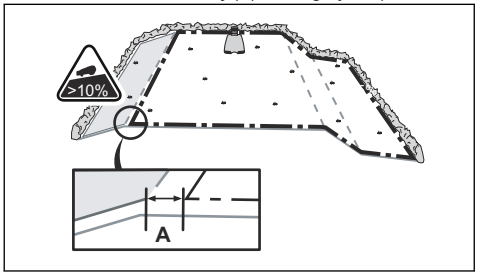
- Bir ada oluşturursanız sınır telinin adaya giden ve adadan gelen kısımlarını birbirine yakın şekilde (E) yerleştirin. Telleri, aynı çubuğa yerleştirin. Bkz. *Ada oluşturmak için sayfada: 17*.
- Rehber telin sınır teline bağlanacağı yerde bir delik (F) açın.

3.4.3.1 Sınır telini eğimli alana yerleştirmek için

Ürün, 40% eğimde çalıştırılabilir. Daha eğimli alanlar, sınır telinden ayrılmalıdır. Eğim (%), m başına yükseklik olarak hesaplanır. Örnek: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Çalışma alanı içinde 40% ile kıyaslayınca daha dik eğimler için eğimi sınır teliyle izole edin.
- Çimenlik alanın dış kenarı boyunca 15% ile kıyaslayınca daha dik eğimler için sınır telini kenardan 20 cm/8 inç (A) uzaklığa yerleştirin.



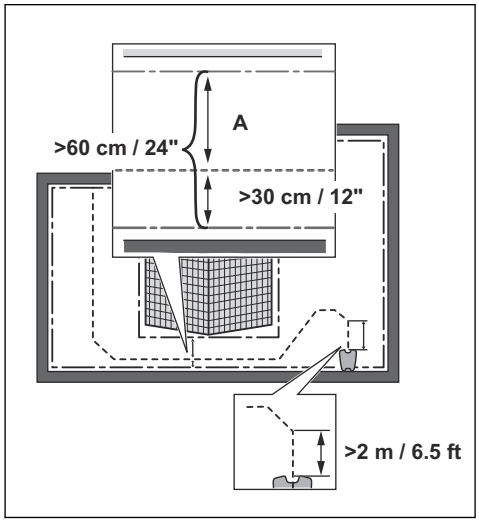
- Kamuya açık bir yola yakın olan eğimli alanlarda, eğimli alanın dış kenarı boyunca minimum 15 cm/6 ft yüksekliğinde bir bariyer yerleştirin. Bariyer olarak duvar veya çit kullanabilirsiniz.

3.4.3.2 Geçitler

Geçit, her iki tarafında da sınır teli bulunan ve çalışma alanının 2 kısmını birbirine bağlayan bir bölümdür. Geçidin her iki tarafında yer alan sınır telleri arasındaki mesafe minimum 60 cm/24 inç olmalıdır.

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

Rehber tel ile sınır teli arasındaki önerilen mesafe minimum 30 cm/12 inç olmalıdır. Ürün, şarj istasyonuna karşıdan bakıldığında her zaman rehber telin soluna doğru çalışır. Rehber telin (A) solunda mümkün olduğunca boş alan bırakılması önerilir.

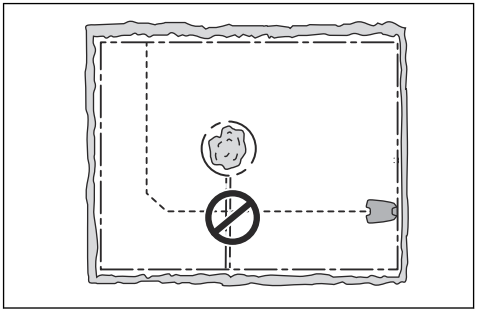


3.4.3.3 Ada oluşturmak için

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

DİKKAT: Rehber teli, sınır telinin üzerinden geçirmeyin.

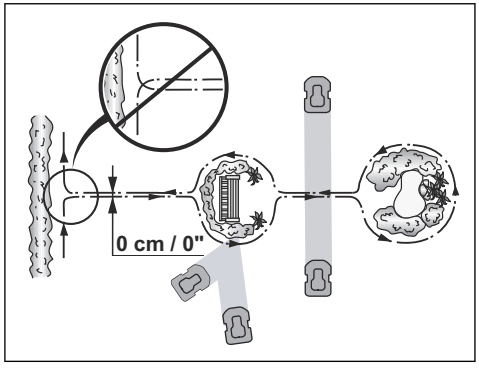
DİKKAT: 15 cm /6 inç yüksekliğinden daha kısa engelleri izole edin veya kaldırın. Taş, ağaç veya ağaç kökü gibi hafif eğimli engelleri izole edin veya kaldırın. Bu, ürünün bıçaklarının hasar görmesini önler.



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.

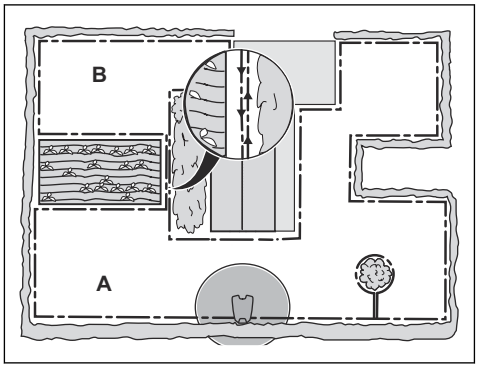
- Ada oluşturmak için sınır telini engelin etrafından geçirin.
- Adaya giden ve adadan gelen 2 sınır teli kısmını birbirine yakın döşeyin. Bu işlem ürünün, sınır telinin üzerinden geçerek çalışmasını sağlayacaktır.
- Sınır telinin 2 bölümünü aynı çubuğa yerleştirin.



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.



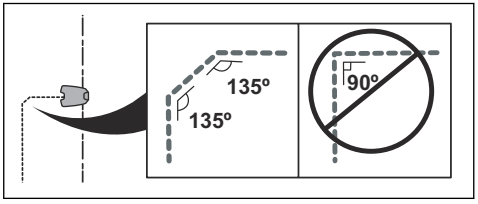
- Ada oluşturmak için sınır telini ikincil alanın (B) etrafından geçirin. Bkz. *Ada oluşturmak için sayfada: 17*.

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

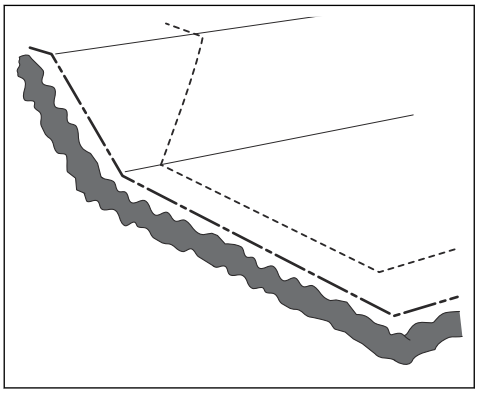
Not: Ürün ikincil alandaki çimleri kestiğinde *İkincil alan* modu seçilmelidir. Bkz. *İkincil alan sayfada: 32*.

3.4.4 Rehber telin nereye konulacağını belirlemek için

- Rehber teli şarj istasyonunun minimum 2 m/6.5 ft önüne yerleştirin.
- Şarj istasyonuna doğru dönükken rehber telin sol tarafında mümkün olduğunca boş alan bırakın. Bkz. *Koridor genişliği sayfada: 27*.
- Rehber teli sınır telinden minimum 30 cm/12 inç uzaklığa yerleştirin.
- Rehber teli yerleştirirken keskin dönüşler yapmayın.

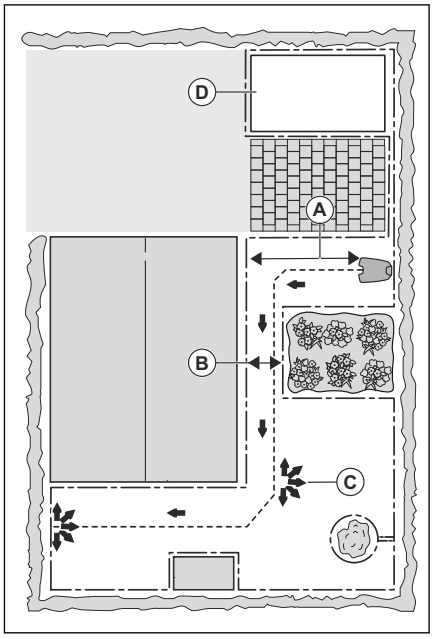


- Çalışma alanında eğim varsa rehber teli eğim boyunca çaprazlamasına yerleştirin.



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 minimum mesafe 2 m/6.5 ft'tir. Geçit boyunca bir rehber tel döşendiğinde, sınır telleri arasındaki 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 ve Sistematik Geçit Biçme sayfada: 25* bölümünden değiştirilebilir.
- Çalışma alanında ikincil alan (D) bulunuyorsa bkz. *İkincil alan sayfada: 32*. 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 (artık akım cihazı) takın.

DİKKAT: Şarj istasyonunun plakasında yeni delik açmayın.

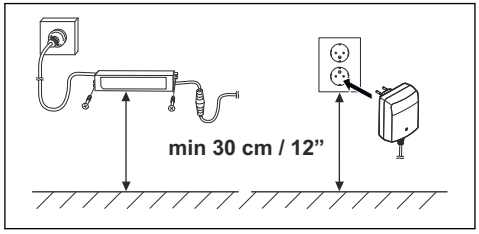
DİKKAT: Ayağınızı şarj istasyonunun taban plakası üzerine koymayın.

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

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

1. Şarj istasyonu ile ilgili talimatları okuyun ve anlayın. Bkz. *Şarj istasyonunun nereye konulacağını belirleme sayfada: 14*.
2. Şarj istasyonunu seçilen alana yerleştirin.

   Not: Rehber tel takılana kadar şarj istasyonunu vidalarla zemine bağlamayın. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfada: 20*.
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.

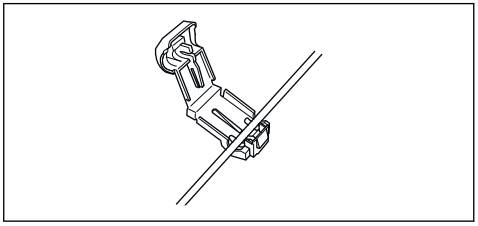
Not: Şarj istasyonu bağlandığında ürün şarj edilebilir. Sınır telleri ve rehber teller döşenirken ürünü şarj istasyonuna yerleştirin. Ürünü açın. Yükleme işlemi tamamlanmadan önce hiçbir ürün ayarı yapmayın.

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

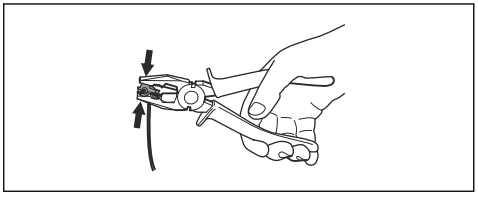
3.5.3 Sınır telini takmak için

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.

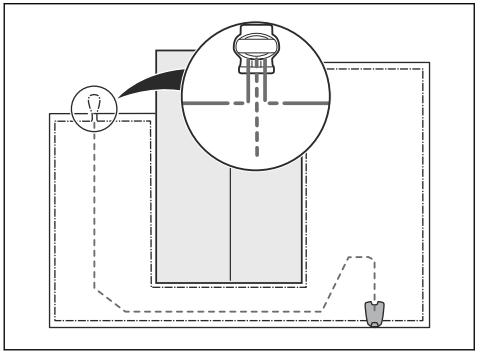


4. Sınır telini her bir konektörün 1-2 cm/0.4-0.8 inç üstünden kesin.
5. Sağ konektörü şarj istasyonundaki "AR" işaretli metal pime itin.
6. Sol konektörü şarj istasyonundaki "AL" işaretli metal pime itin.

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.

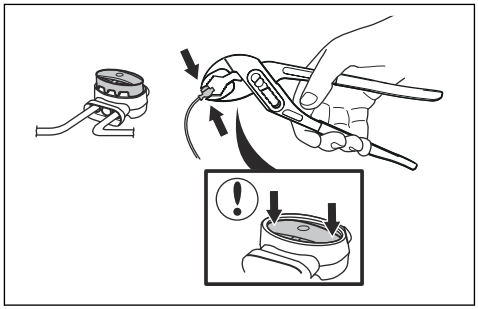
1. Konektörü açın ve teli konektörün içine yerleştirin.
2. Konektörü bir penseyle kapatın.
3. Rehber teli her bir konektörün 1-2 cm/0.4-0.8 inç üstünden kesin.
4. Rehber teli şarj istasyonu plakasındaki yuvadan geçirin.
5. Konektörü şarj istasyonundaki "GUIDE" işaretli metal pime itin.
6. Şarj istasyonunun elektrik prizinden bağlantısını kesin.
7. Rehber telin ucunu sınır telindeki deliğe yerleştirin.
8. Sınır telini bir tel keskisi kullanarak kesin.
9. Rehber teli bir kuplör kullanarak sınır teline bağlayın.



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

Not: Tellerin uçlarını kuplörün saydam alanından görebildiğinizden emin olun.

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



10. Rehber teli çubuklarla zemine yerleştirin veya gömün. Bkz. *Teli çubuklarla yerine yerleştirme sayfada: 21* veya *Sınır telini veya rehber teli gömmek için sayfada: 21*.
11. 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.

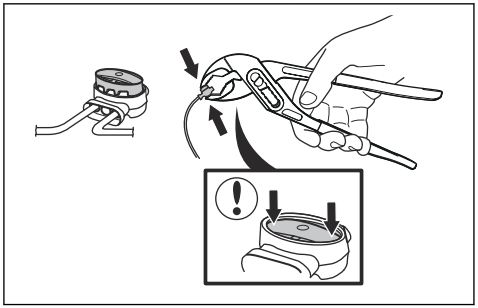
3.8 Sınır telini veya rehber teli uzatmak için

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.

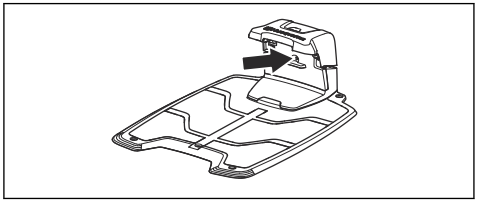


7. Kızakları kullanarak sınır telini veya rehber teli yerine sabitleyin.
8. Şarj istasyonunu güç kaynağına bağlayın.

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: 43* ve *Şarj*

istasyonunu kurmak için sayfada: 19 bölümlerine bakın.

3.9.2 Temel ayarların yapılması

Ürün ilk kez çalışmaya başlamadan önce temel ayarları yapmanız gerekir.

1. Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin.
2. Ürünü açın.
3. **Ok** düğmelerine ve **OK** düğmesine basın. Dil, ülke, tarih ve saat seçip bir PIN kodu ayarlayın.

   Not: Bazı modellerde, kişisel PIN kodu seçilmeden önce fabrika PIN kodu gerekir. PIN kodu olarak 0000 kullanılamaz.

4. Ürünün kalibrasyon işlemini başlatmak için **Start** düğmesine basın ve kapağı kapatın.

   Not: Akünün şarj seviyesi çok düşükse kalibrasyon başlamadan önce ürünün aküleri tamamen şarj etmesi gerekir. Bkz. *Kalibrasyon sayfada: 22*.

   Not: PIN kodunu not edin. Bkz. *Giriş sayfada: 3*.

3.9.3 Kalibrasyon

Kalibrasyon işlemi otomatiktir. Temel ayarlar yapıldıktan sonra ürün, şarj istasyonundan uzaklaşır ve ürün ayarlarından bazılarını kalibre ederken durur. Kalibrasyon tamamlandığında ürün biçmeye başlar.

3.10 Ürün ayarları

Ürün işlevleriyle ilgili ayarları yapmak için tuş takımını ve ürün üzerindeki ekranı veya Automower® Connect uygulamasını kullanabilirsiniz. Ürün işlevlerinde neredeyse tüm çalışma alanlarına uygun fabrika ayarları bulunur ancak ayarlar her çalışma alanındaki koşullarına göre uyarlanabilir.

3.11 Automower® Connect uygulama

Ürün Automower® Connect uygulaması yüklü mobil cihazlara bağlanabilir. Automower® Connect, mobil cihazınız için ücretsiz bir uygulamadır. Automower® Connect uygulamasında ürünle ilgili genişletilmiş işlevleri kullanabilirsiniz.

- *Pano*, ürünün mevcut durumunu gösterir. Panoda ürün için bir çalışma modu seçebilirsiniz.
- *Harita*, ürünün güncel konumunu ve GeoFence işlevi için ayarlanmış merkez noktasını gösterir.
- *Ayarlar* menüsünde ürünle ilgili ayarları yapabilirsiniz.
- *İstatistik* menüsünde ürün istatistiklerini görebilirsiniz.
- *Mesajlar* menüsünde ürünün önceki *Arıza mesajlarını* ve *Bilgi mesajlarını* bulabilirsiniz.



Automower® Connect uygulamasında Uzun menzilli hücresel bağlantı ve Kısa menzilli Bluetooth® bağlantısı vardır.

3.11.1 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.

3.11.2 Automower® Connect@Home ile ürünü eşleştirme

Automower® 305 modelinde Bluetooth® iletişimi sunan Automower® Connect@Home fonksiyonu bulunur. Bu da mobil cihazın, Bluetooth® iletişimi kapsama alanında olmanız durumunda ürünle iletişim kurabileceği anlamına gelir.

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Aksesuarlar* > *Connect@Home* > *Eşleştirme* > *Yeni eşleştirme* menü yapısında ilerleyin.
3. Automower® Connect uygulamasındaki talimatları izleyin.

3.12 Tuş takımı ve ekran ile ürün ayarları

3.12.1 Ürün ekranındaki menüye erişme

1. **STOP** düğmesine basın.
2. PIN kodunu girmek için **rakam** düğmeleri ve **OK** düğmesini kullanın.
3. **MENÜ** düğmesine basın.

3.12.2 Menü yapısı

Ana menü şunları içerir:

- *Planlama*
- *Güvenlik*
- *Mesajlar*
- *Hava durumu zamanlayıcı*
- *Kurulum*
- *Ayarlar*
- *Aksesuarlar*

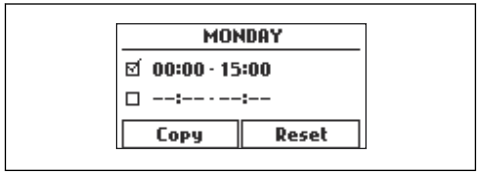
Menü yapısına genel bakış - 1 sayfada: 7 ve *Menü yapısına genel bakış - 2 sayfada: 8* bölümlerine bakın.

3.12.3 Planlama

Not: En iyi sonucu elde etmek için çimenlik alan çok sık biçilmemelidir. Ürünün çok fazla çalışmasına izin verilirse çimenlik alan düzleştirilmiş görünebilir. Ürün ayrıca gereksiz aşınmaya da maruz kalır.

3.12.3.1 Planlamayı ayarlama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmeleri ve **OK** düğmesini kullanarak *Planlama > Genel Bakış* menü yapısını izleyin.
3. Günü seçmek için **ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanın.
4. Süreyi seçmek için sağ **ok** düğmesini kullanın.
5. **OK** düğmesine basın.
6. Uygun çalışma saatlerini hesaplayın. Bkz. *Gerekli çalışma süresini tahmin etme sayfada: 23*.
7. **Rakam** düğmeleriyle saati girin. Ürün, çimi her gün 1 veya 2 kez kesebilir.



8. Ürünün belirli bir günde çim biçmemesi gerekiyorsa 2 zaman aralığının yanındaki kutunun işaretini kaldırın.

3.12.3.2 Gerekli çalışma süresini tahmin etme

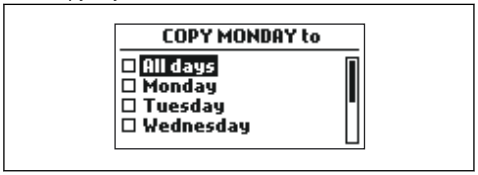
Çalışma alanı, maksimum ürün kapasitesinden azsa çimenlik alanın ve ürünün yıpranmasını azaltmak için planlama ayarlanmalıdır. Ürünün günlük olarak maksimum kesim süresi vardır. Ürünün çalışma süresini, planlama bölümünde ayarlayabilirsiniz. Çalışma süresine; kesme, arama ve şarj olma dahildir. Çalışma süresi; çalışma alanının düzeni, çim büyümesi ve akünün yaşı gibi birçok nedene bağlı olarak farklı olabilir. Ürün gün içinde maksimum kesim süresine kadar çalıştığında, ekranda *Bugünkü kesim tamamlandı* mesajı görüntülenir.

Bazı çalışma alanı örneklerine yönelik önerilen çalışma süreleri aşağıdaki tabloda gösterilmiştir. Sonuç tatmin edici değilse çalışma süresini artırın.

Alan, m^2	Önerilen çalışma süresi, sa
300	4-5
600	9-10

3.12.3.3 Planlama ayarını kopyalama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmeleri ve **OK** düğmesini kullanarak *Planlama > Genel Bakış > Kopyala* menü yapısını izleyin.
3. Planlama ayarını kopyalamak için **ok** düğmeleri ve **OK** düğmesini kullanın. Planlama ayarlarını günden güne veya tüm hafta için kopyalayabilirsiniz.



3.12.3.4 Planlama ayarını sıfırlama

Tüm planlama ayarlarını kaldırabilir ve fabrika ayarını kullanabilirsiniz.

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmeleri ve **OK** düğmesini kullanarak *Planlama > Genel Bakış > Sıfırla* menü yapısını izleyin.
   a) Geçerli günü sadece fabrika ayarlarına sıfırlamak üzere *Geçerli gün* öğesini seçmek için **ok** düğmelerine basın.
   b) Tüm planlama ayarlarını fabrika ayarlarına sıfırlamak üzere *Tüm hafta* öğesini seçmek için **ok** düğmelerine basın.

3. **OK** düğmesine basın.

3.12.4 Güvenlik seviyesi



Üründe 3 güvenlik seviyesi bulunur.

Fonksiyon	Düşük	Orta	Yüksek
Alarm			X
PIN kodu		X	X
Zaman kilidi	X	X	X

- *Alarm* - **STOP** düğmesine basıldıktan sonra 10 saniye içinde PIN kodu girilmezse alarm verilir. Ürün kaldırıldığında alarm da kapanır. PIN kodu girildiğinde alarm durur.
- *PIN kodu* - Ürünün Menü yapısına erişmek için doğru PIN kodu girilmelidir. 5 kez yanlış PIN kodu girilirse ürün bir süreliğine kilitlenir. Her yeni hatalı denemede kilitli kalma süresi uzar.
- *Zaman kilidi* - PIN kodu 30 gün içinde girilmemişse ürün kilitlenir. Ürüne erişmek için PIN kodunu girin.

3.12.4.1 Güvenlik seviyesinin ayarlanması

Ürününüz için 3 güvenlik seviyesinden birini seçin.

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Güvenlik > Güvenlik seviyesi* menü yapısını izleyin.
3. Güvenlik seviyesini seçmek için **ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanın.
4. **OK** düğmesine basın.

3.12.4.2 Yeni çevrim sinyalinin oluşturulması

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

1. Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin.
2. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
3. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Güvenlik > Yeni çevrim sinyali* menü yapısını izleyin.
4. Çevrim sinyalinin oluşturulduğuna dair onayı bekleyin. Bu normalde yaklaşık 10 saniye sürer.

3.12.4.3 PIN kodunun değiştirilmesi

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Güvenlik > Gelişmiş > PIN kodunu değiştir* menü yapısını izleyin.
3. Yeni PIN kodunu girin.
4. **OK** düğmesine basın.
5. Yeni PIN kodunu tekrar girin.
6. **OK** düğmesine basın.
7. Yeni PIN kodunu not edin. Bkz. *Giriş sayfada: 3*.

3.12.4.4 Alarm süresini değiştirme

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Güvenlik > Gelişmiş > Süre > Alarm suresi* menü yapısını izleyin.
3. **Ok düğmelerini** kullanarak 1-20 dakikalık bir zaman aralığı seçin.
4. **BACK** (GERİ) düğmesine basın.

3.12.4.5 Zaman kilidi süresini değiştirme

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Güvenlik > Gelişmiş > Süre > Zaman kilidi suresi* menü yapısını izleyin.
3. **Rakam düğmelerini** kullanarak 1 - 90 günlük bir zaman aralığı seçin.
4. **BACK** (GERİ) düğmesine basın.

3.12.5 Mesajlar



Bu menüde önceki arıza ve bilgi mesajları bulunabilir. Mesajların bazıları için ipuçları ve hata düzeltmeye yardımcı olan tavsiyeler mevcuttur. Bkz. *Sorun giderme sayfada: 38*.

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: 14*.

3.12.5.1 Mesajların okunması

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Mesajlar > Hata mesajları* ve *Mesajlar > Bilgi mesajları* menü yapısını izleyin.
3. Mesajları okuyun ve hataları düzeltmeye yönelik bilgi ve öneriler almak için *Sorun Giderme* bölümünü okuyun.

3.12.6 Weather Timer

Weather Timer kesim süresini otomatik olarak çimin büyümesine göre ayarlar. Ürünün planlama ayarlarından daha uzun süre çalışmasına izin verilmez.

Not: *Weather Timer* kullanırken, *Weather Timer* 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 *Weather Timer*, ürünün çalışmaya devam edip etmeyeceğini belirler.

Not: *Weather Timer* 50 saatten daha uzun süre çalışmazsa veya *Tüm kullanıcı ayarlarını sıfırla* işlemi yapılırsa sıfırlanır. *Weather Timer Planlama ayarlarını sıfırla* işlemi yapılmışsa değişmez.

3.12.6.1 Weather Timer işlevini ayarlama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Weather Timer > Weather Timer kullan* menü yapısında ilerleyin.
3. **OK** düğmesine basarak *Weather Timer* işlevini seçin.
4. **BACK** (GERİ) düğmesine basın.

3.12.6.2 Weather Timer frekansını ayarlama

Weather Timer kullanımdayken ürünün çim kesme sıklığını ayarlayın. 3 frekans seviyesi vardır: *Düşük, Orta* ve *Yüksek*. Frekans ne kadar yüksek olursa ürün çim büyümesine o kadar duyarlı olur. Bu durumda, çimlerin büyümesi yüksekse ürünün daha uzun süre çalışmasına izin verilir.

Not: *Weather Timer* kullanılırken elde edilen çim biçme sonuçları optimum değilse planlama ayarlarının düzenlenmesi gerekebilir. Planlamayı gereğinden fazla sınırlandırmayın. Ayrıca, bıçak diskinin temiz ve bıçakların iyi durumda olup olmadığını kontrol edin.

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Weather Timer > Kesim süresi* menü yapısında ilerleyin.
3. **Ok** düğmelerini kullanarak *Düşük, Orta* veya *Yüksek* frekansı seçin.
4. **BACK** (GERİ) düğmesine basın.

3.12.7 Kurulum

Kurulum menüsünde, ürün ayarlarını en iyi çim biçme sonucunu elde edecek şekilde uyarlamak mümkündür.

3.12.7.1 Bahçe Kapsama ve Sistematik Geçit Biçme

Çalışma alanı, dar geçitlerle bağlantılı uzak kısımları içeriyorsa *Bahçe Kapsama* ve *Sistematik Geçit Biçme* işlevi, bahçenin tüm bölümlerinde düzgün kesilmiş bir çimenlik alan sağlamak için yararlıdır. *Bahçe Kapsama* işlevi, ürünü çalışma alanının uzak kısımlarına yönlendirmek için kullanılır. *Sistematik Geçit Biçme* işlevi dar geçit biçme için kullanılır. Bu işlevlerin kullanılması için bir rehber tel takılmalıdır. En fazla 3 uzak alan ayarlayabilirsiniz.

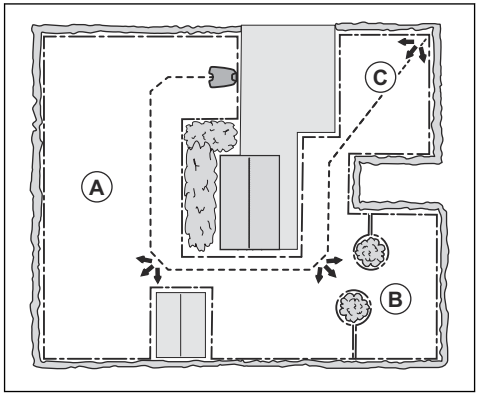
Bahçe Kapsama işlevi ile ürün önce takip eder ve ardından belirli bir mesafeden sonra rehber teli bırakır ve çimenlik alanı biçmeye başlar.

Sistematik Geçit Biçme işlevi, 60 cm - 1.5 m/23 inç - 4.9 ft. genişliğindeki dar geçitleri biçmek için uygundur. Ürün, geçit genişliğini kapsayacak bir şekilde hareket eder. Ürün, *Sistematik Geçiş Biçme* işlemini şarj istasyonundan ayarlanan mesafede başlatır. Dar geçidin sonuna ulaştığında ürün, normal şekilde ilerlemeye ve çimi kesmeye devam eder.

A Alanı, yaklaşık %50

B Alanı, yaklaşık %30

C alanı, yaklaşık %20



Bahçe Kapsama işlevini ayarlama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Bahçe Kapsama > Alan 1-3* menü yapısını izleyin.

3. Alanı seçmek için **ok** düğmesini kullanın.
4. **OK** düğmesine basın.
5. Şarj istasyonundan alanın başlangıcına kadar olan mesafeyi ölçün. Rehber tel boyunca ölçüm yapın. Bkz. *Şarj istasyonuna olan mesafeyi ölçme sayfada: 26*.
6. Metre cinsinden ölçülen mesafeyi seçmek için **ok** düğmelerine basın.
7. **OK** düğmesine basın.
8. Ürünün alanı kesmesi gereken kesim süresinin yüzde değerini seçmek için **ok** düğmelerini kullanın. Yüzde değeri, tüm çalışma alanına göre alanın yüzdesine eşittir.
   a) Alanı ölçün.
   b) Ölçülen alanı tüm çalışma alanına bölün.
   c) Sonucu yüzde değerine dönüştürün.

Not: Alan 1-3 toplamı %100 veya daha az olmalıdır. Toplam miktar %100'den az olduğunda ürün bazen rehber telin üzerine yerleşir ve şarj istasyonunda biçmeye başlar.

9. **BACK** (GERİ) düğmesine basın.

Sistematik Geçit Biçme işlevini ayarlama

Not: Husqvarna, dar geçitteki çimlerin aşınmasını önlemek amacıyla *Sistematik Geçit Biçme* için düşük bir yüzde değeri ayarlamanızı önerir.

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Bahçe Kapsama > Alan 1-3* menü yapısını izleyin.
3. Alanı seçmek için **ok** düğmelerini kullanın.
4. **OK** düğmesine basın.
5. Şarj istasyonundan dar geçidin başlangıcına kadar olan mesafeyi ölçün. Rehber tel boyunca ölçüm yapın. Bkz. *Şarj istasyonuna olan mesafeyi ölçme sayfada: 26*.

Not: *Sistematik Geçit Biçme* işlevinin başlayacağı mesafenin dar geçit içindeyken ayarlandığından emin olun.

6. Mesafeyi seçmek için **ok** düğmelerine basın.
7. **OK** düğmesine basın.
8. Ürünün dar geçidi kesmeye başlaması için gereken kesim süresinin % değerini seçmek için **ok** düğmelerini kullanın.
9. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Daha Fazla > Sistematik Geçit Biçme* seçimini belirleyin.
10. **OK** düğmesine basarak *Sistematik Geçit Biçme* işlevini etkinleştirin.
11. **BACK** (GERİ) düğmesine basın.

Bahçe Kapsama işlevini test etme

1. Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin.
2. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
3. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Bahçe Kapsama > Alan > Daha Fazla > Test* menü yapısını izleyin.
4. **OK** düğmesine basın.
5. **START** düğmesine basın.
6. Erişim kapağını kapatın.
7. Ürünün alanı bulabildiğinden emin olun.

Şarj istasyonuna olan mesafeyi ölçme

1. Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin.
2. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
3. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Bahçe Kapsama > Alan > Ne kadar uzak?* menü yapısını izleyin.
4. **Ok** düğmelerini kullanarak 500 m / 500 yd değerini mesafe olarak ayarlayın.
5. **OK** düğmesine basın.
6. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Bahçe Kapsama > Alan > Daha Fazla > Test* menü yapısını izleyin.
7. **OK** düğmesine basın.
8. Ürün, ölçüm için seçtiğiniz mesafede olduğunda **STOP** düğmesine basın. Mesafe ekranda görüntülenir.

Bahçe Kapsama işlevini etkisizleştirme veya etkinleştirme

Her alan için *Bahçe Kapsama* işlevini etkisizleştirin veya etkinleştirin.

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Bahçe Kapsama > Alan > Etkisizleştir* menü yapısını izleyin.
3. **OK** düğmesine basın.
4. **BACK** (GERİ) düğmesine basın.

Bahçe Kapsama ayarlarını sıfırlama

Her alan için *Bahçe Kapsama* ayarlarını sıfırlayabilir ve fabrika ayarını kullanabilirsiniz.

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Bahçe Kapsama > Alan > Daha fazla > Sıfırla* menü yapısını izleyin.
3. **OK** düğmesine basın.

3.12.7.2 Ürünün şarj istasyonunu bulma yöntemleri

Ürünün şarj istasyonunu bulmak için 3 arama yöntemi vardır:

- Düzensiz: Ürün, şarj istasyonunun sinyalini bulana kadar çalışma alanında hareket eder.
- Rehber tel: Ürün, rehber teli buluncaya kadar çalışma alanında hareket eder. Ardından ürün şarj istasyonuna doğru rehber teli izler.
- Sınır teli: Ürün, sınır telini buluncaya kadar çalışma alanında hareket eder. Ürün, sınır teli boyunca şarj istasyonuna doğru hareket eder.

Fabrika ayarı, 3 arama yöntemini birleştirmek üzere ayarlanmıştır. Akü zayıfladığında ürün, 3 dakika boyunca düzensiz yöntemle şarj istasyonunu aramaya başlar. 3 dakika sonra ürün, arama yöntemini rehber tel yöntemi olarak değiştirir. Ürün, 8 dakika boyunca rehber teli bulmaya çalışır. 11 dakika sonra ürün, arama yöntemini sınır teli yöntemi olarak değiştirir.

Ürünün çalışma alanına uyum sağlaması için şarj istasyonunu bulma yöntemiyle ilgili ayarları değiştirebilirsiniz.

Ürünün şarj istasyonunu nasıl bulacağını ayarlama
Ürünün rehber teli veya sınır telini, pil seviyesi düşükken 0 - 30 dakika içinde araması için manuel ayarlar yapabilirsiniz.

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Kurulum > Şarj istasyonunu bulma > Arama yöntemlerine genel bakış > Rehber* menü yapısını izleyin.
3. Rehber tellerden 1 tanesini seçmek için **ok düğmelerine** basın.
4. Saati ayarlamak için **rakam düğmelerine** basın.
5. **OK** düğmesine basın.
6. **BACK** düğmesine basın.
7. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Kurulum > Şarj istasyonunu bulma > Arama yöntemlerine genel bakış > Sınır teli* menü yapısını izleyin.
8. Saati ayarlamak için **rakam düğmelerine** basın.
9. **OK** düğmesine basın.
10. **START** düğmesine basın ve kapağı kapatın.

Rehber teli testini yapma

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Kurulum > Şarj istasyonunu bul > Rehber > Daha fazla > Rehber testi* menü yapısını izleyin.
3. Ürünü rehber tele bakacak şekilde rehber telden 3 m/9 ft. uzağa yerleştirin.
4. **START** düğmesine basın ve kapağı kapatın.
5. Ürünün rehber teli şarj istasyonuna doğru izlediğinden emin olun.
6. Ürünün şarj istasyonu ile kenetlendiğinden emin olun.
7. Ürün şarj istasyonu ile kenetlenmiyorsa şarj istasyonunun veya rehber telin konumunu değiştirin. *Şarj istasyonunu kurmak için sayfada: 19* ve *Rehber teli takmak için sayfada: 20* bölümlerine bakın.

Sınır teli testini yapma

1. Ürünü sınır teline bakacak şekilde sınır telinden 3 m / 9 ft. uzağa yerleştirin.
2. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
3. *Kurulum > Şarj istasyonunu bulma > Arama yöntemlerine genel bakış > Sınır > Daha fazla > Sağı test et / Solu test et* menü yapısı içinde gezinmek için **ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanın.
4. **START** düğmesine basın ve kapağı kapatın.
5. Ürünün rehber teli şarj istasyonuna doğru izlediğinden emin olun.
6. Ürünün şarj istasyonu ile kenetlendiğinden emin olun.
7. Ürün şarj istasyonuyla kenetlenmiyorsa şarj istasyonunun veya rehber telin konumunu değiştirin. Bkz. *Şarj istasyonunu kurmak için sayfada: 19* ve *Rehber teli takmak için sayfada: 20*.

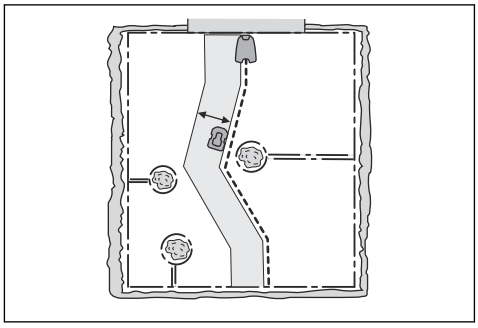
Şarj istasyonunun sinyal aralığının değiştirilmesi

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Kurulum > Şarj istasyonunu bulma > Arama yöntemlerine genel bakış > Şarj istasyonu uzaklığı* menü yapısını izleyin.
3. Sol **ok düğmesini** kullanarak *MAX, MID, MIN* öğesini seçin.
4. **BACK** düğmesine basın.

Not: Şarj istasyonunu hareket ettirmek genellikle şarj istasyonu sinyalinin aralığını azaltmaktan daha iyidir.

3.12.7.3 Koridor genişliği

Sınır teli koridoru, sınır telinin yanındaki alandır ve kılavuz koridoru, rehber telin yanındaki alandır. Ürün, şarj istasyonunu bulmak için koridorları kullanır. Ürün şarj istasyonu yönünde hareket ettiğinde her zaman rehber telin soluna doğru hareket eder.



Koridor genişliği otomatik olarak ayarlanır. Ürünün tatmin edici şekilde çalışması için koridor genişliğini manuel olarak ayarlamak gerekirse koridor genişliğini 0-9 arasında ayarlayabilirsiniz. Rehber koridor genişliği 0 olarak ayarlanırsa ürün, rehber teli ortalayarak telin üzerine yerleşir. Fabrika ayarı, sınır teli için 6 ve rehber tel için 9 şeklindedir.

Koridor genişliğinin ayarlanması

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Kurulum > Gelişmiş > Koridor genişliği* menü yapısını izleyin.
3. Koridor seçmek için **ok** düğmelerini kullanın.
4. **Rakam** düğmelerini kullanarak 0-9 genişliğinde bir koridor seçin.

Not: Koridor genişliğini, çimenlik alanda minimum hat riski için mümkün olduğunca geniş yapın.

3.12.7.4 Çıkış açısı

Bahçe Kapsama işlevinin toplamı %100'den azsa ürün bazen şarj istasyonunda biçmeye başlar. Ürün, 90°-270° arasında bir çıkış açısıyla şarj istasyonundan ayrılır. Çıkış açıları, 1 ile 2 çıkış sektörüne ayarlanabilir.

Çıkış açısını ayarlama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Kurulum > Gelişmiş > Çıkış açıları > Sektör 1* menü yapısını izleyin.
3. Açıları derece cinsinden ayarlamak için **rakam** düğmelerini kullanın.
4. Aşağı **ok** düğmesine basın.
5. Ürünün her bir sektörü ne sıklıkta kullanması gerektiğini seçmek için **rakam** düğmelerini kullanın. Yüzde olarak ayarlayın.
6. **GERİ** düğmesine basın.

3.12.7.5 Geri manevra mesafesi

Geri manevra mesafesi, ürün çimenlik alanı kesmeye başlamadan önce ürünün ayarlanan mesafede geriye doğru hareket etmesini sağlar. Fabrika ayarı, 60 cm/2 ft'dir.

Geri manevra mesafesini ayarlama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmesini ve **OK** düğmesini kullanarak *Kurulum > Gelişmiş > Geri manevra mesafesi* menü yapısını izleyin.
3. Mesafeyi ayarlamak için **rakam** düğmelerini kullanın.
4. **GERİ** düğmesine basın.

3.12.7.6 Tel Geçiş işlevi

Ürünün ön kısmı, sınır telini daima belirli bir mesafede geçer. Ardından ürün geriye doğru hareket eder ve yönünü değiştirir. Fabrika ayarı, 32 cm/13 inçtir. 25-40 cm/10-15 inç uzaklık seçebilirsiniz.

Not: *Tel Geçiş* mesafesini değiştirirseniz mesafe, çalışma alanının tüm kısımlarında sınır teli boyunca değişir.

Tel Geçiş işlevini ayarlama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmesini ve **OK** düğmesini kullanarak *Kurulum > Gelişmiş > Tel Geçiş* menü yapısını izleyin.
3. Mesafeyi ayarlamak için **rakam** düğmelerini kullanın.
4. **GERİ** düğmesine basın.

3.12.8 Ayarlar



Ayarlar bölümünde ürününüzün genel ayarlarını değiştirebilirsiniz.

3.12.8.1 Profiller

Profiller işleviyle farklı ürün ayar setleri kaydedilebilir. Bu, bir ürün birden fazla çalışma alanı ve şarj istasyonu için kullanıldığında kullanılabilir. Ürün ayarları ve şarj istasyonlarıyla eşleştirme, profile kaydedilir ve tekrar kolayca kullanılabilir.

Ayarların bir profile kaydedilmesi

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.

2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Profiller > Profilleri kullan > Profil A, B, C* menü yapısını izleyin.
3. Profili seçmek ve kaydetmek için **ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanın.
4. **BACK** düğmesine basın.

Ayarlar değiştirilmiş ancak kaydedilmemişse profil isminin yanında * sembolü gösterilir.

Profil ismini değiştirme

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak Ayarlar *> Profiller > Profilleri kullan > Profil A, B, C > İsim Değiştir* menü yapısını izleyin.
3. Harfleri seçmek için **ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanın.
4. Yeni profil ismini kaydetmek için **BACK** düğmesine basın.

Profilin kullanılması

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Profiller > Profilleri kullan > Profil A, B, C > Seç* menü yapısını izleyin.
3. **BACK** düğmesine basın.

Profile yeni bir şarj istasyonu bağlama

1. Ayarları orijinal şarj istasyonuyla kullanılacak profile kaydedin. *Ayarların bir profile kaydedilmesi sayfada: 28* bölümündeki 1-4 arası adımları uygulayın.
2. Ürünü yeni şarj istasyonuna yerleştirin.
3. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Güvenlik > Gelişmiş > Yeni çevrim sinyali* menü yapısını izleyin.
4. Yeni şarj istasyonu için bir profil kaydedin veya listeden bir profil seçin. *Ayarların bir profile kaydedilmesi sayfada: 28* içindeki 1 - 4 arası adımları veya *Profilin kullanılması sayfada: 29* içindeki 1 - 3 arası adımları uygulayın.

3.12.8.2 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. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > ECO mod* menü yapısını izleyin.
3. **OK** düğmesine basarak *ECO mod* öğesini seçin.
4. **GERİ** düğmesine basın.

3.12.8.3 Spiral Kesim

Çim, bir alanda daha uzunsa ürün, çimleri spiral şekilde keser. *Spiral kesim* 5 seviyede ayarlanabilir:

- Düşük-
- Düşük
- Orta
- Yüksek
- Yüksek+

Seviye, ürünün çim yüksekliğinde ne kadar hassas bir değişim geçireceğini belirler.

Not: *Spiral kesim* yalnızca Birincil alan modunda başlatılır. *İkincil alan* modunda ürünün *Spiral kesime* başlamasına izin verilmez. *Spiral Kesim*, %15'ten daha dik eğimlerde çalışmaz.

Spiral Kesimi ayarlama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Spiral Kesim > Spiral Kesimi Kullan* menü yapısını izleyin.
3. **GERİ** düğmesine basın.

Spiral Kesim seviyesini ayarlama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Spiral Kesim > Spiral Kesimi Kullan > Yoğunluk* menü yapısını izleyin.
3. Sol **ok düğmesini** kullanarak Spiral Kesim düzeyini seçin.
4. **BACK** düğmesine basın.

3.12.8.4 Genel

Genel bölümünde ürünün genel ayarlarını değiştirebilirsiniz.

Saat ve tarihin ayarlanması

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.

2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Genel > Saat ve Tarih* menü yapısını izleyin.
3. Saati ayarlamak için **rakam** düğmelerini kullanın ve ardından **BACK** düğmesine basın.
4. Tarihi ayarlamak için **rakam** düğmelerini kullanın ve ardından **BACK** düğmesine basın.
5. Saat formatını ayarlamak için **ok** düğmelerini kullanın ve ardından **BACK** düğmesine basın.
6. Tarih formatını ayarlamak için **ok** düğmelerini kullanın ve ardından **BACK** düğmesine basın.

Dilin ayarlanması

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Genel > Dil* menü yapısını izleyin.
3. Dili seçmek için **ok** düğmelerini kullanın ve ardından **BACK** düğmesine basın.

Ülkeyi ayarlama

1. *Temel ayarların yapılması sayfada: 22* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Genel > Ülke* menü yapısını izleyin.
3. Ülkeyi seçmek için **ok** düğmelerini kullanın ve ardından **BACK** düğmesine basın.

Birim formatını ayarlamak içindir

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Genel > Birim formatı* menü yapısını izleyin.
3. Birim formatını seçmek için **ok** düğmelerini kullanın ve ardından **GERİ** düğmesine basın.

Tüm kullanıcı ayarlarının sıfırlanması

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Genel > Tüm kullanıcı ayarlarını sıfırla* menü yapısını izleyin.
3. Sağ **ok** düğmesini kullanarak *Mevcut kullanıcı ayarları sıfırlansın mı?* öğesini seçin.
4. Tüm kullanıcı ayarlarını sıfırlamak için **OK** düğmesine basın.

Not: *Güvenlik seviyesi, PIN kodu, Çevrim sinyali, Mesajlar, Tarih ve Saat, Dil* ve *Ülke ayarları* sıfırlanmaz.

Hakkında menüsü

Hakkında menüsü, seri numarası ve firmware sürümleri gibi ürün hakkındaki bilgileri gösterir.

3.12.8.5 Kırağı Koruması

Bahçenin kırağıyla kaplanması durumunda çimler aşınmaya karşı ekstra hassastır. *Kırağı Koruması* etkinse sıcaklık 5°C/41°F altındayken ürünün çim biçmeye başlamasına izin verilmez.

Not: Donma sensörü şasinin içinde bulunur ve ortam sıcaklığına göre gecikmeler yaşanabilir.

Kırağı Korumasını ayarlama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok** düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Ayarlar > Kurulum > Kırağı Koruması* menü yapısını izleyin.
3. **OK** düğmesine basarak *Kırağı Koruması* öğesini seçin.
4. **BACK** (GERİ) düğmesine basın.

3.12.9 Aksesuarlar

Ürüne takılan aksesuarların ayarları bu menüden yapılabilir.

3.12.9.1 Bilgi

Bu menü, ürüne takılan aksesuarları yönetir. Mevcut aksesuarlar hakkında daha fazla bilgi için yerel Husqvarna temsilcinize başvurun.

3.12.9.2 Automower® Connect

Ürün Automower® Connect uygulaması yüklü mobil cihazlara bağlanabilir. Automower® Connect uygulamasında Uzun menzilli hücresel bağlantı ve Kısa menzilli Bluetooth® bağlantısı vardır. Bkz. *Automower® Connect uygulama sayfada: 22*.

Not: Mobil cihazınız mobil ağa bağlı ve ürün açık olduğu sürece Automower® Connect her zaman ürününüze bağlı kalır.

Not: Belirli bölgesel hücre sistemleri nedeniyle tüm ülkeler Automower® Connect uygulamasını desteklemez. Birlikte sağlanan Automower® Connect ömür boyu hizmeti sadece operasyon alanında üçüncü taraf bir 2G/3G/4G alt tedarikçisi olduğunda geçerlidir. Bazı ülkelerde Bluetooth® yasal nedenlerden dolayı kullanılamaz.

3.12.9.3 Automower® kulübesine çarpmadan kaçınılması

Çim biçme makinesiyle çarpışmadan kaçın seçeneğini belirlediğinizde ürün ve Automower® kulübesindeki aşınma azalır.

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. Ok düğmelerini ve **OK** düğmesini kullanarak *Aksesuarlar > Çim biçme makinesi kulübesi > Çim biçme makinesi kulübesiyle çarpışmadan kaçın* menü yapısını izleyin.

Not: *Çim biçme makinesiyle çarpışmadan kaçın* seçeneğinin belirlenmesi şarj istasyonunun çevresindeki çimlerin kesilmemesine neden olabilir.

3.12.9.4 Arazi takımı

Arazi tekerleklerini ağırlıklarla kullanırken, daha fazla ağırlığı dengelemek için özel ayarlar gerekir.

Arazi takımını ayarlama

1. *Ürün ekranındaki menüye erişme sayfada: 23* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Ok düğmelerini** ve **OK** düğmesini kullanarak *Aksesuarlar > Arazi takımı > Arazi takımını etkinleştir* menü yapısını izleyin.
3. İşlevi etkinleştirmek veya etkisizleştirmek için **OK** düğmesine basın.
4. **BACK** (GERİ) düğmesine basın.

4 Çalışma

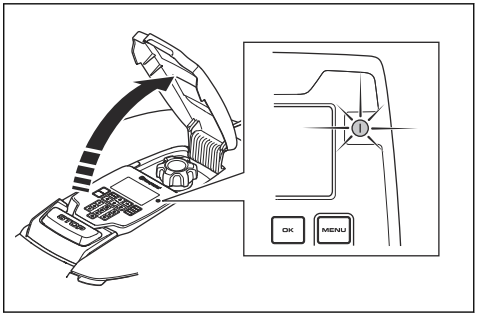
4.1 ON/OFF düğmesini kullanma

UYARI: Ürünü başlatmadan önce güvenlik talimatlarını dikkatlice okuyun.

UYARI: Ellerinizi ve ayaklarınızı döner bıçaklardan uzakta tutun. Ürün çalışırken ellerinizi veya ayaklarınızı ürünün yakınına veya altına koymayın.

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

- Ürünü açmak için **ON/OFF** düğmesini 3 saniye basılı tutun. Tuş takımındaki gösterge lambası yandığında ürün etkindir.
- Ürünü kapatmak için **ON/OFF** düğmesini 3 saniye basılı tutun.
- Gösterge lambası yanıp sönüyorsa ürün güç tasarrufu modundadır. Ürünü açmak için **ON/OFF** düğmesini 3 saniye basılı tutun.



4.2 Ürünü çalıştırma

1. Kapağı açmak için **STOP** düğmesine basın.
2. **ON/OFF** düğmesine 3 saniye basılı tutun. Ekran yanar.
3. PIN kodunu girin.
4. **START** düğmesine basın.
5. Bir çalışma modu seçin. Bkz. *Çalışma modları - Başla sayfada: 32*.
6. **OK** düğmesine basın.
7. Erişim kapağını kapatın.

Not: Ürün şarj istasyonuna park edilmişse akü tamamen şarj olduğunda ve *Planlama* ayarları ürünün çalışmasını sağlayacak şekilde yapılmışsa ürün, çalışmaya başlar

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.

4.2.1 Çalışma modları - Başla

- *Birincil alan*
- *İkincil alan*
- *Planlamayı geçersiz kıl*
- *Noktasal kesme*

4.2.1.1 Birincil alan

Ürünün otomatik olarak kesim yapması ve şarj etmesi için *Birincil alan* çalışma modunu kullanın.

4.2.1.2 İkincil alan

İkincil alanları biçmek için *İkincil alan* çalışma modunu kullanın. Ürünü birincil alan ile ikincil alan arasında manuel olarak hareket ettirmelisiniz. Ürün, seçilen süre boyunca veya akü boşalana kadar kesmeye devam eder.

Not: Ürünü ikinci alandayken şarj etmek için ürünü manuel olarak şarj istasyonuna yerleştirmeniz gerekir. Akü şarj olduğunda ürün şarj istasyonundan dışarı çıkıp durur. Ürünü başlatmak için bir çalışma modu seçmeniz gerekir.

Not: Akü şarj edildikten sonra birincil alanı kesecekseniz ürünü şarj istasyonuna yerleştirmeden önce *Birincil alan* moduna getirin.

4.2.1.3 Planlamayı geçersiz kıl

Planlama ayarlarını *24s* veya *3 gün* boyunca geçici olarak geçersiz kılmak için *Planlamayı geçersiz kıl* çalışma modunu kullanın.

Not: Her gün için maksimum kesim süresinden daha fazla kesim yapmak mümkün değildir. Bkz. *Gerekli çalışma süresini tahmin etme sayfada: 23*.

4.2.1.4 Noktasal kesme

Seçilen bir alanı spiral düzende kesmek için *Nokta kesimi* çalışma modunu kullanın. *Nokta kesimi* çalışma

modunu başlatmadan önce ürünü seçilen alana manuel olarak taşımanız gerekir.

Not: Ürün *Nokta kesimi* çalışma modunda çalıştıktan sonra, otomatik olarak *Birincil alan* veya *İkincil alan* çalışma modunda kesmeye başlar.

4.3 Ürünü park etme

1. Kapağı açmak için **STOP** düğmesine basın.
2. **ON/OFF** düğmesine 3 saniye basılı tutun. Ekran yanar.
3. PIN kodunu girin.
4. **PARK** düğmesine basın.
5. Bir çalışma modu seçin. Bkz. *Çalıştırma modları - Park sayfada: 33*.
6. **OK** düğmesine basın.
7. Erişim kapağını kapatın.

4.3.1 Çalıştırma modları - Park

- *Talimat verene kadar park et*
- *Planlamaya göre başla*

4.3.1.1 Talimat verene kadar park et

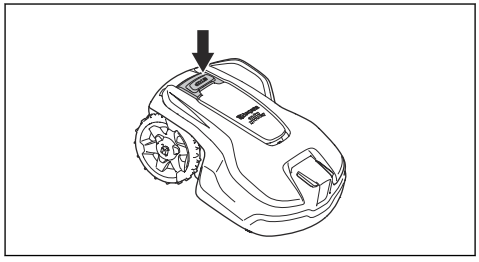
Ürünün şarj istasyonuna geri gitmesi için *Talimat verene kadar park et* çalışma modunu kullanın. Ürün, siz yeni bir çalışma modu seçene kadar şarj istasyonunda kalır.

4.3.1.2 Bir sonraki planla tekrar başlayın

Ürünün şarj istasyonuna geri gitmesi için *Sonraki planlamayla tekrar başla* çalışma modunu kullanın. Ürün, sonraki *Planlama* ayarına kadar şarj istasyonunda kalır.

4.4 Ürünü durdurma

1. Ürünü ve kesim motorunu durdurmak için **STOP** düğmesine basın.



4.5 Ürünü kapatmak için

1. Kapağı açmak için **STOP** düğmesine basın.
2. **ON/OFF** düğmesine 3 saniye basılı tutun.
3. Ürünün kapandığından emin olmak için tuş takımındaki gösterge lambasının yanıp yanmadığını kontrol edin.

4.6 Aküyü şarj etme

UYARI: Ürünü yalnızca bu amaç için üretilmiş bir şarj istasyonunu 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.

Ürün yeniyse ya da uzun süre depolanmışsa akü boş olabilir; ürün çalıştırılmadan önce akü şarj edilmelidir. Ürün, *Birincil alan* modunda otomatik olarak kesim yapar ve şarj olur.

1. Ürünü çalıştırmak için **ON/OFF** düğmesine 3 saniye basılı tutun.
2. Ürünü şarj istasyonunda mümkün olduğunca uzak bir yere yerleştirin.
3. Şarj istasyonundaki şarj plakalarının üründeki temas plakalarına temas ettiğinden emin olun.
4. Ürünün şarj istasyonuna doğru şekilde bağlandığından emin olmak için ekranda *ŞARJ OLUYOR* mesajının görüntülendiğinden emin olun.

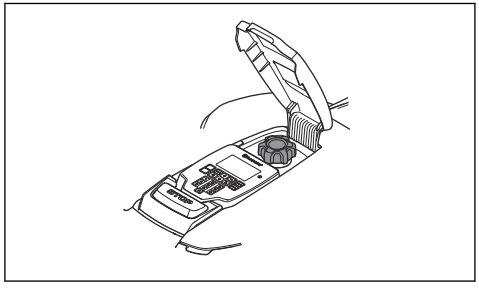
4.7 Kesme yüksekliğini ayarlama

DİKKAT: 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.

Kesim yüksekliği MİN. (2 cm/0.8 inç) ile MAKS. (5 cm/2 inç) arasında değişebilir.

4.7.1 Kesim yüksekliğini ayarlama

1. Ürünü durdurmak için **STOP** düğmesine basın.
2. Ürünün kapağını açın.



3. Kesim yüksekliği belirlemek için ürün üzerindeki kesim yüksekliği ayar düğmesini çevirin.
   - Kesim yüksekliğini artırmak için saat yönünde döndürün.
   - Kesim yüksekliğini azaltmak için saatin tersi yönde döndürün.
4. Ürün üzerinde bulunan kapağı kapatın.

5 Bakım

5.1 Giriş - Bakım

UYARI: Herhangi bir bakım işlemi yapılmadan önce ürünün kapatılması gerekir.

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: 51*.

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: 36*.

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.

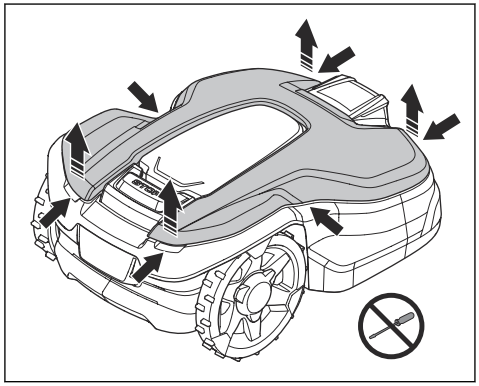
Tekerleklere çimen takılırsa ürün eğimli zeminlerde iyi bir sonuç vermez. Ürünü temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın. Ürün, su hortumundan akan suyla temizlenebilir.

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

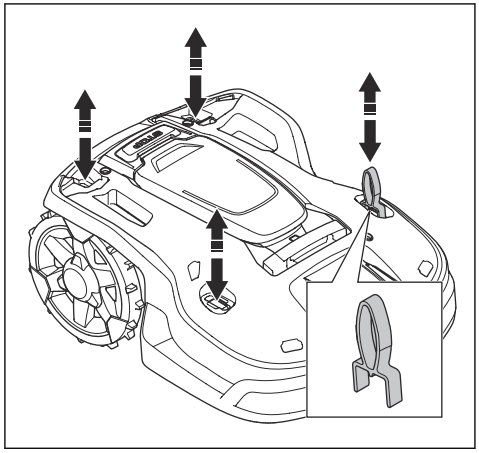
5.2.1 Şasiyi ve bıçak diskini temizleme

Bıçak diskini ve bıçakları haftada bir inceleyin. Ürünü tamamen temizlemek için ürünün gövdesi çıkarılabilir. Ürün kirliyse ürünü temizlemek için bir fırça veya su hortumu kullanın. Ürünü temizlemek için yüksek basınçlı yıkayıcı kullanmayın.

1. Ürünü kapatmak için **ON/OFF** düğmesine basın. Gösterge lambası yanmadığında ürün devre dışıdır.
2. Üst kapağı arka, ön ve orta kısımdan dikkatlice kaldırın.

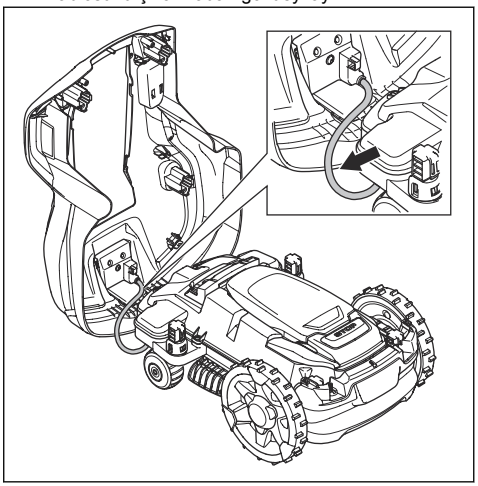


3. Üst kapağı kaldırarak çıkarın.
4. Gövdenin bağlandığı 4 konumu bulun.



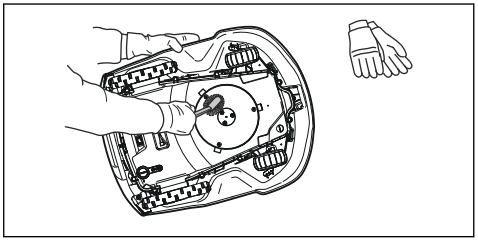
5. Bakım aletini 4 konumdan 1'ine itin ve gövdeyi yukarı çekin.
6. Gövdeyi yukarıda tutarken kalan konumlardan devam edin.

7. Gövdeyi arkadan dikkatlice kaldırın ve şarj kablosunu çıkarmadan gövdeyi ayırın.



Not: Ürünün gövdesini ayırdıktan sonra neme karşı koruma sağlamak için şarj kablosu rondelalarının doğru şekilde takıldığından emin olun.

8. Bıçak diskini ve şasiyi bir fırçayla temizleyin. Aynı zamanda bıçak diskinin serbestçe dönebildiğinden emin olun. Bıçakların hasar görmediğinden ve serbestçe dönebildiğinden emin olun.



9. Ürünün gövdesini takmak için gövdeyi şasiye yerleştirin ve yerine itin.
10. Üst kapağı takmak için kapağı ürünün gövdesine yerleştirin ve yerine itin.

Not: Şarj kablosu rondelalarının neme karşı sızdırmazlık sağlayacak şekilde doğru takıldığından emin olun.

5.2.2 Tekerlekler

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

5.2.3 Ürün gövdesi

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

5.2.4 Şarj istasyonu

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

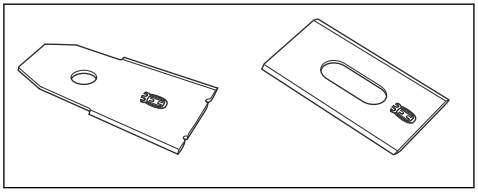
UYARI: Şarj istasyonunu temizlemek için yüksek basınçlı bir yıkayıcı ya da akan su kullanmayın.

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

5.3 Bıçakları değiştirme

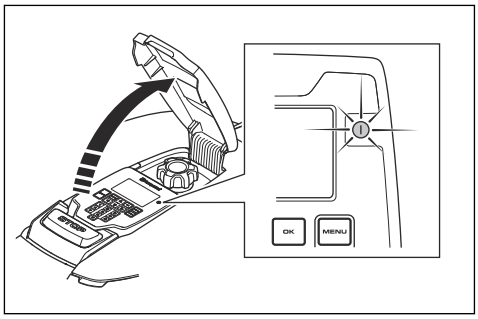
UYARI: Doğru tipte bıçak ve vidalar kullanın. Husqvarna yalnızca orijinal bıçaklar kullanıldığında güvenliği garanti edebilir. Yalnızca bıçakların değiştirilmesi ve vidaların yeniden kullanılması, biçme sırasında vidaların aşınmasına neden olabilir. Bıçaklar gövdenin altından çıkabilir ve ciddi yaralanmalara 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. *Teknik veriler sayfada: 49*.



5.3.1 Bıçakları değiştirmek için

1. **STOP** düğmesine basın
2. Ürünü kapatmak için **ON/OFF** düğmesini 3 saniye basılı tutun.



3. Tuş takımındaki gösterge lambasının söndüğünden emin olun.
4. Ürünü baş aşağı çevirin. Gövdede ve kapakta çizilme olmaması için ürünü yumuşak ve temiz bir yüzeye yerleştirin.
5. Destek plakasını, delikleri bıçak vidalarına denk gelecek şekilde döndürün.
6. 3 vidayı tornavida ile sökün.
7. 3 bıçağı çıkarın.
8. 3 yeni bıçak ve vidayı takın.
9. Bıçakların serbestçe dönebildiğinden emin olun.

5.4 Akü

UYARI: Ürünü yalnızca bu amaç için üretilmiş bir şarj istasyonunu 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. Diğer aküler kullanıldığında ürün güvenliği garanti edilemez. Şarj edilebilir olmayan akü kullanmayın.

DİKKAT: Kış aylarında depoya kaldırılmadan önce akünün tam bir şarj süreci gerçekleştirmesi gerekir. Tam olarak şarj edilmemesi halinde akü hasar görebilir ve bazı durumlarda kullanılmaz hale gelebilir.

Ürünün şarjlar arasındaki çalışma süresi normalden daha kısalırsa bu durum akünün eskidiğini ve nihayetinde değiştirilmesi gerektiğini gösterir.

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. Ürün çimi iyi biçtiği sürece akü normal demektir.

5.5 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, ürünün arıza ve belirtileriyle ilgili bilgi ve yardım bulabilirsiniz. Daha fazla bilgiye ve SSS (Sık Sorulan Sorular) bölümüne www.husqvarna.comweb sitesinden ulaşabilirsiniz.

6.2 Hata mesajları

Aşağıdaki tabloda yer alan hata mesajları, ürün ekranında gösterilir. Aynı mesaj sık sık görüntüleniyorsa Husqvarna temsilcinizle görüşün.

Mesaj	Neden	Eylem
Çevrim sinyali yok	Güç kaynağı veya düşük voltaj kablosu bağlı değildir.	Şarj istasyonundaki LED durum göstergesi yanmıyorsa güç olmadığını gösterir. Güç çıkışı bağlantısını ve artık akım cihazını kontrol edin. Düşük voltaj kablosunun şarj istasyonuna bağlı olduğundan emin olun.
	Güç kaynağı veya düşük voltaj kablosu hasarlı ya da bağlı değildir.	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. *Sınır telini takmak için sayfada: 20*.
	Sınır teli kopuktur.	Şarj istasyonundaki LED durum göstergesini kontrol edin. Sınır telinde kopukluk olduğunu gösteriyorsa hasarlı bölümü yeni bir çevrim teli ile değiştirin ve orijinal bir kuplör kullanarak ekleme yapın.
	ECO mod etkin ve ürün şarj istasyonunun dışında çalışmaya başlamayı denedi.	Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin, ürünü çalıştırın ve kapağı kapatın.
	Sınır teli yolu üzerinde bir adadan geçirilmiştir.	Sınır kablosunun talimatlara göre; örneğin ada çevresinde doğru yönde döşendiğinden emin olun. Bkz. *Sınır telini takmak için sayfada: 20*.
	Ürün ile şarj istasyonu arasındaki eşleştirme kayboldu.	Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin ve yeni bir çevrim sinyali oluşturun. Bkz. *Yeni çevrim sinyalinin oluşturulması sayfada: 24*.
	Yakındaki metal cisimlerden (çitler, takviye çeliği) veya gömülü kablolardan kaynaklanan parazitlenme.	Sinyal gücünü artırmak için sınır telini hareket ettirmeye ve/veya çalışma alanında ada oluşturmaya çalışın.
	Ürün, sınır telinden çok uzakta.	Sınır telini, çalışma alanının tüm kısımları sınır telinden maksimum 35 m/115 ft uzaklıkta olacak şekilde yeniden yerleştirin.
Bağlantı DEĞİŞTİRİLMEDİ	Çevrim sinyali değiştirilemedi.	Birkaç kez *Yeni çevrim sinyali* oluşturmayı deneyin. Bkz. *Yeni çevrim sinyalinin oluşturulması sayfada: 24*. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninizle görüşün.

Mesaj	Neden	Eylem
Tekerlek motoru bloke, sol/sağ	Tahrik tekerleği çevresine çim veya başka bir cisim dolanmıştır.	Tekerlekleri ve tekerleklerin etrafını temizleyin.
Tekerlek motorunda aşırı yük, sol/sağ		
Tekerlek tahriki sorunu, sağ/sol		
Kesim sistemi bloke	Tahrik tekerleği çevresine çim veya başka bir cisim dolanmıştır.	Tekerlekleri ve tekerleklerin etrafını temizleyin.
	Bıçak diski bir su birikintisi içindedir.	Ürünü hareket ettirin ve çalışma alanında su birikmesini önleyin.
	Çimler çok uzundur.	Ürünü kurmadan önce çimleri kesin. Çimlerin maksimum 10 cm/3.9 inç olduğundan emin olun.
Kesim sist. balanssızlık	Çok az veya çok fazla bıçak.	Bıçak diskindeki bıçakları kontrol edin.
Çalışma alanı dışında	Sınır telinin şarj istasyonuna giden bağlantıları geçilmiştir.	Sınır telinin doğru bağlandığını kontrol edin.
	Sınır teli, çalışma alanının kenarına çok yakın.	Sınır telinin talimatlara göre döşendiğini kontrol edin. Bkz. *Sınır telinin nereye konulacağını belirlemek için sayfada: 15*.
	Çalışma alanındaki eğimler, sınır çevrimine göre çok fazla.	
	Sınır teli bir adacığın çevresinde yanlış yönde döşenmiştir.	
	Yakındaki metal cisimlerden (çitler, takviye çeliği) veya gömülü kablolardan kaynaklanan parazitlenme.	Sınır telini hareket ettirmeyi deneyin.
	Ürün, yakındaki başka bir ürün kurulumundan gelen sinyali ayırt etmekte zorlanıyor.	Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin ve yeni bir çevrim sinyali oluşturun.
Akü boş	Ürün, şarj istasyonunu bulamıyor.	Rehber telin konumunu değiştirin. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfada: 20*.
	Akü bitmiştir.	Aküyü değiştirin. Bkz. *Akü sayfada: 37*.
	Şarj istasyonunun anteni bozuktur.	Şarj istasyonundaki gösterge lambasının kırmızı yanıp söndüğünü kontrol edin. Bkz. *Şarj istasyonundaki gösterge lambası sayfada: 43*.
	Üründeki şarj plakaları veya şarj istasyonundaki bağlantı plakaları korozyona uğramış.	Şarj ve bağlantı plakalarını ince bir zımpara bezi kullanarak temizleyin. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninizle görüşün.
Akü sorunu	Üründeki akü veya firmware ile ilgili geçici sorun.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninizle görüşün.
	Yanlış tipte akü.	Üretici tarafından önerilen orijinal aküleri kullanın.
Akü sıcaklığı sınırların dışında	Aküdeki sıcaklık çalışmaya başlamak için çok yüksek veya çok düşük.	İşlem yok Sıcaklık sınırlar içinde olduğunda ürün çalışmaya başlar.

Mesaj	Neden	Eylem
Yanlış PIN kodu	Yanlış PIN kodu girilmiştir. Beş denemeye izin verilir ve ardından tuş takımı bir süre bloke edilir.	Doğru PIN kodunu girin. PIN kodunu unutursanız Husqvarna müşteri hizmetleriyle iletişime geçin.
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.	Dik eğimler izole edilmelidir. Bkz. *Sınır telini eğimli alana yerleştirmek için sayfada: 16*.
	Rehber tel, eğimde çapraz olarak döşenmemiştir.	Rehber telin eğim boyunca çapraz olarak yerleştirildiğinden emin olun. Bkz. *İkincil alan oluşturmak için sayfada: 17*.
Çarpışma sensörü sorunu, ön/arka	Ürünün gövdesi şasisi etrafında serbestçe hareket edemiyor.	Ürün gövdesinin şasisi etrafında serbestçe hareket edip edemediğini kontrol edin. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninizle görüşün.
Alarm! Automower® OFF konumunda	Ürün kapatıldığı için alarm etkinleştirildi.	*Güvenlik* menüsündeki güvenlik seviyesini ayarlayın. Bkz. *Güvenlik seviyesinin ayarlanması sayfada: 24*.
Alarm! Automower® durdu	Ürün durdurulduğu için alarm etkinleştirildi.	
Alarm! Automower® kaldırıldı	Ürün kaldırıldığı için alarm etkinleştirildi.	
Alarm! Automower® devrildi	Ürün devrildiği için alarm etkinleştirildi.	
Alarm! Automower hareket etti	Ürün kaldırıldığı için alarm etkinleştirildi.	
Şarj istasyonu bloke	Üründeki şarj plakaları ile şarj istasyonundaki bağlantı plakaları arasındaki temas zayıf olabilir ve ürün çok sayıda şarj girişiminde bulunmuştur.	Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin ve şarj plakaları ile kontak plakalarının yeterli temas halinde olup olmadığını kontrol edin.
	Ürün yolunda ürünün şarj istasyonuna girmesini engelleyen bir cisim var.	Cismi uzaklaştırın.
	Şarj istasyonu yatırılmış veya eğilmiştir.	Taban plakasını düz bir zemine koyun.
	Rehber tel, doğru şekilde takılmamıştır.	Rehber telin talimatlara göre yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol edin. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfada: 20*.
Şarj istasyonunda sıkıştı	Ürünün yolu üzerinde, şarj istasyonundan ayrılmasını engelleyen bir cisim var.	Cismi uzaklaştırın.
Şarj sistemi sorunu	Yanlış tipte akü.	Üretici tarafından önerilen orijinal aküleri kullanın.
Şarj akımı çok yüksek	Yanlış veya arızalı güç kaynağı ünitesi.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninizle görüşün.

Mesaj	Neden	Eylem
Sıkıştı	Ürün, bir dizi engelin arkasındaki küçük alanda sıkışmıştır.	Ürünün bu konumdan hareket etmesini zorlaştıran bir engel olup olmadığını kontrol edin. Engelleri kaldırın veya engellerin etrafında bir ada oluşturun. Bkz. *Ada oluşturmak için sayfada: 17*.
Automower® devrildi	Ürün, maksimum açıdan daha fazla eğilmiştir.	Ürünü düz bir alana getirin.
Ters döndü	Ürün çok yatık veya devrilmiş.	Ürünü doğru kısmı üste gelecek şekilde döndürün.
Manuel şarj gerekiyor	Ürün *İkincil alan* çalışma moduna ayarlı.	Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin.
Sonraki bşlma ss:dd	Planlama ayarı, ürünün çalışmasını engelliyor.	Planlama ayarlarını değiştirin. Bkz. *Planlama sayfada: 23*.
	Ürün günlük maksimum kesim süresine ulaşmıştır.	Bu durum normaldir ve bir işleme gerek yoktur.
	Üründeki saat veya tarih doğru değil.	Saati ayarlayın. Bkz. *Saat ve tarihin ayarlanması sayfada: 29*.
Bugünkü kesim tamamlandı	Ürün günlük maksimum kesim süresine ulaşmıştır.	Bu durum normaldir ve bir işleme gerek yoktur. Bkz. *Gerekli çalışma süresini tahmin etme sayfada: 23*.
Yerden kaldırıldı	Ürün kaldırıldığında kaldırma sensörü etkinleştirildi.	Ürün gövdesinin şasisi etrafında serbestçe hareket edip edemediğini kontrol edin. Şasinin kaldırılmasına neden olabilecek cisimleri kaldırın veya bunların etrafında bir ada oluşturun. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninizle görüşün.
Elektronik sorun	Üründeki elektronik parçalar veya firmware ile ilgili geçici sorun.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninizle görüşün.
Çevrim sensörü sorunu, ön/arka		
Eğim sensörü sorunu		
Geçici sorun		
Geçersiz cihaz altı kombinasyonu		
Geçici akü sorunu		
Güvenlik fonksiyonu hatalı		
Bağlantı sorunu	Ürünün bağlantı devre kartında sorun olabilir.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninizle görüşün.
Bağlantı ayarları geri yüklendi	Bağlantı ayarları bir arıza nedeniyle geri yüklendi.	Ayarları kontrol edin ve gerekirse değiştirin.
Düşük sinyal kalitesi	Üründeki bağlantı baskı devresi baş aşağı monte edilmiş veya ürünün kendisi yana yatmış ya da baş aşağı durumda.	Ürünün ters dönmediğinden veya devrilmediğinden emin olun. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninizle görüşün.

6.3 Bilgi mesajları

Aşağıdaki tabloda yer alan bilgi mesajları, ürünün ekranında görüntülenir. Aynı mesaj sık sık görüntüleniyorsa Husqvarna temsilcinizle görüşün.

Mesaj	Neden	Eylem
Düşük akü	Ürün şarj istasyonunu bulamıyor.	Rehber telin konumunu değiştirin. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfada: 20*.
	Akü kullanım ömrünün sonuna ulaştı.	Aküyü değiştirin. Bkz. *Akü sayfada: 37*.
	Şarj istasyonunun anteni arızalıdır.	Şarj istasyonundaki gösterge lambasının kırmızı renkte yanıp söndüğünü kontrol edin. Bkz. *Şarj istasyonundaki gösterge lambası sayfada: 43*.
	Üründeki şarj plakaları veya şarj istasyonundaki bağlantı plakaları, korozyon nedeniyle arızalıdır.	Şarj ve bağlantı plakalarını ince bir zımpara bezi kullanarak temizleyin. Sorun devam ederse onaylı servis bayinize başvurun.
Ayarlar sıfırlandı	*Tüm kullanıcı ayarlarını sıfırla* işlemi gerçekleştirildi.	Ürünü normal şekilde kullanın.
Kılavuz bulunamadı	Rehber tel şarj istasyonuna bağlı değildir.	Rehber teli şarj istasyonuna bağlayın. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfada: 20*.
	Rehber telde hasar.	Hasarlı kısmı yeni rehber telle değiştirin.
	Rehber tel sınır çevrimine bağlı değildir.	Rehber teli, doğru bir şekilde sınır çevrimine bağlayın. Bkz. *Sınır telini takmak için sayfada: 20*.
Kılavuz kalibrasyonu başarısız	Ürün, bir hata nedeniyle rehber teli kalibre etmemiştir.	Rehber teli doğru bir şekilde yerleştirin. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfada: 20*.
Rehber kalibrasyonu tamam	Ürün, rehber teli başarılı bir şekilde kalibre etmiştir.	Ürünü normal şekilde kullanın.
Bağlantı değiştirildi	Yeni çevrim sinyali değiştirilmiştir.	Ürünü normal şekilde kullanın.

6.4 Şarj istasyonundaki gösterge lambası

Şarj istasyonundaki gösterge lambasında, kurulumun doğru olduğunu göstermek için sürekli yanan veya yanıp sönen yeşil bir ışık olmalıdır. Aksi takdirde aşağıdaki sorun giderme kılavuzundaki talimatları uygulayın.

Daha fazla bilgi için Husqvarna müşteri hizmetleri ile görüşün.

Işık	Neden	Eylem
Yeşil sabit ışık	İyi sinyal	Ürünü normal şekilde kullanın.
Yeşil yanıp sönen ışık	Sinyaller iyi ve *ECO mod* etkinleştirildi.	Ürünü normal şekilde kullanın. Bkz. *ECO mod sayfada: 29*.
Mavi yanıp sönen ışık	Sınır teli şarj istasyonuna bağlı değildir.	Sınır telinin şarj ünitesine doğru şekilde takıldığından emin olun. Bkz. *Sınır telini takmak için sayfada: 20*.
	Sınır telinde hasar.	Hasarın nerede olduğunu tespit edin. Hasarlı kısmı yeni sınır teli ile değiştirin.
Kırmızı yanıp sönen ışık	Şarj istasyonunun anteninde girişim.	Husqvarna müşteri hizmetlerinizle görüşün.
Sabit kırmızı ışık	Baskı devresinde hata veya şarj istasyonunda hatalı güç kaynağı. Hata, yetkili bir servis teknisyeni tarafından düzeltilmelidir.	Husqvarna müşteri hizmetlerinizle görüşün.

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 hâlâ tespit edemiyorsanız Husqvarna müşteri hizmetleriyle iletişime geçin.

Belirtiler	Neden	Eylem
Ürün kenetlenmekte zorlanıyor.	Rehber tel, şarj istasyonundan itibaren yeterli uzunlukta düz bir çizgi halinde döşenmemiştir.	Şarj istasyonunun şu bölümdeki talimatlara göre kurulduğunu kontrol edin *Rehber telin nereye konulacağını belirlemek için sayfada: 18*
	Rehber tel, şarj istasyonunun altındaki yuvaya yerleştirilmemiştir.	Rehber telin şarj istasyonunun altındaki doğru konumda olduğundan emin olun. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfada: 20*.
	Şarj istasyonu düz bir yüzeyde değil.	Şarj istasyonunu tamamen düz bir yüzeye yerleştirin. Bkz. *Şarj istasyonunun nereye konulacağını belirleme sayfada: 14*.
Ürün yanlış zamanda çalışıyor	Üründeki saat veya tarih doğru değil.	Saati veya tarihi ayarlayın. Bkz. *Saat ve tarihin ayarlanması sayfada: 29*.
	Çim biçmeye başlama ve durma zamanları yanlıştır.	*Planlama* ayarlarını değiştirin. Bkz. *Planlamayı ayarlama sayfada: 23*.
Ürün titriyor.	Hasarlı bıçaklar, kesim sisteminde dengesizliğe yol açıyordur.	Bıçakları ve vidaları kontrol edin, gerekirse değiştirin. Bkz. *Bıçakları değiştirme sayfada: 36*.
	Aynı konumda çok fazla bıçak olması, kesim sisteminde dengesizliğe yol açar.	Her vidaya bir bıçağın takıldığını kontrol edin.
	Farklı versiyonlarda (kalınlıklarda) bıçaklar kullanılmaktadır.	Bıçakların farklı versiyonlarda olup olmadığını kontrol edin.
Ürün çalışıyor ancak bıçak diski dönmüyor.	Ürün şarj istasyonunu arıyor veya şarj istasyonundan geri dönüyor.	İşlem yok 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. *Şasiyi ve bıçak diskini temizleme sayfada: 35*.
	Akü bitmiştir.	Aküyü değiştirin. Bkz. *Akü sayfada: 37*.
	Kör bıçaklar. Çimleri keserken daha fazla enerji gerekir.	Bıçakları değiştirin. Bkz. *Bıçakları değiştirme sayfada: 36*.
Gerek çim biçme işlemi gerekse şarj süreleri normalden daha kısa.	Akü bitmiştir.	Aküyü değiştirin. Bkz. *Akü sayfada: 37*.

Belirtiler	Neden	Eylem
Ürün şarj istasyonunda saatlerce park halinde kalıyor.	Ürün günlük maksimum kesim süresine ulaşmıştır. Bkz. *Gerekli çalışma süresini tahmin etme sayfada: 23*.	İşlem yok
	Kapak kapalı ancak **START** düğmesine basılmamış.	Kapağı açmak için **STOP** düğmesine basın. PIN kodunu girin ve **OK** düğmesiyle onaylayın. **START** düğmesine basın ve ardından kapağını kapatın.
	Park modu etkinleştirilmiştir.	Çalışma modunu değiştirin. Bkz. *Çalıştırma modları - Park sayfada: 33*.
	Akü sıcaklığı çok yüksek veya çok düşükse ürünün çalışmasına izin verilmez.	Şarj istasyonunun güneşten korunan bir alana yerleştirildiğinden emin olun.
Eşit olmayan çim biçme sonuçları.	Ürün bir günde yalnızca birkaç saat çalışıyor.	Biçme süresini arttırın. Bkz. *Planlama sayfada: 23*.
	Çalışma alanının şekli, ürünün tüm uzak alanlara kadar yolunu bulabilmesi için *Bahçe kapsama* işlevinin kullanılmasını gerektirir.	Ürünü uzak bir alana yönlendirin. Bkz. *Bahçe Kapsama ve Sistematik Geçit Biçme sayfada: 25*.
	Ne sıklıkla? ayarı çalışma alanının yerleşimine göre yanlıştır.	Doğru *Ne sıklıkla?* değerinin seçili olup olmadığını kontrol edin.
	Çalışma alanı çok geniştir.	Çalışma alanını sınırlamayı veya planlamayı uzatmayı deneyin. Bkz. *Planlama sayfada: 23*.
	Kör bıçaklar.	Tüm bıçakları değiştirin. Bkz. *Bıçakları değiştirme sayfada: 36*.
	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. *Şasiyi ve bıçak diskini temizleme sayfada: 35*.
Ürün hatalı çarpışma riski algılıyor ve geriye doğru hareket edip engel bulunmayan bir yere dönüyor.	Arazi tekerlekleri takılmış ancak Arazi Takımı ayarı etkinleştirilmemiştir. Ek ağırlık davranışını dengelemek için özel ayar gerekir.	Arazi Takımı ayarını etkinleştirin. Bkz. *Arazi takımı sayfada: 31*.

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.

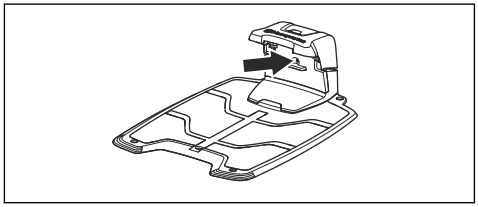
Çimin kurulumdan hemen sonra çok kısa kesilmesi telin yalıtımına zarar verebilir. Yalıtımda meydana gelen hasarlar birkaç hafta veya ay boyunca kesintilere yol açmayabilir. Bunu önlemek için kurulumdan sonraki ilk haftalarda mutlaka maksimum kesim yüksekliğini seçin ve istenen kesme yüksekliğine ulaşılana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

Çevrim telinin 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 modun* kapalı olduğundan emin olun. Bkz. *ECO mod sayfada: 29*.

1. Sınır çevriminde bir kopukluk olduğunu bildiren, şarj istasyonundaki gösterge lambasının mavi renkte yanıp söndüğünü kontrol edin. Bkz. *Şarj istasyonundaki gösterge lambası sayfada: 43*.

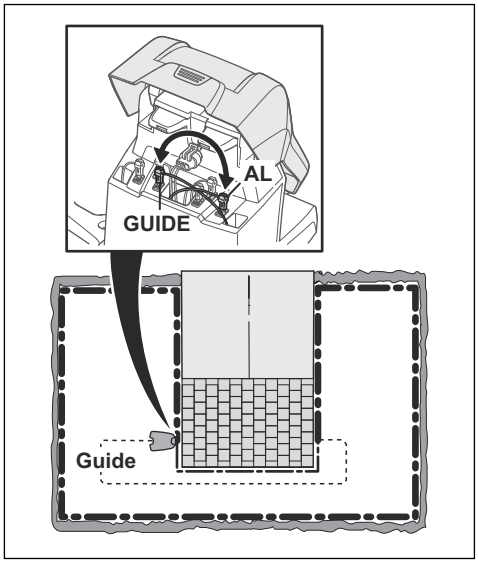


2. Şarj istasyonu ile sınır teli arasındaki bağlantıların uygun şekilde yapıldığını ve hasarsız olduğunu kontrol edin. Şarj istasyonundaki gösterge lambasının hala mavi renkte yanıp söndüğünü kontrol edin.

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

   AL ve GUIDE bağlantılarının yerlerini değiştirerek başlayın.

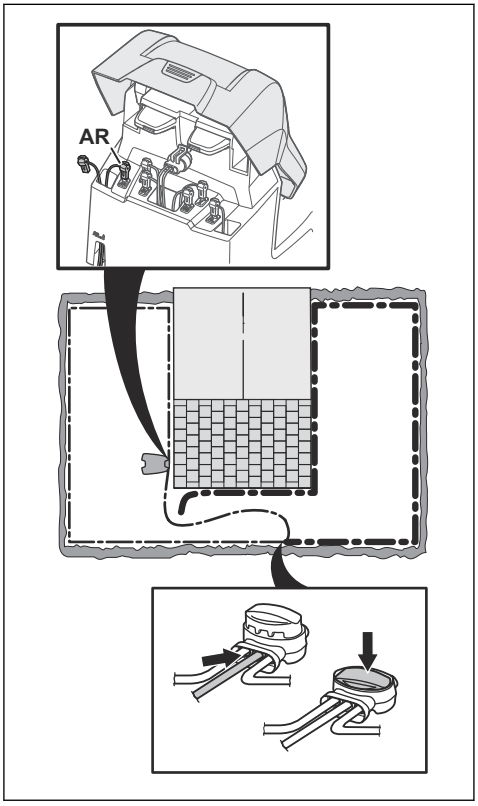
   Gösterge lambasında sabit yeşil ışık varsa kopukluk, sınır teli AL ile rehber telin sınır teline bağlandığı nokta (aşağıdaki görselde kalın siyah çizgi) arasında bir yerdedir.



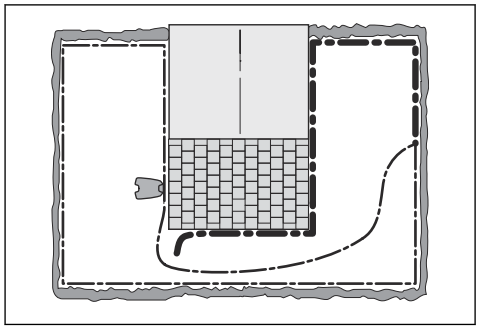
   Arızayı gidermek için sınır teline, konektörlere ve kuplörlere ihtiyacınız olacaktır:

   a) Kuşkulanılan sınır teli kısaysa en kolayı AL ile rehber telin sınır teline (kalın siyah çizgi) bağlandığı nokta arasında sınır telini tamamen değiştirmektir.

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

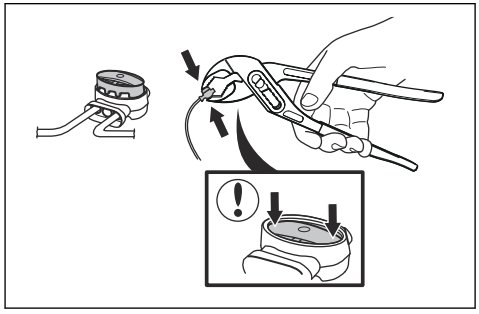


   Gösterge lambası artık yeşil yanıyorsa kopukluk bağlantının kesildiği uç ile yeni telin bağlandığı nokta (aşağıda kalın siyah çizgi) arasında bir yerdedir. Bu durumda yeni tele ait bağlantıyı, bağlantısı kesilen uca (şüphelenilen tel kesiminin yaklaşık ortasına) yaklaştırın ve gösterge lambasının yeşile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



Telin, 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 GUIDE'i orijinal konumlarına geri getirin. Sonra AR ile GUIDE'in yerlerini değiştirin. Gösterge lambası artık sabit yeşil yanıyorsa AL bağlantısını kesin ve AL'ye yeni bir sınır teli bağlayın. Bu yeni telin diğer ucunu kuşkulanılan tel 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: 33*.
- Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfada: 33*.
- Ürünü temizleyin. Bkz. *Ürünü temizleme sayfada: 35*.
- Ürünü kuru ve donmayan bir alanda tutun.
- Depolama sırasında ürünün tüm tekerleklerinin düz bir zeminde olmasını sağlayın veya duvar askısı kullanın.
- 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.

- Ürününüz için hangi aksesuarların mevcut olduğu konusunda Husqvarna satış temsilcisiyle iletişime geçin.

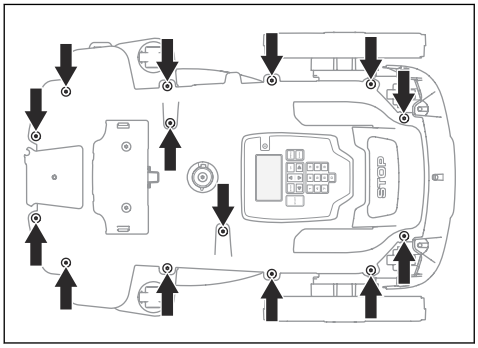
7.3 Atma

- Yerel geri dönüşüm gerekliliklerine ve geçerli düzenlemelere uyun.
- Akünün nasıl çıkarılacağı hakkındaki sorularınız için bkz. *Aküyü çıkarma sayfada: 48*.

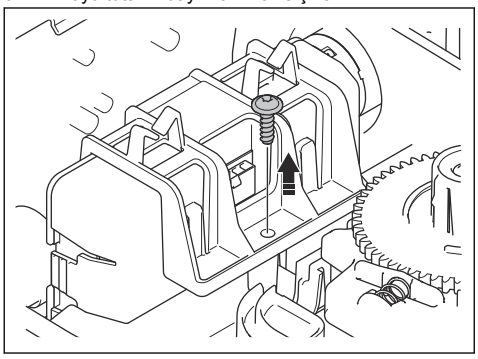
7.3.1 Aküyü çıkarma

DİKKAT: Aküyü yalnızca ürünü atacağınız zaman çıkarın. Garanti mührünü çıkardığınızda Husqvarna garantisi artık geçerli değildir.

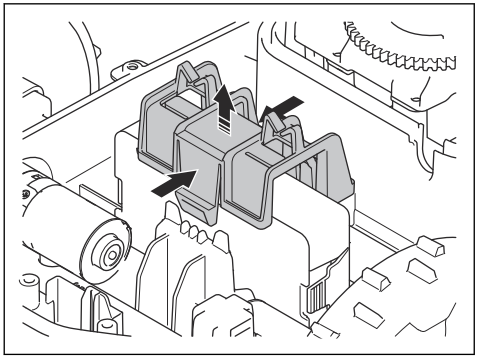
1. Üst kapağı ve ürünün gövdesini çıkarın. *Şasiyi ve bıçak diskini temizleme sayfada: 35* bölümündeki 1-7 arası adımları izleyin.
2. 14 vidayı Torx 20 ile çıkarın.



3. Şasi alt kısmının arka ucunu kaldırın.
4. Kabloyu ana baskı devresinden ayırın.
5. Şasinin üst kısmını çıkarın.
6. Aküyü tutan vidayı Torx 20 ile çıkarın.



7. Klipsleri ayırmak için itin ve akü tutucuyu kaldırın.



8. Akü kablosunu ana baskı devresinden ayırın.

8 Teknik veriler

8.1 Teknik veriler

Boyutlar	**Automower® 305**
Uzunluk, cm/inç	57/22,4
Genişlik, cm/inç	43/16,9
Yükseklik, cm/inç	25/9,8
Ağırlık, kg/lb	9,4/21

Elektrik sistemi	**Automower® 305**
Akü, Lityum-İyon 18 V/2,0 Ah Parça No.	590 21 42-02
Akü, Lityum-İyon 18,25 V/2,0 Ah Parça No.	590 21 42-03, 590 21 42-04
Güç kaynağı (28 V DC), V AC	100-240
Düşük voltajlı kablo uzunluğu, m/ft	5/16,4
Maksimum kullanımda ortalama enerji tüketimi	Ayda 5 kWh, 600 m^2/0,15 akre çalışma alanı için
Şarj akımı, A DC	1,3
Güç Kaynağı Ünitesi Tipi[5]	ADP-40BR XX, ADP 28EW XX, FW7313/28/D/XX/Y/1.3/PI, FW7313/28/D/XX/Y/1.3
Ortalama biçme süresi, dakika	60
Ortalama şarj süresi, dakika	60

Sınır teli anteni	**Automower® 305**
Çalışma Frekansı Aralığı, Hz	100-80.000
Maksimum manyetik alan, dBuA/m[6]	82
Maksimum radyo frekansı gücü, mW 60 m'de[7]	<25

Ses verileri[8]	**Automower® 305**
Ölçülen ses gücü gürültü düzeyi, dB (A)	58
Gürültü yayma seviyesindeki belirsizlikler, KWA dB (A)	1
Garanti edilen ses gücü gürültü düzeyi, dB (A)	59
Operatörün kulağındaki ses basıncı gürültü düzeyi, dB (A) [9]	47

[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® 305
Kesim sistemi	3 adet dönen kesim bıçağı
Kesim motoru hızı, dev/dak	2200
Kesim sırasında enerji tüketimi, W +/- %20	25
Kesim yüksekliği, cm/inç	2-5/0,8-2,0
Kesim genişliği, cm/inç	22/8,7
Mümkün olan en dar geçit, cm/inç	60/24
Maksimum çalışma alanı eğimi, %	40
Maksimum sınır teli eğimi, %	15
Maksimum sınır teli uzunluğu, m/ft	800/2600
Maksimum kılavuz çevrim uzunluğu, m/ft[10]	400/1300
Maksimum sınır teli uzaklığı m/ft.	35
Alan kapasitesi, m^2 / akre +/-%20	600/0,15

IP kodu	Automower® 305
Robotik çim biçme makinesi	IPX5
Şarj istasyonu	IPX1
Güç kaynağı	IP44

Güç Sınıfı	
Bluetooth® Çıkış gücü	8 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.

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.

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

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.

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

www.husqvarna.com

Orijinal talimatlar

1142327-76

2021-03-31