

Kullanım kılavuzu Husqvarna Automower® 105

Ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyarak talimatları kavrayın.



TR, Türkçe

İçindekiler

1 Giriş	
1.1 Destek.....	3
1.2 Ürün açıklaması.....	3
1.3 Ürüne genel bakış	4
1.4 Ürün üzerindeki semboller.....	5
1.5 Ekrandaki semboller.....	5
1.6 Aküdeki semboller.....	6
1.7 Genel kılavuz talimatları.....	6
1.8 Menü yapısına genel bakış.....	7
1.9 Ekran.....	8
1.10 Tuş takımı	8
2 Güvenlik	
2.1 Güvenlik bilgileri.....	9
2.2 Güvenlik tanımları.....	10
2.3 Kullanım için güvenlik talimatları.....	10
3 Kurulum	
3.1 Giriş - Kurulum.....	13
3.2 Kurulumun ana bileşenleri.....	13
3.3 Genel hazırlıklar.....	13
3.4 Tellerin yerleştirilmesinden önce.....	13
3.5 Ürünün kurulumu.....	18
3.6 Teli çubuklarla yerine yerleştirme.....	19
3.7 Sınır telini veya rehber teli gömmek için.....	20
3.8 Sınır telini veya rehber teli uzatmak için.....	20
3.9 Ürünü kurduktan sonra.....	20
3.10 Ürün ayarlarının yapılması.....	21
4 Çalışma	
4.1 Ana şalter.....	25
4.2 Ürünü çalıştırma.....	25
4.3 Çalışma modları.....	25
4.4 Ürünü durdurma.....	26
4.5 Ürünü kapatmak için.....	26
4.6 Aküyü şarj etme.....	26
4.7 Kesme yüksekliğini ayarlama.....	26
5 Bakım	
5.1 Giriş - Bakım.....	27
5.2 Ürünü temizleme.....	27
5.3 Bıçakları değiştirme.....	28
5.4 Akü.....	28
5.5 Kış servisi.....	28
6 Sorun giderme	
6.1 Giriş - Sorun giderme.....	29
6.2 Hata mesajları.....	29
6.3 Bilgi mesajları.....	34
6.4 Şarj istasyonundaki gösterge lambası.....	35
6.5 Belirtiler.....	36
6.6 Çevrim kablosunda kopmalar bulma.....	37
7 Taşıma, depolama ve atma	
7.1 Taşıma.....	40
7.2 Saklama.....	40
7.3 Atma.....	40
8 Teknik veriler	
8.1 Teknik veriler.....	41
9 Garanti	
9.1 Garanti şartları.....	43

1 Giriş

Seri numarası:

PIN kodu:

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

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

1.1 Destek

Ürün hakkında destek için Husqvarna® servis bayinizle görüşün.

1.2 Ürün açıklaması

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

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

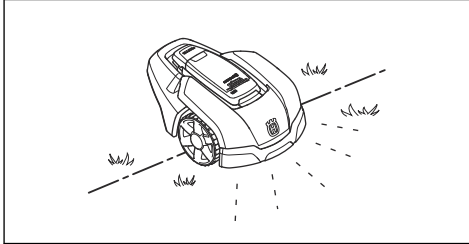
Operatör, tuş takımı üzerindeki tuşlarla çalışma ayarlarını seçer. Ekranda seçilen ve seçilebilir çalışma ayarları ile ürünün çalışma modu gösterilir.

1.2.1 Biçici tekniği

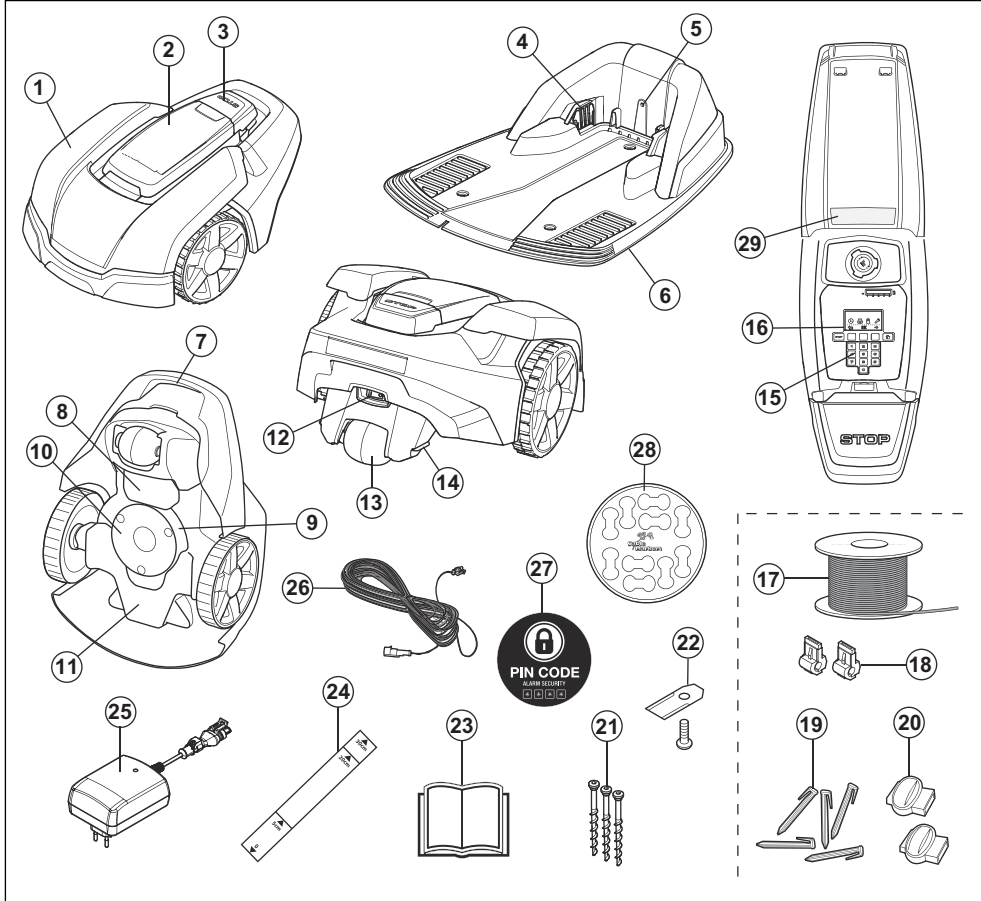
Ürün emisyon üretmez, kullanımı kolaydır ve enerji tasarrufu sağlar. Sık kesme tekniği çim kalitesini artırır ve gübre kullanımını azaltır. Çimlerin toplanması gerekmez.

1.2.2 Şarj ünitesini bulma

Ürün, akü şarj durumu 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.



1.3 Ürüne genel bakış



- | | |
|--|---|
| 1. Gövde | 14. Şarj bandı |
| 2. Ekran, tuş takımı ve kesim yüksekliği ayarı kapağı | 15. Tuş takımı |
| 3. Dur düğmesi | 16. Ekran |
| 4. Bağlantı şeritleri | 17. Sınır çevrimi ve rehber tel için çevrim teli |
| 5. Şarj istasyonu, sınır teli ve rehber tel çalışma kontrolü LED'i | 18. Çevrim telini şarj istasyonuna bağlamak için konektör |
| 6. Şarj istasyonu | 19. Kazıklar |
| 7. Taşıma kolu | 20. Çevrim teli kuplörü |
| 8. Akü kapağı | 21. Şarj ünitesi sabitleme vidaları |
| 9. Bıçak diski | 22. Ek bıçaklar |
| 10. Destek plakası | 23. Kullanım Kılavuzu ve Hızlı Başvuru Kılavuzu |
| 11. Elektronik aksam, akü ve motorları içeren şasi kutusu | 24. Sınır teli kurulurken yardım için ölçüm kılavuzu (ölçüm kılavuzu kutudan ayrı gösterilmiştir) |
| 12. Ana şalter | |
| 13. Arka tekerlek | |

25. Güç kaynağı¹
26. Düşük voltajlı kablo
27. Alarm etiketi
28. Kablo işaretleyiciler
29. Nominal değerler plakası (ürün tanımlama kodu dahil)

1.4 Ürün üzerindeki semboller

Bu semboller ürün üzerinde bulunabilir. Bunları dikkatlice inceleyin.



UYARI: Ürünü kullanmadan önce kullanıcı talimatlarını okuyun.



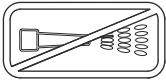
UYARI: Ürün üzerinde çalışmadan veya ürünü kaldırmadan önce ürünü devre dışı bırakın.



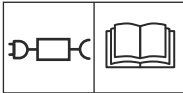
UYARI: Çalışırken ürünle aranızda güvenli bir mesafe bırakın. Ellerinizi ve ayaklarınızı döner bıçaklardan uzakta tutun.



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



Ürünü temizlemek için yüksek basınçlı bir yıkayıcı ya da akan su kullanmayın.



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



Bu ürün yürürlükteki AB Direktiflerine uygundur.



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



Şasi, elektrostatik 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 kablolarla eklenmemelidir.

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

1.5 Ekrandaki semboller



Zamanlayıcı menüsünde ürünün çimi ne zaman keseceğini ayarlayabilirsiniz.



Güvenlik menüsünde 3 güvenlik seviyesi arasında seçim yapabilirsiniz.



Kurulum menüsünde ürünün kurulumuyla ilgili manuel ayarları yapabilirsiniz.



Ayarlar menüsünde genel ürün ayarlarını yapabilirsiniz.



Ürün, *Zamanlayıcı* işlevine dayalı olarak çimleri kesmez.



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



Ürün şarj istasyonunda ancak akü şarj olmuyor.

¹ Görünüm, pazara bağlı olarak farklılık gösterebilir



Ürün *ECO moda* ayarlanmış.

1.6 Aküdeki semboller



Kullanıcı talimatlarını okuyun.



Aküyü ateşe atmayın ve aküyü bir ısı kaynağına maruz bırakmayın.



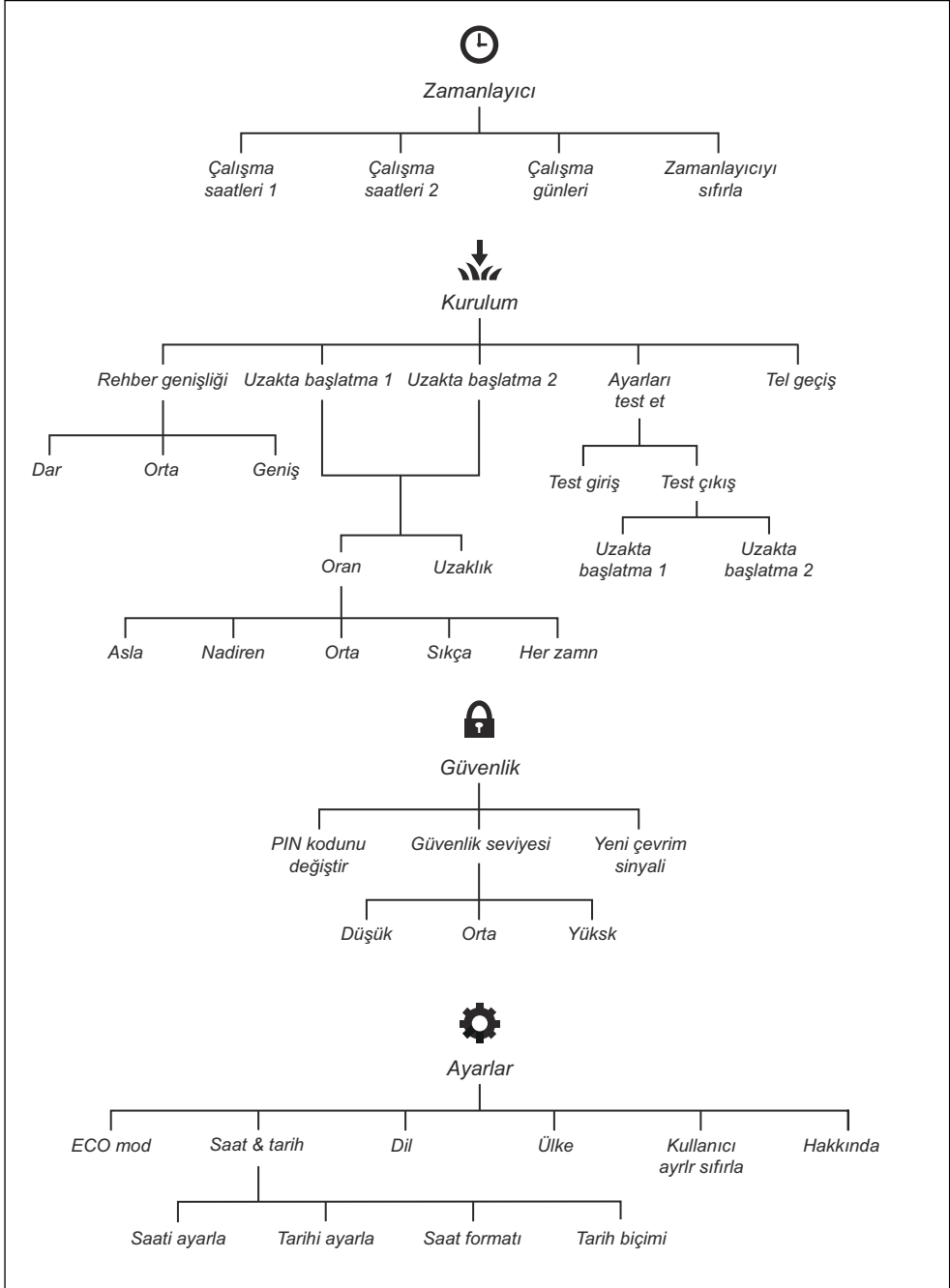
Aküyü suya batırmayın.

1.7 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.

1.8 Menü yapısına genel bakış



1.9 Ekran

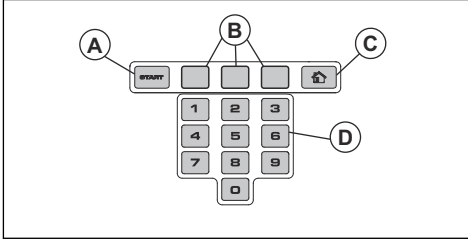
Üründeki ekranda, ürünün durumuna ilişkin bilgiler ve ayarlar görüntülenir.

Ekrana erişmek için **STOP** düğmesine basın.

1.10 Tuş takımı

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

- Ürünün çalışmasını başlatmak için **START** düğmesini (A) kullanın.
- Düğmelerin üzerindeki ekranda gösterilen işlevleri seçmek için 3 **çoklu seçim** düğmesini (B) kullanın.
- Ürünün çalışma modunu seçmek için **çalışma seçimi** düğmesini (C) kullanın.
- PIN kodunu, saati ve tarihi girmek için **sayı** düğmelerini (D) 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, duyuşal veya zihinsel (ürünün güvenli bir şekilde kullanımını etkileyebilecek) yetenekleri sınırlı olan veya gerekli deneyim ve bilgiye sahip olmayan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

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

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

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

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

Akü çıkarılırken cihazın şebeke elektriğiyle bağlantısı kesilmelidir.



UYARI: Ürün, doğru şekilde kullanılmazsa tehlikeli olabilir.



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



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



UYARI: Yaralanma veya kaza durumunda tıbbi yardım alın.

2.2 Güvenlik tanımları

Kılavuzdaki önemli kısımları vurgulamak için uyarılar ve notlar kullanılmıştır.



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



DİKKAT: Kılavuzdaki talimatlara uyulmadığı takdirde ürünün, diğer

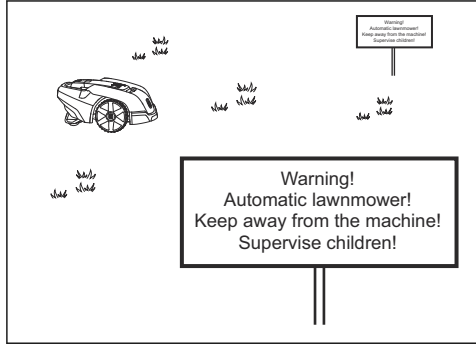
malzemelerin veya çevrenin zarar görme riski olduğunda kullanılır.

Not: Belirli bir durumda bilgi verilmesi gerektiğinde kullanılır.

2.3 Kullanım için güvenlik talimatları

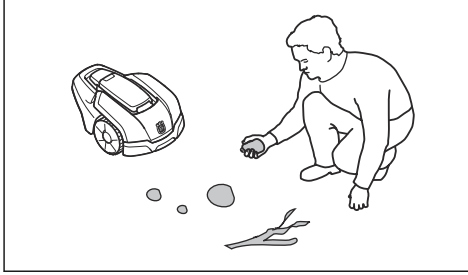
2.3.1 Kullanım

- Bu ürün yalnızca üretici tarafından önerilen ekipmanlarla birlikte kullanılabilir. Tüm diğer kullanım şekilleri yanlıştır. Üreticinin çalıştırma/bakım ile ilgili talimatlarına harfiyen uyulmalıdır.
- 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 alanının yakınında insanlar, özellikle çocuklar veya hayvanlar varsa **HOME** işlevini kullanın veya ana şalteri kapatın. Ürünü alanda başkalarının olmadığı saatlerde çalışacak şekilde programlamanız önerilir. Bkz. *Zamanlayıcı ayarlarının yapılması sayfa: 21*. Geceleri aktif olan bazı canlı türlerini (ör. kirpiller) göz önünde bulundurun. 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 bıçaklara zarar verebilecek taş, dal, alet, oyuncak veya başka cisimlerin olup olmadığını kontrol edin. Çimenlik alandaki nesneler de ürünün takılmasına neden olabilir. Ürünün biçme işlemine devam edebilmesi için nesneyi çıkarma konusunda yardım gerekebilir. Bir tıkanıklığı temizlemeden önce mutlaka ana şalteri 0 konumuna getirin.



- Ürünü talimatlara uygun şekilde çalıştırın. Ana şalter 1 konumuna ayarlandığında, ellerinizi ve ayaklarınızı döner bıçaklardan uzak tuttuğunuzdan emin olun. Ellerinizi ve ayaklarınızı asla ürünün altına koymayın.
- Tamamen durmadan önce bıçak diski gibi tehlikeli parçalarla kesinlikle dokunmayın.
- Ana şalter 1 konumundayken ürünü kesinlikle kaldırmayın ya da taşımayın.
- Ürünün insanlara veya diğer canlılara çarpmasına hiçbir zaman izin verilmemelidir. Bir insan veya yaşayan başka bir canlı ürünün önüne çıkarsa makine hemen durdurulmalıdır. Bkz. *Ürünü durdurma sayfa: 26*.
- Ürünün veya şarj istasyonunun üzerine hiçbir şey koymayın.
- Ürünün sıperliği, 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.
- Ana şalter çalışmıyorsa ürünü kullanmayın.
- Kullanılmadığı zaman ürünü daima ana şalter ile kapatın. Ürün ancak ana şalter 1 konumuna ayarlı olduğunda ve doğru PIN kodu girildiğinde çalıştırılabilir.
- Ürün hiçbir zaman çim fiskeyiyle aynı anda kullanılmamalıdır. Ürünün hiçbir zaman çim fiskeyiyle aynı anda çalışmaması için zamanlayıcı işlevini kullanın. Bkz. *Zamanlayıcı ayarlarının yapılması sayfa: 21*.
- Husqvarna®, ürün ile uzaktan kumandalar, telsiz vericileri, ısıtma halkası sistemleri, gömülü elektrikli hayvan çitleri veya benzeri kablosuz sistemler arasında tam uyumluluğu garanti etmez.
- Dahili alarmin sesi yüksektir. Ürün özellikle kapalı alanda kullanılıyorsa dikkatli olun.

- Yerdeki metal cisimler (örneğin, betonarme veya köstebek kovucu ağlar) makinenin durmasına neden olabilir. Metal cisimler, çevrim sinyalleri ile parazit oluşturarak makinenin durmasına neden olabilir.
- Çalışma ve depolama sıcaklığı 0-50°C/ 32-122°F'dir. Şarj için sıcaklık aralığı 0-45°C/ 32-113°F'dir. Çok yüksek sıcaklıklar ürüne zarar verebilir.

2.3.2 Akü güvenliği



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

Akü hakkında daha fazla bilgi için bkz. *Akü sayfa: 28*

2.3.3 Ürünün kaldırılması ve taşınması



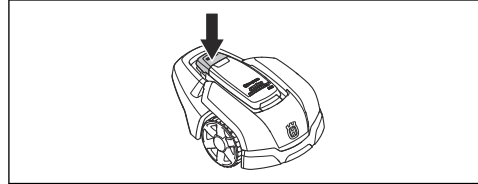
UYARI: Kaldırılmadan önce ürünün kapatılması gerekir. **Ana şalter, 0** konumundayken ürün etkisizleştirilir.



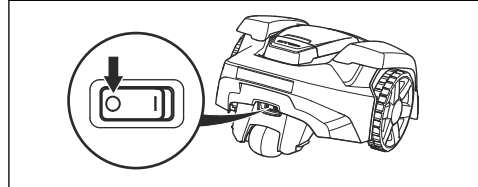
DİKKAT: Ürünü şarj istasyonuna park edilmiş durumdayken kaldırmayın. Bu, şarj istasyonuna ve/veya ürüne zarar verebilir. **STOP** düğmesine basın ve ürünü kaldırmadan önce ürünü şarj istasyonundan çekip çıkarın.

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

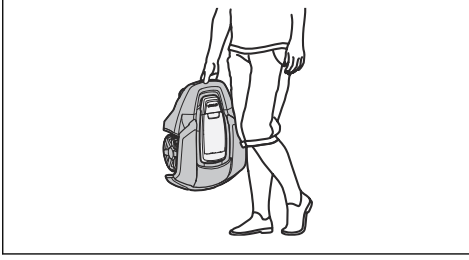
1. Ürünü durdurmak için **DUR** düğmesine basın.



2. Ana şalteri 0 konumuna getirin.



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

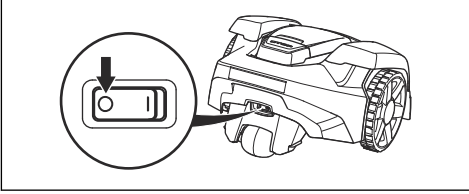


2.3.4 Bakım



UYARI: Ürün ters çevrildiğinde ana şalter daima 0 konumunda olmalıdır.

Ürünün şasisi üzerinde yapılan temizleme ya da bıçakları değiştirme gibi tüm işlerden önce ana şalter 0 konumuna ayarlanmalıdır.



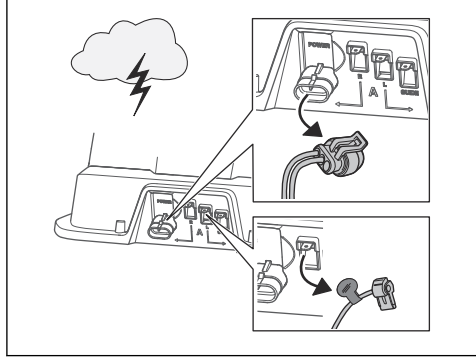
DİKKAT: Ürünü temizlemek için kesinlikle yüksek basınçlı bir yıkayıcı ya da akan su kullanmayın. Temizleme işlemi için asla çözücü kullanmayın.



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

Ürünü her hafta inceleyin ve hasar görmüş ya da eskimiş parçaları değiştirin. Bkz. *Bakım sayfa: 27*.

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 R, L 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 kablounun doğru yere bağlanması önemlidir.

3 Kurulum

3.1 Giriş - Kurulum



UYARI: Ürünü kurmadan önce güvenlik bölümünün 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:

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

3.3 Genel hazırlıklar



DİKKAT: Çimenlik alandaki su dolu delikler ürüne zarar verebilir.

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

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

- Planda rehber telin sınır teline bağlandığı yeri işaretleyin. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfada: 19*.
- Çimenlik alandaki delikleri doldurun.
- Ürünü kurmadan önce çimleri kesin. Çimlerin maksimum 4 cm/1.6 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.

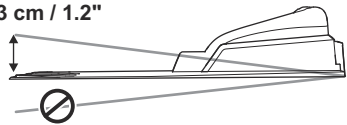


DİKKAT: Çalışma alanında bir çim havalandırıcı kullanıyorsanız sınır telini ve rehber teli, hasar görmesini önlemek için gömün.

3.4.1 Şarj istasyonunun nereye konulacağını belirleme

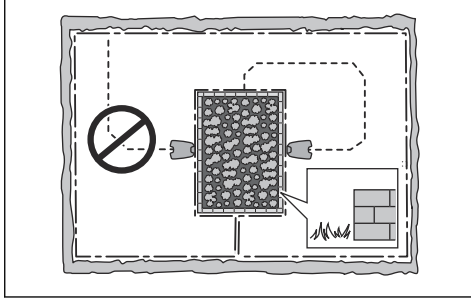
- Şarj istasyonunun önünde minimum 3 m/9.8 ft boş alan bırakın. Bkz. *Rehber telin nereye konulacağını belirlemek için sayfada: 17*.
- Şarj istasyonu merkezinin sağında ve solunda minimum 1.5 m/4.9 ft boş alan bırakın.
- Şarj istasyonunu güç çıkışına yakın bir yere yerleştirin.
- Şarj istasyonunu düz bir zemine yerleştirin.
- Şarj istasyonunun taban plakası bükülmemelidir.

Max 3 cm / 1.2"



- Şarj istasyonunu çalışma alanının alt kısmına yerleştirin.

- Şarj istasyonunu sulama sistemi olmayan bir alana yerleştirin.
- Şarj istasyonunu güneşten korunan bir alana yerleştirin.
- Şarj istasyonu bir adaya kurulmuşsa rehber telin adaya bağlandığından emin olun. Bkz. *Ada oluşturmak için sayfada: 16.*



3.4.2 Güç kaynağının nereye konulacağını belirlemek için



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



DİKKAT: Üründeki bıçakların düşük voltaj kablосunu kesmediğinden emin olun.



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



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



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

Farklı uzunluklardaki düşük voltajlı kablolar aksesuar olarak sunulmaktadır.

3.4.3 Sınır telinin nereye konulacağını belirlemek için



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



DİKKAT: Ürünün çakıl üzerinde çalışmasına izin vermeyin.



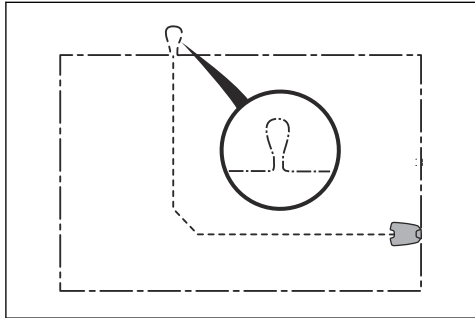
DİKKAT: Sınır telini yerleştirirken keskin dönüşler yapmayın.



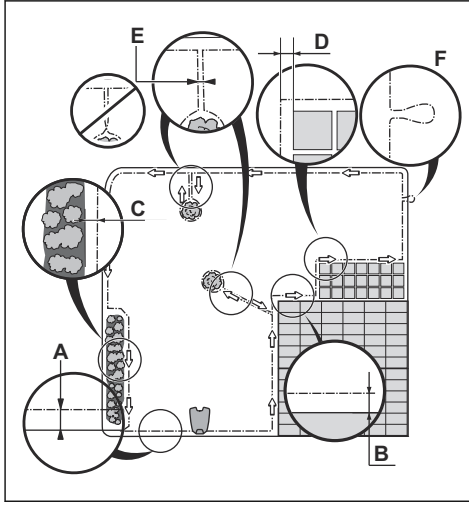
DİKKAT: Gürültüsüz, dikkatli kullanım için ağaçlar, kökler ve taşlar gibi tüm engelleri ayırın.

Sınır teli, çalışma alanının etrafında bir halka oluşturacak şekilde yerleştirilmelidir. Üründeki sensörler, ürünün sınır teline yaklaştığını algılar ve ürün başka bir yön seçer. Çalışma alanının tüm kısımları sınır telinden maksimum 15 m/50 ft uzaklıkta olmalıdır.

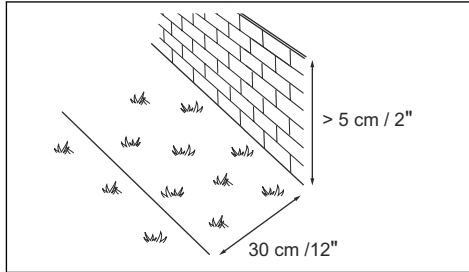
Rehber tel ile sınır teli arasındaki bağlantıyı kolaylaştırmak için rehber telin bağlanacağı bir delik açılması önerilir. Sınır telin yaklaşık 20 cm / 8 inç oranında bir delik açın.



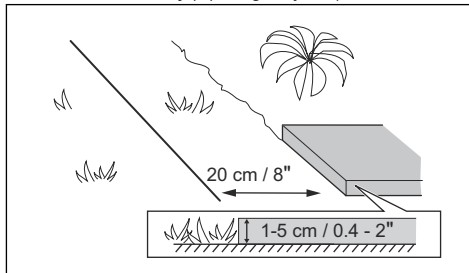
Not: Sınır teli ve rehber teli kurmadan önce çalışma alanının bir planını oluşturun.



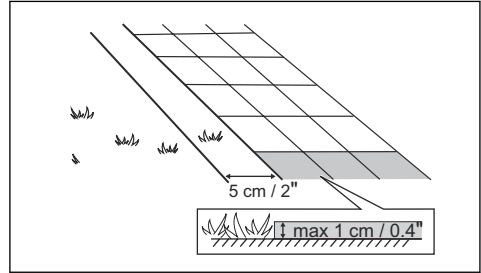
- Sınır telini tüm çalışma alanının (A) etrafına yerleştirin. Sınır teli ile engeller arasındaki mesafeyi uyarlayın.
- Sınır telini, yüksekliği 30 cm/12 inç değerinin üstünde olan bir engelin 5 cm/2 inç (B) uzağına yerleştirin.



- Sınır telini, yüksekliği 20 cm/8 inç olan bir engelin 1-5 cm/0.4-2 inç (C) uzağına yerleştirin.



- Sınır telini, yüksekliği 5 cm/2 inç altında olan bir engelden 1 cm/0.4 inç (D) uzağına yerleştirin.



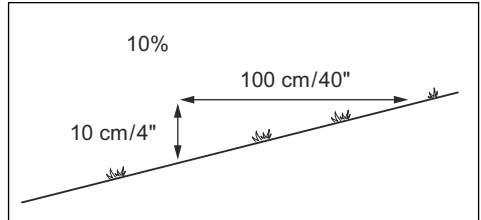
- Çimenlik alanla aynı hizada olan bir parke taşı yolunuz varsa sınır telini parke taşının altına yerleştirin.

Not: Parke taşı minimum 30 cm/12 inç genişlikteyse parke taşının yanındaki tüm çimenleri kesmek üzere *Tel Geçiş* işlevi için fabrika ayarını kullanın. Bkz. *Tel Geçiş işlevini ayarlama sayfa: 23.*

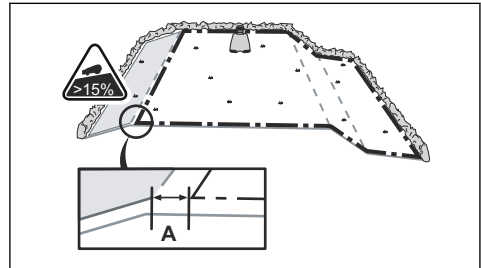
- Bir ada oluştursanız sınır telinin adaya giden ve adadan gelen kısımlarını birbirine yakın şekilde (E) yerleştirin. Telleri, aynı çubuğa yerleştirin. Bkz. *Ada oluşturmak için sayfa: 16.*
- Rehber telin sınır teline bağlanacağı yerde bir delik (F) açın.

3.4.3.1 Sınır telini eğimli alana yerleştirmek için

Ürün, 25% eğimde çalıştırılabilir. Daha eğimli alanlar, sınır telinden ayrılmalıdır. Eğim (%), m başına yükseklik olarak hesaplanır. Örnek: 10 cm / 100 cm = 10%.



- Çalışma alanı içinde 25% 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.



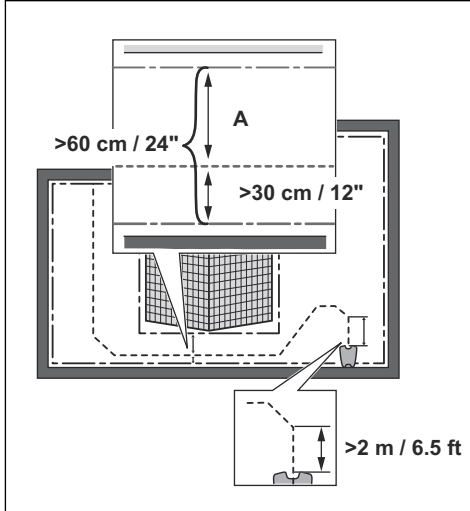
- Kamuya açık bir yola yakın olan eğimli alanlarda, eğimli alanın dış kenarı boyunca minimum 15 cm/6 ft yüksekliğinde bir bariyer yerleştirin. Bariyer olarak duvar veya çit kullanabilirsiniz.

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.

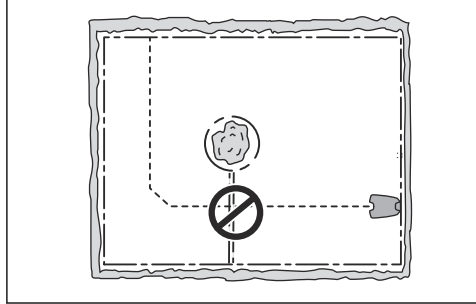


DİKKAT: Rehber teli, sınır telinin üzerinden geçirmeyin.



DİKKAT: 15 cm / 5.9 inç yüksekliğinden daha kısa engelleri izole edin veya kaldırın. Taş, ağaç veya ağaç kökü gibi hafif eğimli

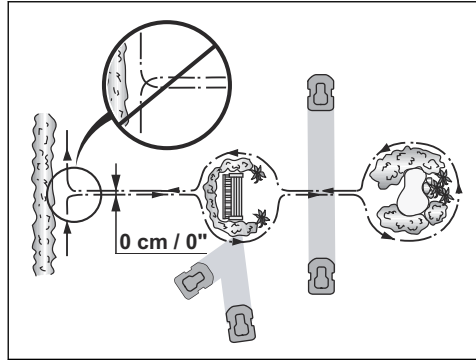
engelleri izole edin veya kaldırın. Bu, ürünün bıçaklarının hasar görmesini önler.



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

En az 15 cm / 5.9 inç yüksekliğindeki ağaç veya çalılar gibi bazı engeller çarpışmaya karşı dirençlidir. Ürün engele çarpıp yeni bir yön seçer.

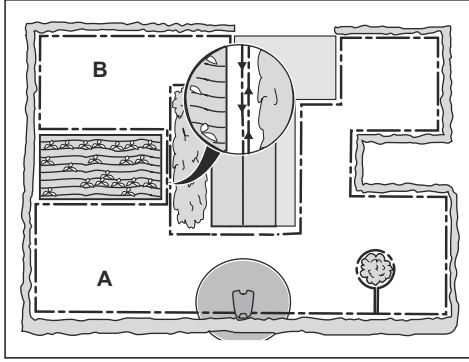
- Ada oluşturmak için sınır telini engelin etrafından geçirin.
- Adaya giden ve adadan gelen 2 sınır teli kısmını birbirine yakın döşeyin. Bu işlem ürünün, sınır telinin üzerinden geçerek çalışmasını sağlayacaktır.
- Sınır telinin 2 bölümünü aynı çubuğa yerleştirin.



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.



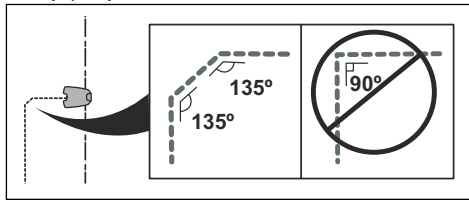
- Ada oluşturmak için sınır telini ikincil alanın (B) etrafından geçirin. Bkz. *Ada oluşturmak için sayfada: 16.*

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

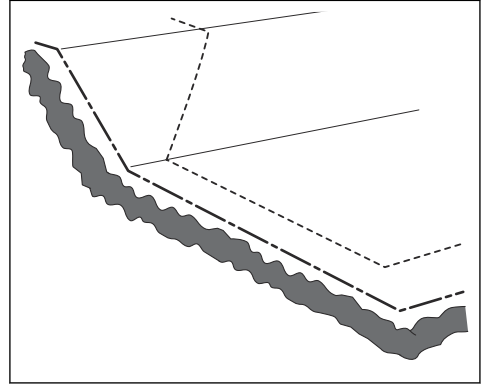
Not: Ürün ikincil alandaki çimleri keserken *MAN* modu seçilmelidir. Bkz. *Çalışma modları sayfada: 25.*

3.4.4 Rehber telin nereye konulacağını belirlemek için

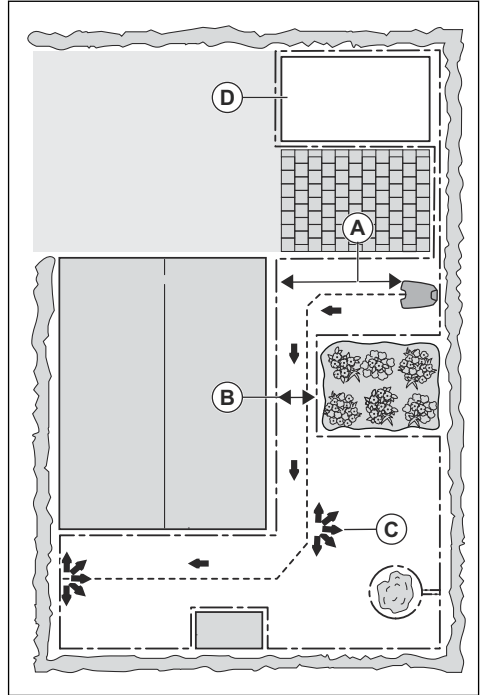
- Rehber teli şarj istasyonunun minimum 2 m/7 ft önüne yerleştirin.
- Şarj istasyonuna doğru dönükken rehber telin sol tarafında mümkün olduğunca boş alan bırakın. Bkz. *Rehber genişliği sayfada: 21.*
- Rehber teli sınır telinden minimum 30 cm/12 inç uzaklığa yerleştirin.
- Rehber teli yerleştirirken 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 minimum 3 m/10 ft olduğundan emin olun.
- Çalışma alanında bir geçit (B) olduğunda, rehber tel döşenmemişse sınır telleri arasındaki minimum mesafe 2 m/6.6 ft olmalıdır. Geçit içinden geçen bir rehber tel döşenmişse sınır telleri arasındaki minimum mesafe 60 cm/24 inç olmalıdır.

- Çalışma alanında dar bir geçitle (B) bağlanan alanlar varsa ürünü belirli bir mesafeden (C) sonra rehber telden ayrılacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Ayarlar, *Uzaktan başlatma 1 sayfa: 22* bölümünden değiştirilebilir.
- Çalışma alanında ikincil alan (D) bulunuyorsa bkz. *İkincil alan oluşturmak için sayfa: 16*. Ürünü ikincil alana yerleştirin ve *MAN* çalışma modunu 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 kurulsun: Elektrik Şoku Riski. Yalnızca hava koşullarına dayanıklı bir muhafazası olan, ataşman soket kapağı takılı veya çıkarılmış örtülü bir Class A GFCI prize (RCD) takın.



DİKKAT: Şarj istasyonunun plakasında yeni delik açmayın.



DİKKAT: Ayağınızı şarj istasyonunun taban plakası üzerine koymayın.



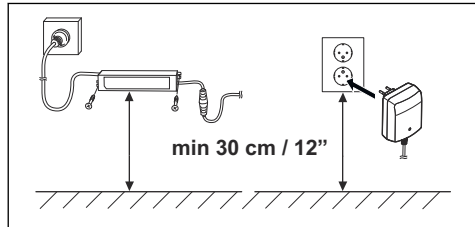
UYARI: Güç kaynağı kablosu ve uzatma kablosunun hasar görmesini önlemek için bunların çalışma alanının dışında olması gerekir.

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

1. Şarj istasyonunun nereye konulacağıyla ilgili talimatları okuyup anlayın. Bkz. *Şarj istasyonunun nereye konulacağını belirleme sayfa: 13*.
2. Şarj istasyonunu seçilen alana yerleştirin.

Not: Rehber tel takılana kadar şarj istasyonunu vidalarla zemine bağlamayın. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfa: 19*.

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



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

Not: Şarj istasyonu bağlandığında ürün şarj edilebilir. Sınır telleri ve rehber teller döşenirken ürünü şarj istasyonuna yerleştirin. Ürünü açıp şarj etmeye başlayın. Bkz. *Ana şalter sayfa: 25*. Yükleme işlemi tamamlanmadan önce hiçbir ürün ayarı yapmayın.

6. Düşük voltaj kablosunu çubuklarla zemine yerleştirin veya kabloyu gömün. Bkz. *Teli çubuklarla yerine yerleştirme sayfa: 19 veya Sınır telini veya rehber teli gömmek için sayfa: 20*.
7. Sınır teli ve rehber tel kurulumu tamamlandıktan sonra kabloları şarj istasyonuna bağlayın. *Sınır telini takmak için sayfa: 19 ve Rehber teli takmak için sayfa: 19* bölümlerine bakın.

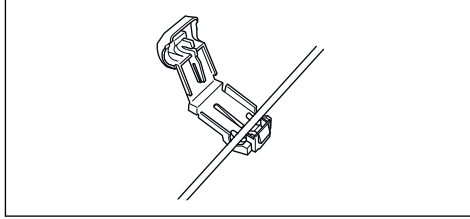
8. Rehber tel takıldıktan sonra şarj istasyonunu verilen vidalarla zemine bağlayın. Bkz. *Rehber teli takmak için sayfada: 19.*

3.5.3 Sınır telini takmak için

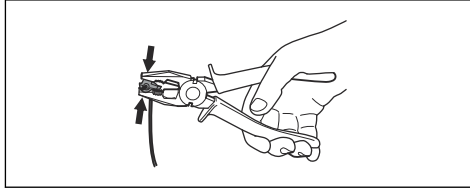


DİKKAT: Kalan teli bobine yerleştirmeyin. Bobin, üründe parazitlenme oluşturabilir.

1. Sınır telini tüm çalışma alanının etrafına yerleştirin. Şarj istasyonunun arkasında kurulumu 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 "R" işaretli metal pime itin.
6. Sol konektörü şarj istasyonundaki "L" işaretli metal pime itin.

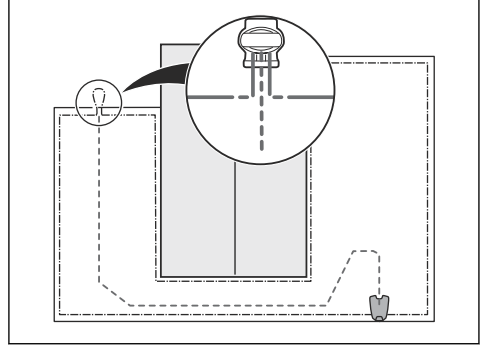
3.5.4 Rehber teli takmak için



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.

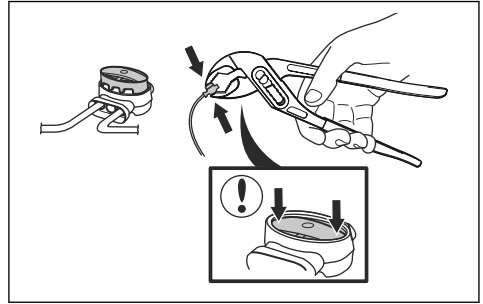
5. Konektörü şarj istasyonundaki "GUIDE" işaretli metal pime itin.
6. Şarj istasyonunun elektrik prizinden bağlantısını kesin.
7. Rehber telin ucunu sınır telindeki deliğe yerleştirin.
8. Sınır telini bir tel keskisi kullanarak kesin.
9. Rehber teli bir kuplör kullanarak sınır teline bağlayın.



- 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: 19* veya *Sınır telini veya rehber teli gömmek için sayfada: 20.*
11. Şarj istasyonunu güç kaynağına bağlayın.

3.6 Teli çubuklarla yerine yerleştirme



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



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

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

Not: Birkaç hafta sonra çimler uzayarak telin görülememesini sağlar.

3.7 Sınır telini veya rehber teli gömmek için

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

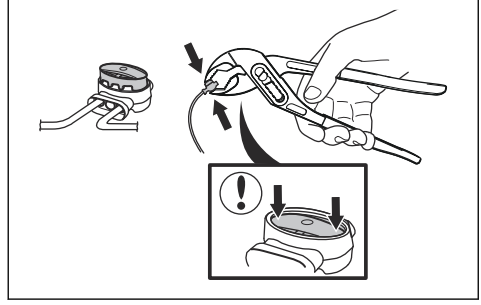
3.8 Sınır telini veya rehber teli uzatmak için

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

1. Şarj istasyonunun elektrik prizinden bağlantısını kesin.
2. Uzatmanın gerektiği yerde sınır telini veya rehber teli tel kesici 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.

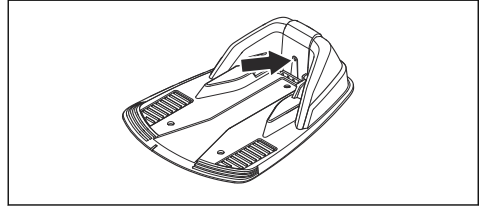


7. Kızakları kullanarak sınır telini veya rehber teli yerine sabitleyin.
8. Şarj istasyonunu güç kaynağına bağlayın.

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: 35 ve Şarj istasyonunu kurmak için sayfada: 18 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: 21*.

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 ayarlarının yapılması

Ürünün tüm ayarlarını yapmak için kontrol panelini kullanın. Kontrol panelinde bir ekran ve bir tuş takımı bulunur; tüm işlevlere menülerden erişebilirsiniz. İşlevlerde neredeyse tüm çalışma alanlarına uygun fabrika ayarları vardır ancak ayarlar her çalışma alanının koşullarına göre uyarlanabilir.

3.10.1 Menü yapısı

Ana menü şunları içerir:

- *Zamanlayıcı*
- *Kurulum*
- *Güvenlik*
- *Ayarlar*

Bkz. *Menü yapısına genel bakış sayfada: 7*.

3.10.2 Menüye erişilmesi

1. **STOP** düğmesine basın.
2. Tuş takımında PIN kodunu girin.
3. **Çoklu seçim** düğmesine basın.

3.10.3 Zamanlayıcı ayarlarının yapılması



Not: Çimenlik alanın ve ürünün aşınmasını önlemek için çalışma alanı 600 m²/0.15 akre değerinden küçükse *Zamanlayıcı* işlevini ayarlayın.

3.10.3.1 Zamanlayıcının ayarlanması

1. *Menüye erişilmesi sayfada: 21* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Çoklu seçim** düğmelerini kullanarak menü yapısında gezinerek *Zamanlayıcı* öğesini seçin.
3. **Çoklu seçim** düğmelerini kullanarak *Çalışma saatleri 1* veya *Çalışma saatleri 2* öğesini seçin.

4. **Rakam** düğmeleriyle saati girin.
5. **OK** düğmesine basın.
6. **Çoklu seçim** düğmelerini kullanarak *Çalışma günleri* öğesini seçin.
7. **Çoklu seçim** düğmelerini kullanarak ürünün çalışacağı günleri seçin.
8. **OK** düğmesine basın.

3.10.3.2 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	6-7
600	12-13

3.10.3.3 Zamanlayıcı ayarının sıfırlanması

Tüm zamanlayıcı ayarlarını kaldırabilir ve fabrika ayarını kullanabilirsiniz. Fabrika zamanlayıcı ayarı, ürünün haftanın her günü, her saatte çalışmasını sağlar. Bkz. *Gerekli çalışma süresini tahmin etme sayfada: 21*.

1. *Menüye erişilmesi sayfada: 21* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Çoklu seçim** düğmelerini kullanarak menü yapısında gezinerek *Zamanlayıcı > Zamanlayıcıyı sıfırla* öğesini seçin.
3. **OK** düğmesine basın.

3.10.4 Kurulum



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

3.10.4.1 Rehber genişliği

Rehber genişliği, ürünün şarj istasyonuna gidişte ve dönüşte rehber telden en fazla ne kadar uzaklaşabileceğini gösteren bir ölçüdür. Ürünün kullandığı, telin yanındaki alana Koridor denir.

Ürünün *Orta* genişlikteki koridorlar için varsayılan bir ayarı vardır. İz oluşturma riskini azaltmak için mümkün

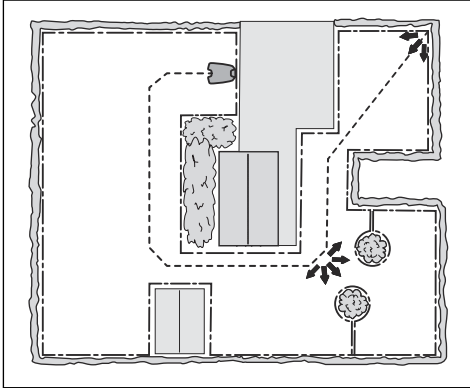
olduğu kadar geniş bir koridorun seçilmesi önerilir. Normalde *Dar* koridor ayarının kullanılması önerilmez ancak bir ya da birçok dar geçidi olan bahçelerde, dar koridor tek seçenek olabilir. *Dar* koridor ayarı kılavuz boyunca iz oluşturma riskini artırır.

Rehber genişliğini ayarlama

1. *Menüye erişilmesi sayfada: 21* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Çoklu seçim** düğmelerini kullanıp menü yapısında gezinerek *Kurulum > Rehber genişliği* ögesini seçin.
3. *Dar, Orta* veya *Geniş* seçeneğini belirlemek için **çoklu seçim** düğmelerini kullanın.
4. *OK* düğmesine basın.

3.10.4.2 Uzakta başlatma 1

Uzakta başlatma işlevi, ürünü çalışma alanının uzak kısımlarına yönlendirmek için kullanılır. Çalışma alanı dar geçitlerle bağlantılı alanlar içeriyorsa *Uzakta başlatma* işlevi, bahçenin tüm bölümlerinde düzgün kesilmiş bir çimenlik alanı korumak için yararlıdır. Ürün, *Uzakta başlatma* noktasına ulaştığında çim biçmeye başlar. Ürün, bunun dışında her zaman şarj istasyonunu standart şekilde terk eder ve biçmeye başlar.



Uzakta başlama işlevini ayarlama

1. *Menüye erişilmesi sayfada: 21* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Çoklu seçim** düğmelerini kullanıp menü yapısında gezinerek *Kurulum > Uzakta başlatma > Oran* ögesini seçin.
3. *Uzaktan başlatma* işlevinin ne sıklıkta kullanılacağını seçin. 5 seçenek vardır:
 - Asla (%0)
 - Nadiren (yakl. %20)
 - Orta (yakl. %50)
 - Sıkça (yakl. %80)
 - Her zaman (%100)
4. Şarj istasyonu ile *Uzakta başlatma* arasındaki mesafeyi seçin.

5. *OK* düğmesine basın.

3.10.4.3 Uzakta başlatma 2

Çalışma alanında 2 uzak bölge varsa rehber tel her iki bölgeye de yetiyecek şekilde takılmalıdır. Daha sonra ürünü her bir bölgeye yönlendirmek için *Uzakta başlatma 1* ve *Uzakta başlatma 2* birleştirilebilir.

Oran ve *Mesafe* ayarları *Uzakta başlatma 1* ayarları ile aynı şekilde yapılır. Fabrika ayarı *Asla*'dır.

Not: *Oran* toplamı, *Uzakta başlatma 1* ve *Uzakta başlatma 2* için %100'ü geçemez.

Örneğin *Uzakta başlatma 1* için *Sıkça* seçildiyse bu durumda *Uzakta başlatma 2* için yalnızca *Asla* veya *nadiren* seçilebilir.

Şarj istasyonuna olan mesafeyi ölçme

1. Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin.
2. *Menüye erişilmesi sayfada: 21* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
3. **Çoklu seçim** düğmelerini kullanıp menü yapısında gezinerek *Kurulum > Uzakta başlatma 1 veya Uzakta başlatma 2 > Mesafe* ögesini seçin.
4. **Rakam** düğmelerini kullanarak 100 m değerini mesafe olarak ayarlayın.
5. *OK* düğmesine basın.
6. **Çoklu seçim** düğmelerini kullanıp menü yapısında gezinerek *Kurulum > Ayarları test et > Test ÇIKIŞ* ögesini seçin.
7. *OK* düğmesine basın.
8. Ürün, ölçüm için seçtiğiniz mesafede olduğunda **STOP** düğmesine basın. Mesafe ekranda görüntülenir.

3.10.4.4 Ayarları test et

Ayarları test et menüsünde *Uzakta başlatma 1* ve *Uzakta başlatma 2* ayarlarının ilgili çalışma alanında nasıl çalışacağı test edilebilir.

Uzakta başlatma işlevini test etme

1. Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin.
2. *Menüye erişilmesi sayfada: 21* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
3. **Çoklu seçim** düğmelerini kullanıp menü yapısında gezinerek *Kurulum > Ayarları test et > Test ÇIKIŞ > Uzakta başlatma 1 veya Uzakta başlatma 2* ögesini seçin.
4. *OK* düğmesine basın.
5. **START** düğmesine basın.
6. Erişim kapağını kapatın.
7. Ürünün alanı bulabildiğinden emin olun.

3.10.4.5 Tel Geçiş işlevini ayarlama

Ürünün ön tarafı, ürün çalışma alanına geri dönmeden önce her zaman sınır telini belirlenen bir mesafe değerinde geçer. Varsayılan ayar 25 cm'dir. 20-30 cm uzaklık seçebilirsiniz.

1. *Menüye erişilmesi sayfada: 21* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Çoklu seçim** düğmelerini kullanarak menü yapısında gezinerek *Kurulum > Sınır Teli Aşım Mesafesi* ögesini seçin.
3. Mesafeyi cm cinsinden ayarlamak için **rakam** düğmelerini kullanın.
4. **BACK** düğmesine basın.

3.10.5 Güvenlik seviyesi



Üründe 3 güvenlik seviyesi bulunur.

Fonksiyon	Düşük	Orta	Yüksek
Alarm			X
PIN talebi		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.

3.10.5.1 PIN kodunu değiştirme

1. *Menüye erişilmesi sayfada: 21* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Çoklu seçim** düğmelerini kullanarak menü yapısında gezinerek *Güvenlik > PIN kodunu değiştir* ögesini seçin.
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*.

3.10.5.2 Güvenlik seviyesinin ayarlanması

Ürününüz için 3 güvenlik seviyesinden birini seçin.

1. *Menüye erişilmesi sayfada: 21* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.

2. **Çoklu seçim** düğmelerini kullanarak menü yapısında gezinerek *Güvenlik > Güvenlik seviyesi* ögesini seçin.
3. **Çoklu seçim** düğmelerini kullanarak güvenlik seviyesini seçin.
4. **OK** düğmesine basın.

3.10.5.3 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. *Menüye erişilmesi sayfada: 21* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
3. **Çoklu seçim** düğmelerini kullanarak menü yapısında gezinerek *Güvenlik > Yeni çevrim sinyali* ögesini seçin.
4. **OK** düğmesine basın ve çevrim sinyalinin oluşturulduğuna dair onayı bekleyin. Bu normalde yaklaşık 10 saniye sürer.

3.10.6 Ayarlar



Ayarlar bölümünde ürününüzün genel ayarlarını değiştirebilirsiniz.

3.10.6.1 ECO mod

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

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

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

ECO modunun ayarlanması

1. *Menüye erişilmesi sayfada: 21* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Çoklu seçim** düğmelerini kullanarak menü yapısında gezinerek *Ayarlar > ECO mod* ögesini seçin.
3. **OK** düğmesine basın.

3.10.6.2 Saat ve Tarihi ayarlama

1. *Menüye erişilmesi sayfada: 21* bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Çoklu seçim** düğmelerini kullanarak menü yapısında gezinerek *Ayarlar > Saat ve Tarih* ögesini seçin.

3. Saati ayarlamak için **rakam** düğmelerini kullanın ve ardından **OK** düğmesine basın.
4. Tarihi ayarlamak için **rakam** düğmelerini kullanın ve ardından **OK** düğmesine basın.
5. Saat formatını ayarlamak için **çoklu seçim** düğmelerini kullanın ve ardından **OK** düğmesine basın.
6. Tarih formatını ayarlamak için **çoklu seçim** düğmelerini kullanın ve ardından **OK** düğmesine basın.

3.10.6.3 Dili ayarlama

1. *Menüye erişilmesi sayfada:* 21 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Çoklu seçim** düğmelerini kullanıp menü yapısında gezinerek *Ayarlar > Dil* ögesini seçin.
3. Dili seçmek için **çoklu seçim** düğmelerini kullanın ve ardından **OK** düğmesine basın.

3.10.6.4 Ülkeyi ayarlama

1. *Menüye erişilmesi sayfada:* 21 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Çoklu seçim** düğmelerini kullanıp menü yapısında gezinerek *Ayarlar > Ülke* ögesini seçin.
3. Ülkeyi seçmek için **çoklu seçim** düğmelerini kullanın ve ardından **OK** düğmesine basın.

3.10.6.5 Tüm kullanıcı ayarlarını sıfırlama

1. *Menüye erişilmesi sayfada:* 21 bölümündeki 1-3 arası adımları uygulayın.
2. **Çoklu seçim** düğmelerini kullanıp menü yapısında gezinerek *Ayarlar > Kullanıcı ayarlarını sıfırla* ögesini seçin.
3. Ülkeyi seçmek için **çoklu seçim** düğmelerini kullanın ve ardından **OK** düğmesine basın.
4. PIN kodunu girin.
5. Tüm kullanıcı ayarlarını sıfırlamak için **OK** düğmesine basın.

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

3.10.6.6 Hakkında menüsü

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

4 Çalışma

4.1 Ana şalter



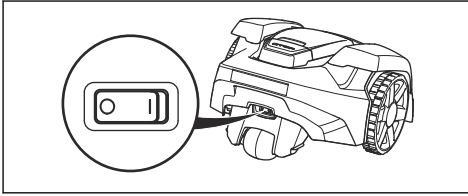
UYARI: Ürünü başlatmadan önce güvenlik talimatlarını dikkatlice okuyun.



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



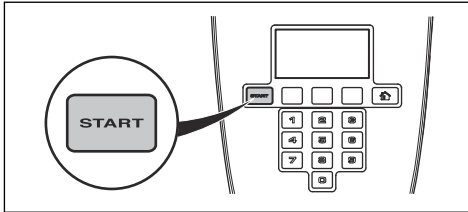
UYARI: Çalışma alanında insanlar (özellikle çocuklar) veya hayvanlar olduğunda ürünü kullanmayın.



- Ürünü başlatmak için **Ana şalteri 1** konumuna getirin.
- Ürünü kullanmadığınızda veya ürün üzerinde herhangi bir inceleme veya bakım yapmadan önce **Ana şalteri 0** konumuna getirin.

4.2 Ürünü çalıştırma

1. Kapağı açmak için **STOP** düğmesine basın.
2. Ana şalteri 1 konumuna getirin.
3. PIN kodunu girin.
4. **START** düğmesine basın.



5. Erişim kapağını kapatın.

Not: Şarj istasyonuna park etmiş ürün, yalnızca akü tamamen şarj olduğunda ve zamanlayıcı ürünün

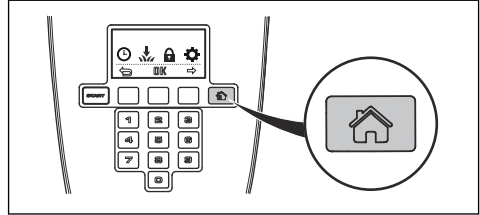
çalışmasını sağlayacak şekilde ayarlandığında şarj istasyonundan ayrılır.

Not: Ürünü çalıştırmak için kapağı kapatmadan önce **START** düğmesine basın. **START** düğmesine basılmadığında mesaj uyarı sesi duyulur ve ürün çalışmaz.

4.3 Çalışma modları

Aşağıdaki çalışma modlarını seçmek için **Çalışma seçimi** düğmesine basın:

- *Ana Sayfa*
- *Auto*
- *MAN*



4.3.1 Home modu

Home çalıştırma modu, farklı bir çalışma modu seçilene kadar ürünün şarj istasyonunda kalacağı anlamına gelir. *Home* modu ayrıca ürünün rehber teli takip edemediğini ve şarj istasyonu ile kenetlenip kenetlenemediğini test etmek için de kullanılır.

4.3.2 Auto modu

Auto modu, ürünün otomatik olarak çim biçtiği ve şarj olduğu standart çalışma modudur.

4.3.3 Manuel modu

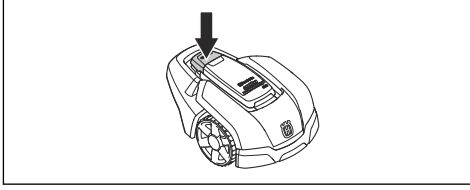
İkincil alanlarda çim biçmek için *MAN* çalışma modu seçilmelidir. *MAN* modunda operatör, ürünü birincil alan ile ikincil alan arasında manuel olarak hareket ettirilmelidir. Ürün, akü boşalana kadar çimleri biçer.

Akü boşaldığında ürün durur ve ürün ekranında *Manuel şarj gerekiyor* mesajı görüntülenir. Aküyü şarj etmek için ürünü şarj ünitesine yerleştirin. Akü şarj olduğunda ürün, şarj istasyonundan dışarı hareket eder ve durur. Ürün çalışmaya başlamaya artık hazırdır ancak önce operatörün onayı gerekir.

Not: Akü şarj edildikten sonra birincil alanı biçmek istiyorsanız şarj istasyonuna yerleştirmeden önce ürünü *Auto* moda ayarlayın.

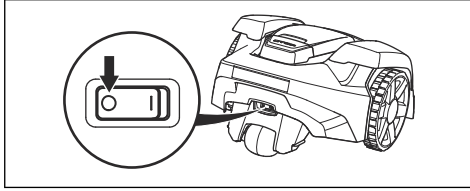
4.4 Ürünü durdurma

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



4.5 Ürünü kapatmak için

1. Ürünün üst kısmındaki **STOP** düğmesine basın.
2. **Ana şalteri 0** konumuna getirin.



UYARI: Ürün bakım gerektirir ya da çalışma alanı dışında çalıştırılması gerekirse ürünü her zaman ana şalteri kullanarak kapatın.

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 bir süre depolanmış durumda kaldıysa akü boş olabilir ve çalıştırmadan önce şarj edilmelidir. *Birincil alan* modunda ürün, biçme ile şarj olma arasında otomatik olarak geçiş yapar.

1. **Ana şalteri 1** konumuna getirin.
2. Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin. Ürün ile şarj istasyonu arasında uygun teması sağlamak için ürünü mümkün olduğu kadar içeri kaydırın. Şuradaki kontak ve şarj plakalarına bakın: *Ürüne genel bakış sayfa: 4*
3. Ekranda, şarj işleminin devam ettiğini belirten bir mesaj görüntülenir.

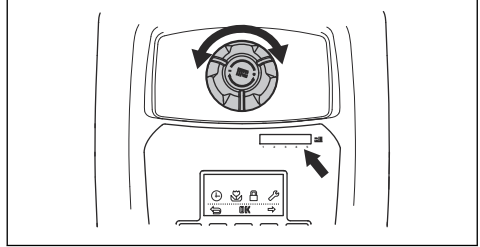
4.7 Kesme yüksekliğini ayarlama

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

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

4.7.1 Kesme yüksekliğini ayarlama

1. Ürünü durdurmak için **STOP** düğmesine basın ve kapağı açın.
2. Yükseklik ayarlama düğmesini gerekli konuma getirin. Seçilen konum, yükseklik ayarı göstergesindeki turuncu sütun tarafından gösterilir.
 - Kesim yüksekliğini artırmak için saat yönünün tersine döndürün.
 - Kesme yüksekliğini azaltmak için saat yönünde döndürün.



3. Erişim kapağını kapatın.

5 Bakım

5.1 Giriş - Bakım



UYARI: Herhangi bir bakım işlemi yapmadan 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 sayfa: 43*.

Ürün ilk kez kullanıldığında bıçak diskini 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 4 ila 7 haftadır. Bıçakların nasıl değiştirileceğiyle ilgili olarak bkz. *Bıçakları değiştirme sayfa: 28*.

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

5.2 Ürünü temizleme



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

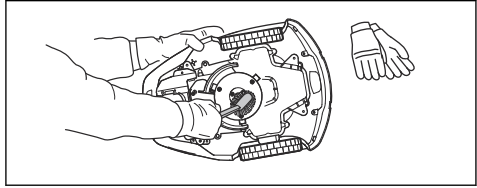
Tekerleklerle çimen takılırsa ürün eğimli zeminlerde iyi bir sonuç vermez. Ürünü temizlemek için yumuşak bir fırça kullanın.

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

5.2.1 Şasi ve bıçak diskini

Bıçak diskini ve bıçakları haftada bir kez kontrol edin.

1. **STOP** düğmesine basın.
2. **Ana şalteri** 0 konumuna getirin.
3. Ürünü yana doğru kaldırın.
4. Bıçak diskini ve şasiyi örneğin bir bulaşık fırçasıyla temizleyin. Aynı zamanda, bıçak diskinin ayak koruyucusuna göre serbest şekilde döndüğünden emin olun. Ayrıca bıçakların sağlam olduğundan ve serbest dönebildiğinden 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.

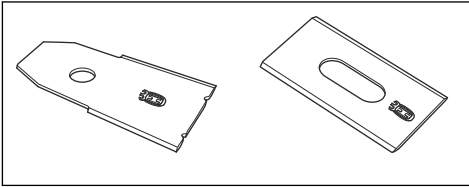
Şarj istasyonunu düzenli olarak çim, yaprak, dal parçaları ve kenetlenmeyi aksatabilecek diğer nesnelerden temizleyin.

5.3 Bıçakları değiştirme



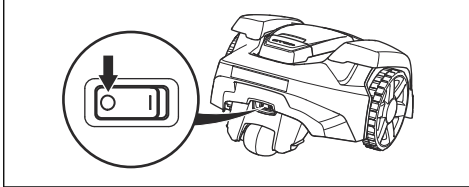
UYARI: Doğru tipte bıçak ve vidalar kullanın. Husqvarna® yalnızca orijinal bıçaklar kullanıldığında güvenliği garanti edebilir. Yalnızca bıçakların değiştirilmesi ve vidaların yeniden kullanılması, biçme sırasında vidaların aşınmasına neden olabilir. Bıçaklar gövdenin altından çıkabilir ve ciddi yaralanmalara 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 sayfa: 41*.

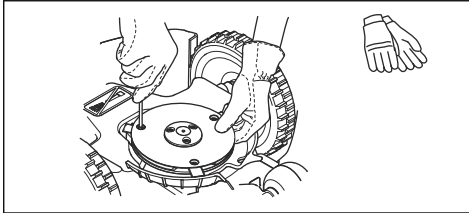


5.3.1 Bıçakları değiştirmek için

1. **STOP** düğmesine basın.
2. **Ana şalteri** 0 konumuna getirin.



3. Ürünü baş aşağı çevirin. Ürünün çizilmesini önlemek için ürünü yumuşak ve temiz bir yüzeye yerleştirin.
4. Destek plakasını, delikleri bıçak vidalarına denk gelecek şekilde döndürün.
5. 3 vidayı tornavida ile sökün.



6. 3 bıçağı çıkarın.
7. 3 yeni bıçak ve vidayı takın.

8. 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.



DIKKAT: 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 şarjar arasındaki çalışma süresi normalden daha kısalsa 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.com/web 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
<i>Tekerlek motoru bloke, sol/sağ</i>	Tahrik tekerleği çevresine çim veya başka bir cisim dolanmıştır.	Tahrik tekerleğini kontrol edin ve çim ya da diğer cismi çıkarın.
<i>Kesim sistemi bloke</i>	Bıçak diski çevresine çim veya başka bir cisim dolanmıştır.	Bıçak diskini kontrol edin ve çim ya da diğer cismi çıkarın.
	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 4 cm/1.6 inç olduğundan emin olun.
<i>Sıkıştı</i>	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. <i>Ada oluşturmak için sayfada: 16.</i>
<i>Çalışma alanı dışındadır</i>	Sınır telinin şarj istasyonuna giden bağlantıları geçilmiştir.	Sınır telinin doğru bağlandığını kontrol edin.
	Sınır teli, çalışma alanının kenarına çok yakındır.	Sınır telinin talimatlara göre döşendiğini kontrol edin. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfada: 19.</i>
	Çalışma alanındaki eğimler, sınır çevrimine göre çok fazladır.	
	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.

Mesaj	Neden	Eylem
<i>Akü boş</i>	Ürün şarj istasyonunu bulamıyor.	Kılavuz kablonun konumunu değiştirin. Bkz. <i>Rehber telı takmak için sayfada: 19.</i>
	Akü bitmiştir.	Aküyü değiştirin. Bkz. <i>Akü sayfada: 28.</i>
	Şarj istasyonunun anteni bozuktur.	Şarj istasyonundaki gösterge lambasının kır-mızı yapıp söndüğünü kontrol edin. Bkz. <i>Şarj istasyonundaki gösterge lambası sayfada: 35.</i>
	Üründeki şarj plakaları veya şarj istasyonun-daki bağlantı plakaları korozyona uğramış.	Şarj ve bağlantı plakalarını ince bir zımpara bezi kullanarak temizleyin. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninizle görüşün.
<i>Yanlış PIN kodu</i>	Yanlış PIN kodu girilmiştir. Beş denemeye izin verilir ve ardından tuş takımı bir süre blo-ke edilir.	Doğru PIN kodunu girin. PIN kodunu unutur-sanız Husqvarna® müşteri hizmetleriyle ileti-şime geçin.
<i>Sürüş yok</i>	Ürün bir şeye takıldı ve kayıyor.	Ürünü kurtarın ve sürüşe engel olan durumu ortadan kaldırın. Durum ıslak çimden kay-naklanıyorsa ürünü kullanmadan önce çimin kurumasını bekleyin.
	Çalışma alanında dik bir eğim var.	Dik eğimler izole edilmelidir. Bkz. <i>Sınır telinin nereye konulacağını belirlemek için sayfada: 14.</i>
	Rehber tel, eğimde çapraz olarak döşenme-miştir.	Rehber telin eğim boyunca çapraz olarak yerleştirildiğinden emin olun. Bkz. <i>Rehber te-lin nereye konulacağını belirlemek için sayfa-da: 17.</i>
<i>Tekerlek motorunda aşırı yük, sol/sağ</i>	Tahrik tekerleği çevresine çim veya başka bir cisim dolanmıştır.	Tahrik tekerleğini kontrol edin ve çim ya da cismi çıkarın.
<i>Çarpışma sensörü sorunu, arka</i>	Ürünün gövdesi şasisi etrafında serbestçe hareket edemiyor.	Ürün gövdesinin şasisi etrafında serbestçe hareket edip edemediğini kontrol edin. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninizle görüşün.
<i>Alarm! Automower® OFF konumunda</i>	Ürün kapatıldığı için alarm etkinleştirildi.	<i>Güvenlik</i> menüsündeki güvenlik seviyesini ayarlayın. Bkz. <i>Güvenlik seviyesi sayfada: 23.</i>
<i>Alarm! Automower® durdu</i>	Ürün durdurulduğu için alarm etkinleştirildi.	
<i>Alarm! Automower® kaldırıldı</i>	Ürün kaldırıldığı için alarm etkinleştirildi.	
<i>Alarm! Automower® devrildi</i>	Ürün devrildiği için alarm etkinleştirildi.	

Mesaj	Neden	Eylem
<i>Şarj istasyonu bloke</i>	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 ünitesi eğilmiş veya bükülmüştür.	Taban plakasını düz bir zemine koyun.
	Rehber tel, doğru şekilde takılmamıştır.	Rehber telin talimatlara göre yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol edin. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfada: 19.</i>
<i>Şarj istasyonunda sıkıştı</i>	Ürünün yolu üzerinde, şarj istasyonundan ayrılmasını engelleyen bir cisim var.	Cismi uzaklaştırın.
<i>Ters döndü</i>	Ürün çok yatık veya devrilmiş.	Ürünü doğru kısmı üste gelecek şekilde döndürün.
<i>Manuel şarj gerekiyor</i>	Ürün MAN çalışma moduna ayarlı.	Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin.
<i>Sonraki bölüm ss:dd</i>	Zamanlayıcı ayarı, ürünün çalışmasını engelliyor.	Zamanlayıcı ayarlarını değiştirin. Bkz. <i>Zamanlayıcı ayarlarının yapılması sayfada: 21.</i>
	Dinlenme süresi devam etmektedir. Ürünün Bekleme süresi tablosuna uygun bir bekleme süresi vardır.	Bu durum normaldir ve bir işleme gerek yoktur.
	Üründeki saat veya tarih doğru değil.	Saati ayarlayın. Bkz. <i>Saat ve Tarihi ayarlama sayfada: 23.</i>
<i>Bugünkü kesim tamamlandı</i>	Ürünün Bekleme süresi tablosuna uygun bir bekleme süresi vardır.	Bu durum normaldir ve bir işleme gerek yoktur. Bkz. <i>Gerekli çalışma süresini tahmin etme sayfada: 21.</i>
<i>Yerden kaldırıldı</i>	Ürün kaldırıldığında kaldırma sensörü etkinleştirildi.	Ürün gövdesinin şasisi etrafında serbestçe hareket edip edemediğini kontrol edin. Şasinin kaldırılmasına neden olabilecek cisimlerin etrafındaki adayı kaldırın veya bir ada oluşturun. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninizle görüşün.
<i>Tekerlek tahriki sorunu, sağ/sol</i>	Tahrik tekerleği çevresine çim veya başka bir cisim dolanmıştır.	Tekerlekleri ve tekerleklerin etrafını temizleyin.
<i>Elektronik sorun</i>	Üründeki elektronik parçalar veya firmware ile ilgili geçici sorun.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninizle görüşün.
<i>Çevrim sensörü sorunu, ön/arka</i>		
<i>Eğim sensörü sorunu</i>		
<i>Geçici sorun</i>		
<i>Geçersiz cihaz altı kombinasyonu</i>		
<i>Geçici akü sorunu</i>		
<i>Şarj sistemi sorunu</i>	Yanlış akü tipi.	Üretici tarafından önerilen orijinal aküleri kullanın.

Mesaj	Neden	Eylem
<i>Akü sorunu</i>	Üründeki akü veya firmware ile ilgili geçici sorun.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninizle görüşün.
	Yanlış akü tipi.	Üretici tarafından önerilen orijinal aküleri kullanın.
<i>Akü sıcaklığı sınırlarının dışında</i>	Aküdeki sıcaklık çalışmaya başlamak için çok yüksek veya çok düşük.	İşlem gerekmez. Sıcaklık sınırlar içinde olduğunda ürün çalışmaya başlar.
<i>Şarj akımı çok yüksek</i>	Yanlış veya arızalı güç kaynağı ünitesi.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninizle görüşün.
<i>Bağlantı sorunu</i>	Ürünün bağlantı devre kartında sorun olabilir.	Ürünü yeniden başlatın. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninizle görüşün.
<i>Bağlantı ayarları geri yüklendi</i>	Bağlantı ayarları bir arıza nedeniyle geri yüklendi.	Ayarları kontrol edin ve gerekirse değiştirin.
<i>Düşük sinyal kalitesi</i>	Üründeki bağlantı baskı devresi baş aşağı monte edilmiş veya ürünün kendisi yana yatmış ya da baş aşağı durumda.	Ürünün ters dönmediğinden veya devrilmemiş olduğundan emin olun. Sorun devam ederse yetkili servis teknisyeninizle görüşün.

Mesaj	Neden	Eylem
<i>Çevrim sinyali yok</i>	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 kablusunun şarj istasyonuna bağlı olduğundan emin olun.
	Güç kaynağı veya düşük voltaj kablosu hasarlı ya da bağlı değildir.	Güç kaynağını veya düşük voltaj kablusunu değiştirin.
	Sınır teli şarj istasyonuna bağlı değildir.	Sınır teli konektörlerinin şarj istasyonuna doğru şekilde takıldığını kontrol edin. Hasarlı olan konektörleri değiştirin. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfada: 19.</i>
	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.
	<i>ECO</i> 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 kablusunun talimatlara göre; örneğin ada çevresinde doğru yönde döşendiğinden emin olun. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfada: 19.</i>
	Ürün ile şarj istasyonu arasındaki eşleştirme kayboldu.	Ürünü şarj istasyonuna yerleştirin ve yeni bir çevrim sinyali oluşturun. Bkz. <i>Yeni çevrim sinyalinin oluşturulması sayfada: 23.</i>
	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.
<i>Automower® devrildi</i>	Ürün, maksimum açıdan daha fazla eğilmiştir.	Sınır telini, çalışma alanının tüm kısımları sınır telinden maksimum 15 m/50 ft uzaklıkta olacak şekilde yeniden yerleştirin.
	Ürün, sınır telinden çok uzakta.	Sınır telini, çalışma alanının tüm kısımları sınır telinden maksimum 15 m/50 ft uzaklıkta olacak şekilde yeniden yerleştirin.
<i>Bağlantı DEĞİŞTİRİLMEDİ</i>	Çevrim sinyali değiştirilemedi.	Birkaç kez <i>Yeni çevrim sinyali</i> oluşturmayı deneyin. Bkz. <i>Yeni çevrim sinyalinin oluşturulması sayfada: 23.</i> 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
<i>Düşük akü</i>	Ürün şarj istasyonunu bulamıyor.	Rehber telin konumunu değiştirin. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfada: 19.</i>
	Akü kullanım ömrünün sonuna ulaştı.	Aküyü değiştirin. Bkz. <i>Akü sayfada: 28.</i>
	Şarj istasyonunun anteni arızalıdır.	Şarj istasyonundaki gösterge lambasının kırmızı renkte yanıp söndüğünü kontrol edin. Bkz. <i>Şarj istasyonundaki gösterge lambası sayfada: 35.</i>
	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.
<i>Ayarlar sıfırlandı</i>	<i>Tüm kullanıcı ayarlarını sıfırla</i> işlemi gerçekleştirildi.	Ürünü normal şekilde kullanın.
<i>Kılavuz bulunamadı</i>	Rehber tel şarj istasyonuna bağlı değildir.	Rehber teli şarj istasyonuna bağlayın. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfada: 19.</i>
	Rehber telde hasar.	Hasarlı kısmı yeni rehber telle değiştirin.
	Rehber tel sınır çevrimine bağlı değildir.	Rehber teli, doğru bir şekilde sınır çevrimine bağlayın. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfada: 19.</i>
<i>Kılavuz kalibrasyonu başarısız</i>	Ürün, bir hata nedeniyle rehber teli kalibre etmemiştir.	Rehber teli doğru bir şekilde yerleştirin. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfada: 19.</i>
<i>Rehber kalibrasyonu tamam</i>	Ürün, rehber teli başarılı bir şekilde kalibre etmiştir.	Ürünü normal şekilde kullanın.
<i>Bağlantı değiştirildi</i>	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.

Ayrıca, www.husqvarna.com hakkında bilgi de bulabilirsiniz. Daha fazla bilgi için Husqvarna® müşteri hizmetleri ile görüşün.

İşık	Neden	Eylem
<i>Yeşil sabit ışık</i>	İyi sinyal.	İşlem gerekmiyor.
<i>Yeşil yanıp sönen ışık</i>	Sinyaller iyi ve <i>ECO modu</i> etkinleştirilmiş.	İşlem gerekmiyor. <i>ECO mod</i> hakkında daha fazla bilgi için bkz. <i>ECO mod sayfa: 23</i> .
<i>Mavi yanıp sönen ışık</i>	Sınır çevrimi şarj istasyonuna bağlı değildir.	Sınır teli konektörünün şarj istasyonuna doğru şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin. Bkz. <i>Sınır telini takmak için sayfa: 19</i> .
	Sınır çevriminde kopukluk.	Kopukluğun nerede olduğunu tespit edin. Sınır telinin hasarlı kısmını yeni bir çevrim teliyle değiştirin ve orijinal bir kuplör kullanarak ekleme yapın. Bkz. <i>Çevrim kablosunda kopmalar bulma sayfa: 37</i> .
<i>Sarı yanıp sönen ışık</i>	Rehber tel şarj istasyonuna bağlı değildir.	Rehber tel konektörünün şarj istasyonuna uygun şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfa: 19</i> .
	Rehber telde kopma.	Kopukluğun nerede olduğunu tespit edin. Rehber telin hasarlı kısmını yeni bir çevrim teliyle değiştirin ve orijinal bir kuplör kullanarak ekleme yapın.
<i>Kırmızı yanıp sönen ışık</i>	Şarj istasyonu anteninde kesinti.	Yerel Husqvarna® temsilcinize başvurun.
<i>Kırmızı sabit ışık</i>	Baskı devresinde arıza veya şarj istasyonunda hatalı güç kaynağı. Arıza yetkili bir servis teknisyeni tarafından düzeltilmelidir.	Yerel Husqvarna® temsilcinize başvurun.

6.5 Belirtiler

Ürün beklendiği şekilde çalışmıyorsa aşağıdaki belirtiler kılavuzuna uyun.

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

Belirtiler	Neden	Eylem
Ürün yerleşmekte zorlanıyor.	Rehber tel, şarj istasyonundan itibaren yeterli uzunlukta düz bir çizgi halinde döşenmemiştir.	Şarj ünitesinin şu bölümdeki talimatlara göre kurulduğunu kontrol edin <i>Rehber telin nereye konulacağını belirlemek için sayfada: 17</i>
	Rehber tel, şarj ünitesinin altındaki yuvaya yerleştirilmemiştir.	Rehber telin kusursuz biçimde düz olması ve şarj istasyonunun altında doğru konumda olması çalışma için kesinlikle hayati öneme sahiptir. Bu nedenle, rehber telin her zaman şarj istasyonundaki yuvanın içinde olduğundan emin olun. Bkz. <i>Rehber teli takmak için sayfada: 19.</i>
	Şarj ünitesi eğimli bir yüzeydedir.	Şarj ünitesini tamamen düz bir yüzeye yerleştirin. Bkz. <i>Şarj istasyonunun nereye konulacağını belirleme sayfada: 13.</i>
Ürün yanlış zamanda çalışıyor	Ürün saatinin ayarlanması gerekiyor.	Saati ayarlayın. Bkz. <i>Saat ve Tarihi ayarlama sayfada: 23.</i>
	Biçmeye başlama ve durma saatleri yanlış.	Biçme için başlama ve durma saati ayarlarını sıfırlayın. Bkz. <i>Zamanlayıcı ayarının sıfırlanması sayfada: 21.</i>
Ürün titriyor.	Hasarlı bıçaklar kesim sisteminde dengesizliğe yol açar.	Bıçakları ve vidaları kontrol edin, gerekirse değiştirin. Bkz. <i>Bıçakları değiştirme sayfada: 28.</i>
	Aynı konumda çok fazla bıçak olması, kesim sisteminde dengesizliğe yol açar.	Her vidaya bir bıçağın takıldığını kontrol edin.
	Farklı versiyonlarda (kalınlıklarda) Husqvarna® bıçakları kullanılmaktadır.	Bıçakların farklı versiyonlarda olup olmadığını kontrol edin.
Ürün çalışıyor ancak bıçak diski dönmüyor.	Ürün şarj istasyonunu arıyor veya başlangıç noktasına dönüyor.	İşlem gerekmez. Ürün şarj istasyonunu ararken bıçak diski dönmüyor.
Ürün şarj işlemleri arasında normalden daha kısa süre biçiyor.	Çim veya başka bir yabancı cisim bıçak diskine engel oluyordur.	Bıçak diskini çıkarıp temizleyin. Bkz. <i>Şasi ve bıçak diski sayfada: 27.</i>
	Akü bitmiştir.	Aküyu değiştirin. Bkz. <i>Aküyu çıkarma sayfada: 40.</i>
Hem çim biçme hem de şarj süresi normalden daha kısa.	Akü bitmiştir.	Aküyu değiştirin. Bkz. <i>Aküyu çıkarma sayfada: 40.</i>
Ürün şarj istasyonunda saatlerce park halinde kalıyor.	Ürünün Bekleme süresi tablosuna uygun bir bekleme süresi vardır. Bkz. <i>Gerekli çalışma süresini tahmin etme sayfada: 21.</i>	İşlem gerekmez.
	STOP düğmesi etkinleştirilmiştir.	Kapağı açın, PIN kodunu girin ve OK düğmesiyle onaylayın. Start düğmesine basın ve kapağı kapatın.

Belirtiler	Neden	Eylem
Eşit olmayan biçme sonuçları.	Ürün bir günde yalnızca birkaç saat çalışıyor.	Biçme süresini arttırın. Bkz. <i>Gerekli çalışma süresini tahmin etme sayfa: 21.</i>
	Çalışma alanının şekli, ürünün tüm uzak alanlara kadar yolunu bulabilmesi için <i>Uzakta başlatma</i> işlevinin kullanılmasını gerektirir.	Ürünü uzak bir alana yönlendirin. Bkz. <i>Uzakta başlatma 2 sayfa: 22.</i>
	<i>Oran</i> ayarı çalışma alanının yerleşimine uygun değildir.	Doğru <i>Oran</i> değerinin seçili olup olmadığını kontrol edin.
	Çalışma alanı çok büyük.	Çalışma alanını sınırlamayı veya çalışma süresini uzatmayı deneyin. Bkz. <i>Zamanlayıcı ayarlarının yapılması sayfa: 21.</i>
	Bıçaklar körleşmiştir.	Tüm bıçakları değiştirin. Bkz. <i>Bıçakları değiştirme sayfa: 28.</i>
	Ayarlanan kesim yüksekliğine göre çok uzun çim.	Kesim yüksekliğini artırın ve ardından kademe olarak azaltın.
	Bıçak diskinde veya motor mili çevresinde çim birikimi.	Bıçak diskinin serbest ve kolay şekilde döndüğünü kontrol edin. Dönmüyorsa bıçak diskini sökün; çim ve yabancı cisimleri temizleyin. Bkz. <i>Şasi ve bıçak disk sayfa: 27.</i>

6.6 Çevrim kablosunda kopmalar bulma

Çevrim telindeki kopukluklar, genellikle kürekle bahçe işleri yaparken olduğu gibi, istenmeyen fiziksel hasarın sonucunda oluşur. Zeminin 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 ulaşana kadar yüksekliği iki haftada bir biraz daha düşürün.

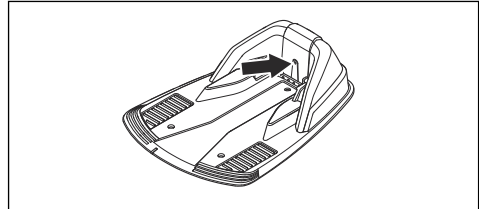
Çevrim telinin kusurlu bir şekilde birleştirilmesi de ekleme yapıldıktan birkaç hafta sonra kesintilere yol açabilir. Kusurlu ekleme, örneğin kuplörün bir pense ile yeterince sıkıştırılmamasından veya orijinal kuplörden daha düşük kaliteli bir kuplörün kullanılmasından kaynaklanabilir. Lütfen ileri sorun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

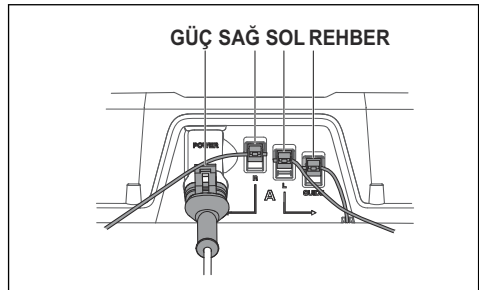
ECO modu etkinleştirilmişse aşağıdaki yöntem işe yaramaz. Öncelikle *ECO modu* kapalı olduğundan emin olun. Bkz. *ECO mod sayfa: 23.*

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

renkte yanıp söndüğünü kontrol edin. Bkz. *Şarj istasyonundaki gösterge lambası sayfa: 35.*



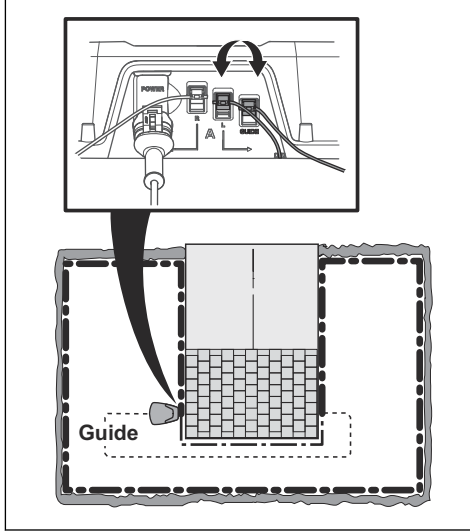
2. Şarj istasyonu ile sınır teli arasındaki bağlantıların uygun şekilde yapıldığını ve hasarsız olduğunu kontrol edin. Şarj istasyonundaki gösterge lambasının hala mavi renkte yanıp söndüğünü kontrol edin.



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

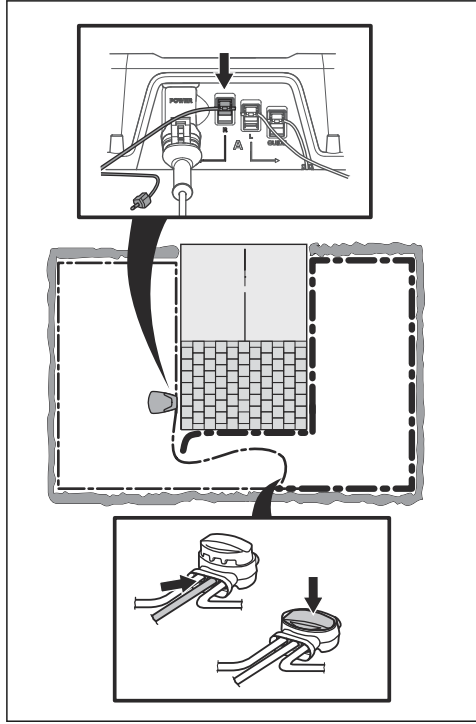
L ve GUIDE bağlantılarının yerlerini değiştirerek başlayın.

Gösterge lambası sarı renkte yanıp sönüyorsa kopukluk sınır telinde, L ile rehber telin sınır teline bağlandığı nokta arasında bir yerdedir (aşağıdaki çizimde kalın siyah çizgi).

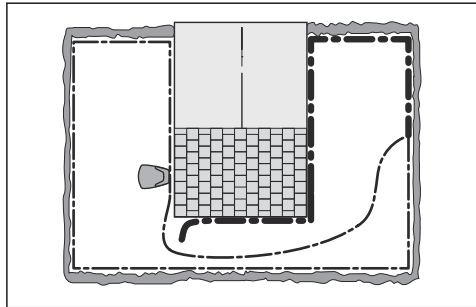


Arızayı gidermek için sınır teline, konektörlere ve kuplörlere ihtiyacınız olacaktır:

- Kuşkulanılan sınır teli kısaysa en kolay yöntem, L ile rehber telin sınır teline (kalın siyah çizgi) bağlandığı nokta arasında sınır telini tamamen değiştirmektir.
- Kuşkulanılan sınır teli (kalın siyah çizgi) uzunsa aşağıdakileri yapın: L ve GUIDE'i orijinal konumlarına geri getirin. Sonra R bağlantısını kesin. R'ye yeni bir çevrim teli bağlayın. Bu yeni çevrim telinin diğer ucunu kuşkulanılan tel kısmının ortasına bağlayın.

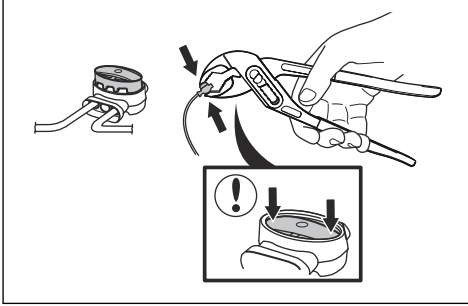


Gösterge lambası artık sarı renkte yanıp sönüyorsa kopukluk bağlantının kesildiği uç ile yeni telin bağlandığı nokta arasında bir yerdedir (aşağıda kalın siyah çizgi). Bu durumda yeni tele ait bağlantıyı, bağlantısı kesilen uca (şüphelenilen tel kesiminin yaklaşık ortasına) yaklaştırın ve gösterge lambasının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



Telin, sabit yeşil ışık ile mavi yanıp sönen ışık arasındaki farklı 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: L ve GUIDE'i orijinal konumlarına geri getirin. Sonra R ile GUIDE'in yerlerini değiştirin. Gösterge lambası artık sabit yeşil yanıyor L bağlantısını kesin ve L'ye yeni bir sınır teli bağlayın. Bu yeni telin diğer ucunu kuşulanılan 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 sayfa: 26*.
- Ürünü kapatın. Bkz. *Ürünü kapatmak için sayfa: 26*.
- Ürünü temizleyin. Bkz. *Ürünü temizleme sayfa: 27*.
- Ürünü kuru ve donmayan bir alanda tutun.
- Depolama sırasında ürünün tüm tekerleklerinin düz bir zeminde olmasını sağlayın veya varsa orijinal bir duvar askısı kullanın.
- Şarj istasyonunu iç mekanda tutuyorsanız güç kaynağının ve tüm konektörlerin şarj istasyonu ile bağlantısını kesin ve bunları çıkarın. Her bir kablo bağlayıcının ucunu, gres yağı bulunan bir kaba koyun.

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

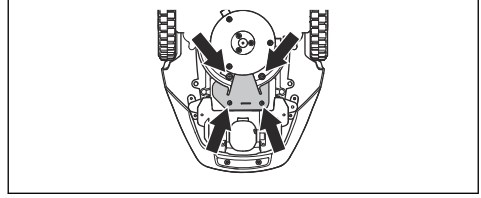
7.3 Atma

- Yerel geri dönüşüm gerekliliklerine ve geçerli düzenlemelere uyun.
- Akünün nasıl çıkarılacağı hakkındaki sorularınız için bkz. *Aküyü çıkarma sayfa: 40*.

7.3.1 Aküyü çıkarma

Aküyü üründen çıkartmak için aşağıdaki adımları izleyin.

1. **Ana şalteri** 0 konumuna getirin.
2. Kesim yüksekliğini en alçak konuma ayarlayın.
3. Ürünü baş aşağı çevirin.
4. Akü kapağının çevresini temizleyin.
5. Akü kapağındaki 4 vidayı (Torx 20) sökün ve akü kapağını çıkarın.



6. Aküyü tutan braketin vidasını sökün ve braket çıkarın.
7. Bandı çekerek aküyü çekip çıkarın.

8 Teknik veriler

8.1 Teknik veriler

Boyutlar	Automower® 105
Uzunluk, cm / inç	55/21,7
Genişlik, cm / inç	39/15,4
Yükseklik, cm / inç	25/9,8
Ağırlık, kg/lb	6,9/15

Elektrik sistemi	Automower® 105
Akü, Lityum-İyon 18,5 V/2,1 Ah Parça No.	586 57 62-02
Akü, Lityum-İyon 18 V/2,0 Ah Parça No.	586 57 62-03, 586 57 62-05
Akü, Lityum-İyon 18,25 V/2,0 Ah Parça No.	586 57 62-04
Güç kaynağı (28 V DC), V AC	100-240
Düşük voltajlı kablo uzunluğu, m/ft	5/16,4
Maksimum kullanımda ortalama enerji tüketimi	600 m ² /0,15 akre çalışma alanı için 5 kWh/ay
Şarj akımı, A DC	1,3
Güç Kaynağı Ünitesi Tipi	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	65
Ortalama şarj süresi, dakika	50

Sınır telli anteni	Automower® 105
Çalışma Frekansı Aralığı, Hz	100-80.000
Maksimum manyetik alan ² , dBuA/m	82
Maksimum radyo frekansı gücü ³ , 60 m'de mW	<25

Ses verileri ⁴	Automower® 105
Ölçülen ses gücü gürültü düzeyi, dB (A)	58
Gürültü yayma seviyesindeki belirsizlikler, KWA dB (A)	3
Garanti edilen ses gücü gürültü düzeyi, dB (A)	61
Operatörün kulağındaki ses basıncı gürültü düzeyi ⁵ , dB (A)	47

² EN 303 447'ye göre ölçülmüştür.

³ Radyo ekipmanının çalıştığı frekans aralığında antenler için maksimum etkin çıkış gücü.

⁴ 2006/42/AT Direktifine ve EN 50636-2-107 standardına göre belirlenmiştir.

⁵ Ses basıncı gürültü belirsizlikleri K_{PA}, 2-4 dB(A)

Bıçme	Automower® 105
Kesim sistemi	3 adet dönen kesim bıçağı
Kesim motoru hızı, dev/dak	2900
Kesim sırasında enerji tüketimi, W +/- %20	20
Kesim yüksekliği, cm/inç	2-5 / 0,8-2
Kesim genişliği, cm/inç	17/6,7
Mümkün olan en dar geçit, cm/inç	60/24
Çalışma alanı için maksimum açı, %	25
Maksimum sınır teli açısı, %	15
Maksimum sınır teli uzunluğu, m/ft.	400/1300
Maksimum kılavuz çevrimi uzunluğu ⁶ , m/ft	200/650
Maksimum sınır teli uzaklığı m/ft.	15/50
Çalışma kapasitesi, m ² /akre +/-%20	600/0,15

IP sınıflandırması	Automower® 105
Robotik çim biçme makinesi	IPX4
Şarj istasyonu	IPX1
Güç kaynağı	IP44

Robotik çim biçme makinesinin uzaktan kumandalar, telsiz vericileri, işletme halka sistemleri, gömülü elektrikli hayvan çitleri ya da benzeri kablosuz sistemlerle tam uyumlu olacağı garanti edilmemektedir.

⁶ 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

1141371-76



2021-05-12