

STIGA

G 300
G 600
G 1200
G 3600

TR Kullanım kılavuzu



TÜRKÇE - ORJİNAL TALİMATLARIN ÇEVİRİSİ

İÇİNDEKİLER

1. MODELLER VE TEKNİK BİLGİLER	1
1.1. MODELLER	1
1.2. TEKNİK VERİLER.....	2
2. EMNİYET	4
2.1. EMNİYETLE İLGİLİ BİLGİLER.....	4
2.2. GÜVENLİK TALİMATLARI.....	6
2.2.1. EMNİYETLİ ÇALIŞMA UYGULAMALARI	6
2.2.2. ÇALIŞMASI.....	6
2.3. ÇİM BİÇME ROBOTUNU EMNİYETLİ ŞARTLARDA DURDURMA VE KAPATMA.....	8
3. GİRİŞ	9
3.1. GENEL GİRİŞ	9
3.1.1. KILAVUZUN AMACI	9
3.1.2. AKILLI TELEFONDAN OKUMA TALİMATLARI	9
3.2. ÜRÜNÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ.....	10
3.2.1. GENEL AÇIKLAMA	10
3.2.2. BAŞLICA BİLEŞENLER	11
3.3. AMBALAJDAN ÇIKARMA	12
3.4. İŞARETLER VE PLAKALAR	13
3.5. KILAVUZU OKUMAYLA İLGİLİ GENEL TALİMATLAR.....	15
4. KURULUM	16
4.1. GENEL KURULUM TALİMATLARI.....	16
4.2. KURULUM İÇİN BİLEŞENLER	16
4.3. KURULUM İÇİN GEREKENLERİN KONTROLÜ	17
4.3.1. BAHÇENİN KONTROLÜ:.....	17
4.3.2. ŞARJ ÜNİTESİ VE GÜÇ KAYNAĞININ KURULUMU İÇİN KONTROLLER	17
4.3.3. ÇEPEÇEVRE KABLONUN KURULUMU İÇİN TEMEL KONTROLLER.....	19
4.4. ÇEPEÇEVRE KABLONUN DÖŞENMESİ İÇİN ÖLÇÜTLER	21
4.4.1. ÇEPEÇEVRE KABLONUN YERLEŞTİRİLMESİ	21
4.4.2. ENGELLER SINIRLANMASI	24
4.4.3. BAHÇENİN FARKLI BÖLÜMLERİ ARASINDAKİ GEÇİŞLER.....	25
4.5.1. ÇEPEÇEVRE KABLONUN KURULUMU.....	26
4.5. BİLEŞENLERİN KURULUMU	26
4.5.2. ÇEPEÇEVRE KABLONUN BİRLEŞTİRİLMESİ.	28
4.5.3. ŞARJ ÜNİTESİNİN KURULMASI	29
4.5.4. KÜÇÜK ÇEVRELER İÇİN DİRENCİN KURULMASI	31
4.6. KURULUMDAN SONRA ÇİM BİÇME ROBOTUNUN ŞARJ EDİLMESİ.....	32
4.7. ÜRÜNÜN AYARLARI	33
5. ÇALIŞMASI	39
5.1. ÇİM BİÇE ROBOTUNU BAŞLATMAK İÇİN EMNİYETLERİN KONTROL EDİLMESİ.....	39
5.2. ÇİM BİÇME ROBOTUNUN ELLE ÇALIŞTIRILMASI	40
5.3. ÇİM BİÇME ROBOTUNDA MEVCUT KOMUTLARIN AÇIKLAMASI.....	41
5.3.1. EMNİYETLİ DURDURMA - DURDURMA DÜĞMESİ	41

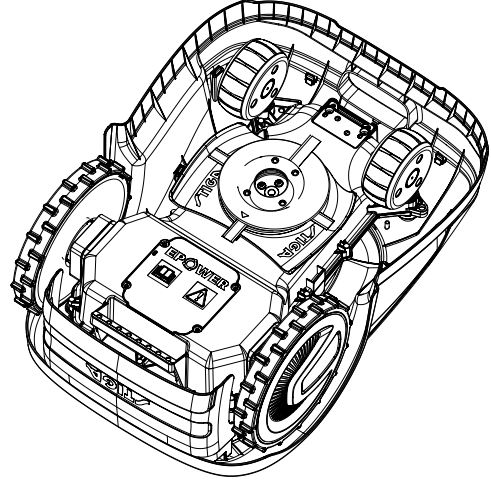
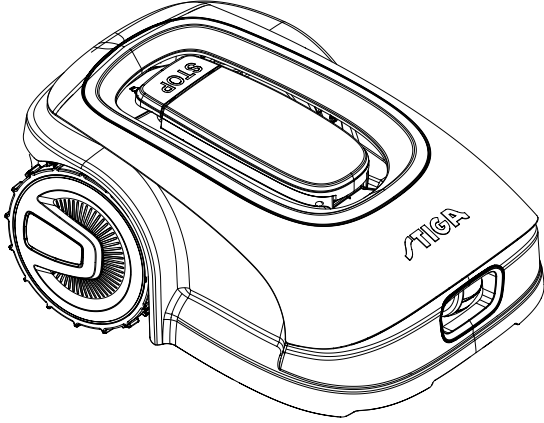
5.3.2.	EMNİYETLİ KAPATMA - EMNİYET ANAHTARI.....	42
5.3.3.	AÇMA VE KAPATMA - ON/OFF DÜĞMESİ	42
5.3.4.	PLANLI PROGRAM / TEK ÇALIŞMA ÇEVİRİMİ / ŞARJ ÜNİTESİNE DÖNMEYE ZORLAMA SEÇİMİ – MOD SEÇİM DÜĞMESİ	43
5.3.5.	BLUETOOTH® DURUMUNUN GÖRÜNTÜLENMESİ - BLUETOOTH® DÜĞMESİ	45
5.3.6.	ALARM DURUMLARININ GÖRÜNTÜLENMESİ - ALARM SİMGESİ	45
5.3.7.	BATARYA ŞARJ DURUMUNUN GÖRÜNTÜLENMESİ – BATARYA SİMGESİ	46
5.3.8.	ÇİM BİÇME ROBOTUNUN BAŞLATILMASI	46
5.4.	ŞARJ ÜNİTESİNİN ÇALIŞMASI	47
5.5.	BATARYANIN ŞARJ EDİLMESİ	47
5.6.	KESİM YÜKSEKLİĞİ AYARI	48
6.	BAKIM	50
6.1.	PROGRAMLI BAKIM	50
6.2.	ÜRÜNÜN TEMİZLENMESİ	51
6.3.	KESİM BİÇAKLARININ DEĞİŞTİRİLMESİ.....	53
6.4.	BATARYANIN KIŞLIK BAKIMI VE DEPOYA KALDIRMA	54
6.5.	BATARYANIN DEĞİŞTİRİLMESİ.....	54
7.	SORUNLARIN GİDERİLMESİ	55
8.	TAŞIMA, DEPOYA KALDIRMA VE BERTARAF	57
8.1.	TAŞIMA.....	57
8.2.	DEPOYA KALDIRMA.....	57
8.3.	BERTARAF	57
9.	AKSESUARLAR	58
10.	GARANTİ	59
10.1.	GARANTİ KAPSAMI	59
11.	TİCARİ MARKALAR VE LİSANSLAR	59
12.	CE UYGUNLUK BEYANI	60
13.	GÜÇ KAYNAĞI	63

1. MODELLER VE TEKNİK BİLGİLER

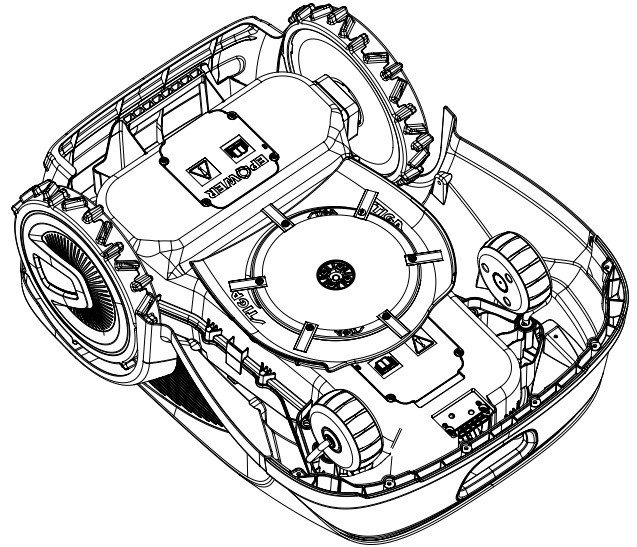
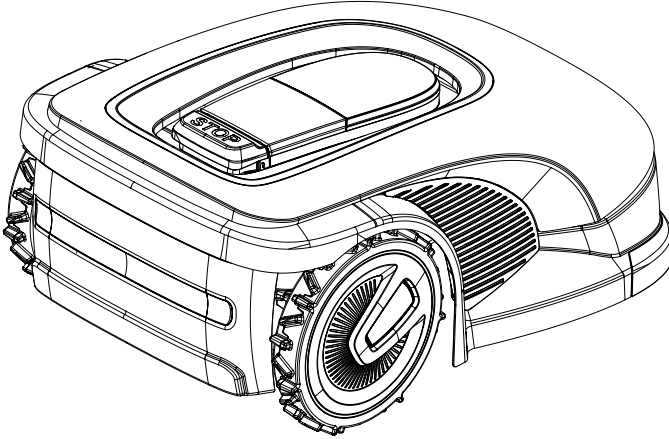
1.1. MODELLER

Bu kılavuz aşağıdaki modellerle ilgilidir:

G 300, G 600, G 1200 (TİP: SRSW01)



G 3600 (TİP: SRBW01)



NOT: Bu kılavuzda verilen talimatlar yalnızca kablo kılavuzlu çim biçme robotu modelleri için geçerlidir. Belirtilmedikçe resimlerde SRSW01 platformu temel alınmıştır.

1.2. TEKNİK VERİLER

ÖZELLİKLER	STIGA G 300	STIGA G 600	STIGA G 1200	STIGA G 3600
Boyutlar (UxYxD)	413 x 252 x 560 [mm]			529 x 299 x 695 [mm]
Çim biçme robotunun ağırlığı	7,9 +/-0,1 [kg]		8,2 +/-0,1 [kg]	13,5 +/-0,1 [kg]
Kesim yüksekliği (Min-Maks)	20-60 [mm]			20-65 [mm]
Bıçak çapı	180 [mm]			260 [mm]
Kesim hızı	2850+/-50 [dev/dak]			2400+/-50 [dev/dak]
Hareket hızı	22 [m/dak]			24 [m/dak]
Azami eğim	%45			%50
Çevre boyunca azami eğim	%20			
Kesim düzeni tipi	Döner tip 4 adet kesim bıçağı			Döner tip 6 adet kesim bıçağı
Kesim düzeninin kodu	322104105/0			
Ölçülen ses gücü seviyesi	57 [dB] (A)			56 [dB] (A)
Gürültü emisyonlarının belirsizliği, KWA	1,47 [dB] (A)			0,56 [dB] (A)
Garanti edilen ses gücü seviyesi	59 [dB] (A)			57 [dB] (A)
Operatörün kulağındaki ses basıncı seviyesi	46,3 [dB] (A)			45,2 [dB] (A)
Çim biçme robotunun IP sınıflandırması	IPX5			
Şarj istasyonunun IP sınıflandırması	IPX1			
Güç kaynağının IP sınıflandırması	IP67			
Çim biçme robotunun çalışma ortamı sıcaklığı [°C]	0 ÷ 50			
Şarj istasyonunun çalışma ortamı sıcaklığı [°C]	-10 ÷ 50			
Güç kaynağının çalışma ortamı sıcaklığı [°C]	-10 ÷ 50			
Çalışma kapasitesi	300 [m ²]	600 [m ²]	1200 [m ²]	3600 [m ²]
Besleme	Giriş: 100-240 Vac, 1,2 A; Çıkış: 30 Vdc, 2 A Aşağıdaki orijinal kodlardan birini veya sonraki güncellemeleri kullanın (yetkili bir STIGA bayisine danışın) 118204158/0 (UE) 118204161/0 (UK) 118204163/0 (CH)			Giriş: 200-240 Vac, 0,8 A; Çıkış: 30 Vdc, 4 A Aşağıdaki orijinal kodlardan birini veya sonraki güncellemeleri kullanın (yetkili bir STIGA bayisine danışın) 118204159/0 (UE) 118204162/0 (UK) 118204164/0 (CH)

ÖZELLİKLER	STIGA G 300	STIGA G 600	STIGA G 1200	STIGA G 3600
30 Vdc Uzatma Kablolarına izin verilir	Aşağıdaki orijinal kodlardan birini veya sonraki güncellemeleri kullanın (yetkili bir STIGA bayisine danışın) Kod: 1127-0010-01, Uzunluk 5 m Kod: 1127-0020-01, Uzunluk 15 m			
Batarya modeli	25,2 - 25,9 V; 2 Ah	25,2 - 25,9 V; 2,5 Ah	25,2 - 25,9 V; 5 Ah	25,2V – 2x 5Ah
Şarj süresi	60 [dak]	80 [dak]	150 [dak]	150 [dak]
Çalışma süresi	60 [dak]	90 [dak]	150 [dak]	270 [dak]
Bağlantı özellikleri	Bluetooth®			Bluetooth®, 4G, GNSS
Navigasyon yardımı	-			GNSS
Güç sınıfı RF Modülleri	Bluetooth LE Çıkış gücü - 9 dBm			
	/			2G GSM / E-GSM - Sınıf 4 - 33 dBm 2G DCS / PCS - Sınıf 1 - 30 dBm 2G GSM / E-GSM - Sınıf E2 - 27 dBm 2G DCS / PCS - Sınıf E2 - 26 dBm 4G - Sınıf 3 - 23dBm
Frekans aralığı - Bluetooth®	Bluetooth LE - Frekans aralığı 2400 - 2483,5 MHz			
Frekans aralığı - 2G	/			GSM 850 MHz E-GSM 900 MHz DCS 1800 MHz PCS 1900 MHz
Frekans aralığı - 4G	/			Bant 1 (2100 MHz) Bant 2 (1900 MHz) Bant 3 (1800 MHz) Bant 4 (2100 MHz) Bant 5 (850 MHz) Bant 7 (2600 MHz) Bant 8 (900 MHz) Bant 12 (700 MHz) Bant 13 (750 MHz) Bant 17 (700 MHz) Bant 18 (850 MHz) Bant 19 (850 MHz) Bant 20 (800 MHz) Bant 26 (850 MHz) Bant 28 (800 MHz) Bant 34 (2000 MHz) Bant 38 (2500 MHz) Bant 39 (1900 MHz) Bant 40 (2300 MHz) Bant 41 (2500 MHz) Bant 66 (2100 MHz)
Şarj ünitesinin anteni ve çepeçevre kablo	Çalışma frekans bandı 500 - 50000 (Hz)			
	Maksimum radyo emisyon gücü <70 µA/m @ 10m			

2. EMNİYET

2.1. EMNİYETLE İLGİLİ BİLGİLER

Cihazın tasarlanmasında kişilerin güvenlik ve sağlıkları açısından risk oluşturabilecek konulara özellikle dikkat edilmiştir. Bu bilgilerin amacı, verilen yönergelere aykırı davranışları önleyerek, her türlü riskin önüne geçmesi konusunda kullanıcıyı duyarlı kılmaktır.

**TEHLİKE:**

Çim biçme robotunu kullanmadan önce bu belgede yer alan tüm bilgileri bilmek gerekmektedir.

**TEHLİKE:**

Bu çim biçme robotu, çocuklar veya bedensel, duyuşsal ya da zihinsel kapasitesi düşük veya deneyim ile bilgiden yoksun kişilerce kullanılmaya uygun değildir.

**ELEKTRİK TEHLİKESİ:**

Her türlü ayarlama veya bakım işlemi için elektrik beslemesini ayırın ve emniyet donanımlarını devreye sokun.

**ELEKTRİK TEHLİKESİ:**

Transformatörün besleme kablosu hasar görmüşse, çim biçme robotunu kullanmayın. Hasarlı bir kablo gerilim altındaki parçalara temas edebilir. Her türlü riski önleyecek şekilde bu kablo Üretici veya teknik servisi ya da yeterli ehliyete sahip bir kişi tarafından değiştirilmelidir.

**ELEKTRİK TEHLİKESİ:**

Yalnızca Üretici tarafından tedarik edilen batarya şarj cihazını ve güç kaynağını kullanın. Uygun olmayan bir batarya şarj cihazı ve güç kaynağının kullanılması elektrik çarpmasına ve/veya aşırı ısınmaya neden olabilir.

**UYARI:**

Bataryadan dışarı sıvı sızması halinde ilgili bileşenler su / nötrale edici maddeyle yıkanmalıdır.

Batarya sıvısıyla her türlü doğrudan temastan kaçının.

Gözlerle temas etmesi halinde bir hekime danışın.

**UYARI:**

Çim biçme robotu çalışırken çalışma alanında başka kişilerin, özellikle de çocukların ve/veya evcil hayvanların bulunmadığından emin olun. Aksi halde çim biçme robotunun faaliyetlerini bu bölgede hiç kimsenin bulunmadığı zamanlara programlayın.

**UYARI:**

Çalışma alanı ötesine geçilemeyen bir çitle sınırlandırılmalıdır.

Çalışması sırasında çim biçme robotuna uygun bir çit çekin veya gözetim altında bulundurun.

**UYARI:**

Sadece orijinal yedek parçalar kullanın.

**UYARI:**

Kurulu emniyet cihazlarında tadilat, kurcalama, devre dışı bırakma, iptal etme gibi işlemler yapmayın.

**DİKKAT:**

Cihaza zarar verebilecek oyuncaklar, aletler, dallar, giysiler veya başka eşyaların çayırın üzerinde bulunmadığını kontrol edin.

**YASAK:**

Çim biçme robotunun üzerine oturmayın.

**YASAK:**

Çalışırken bıçağı kontrol etmek veya taşımak için asla çim biçme robotunu kaldırmayın. Ellerinizi ve ayaklarınızı cihazın altına sokmayın.

**YASAK:**

Sulama sistemi çalışırken çim biçme robotunu kullanmayın.

**YASAK:**

Çim biçme robotunu yüksek basınçlı su jeti kullanarak yıkamayın, kısmen veya tamamen suya daldırmayın.

**YASAK:**

Bütün parçaları kusursuz şekilde sağlam değilse, çim biçme robotunu kullanmayın. Hasar görmesi halinde ilgili parçaları değiştirin.

**YASAK:**

Çim biçme robotunu patlayıcı veya parlayıcı ortamlarda kullanmak ve şarj etmek kesinlikle yasaktır.

**ZORUNLULUK:**

Bıçakların ve kesim düzeninin yıpranmadığından veya zarar görmediğinden emin olmak için çim biçme robotunu düzenli aralıklarla gözle kontrol edin. Çim biçme robotunun iyi çalışma durumunda olduğundan emin olun.

**ZORUNLULUK:**

Kılavuzun tamamını, özellikle de emniyetle ilgili bilgilerin tümünü okuyun ve bunları tam olarak anladığınızdan emin olun. Çalıştırma, bakım ve onarımlarla ilgili talimatlara titizlikle uyun.

**ZORUNLULUK:**

Bakım ve onarım işlemi yapan operatörler çim biçme robotunun kendine özgü özelliklerine ve güvenlik kurallarına tam olarak aşina olmalıdırlar.

**ELDİVEN ZORUNLULUĞU:**

Üretici tarafından öngörülen kişisel koruyucu donanımları kullanın, özellikle kesim düzenine müdahale ederken koruyucu eldiven takın.

2.2. GÜVENLİK TALİMATLARI



ZORUNLULUK:

Kullanmadan önce dikkatle okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın.

2.2.1. EMNİYETLİ ÇALIŞMA UYGULAMALARI

Eğitim

- Talimatları dikkatle okuyun, kumandalar ile makinenin nasıl doğru kullanılacağını öğrenin.
- Çocukların, bedensel, duyuşal veya zihinsel kapasitesi düşük ya da deneyim ve bilgiden yoksun kişilerin veya bu talimatlara aşina olmayan kişilerin makineyi kullanmalarına izin vermeyin. Yerel yönetmelikler operatörün yaşına ilişkin sınırlama getirebilir.
- Üçüncü tarafları veya üçüncü tarafların ekipmanlarını içeren kazalar veya tehlikelerden operatör veya kullanıcı sorumlu tutulur.

Hazırlık

- Otomatik çevre sınırlama sisteminin talimatlarda belirtildiği gibi doğru şekilde kurulduğundan emin olun.
- Makinenin kullanılacağı alanı periyodik olarak inceleyin ve taşlar, sopalar, kablolar ve çalışmasına engel olabilecek tüm diğer yabancı cisimleri kaldırın.
- Bıçaklar, bıçak cıvataları ve kesim grubunu düzenli aralıklarla gözle kontrol ederek, yıpranmadıklarından veya hasar görmediklerinden emin olun. Yıpranan veya hasar göre bıçak ve cıvataları çift halinde değiştirerek makinenin dengesini koruyun.
- Kamu alanlarında veya halka açık alanlarda kullanılıyorsa, makinenin çalışma alanının çevresine uyarı işaretleri yerleştirilmelidir. Bu işaretlerde aşağıdaki metin yer almalıdır: "Dikkat! Otomatik çim biçme makinesi! Makineden uzak durun! Çocukları gözetim altında bulundurun!".

2.2.2. ÇALIŞMASI

Genel bilgiler

- Muhafazaları kusurlu olan veya emniyet cihazları mevcut olmayan örneğin korumasız kalmış makineleri çalıştırmayın.
- Döner parçaların yanına veya altına ellerinizi veya ayaklarınızı sokmayın. Daima tahliye ağzından uzak durun.
- Tamamen durmadan makinenin hareketli parçalarına dokunmayın.
- Makine çalışırken daima emniyetli ayakkabılar ve uzun pantolon giyin.
- Motor çalışırken makineyi asla kaldırmayın veya başka bir yere taşımayın.
- Şu durumlarda devre dışı bırakma cihazını üniteden çıkarın:
 - Bir engeli kaldırmadan önce;
 - Makineyi kontrol etmeden, temizlemeden veya makineye müdahale etmeden önce;
 - Yabancı bir cisme çarptığında, makinede hasar olup olmadığını kontrol etmek için;
 - Makine anormal şekilde titreşmeye başlarsa, yeniden başlatmadan önce muhtemel hasarları kontrol etmek için.
- Yakınlarda evcil hayvanlar, çocuklar veya başka kişiler varken makineyi çalışır halde gözetimsiz bırakmayın.

Bakım ve saklama

- Makinenin düzgün çalışması için tüm somun, cıvata ve vidaları iyice sıkın.
- Çim biçme robotunu sık sık yıpranma veya bozulma durumları açısından kontrol edin.
- Emniyetle ilgili sorunlarda yıpranan veya hasra gören parçaların değiştirilmesi gerekir.
- Bıçakların yalnızca uygun yedek parçalarla değiştirildiklerinden emin olun.
- Üretici tarafından tavsiye edilen doğru batarya şarj cihazını kullanarak bataryaların şarj edildiklerinden emin olun. Doğru olmayan şekilde kullanılması elektrik çarpmalarına, aşırı ısınmaya veya bataryadan korozyona uğratici sıvı kaçağı olmasına neden olur.
- Elektrolit kaçağı söz konusu olduğunda su/nötralle edici madde ile yıkayın ve gözlerle, vb. teması halinde bir hekime danışın.

g. Makinenin bakımı üreticinin talimatlarına uygun şekilde yapılmalıdır.

Artık Riskler

- Ürün tüm güvenlik gerekliliklerine uygun olsa da, kurulumun yanlış yapılması ve/veya öngörülemeyen durumlar nedeniyle ek riskler mevcut olabilir.

Bu nedenle, ürünün çalıştırıldığı alanı nesnelerden, insanlardan ve hayvanlardan uzak tutmak ve çalışma alanına ara sıra da olsa erişebilecek herkesi olası tehlikeler konusunda bilgilendirmek gerekir.

- Yıldırım riski olan gök gürültülü fırtınalı havalarda ve genel olarak kötü hava koşulları beklendiğinde, ürünün kullanılmaması ve şarj ünitesinin çepeçevre kablosu ayrılarak, tüm çevre birimlerin güç kaynağıyla bağlantısının kesilmesi önerilir. Ürünü kullanmak için, çepeçevre kabloyu ve çevre birimleri kılavuzdaki talimatlara göre güç kaynağına yeniden bağlayın.

Batarya / batarya şarj cihazı



DİKKAT:

Lityum iyon bataryalar sökülürse, suya, ateşe veya yüksek sıcaklıklara maruz bırakılırlarsa ya da kısa devre yaptırılırlarsa, patlayabilir veya yangınlara yol açabilirler. Bataryaları dikkatle kullanın, bunları sökmeyin ve her türlü uygun olmayan elektrik veya mekanik gerilime karşı koruyun. Bataryayı doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.

NOT: Yalnızca ve sadece üretici tarafından tedarik edilen orijinal ürünlerin kullanılması tavsiye edilir. Orijinal olmayan veya uygunsuz ürünleri kullanmak, çim biçme robotuna zarar verebilir veya kişiler, hayvanlar ve eşyalar açısından zorunlu olabilir.

- Bataryalar çim biçme robotuna yalnızca satıcı veya servis merkezi tarafından takılmalı ve/veya çıkarılmalıdır.
- Kullanılmayan bataryaları ısı kaynaklarından ve kısa devre yaptırabilecek eşyalardan (kızaklar, vidalar, çeşitli tipte metal eşyalardan) uzakta, güvenli bir yerde saklayın.
- Batarya şarj cihazını yanıcı yüzey veya maddelerden uzakta, tercihen kuru yerlerde kullanın.
- Bataryayı ve batarya şarj cihazını orijinal ambalajında taşıyın.

NOT: Çim biçme robotunun bataryası bozulabilir bir parçadır ve şarj kapasitesi zamanla azalır, bu da çim biçme robotunun çalışmasını tehlikeye atmadan çalışma süresini kısaltır.

Çevrenin korunması

NOT: Medeni bir ortak yaşam ve yaşadığımız çevreye saygı ilkeleri çerçevesinde, makinenin kullanımında çevre koruması önemli rol oynamalı ve öncelik taşınmalıdır.

- Ambalaj malzemelerini ve bozulan parçaları kullanıldığı ülkede yürürlükte olan yönetmeliklerde öngörülen şekilde bertaraf edin.
- Elektrikli ekipmanları (Çim biçme robotu, Batarya, güç kaynakları, vb.) 2012/19/UE sayılı Avrupa Direktifine veya ulusal yasalara uygun şekilde bertaraf edin. Bertaraf konusunda daha ayrıntılı bilgi edinmek için ev atıklarının bertarafı alanında Yetkili Kurum veya satıcınızla bağlantı kurun.
- Ürünlerin ve ambalaj malzemelerinin ayrı toplanmaları tavsiye edilir.

2.3. ÇİM BİÇME ROBOTUNU EMNİYETLİ ŞARTLARDA DURDURMA VE KAPATMA



ZORUNLULUK:

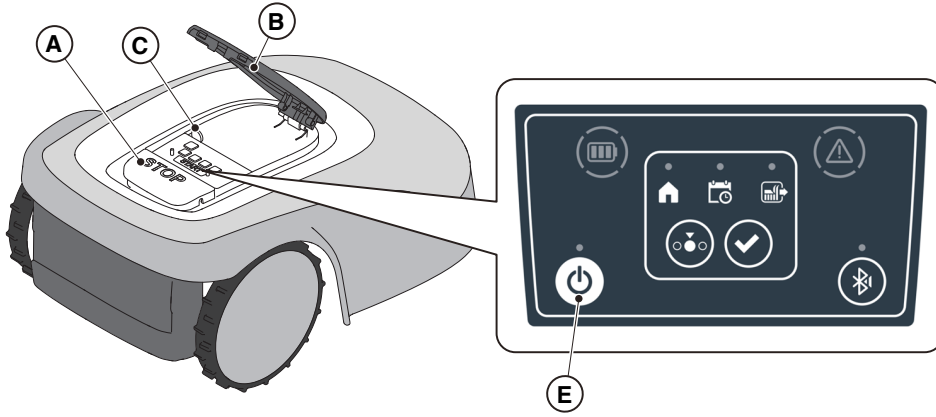
Herhangi bir temizlik, nakliye veya bakım işlemi yapmadan önce çim biçme robotunu daima emniyetli duruma gelecek şekilde kapatın.

Gereklilikler ve zorunluluklar:

- Emniyet anahtarı.

Prosedür:

1. Çim biçme robotunu güvenli şartlarda durdurmak için “**STOP (DURDUR)**” düğmesine (A) basın ve koruma kapağını (B) açın.
2. Kapatma düğmesini (E) birkaç saniye basılı tutun ve aynı düğmedeki led lambasının sönmelerini bekleyin.
3. Yalnızca led lamba (E) söndükten sonra çim biçme robotunu güvenli şartlarda kapatmak için emniyet anahtarını (C) çıkarın.
4. Koruma kapağını kapatın (B).



3. GİRİŞ

3.1. GENEL GİRİŞ

3.1.1. KILAVUZUN AMACI

Bu kılavuz cihazın ayrılmaz parçasıdır ve kullanımıyla ilgili gerekli bilgileri sunma amacını taşır.

Bu kılavuzu cihazın tüm ömrü boyunca ihtiyaç halinde danışabileceğiniz şekilde saklayın.

Kılavuz cihazın kullanıcıya yöneliktir; kullanıcı, kişilerin sağlığını korumak ve muhtemel zararları önlemek için burada yer alan bilgileri dikkatle okumalı ve titizlikle uygulamalıdır.

Bu bilgiler Üreticinin orijinal dilinde (İtalyanca) hazırlanmış ve mevzuatla ve/veya ticaretle ilgili gereklilikler nedeniyle başka dillere çevrilmiştir.

İlgili metinlerin önemini vurgulamak için aşağıdaki işaretler kullanılmıştır.



TEHLİKE \ UYARI \ DİKKAT:

Sarı zemin üzerine siyah çizgilerle oluşturulan bir üçgenin içinde yer alan işaretler bir tehlike \ uyarı \ dikkat durumunu gösterirler.



YASAK:

Beyaz zemin üzerine kırmızı çizgiyle oluşturulan üzeri çizili bir dairenin içinde yer alan işaretler bir yasak durumunu gösterirler.



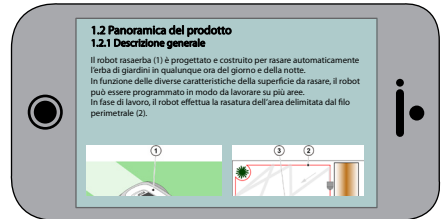
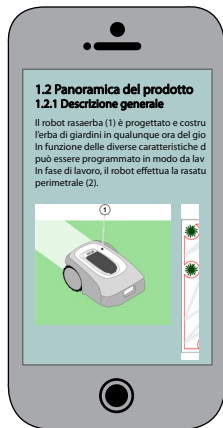
ZORUNLULUK:

Mavi zemine sahip bir dairenin içinde yer alan işaretler bir zorunluluk bildirirler.

NOT: Bu şekilde belirtilen metinlerde göz ardı edilmemesi gereken, özellikle önemli teknik bilgiler verilir.

3.1.2. AKILLI TELEFONDAN OKUMA TALİMATLARI

Kullanıcı Kılavuzunun daha kolay okunmasını sağlamak için akıllı telefonunuzu şekilde gösterildiği gibi yatay konumda tutmanız tavsiye edilir.



3.2. ÜRÜNÜN GENEL GÖRÜNÜMÜ

3.2.1. GENEL AÇIKLAMA

Çim biçme robotu (A) gündüz veya gece herhangi bir saatte bahçe çimlerini otomatik olarak biçmek için tasarlanmış ve üretilmiştir.

Biçilecek yüzeyin çeşitli özelliklerine göre çim biçme robotu çepeçevre kabloyla çevrelenmiş birden çok bölgede çalışacak şekilde programlanabilir.

Çalışırken çim biçme robotu çepeçevre kabloyla çevrelenmiş alanın içinde biçme işlemini yapar (B).

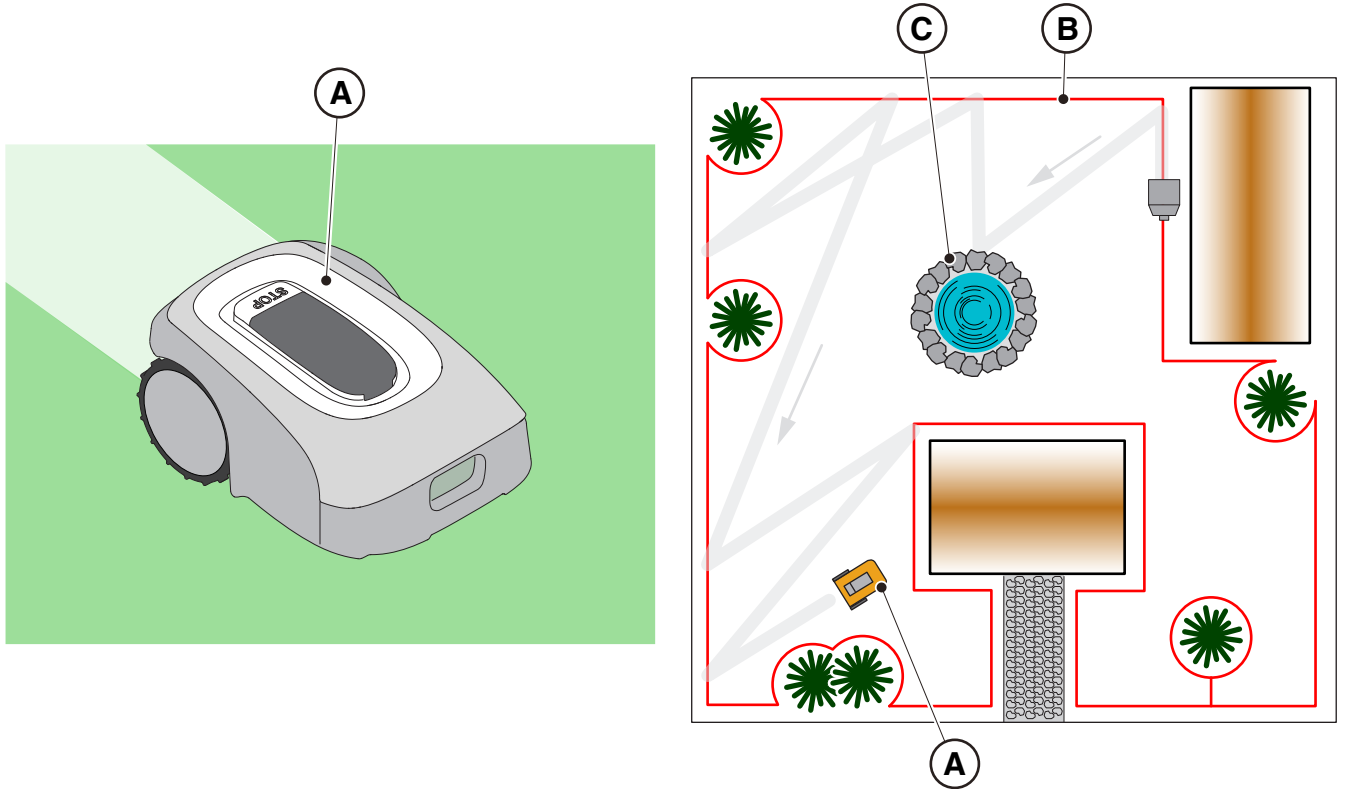
Çim biçme robotu çepeçevre kabloyu (B) algıladığında veya bir engelle (C) karşılaştığında, güzergahını rastgele değiştirir.

Çim biçme robotu, rastgele çalışma prensibine göre çevrelenmiş çayırda otomatik ve tam biçme işlemi yapar.

Platform TİPİ: SRBW01, çim biçme robotunun uzaktan kumanda edilmesine ve navigasyon yardımı işlevlerinin yapılmasına olanak tanıyan bir SIM kartlı bir 3G/4G modülü ve GNSS modülü ile donatılmıştır.

NOT: Platform TİPİ: SRBW01'de, çim biçme robotunun ayarlarını yapmak ve uzaktan kumanda etmek için kurulumun yapıldığı yerde bir hücresel ağ bağlantısının bulunması gerekir. Hücresel ağ kapsama alanının yeterli olup olmadığını stiga.com adresinden veya Uygulama üzerinden önceden kontrol edin. Ağ bağlantısı sağlayıcı, ticari anlaşmalara göre herhangi bir zamanda değişebilir.

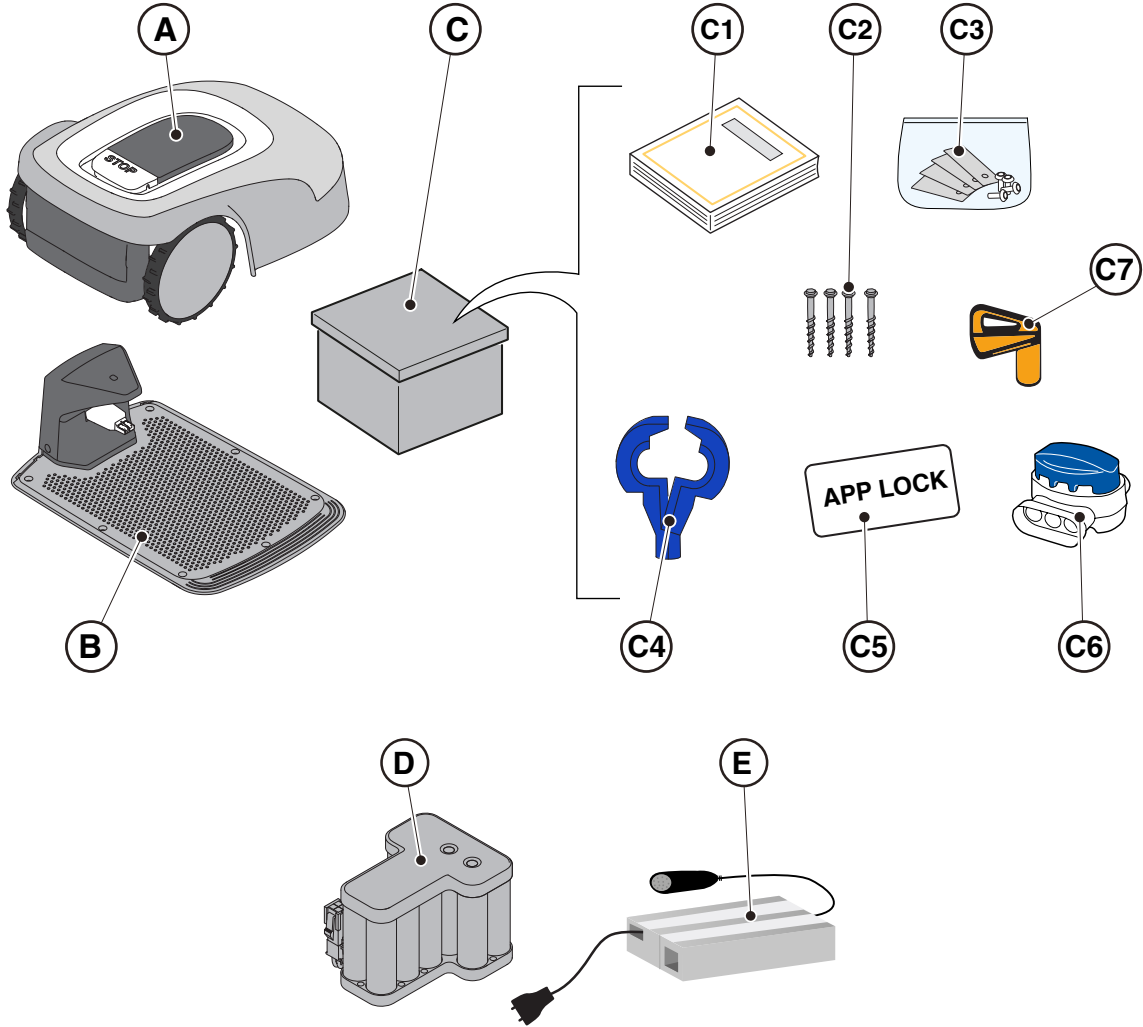
Her türlü farklı kullanım tehlikeli olabilir ve kişilere ve/veya eşyalara hasar verebilir. Uygunsuz kullanım (örnek olacak ancak bunlarla sınırlı kalmayacak şekilde) şunları içerir: Kişiler, çocuklar veya hayvanların taşınması; makinenin üzerine binip gezme; makineyi yük çekmek veya itmek için kullanma; makineyi çim dışındaki tipte bitkileri biçmek için kullanma.



3.2.2. BAŞLICA BİLEŞENLER

- (A) Çim biçme robotu
- (B) Şarj ünitesi
- (C) Başlangıç kiti
- (D) Batarya/lar (çim biçme robotunun içinde)
- (E) Şarj ünitesinin güç kaynağı

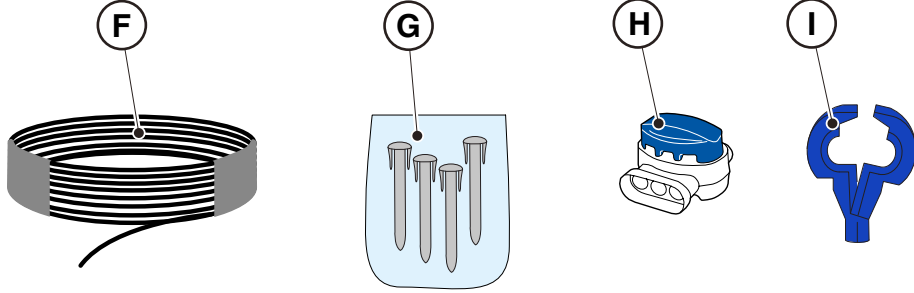
- (C1) Kullanım kılavuzu
- (C2) Şarj ünitesi sabitleme vidaları
- (C3) Bıçakların ve tespit vidalarının bulunduğu blister
- (C4) Şarj ünitesi için konektörler
- (C5) App Lock Etiketi
- (C6) Çepeçevre kablo için ek yeri
- (C7) Emniyet anahtarı



• Kurulum kiti (G 600, G 1200 ve G 3600 için isteğe bağlı)

- (F) Çepeçevre kablo
- (G) Çepeçevre kablo tespit kızıkları
- (H) Çepeçevre kablo için ek yeri
- (I) Şarj ünitesi için konektörler

Bkz. Böl. 9 “Aksesuarlar”



3.3. AMBALAJDAN ÇIKARMA

Ambalajından doğru şekilde çıkarmak için gereken tüm adımlar aşağıda belirtilmiştir:

1. Çim biçme robotunun kutusunu açın.
2. “Başlangıç kitinin” kutusunu açın.
3. Üst koruma kartonunu çıkarın.
4. Çim biçme robotunu çıkarın.
5. Şarj ünitesini çıkarın.



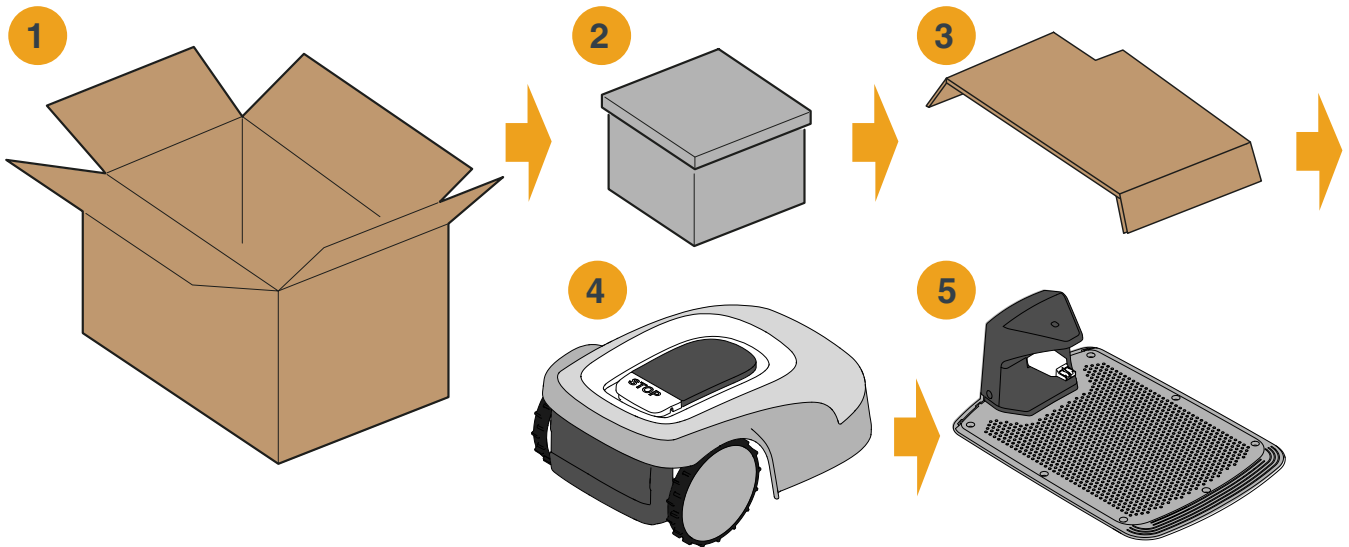
DİKKAT:

Kullanmadan önce çim biçme robotundaki tüm ambalaj malzemesini çıkardığınızdan emin olun.



DİKKAT:

Çim biçme robotunu ambalajından çıkarırken yaralanmaları veya zararları önlemek için, keskin bıçaklar veya diğer tehlikeli elemanlara temas etmekten kaçınarak dikkatli olun.



3.4. İŞARETLER VE PLAKALAR

Çim biçme robotunda yer alan tüm işaretler aşağıda gösterilmektedir:



DİKKAT:

Ürünü çalıştırmadan önce kullanıcı talimatlarını okuyun.



DİKKAT:

Bedene doğru eşya fırlaması tehlikesi mevcuttur.

Çalışırken makineden emniyetli bir mesafede durun.



DİKKAT:

Kesim düzeninin yuvasının içine ellerinizi ve ayaklarınızı sokmayın.

Makineye müdahale etmeden veya makineyi kaldırmadan önce devre dışı bırakma cihazını kaldırın.



DİKKAT:

Kesim düzeninin yuvasının içine ellerinizi ve ayaklarınızı sokmayın.

Makinenin üzerine tırmanmayın.



YASAK:

Temizlemek veya yıkamak için makine üzerinde yüksek basınçlı temizleme makinelerini kullanmayın.



YASAK:

Makine çalışırken çalışma alanında insanların (özellikle de çocuklar, yaşlılar veya engelliler) ve evcil hayvanların bulunmadıklarından emin olun.

Makine çalışırken çocuklar, evcil hayvanlar ve diğer kişileri emniyetli bir mesafede tutun.

Model etiketlerindeki semboller:



Yalıtım sınıfı III olan cihaz, batarya (Çim Biçme Robotu) veya özel güç kaynağı ünitesi (Şarj Ünitesi ve Referans İstasyon) ile çalışır.



Plakadaki teknik özelliklere sahip orijinal güç kaynağını kullanın.



Doğru akım güç kaynağı sembolü.

IPXX Katı madde ve su girişine karşı koruma derecesi.



Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman, geri dönüşüm ve bertaraf için uygun tesislere teslim edilecektir.



Garanti edilen ses gücü seviyesi

Bataryada yer alan tüm işaretler aşağıda gösterilmektedir:



DİKKAT:
Ürünü çalıştırmadan önce kullanıcı talimatlarını okuyun.



Bataryayı normal evsel atık olarak bertaraf etmeyin.
Bataryayı özel yetkili toplama merkezlerinde bertaraf edin.



Bataryayı ateşe atmayın veya ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.

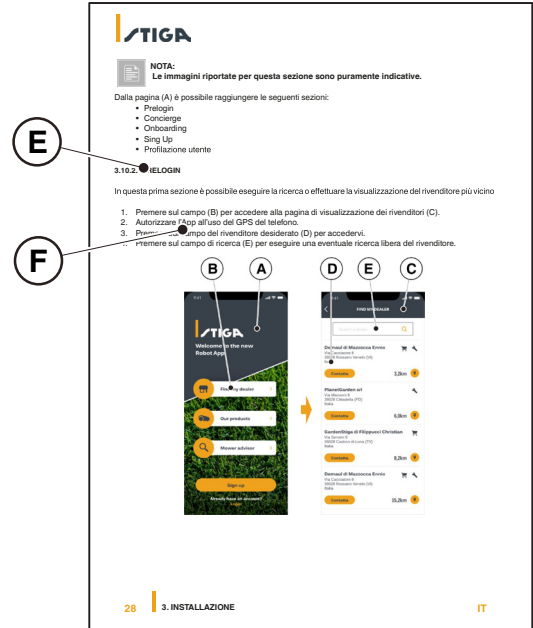
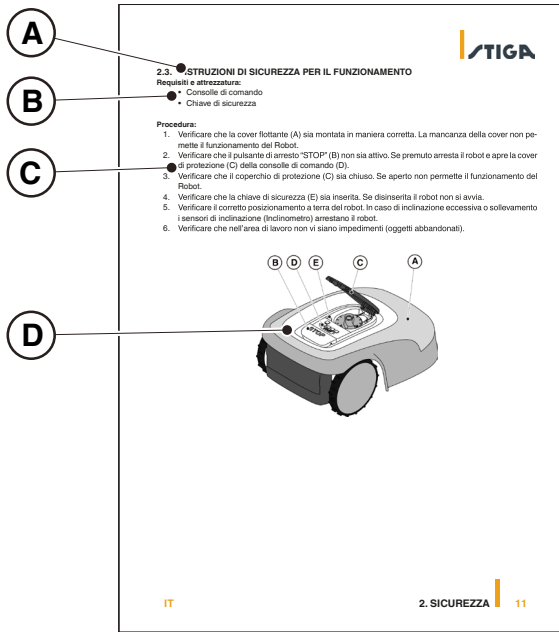


Bataryayı suya batırmayın ve neme maruz bırakmayın.

3.5. KILAVUZU OKUMAYLA İLGİLİ GENEL TALİMATLAR

Bu belgenin hazırlanmasında uyulan ölçütler aşağıda açıklanmıştır.

1. Konu başlığı (A).
2. Prosedürü uygulamak için gerekenler ve aletler (B).
3. Prosedürün açıklaması (C).
4. Prosedürü açıklayıcı görseller (D).
5. Uygulama bölüm başlığı (E).
6. Uygulamada gezinme prosedürü (F).



4. KURULUM

4.1. GENEL KURULUM TALİMATLARI



UYARI:

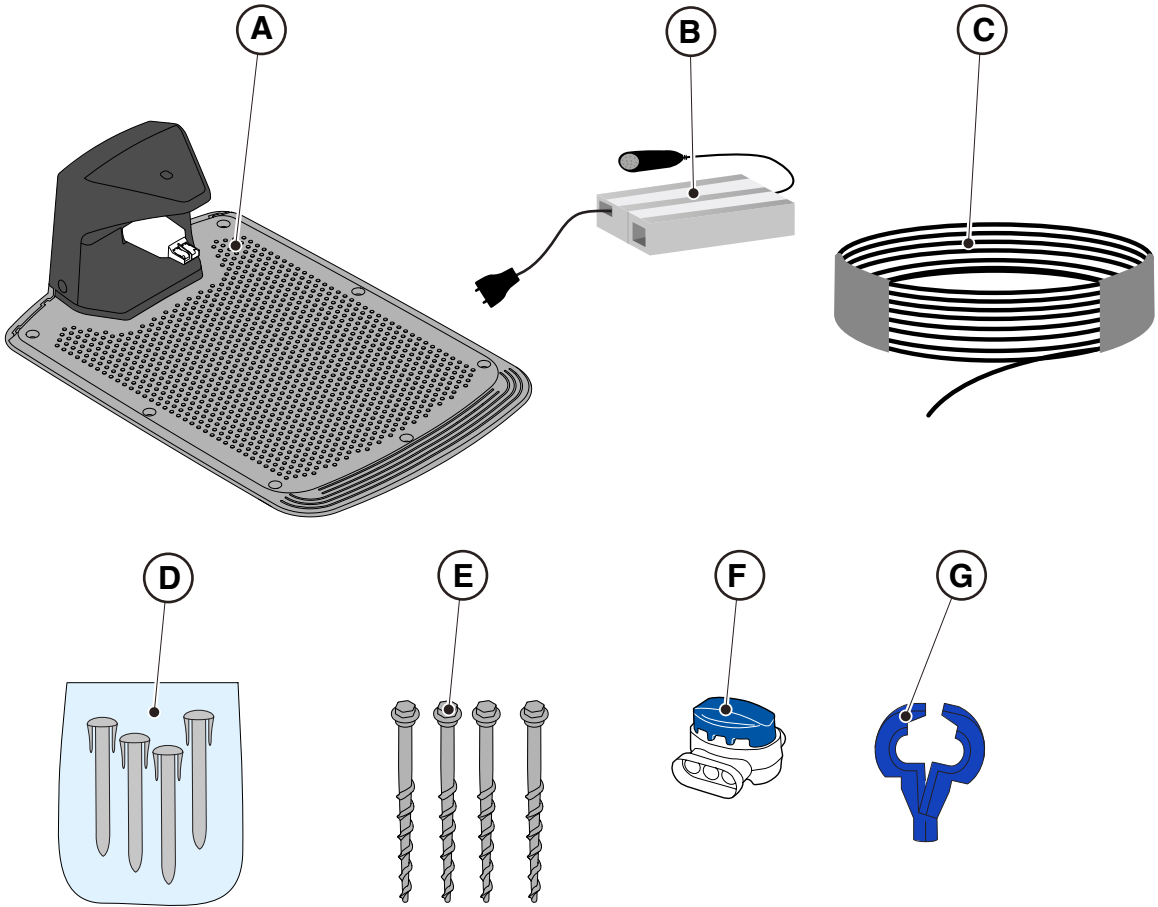
Kurulu emniyet cihazlarında tadilat, kurcalama, devre dışı bırakma, iptal etme gibi işlemler yapmayın.

NOT: Ürünün kurulumuyla ilgili başka açıklamaları almak için STIGA satıcısıyla iletişime geçin.

4.2. KURULUM İÇİN BİLEŞENLER

- (A) Şarj ünitesi
- (B) Güç kaynağı
- (C) Çepeçevre kablo (Kurulum Kitinde bulunur)
- (D) Çepeçevre kablo tespit kızakları (Kurulum Kitinde bulunur)
- (E) Şarj ünitesi sabitleme vidaları
- (F) Çepeçevre kablo için ek yeri (Kurulum Kitinde bulunur)
- (G) Şarj ünitesi için konektörler (Kurulum Kitinde bulunur)

Bkz. Böl. 9 “Aksesuarlar”



4.3. KURULUM İÇİN GEREKENLERİN KONTROLÜ

Kuruluma geçmeden önce gerekenlerin nasıl kontrol edileceği ve bahçenin nasıl hazırlanacağı aşağıda belirtilmiştir.

4.3.1. BAHÇENİN KONTROLÜ:

- Bahçenin, engellerin ve dışarıda bırakılacak bölgelerin durumunu doğru şekilde anlamak için özellikle bütün alanda keşif yapın.
- Biçilecek çayırın eşit olduğundan, çukur, çukıl taşı veya başka engeller bulunmadığından emin olun, gerekirse, uygun düzeltme işlemlerini yapın.

NOT: Yağışların ardından göllenen kısımların oluşmaması için araziye tesviye edin.

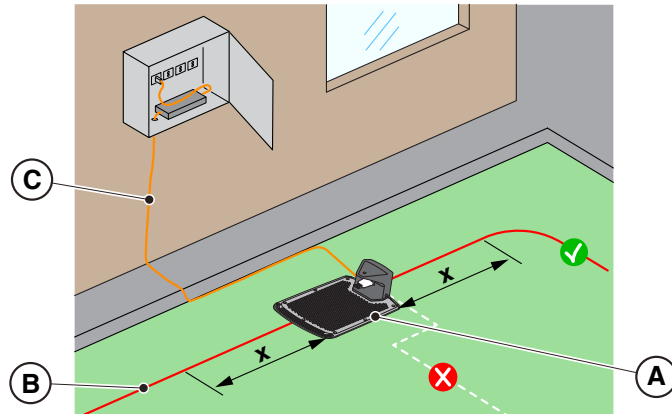
NOT: İlk kurulumda çimin başlangıçtaki yüksekliği çim biçme robotunun çalışma aralığında olmalıdır: 20-60 mm. Gerekirse, geleneksel bir çim biçme makinesi kullanarak bahçeyi hazırlayın.

4.3.2. ŞARJ ÜNİTESİ VE GÜÇ KAYNAĞININ KURULUMU İÇİN KONTROLLER

 ELEKTRİK TEHLİKESİ: Elektrik bağlantısını yapmak için, kurulumun yapılacağı bölgenin yakınlarında bir elektrik prizinin hazırlanması gerekmektedir. Elektrik şebekesine yapılan bağlantının, ürünün kullanıldığı ülkede bu konuda yürürlükte olan yasalara uygun olduğundan emin olun.	 ELEKTRİK TEHLİKESİ: Fiş veya kablo hasarlıysa, güç kaynağını elektrik prizine bağlamayın. Hasarlı bir kabloyu bağlamayın veya besleme bağlantısını ayırmadan kabloya dokunmayın. Hasarlı bir kablo gerilim altındaki parçalara temas edebilir.
 ELEKTRİK TEHLİKESİ: Kullanılan devre 30 mA değerini aşmayan aktivasyon akımına sahip bir kaçak akım şalteriyle (RCD) korunmalıdır.	

Prosedür:

1. Çayırın kenarında, tercihen bahçenin en büyük bölümünde ve bir elektrik prizinin yakınlarında şarj ünitesini (A) yerleştirmek için düz bir bölge hazırlayın.
2. Çepeçevre kablonun (B) düz bir hattı boyunca ünitenin muhtemel dönüşlere uzaklığının en az X= 200 cm, zeminin tam tesviyeli ve şarj ünitesinin düzleminde deformasyona yol açmayacak şekilde sıkı olacağı şekilde şarj ünitesinin kurulumunun yapılacağı yeterli bir alan kaldığından emin olun.

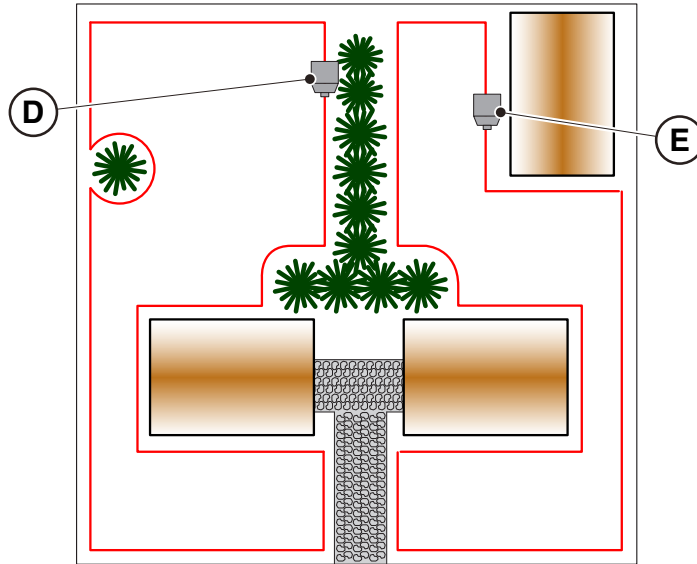




DİKKAT:

Hareket halindeki tehlikeli parçalardan uzak tutmak ve gerilim yüklü parçalarla temas edebilecek kabloların zarar görmelerini önlemek için güç kablosu (C), güç kaynağı, uzatma veya ürüne ait olmayan her türlü başka elektrik kablosu kesim alanının dışında tutulmalıdır.

3. Şarj ünitesinin kurulumu için seçilen bölgenin (D), şarj ünitesinin (E) muhtemel ikinci çim biçme robotundan en az 400 cm mesafede olduğundan emin olun.

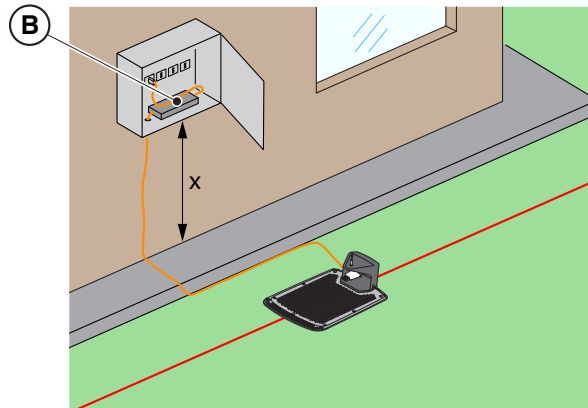


DİKKAT:

İki şarj ünitesinin birbirlerine aşırı yakın olması çakışmalara neden olabilir (bkz. Par. 4.7.14).

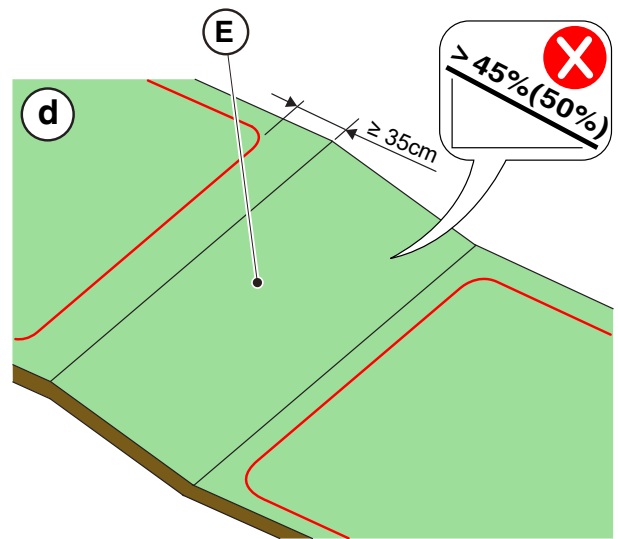
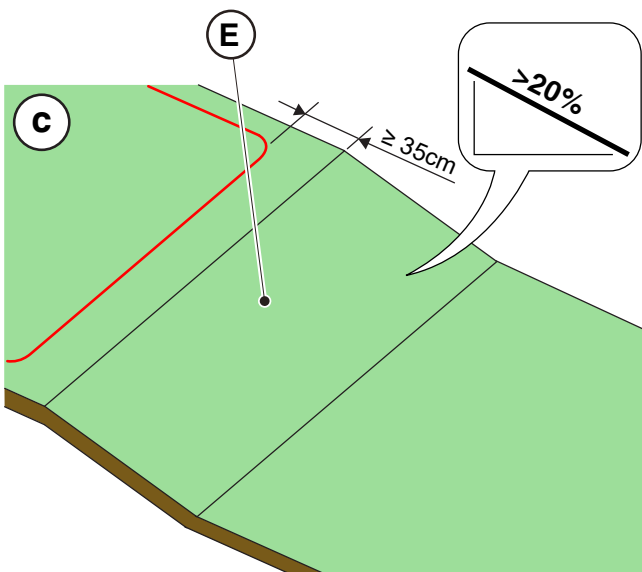
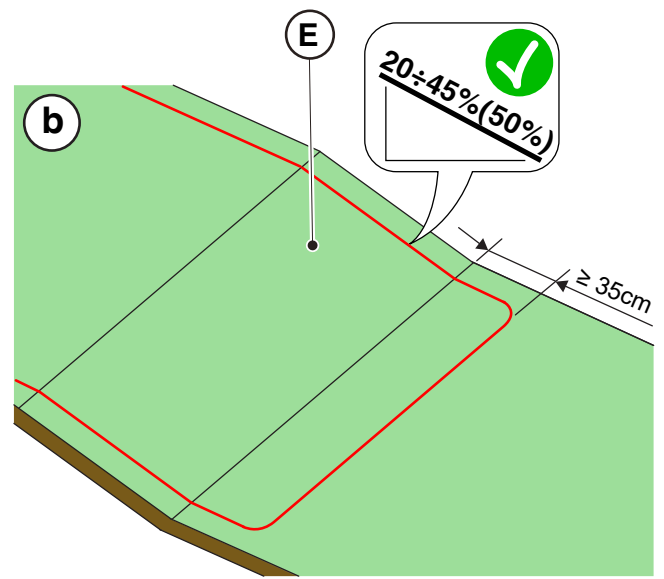
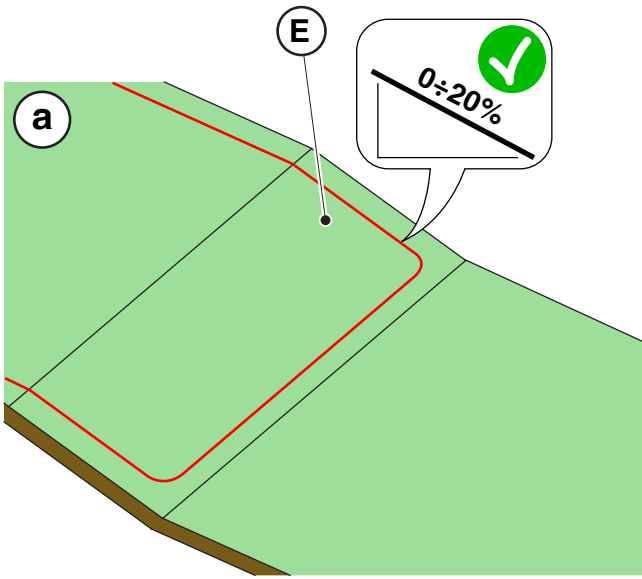
4. Hava şartları ne olursa olsun, hiçbir durumda suyla ıslanmış olmayacağı ve güneş ışınlarına karşı korunacağı şekilde güç kaynağının (B) kurulum bölgesini hazırlayın.

NOT: Güç kaynağının kapalı ve hava şartlarına karşı korunaklı bir bölmenin içine, çocuklar gibi izinsiz kişilerin kolay erişemeyecekleri bir yere ($X > 160$ cm) yerleştirilmesi tercih ve tavsiye edilir.



4.3.3. ÇEPEÇEVRE KABLONUN KURULUMU İÇİN TEMEL KONTROLLER

1. Çalışma alanındaki azami eğimin modele bağlı olarak %45 veya %50 ya da altı olması (bkz. par. 1.2 TEKNİK VERİLER) ve aşağıdaki resimlerde belirtilen kurallara uygun hareket edilmesi gerekir.
 - a) Eğim $\leq$ %20 ise, çepeçevre kablo şekilde gösterildiği gibi döşenmelidir.
 - b) Eğim $>$ %20 ila $\leq$ %45 (%50) arasındaysa, kurulum işlemi şekilde belirtilen mesafeye uyularak eğimli bölgeyi içermelidir.
 - c) Eğim $>$ %20 ise ve eğimli bölge biçme yapılacak bahçenin bir parçası değilse, şekilde gösterilen mesafeye uyulması gerekir.
 - d) Eğim $>$ %45 (%50) ise, kurulum işlemi şekilde belirtilen mesafeye uyularak eğimli bölgeyi dışarıda bırakmalıdır.



**DİKKAT:**

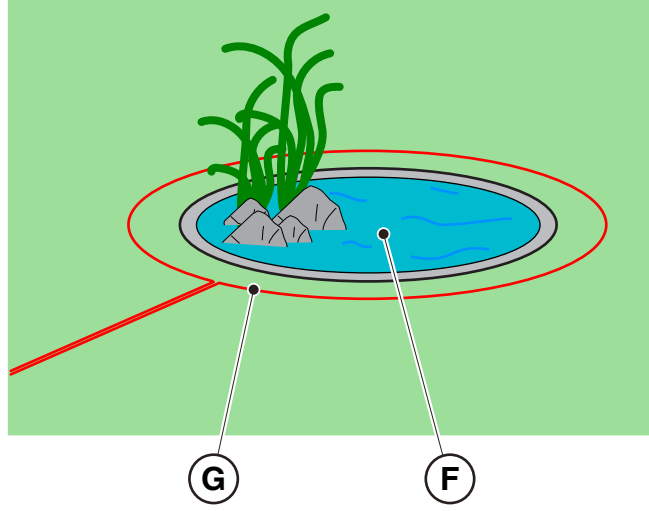
Robot, azami eğimi modele bağlı olarak en çok %45 veya %50 olan yüzeylerde çim biçebilir.

Talimatlara uygun hareket edilmemesi halinde robot kayabilir ve çalışma alanının dışına çıkabilir.

**DİKKAT:**

İzin verilenden daha yüksek eğime sahip alanlarda çim biçme işlemi yapılamaz. Dolayısıyla, çepeçevre kabloyu çayırın o alanını dışarıda bırakacak şekilde eğimden öncesine yerleştirin.

2. Çalışma yüzeyinin tamamını kontrol edin: Engelleri ve çepeçevre kabloyla (G) sınırları belirlenecek çalışma alanı (F) dışında bırakılacak bölgeleri değerlendirin.



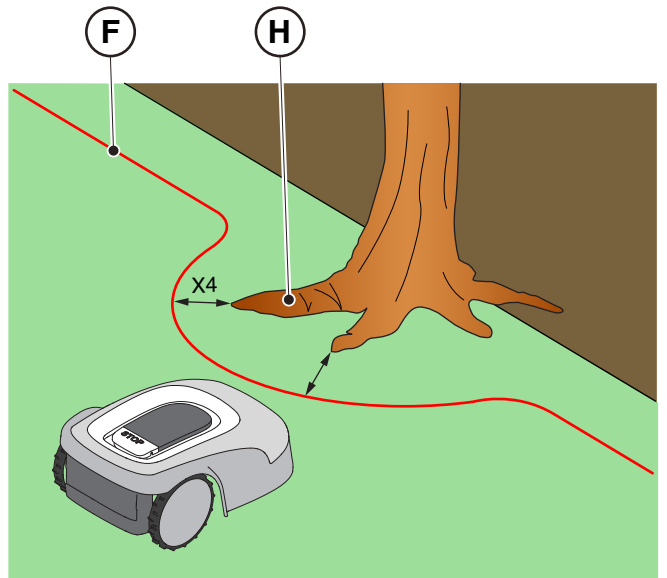
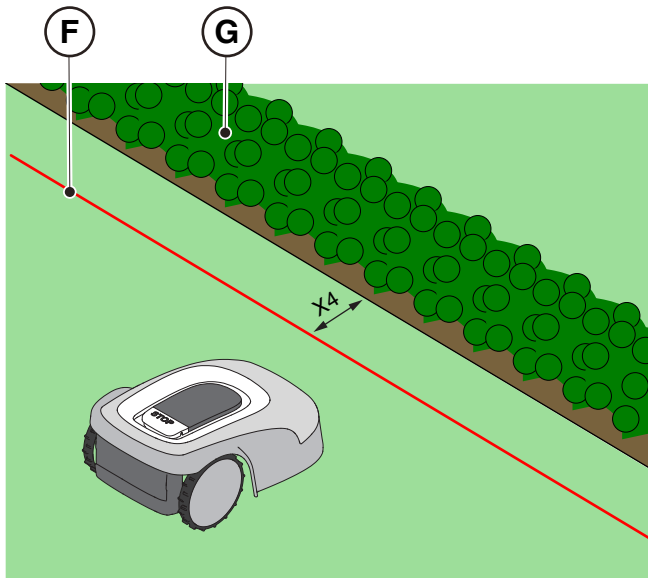
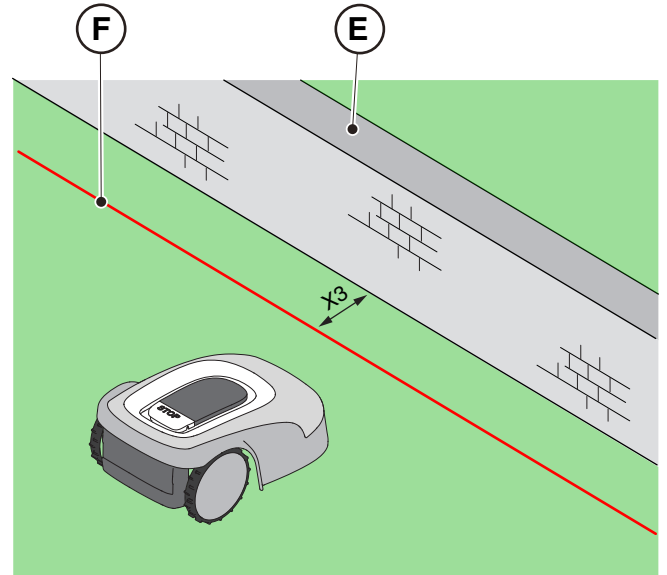
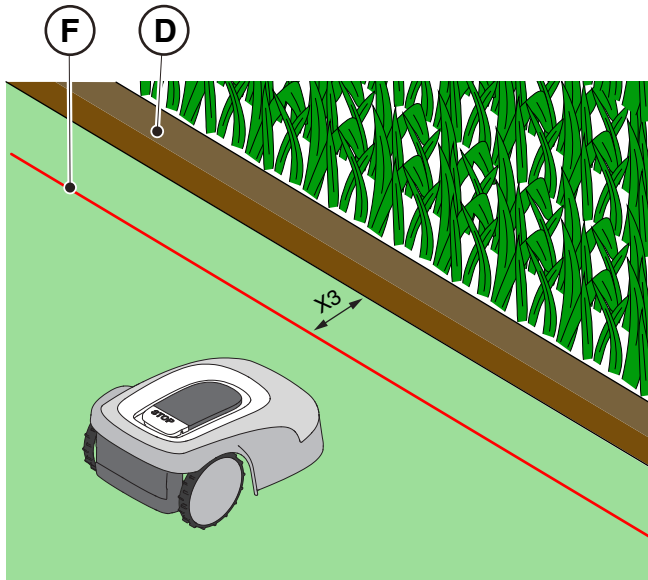
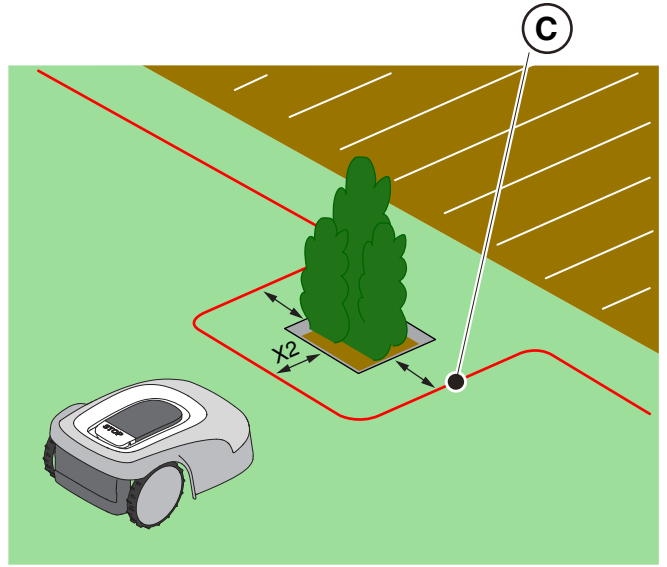
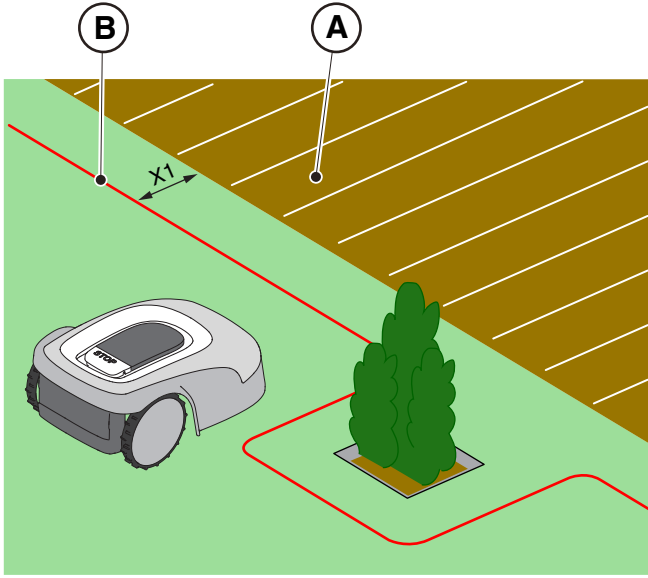
4.4. ÇEPEÇEVRE KABLONUN DÖŞENMESİ İÇİN ÖLÇÜTLER

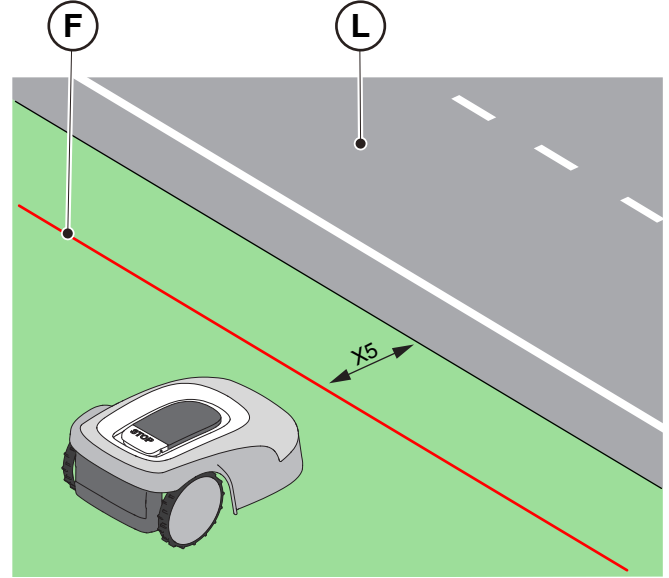
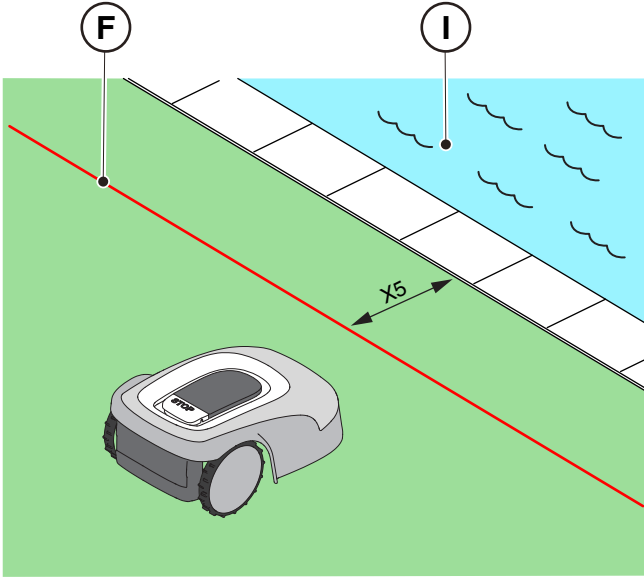
4.4.1. ÇEPEÇEVRE KABLONUN YERLEŞTİRİLMESİ

Prosedür:

Modele bağlı olarak, çepeçevre kabloyu aşağıdaki tabloda verilen minimum mesafelerde düzenleyin.

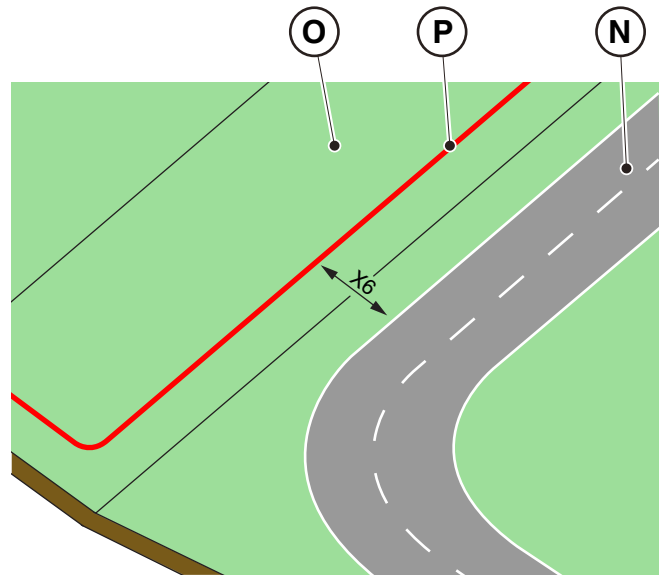
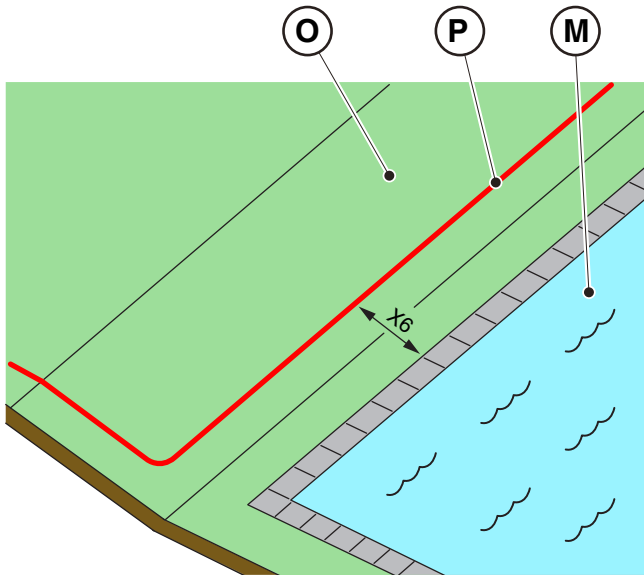
YAPISAL ELEMANIN		
KURULUM MESAFELERİ	YAPISAL ELEMANA GÖRE KABLONUN DÖŞENECEĞİ ASGARİ MESAFE	
TİP	SRSW01	SRBW01
MODEL	G 300, G 600, G 1200	G 3600
Çayırıla aynı seviyede bir döşeme veya yürüme yolu (A) varsa, çepeçevre kabloyu (B) X1 mesafeye yerleştirin	X1= 5 cm	
Bir hendek (D), Bina veya Bahçe Duvarı (E) gibi bir engel olduğunda, çepeçevre kabloyu (F) engelden en az X3 mesafeye yerleştirin	X3= 35 cm	X3= 45 cm
Aynı seviyede bir çiçek tarhı, metal gider kapağı, yıkama düzlemi veya elektrik kabloları (C), bir çit (G) veya kökleri dışarı çıkmış bir bitki (H) varsa, çepeçevre kabloyu (C), (F) en az X2, X4 mesafeye yerleştirin	X2, X4= 30 cm	X2, X4= 40 cm
Silme seviyede bir havuz veya gölet (I), korumasız kamuya açık yollar (L) olduğunda çepeçevre kabloyu (F) en az X5 mesafeye yerleştirin	X5= 90 cm	X5= 100 cm
Bir inişin (O) sonunda bir havuz (M) veya yol (N) olduğunda, çepeçevre kabloyu (P) en az X6 mesafeye yerleştirin	X6= 150 cm	





DİKKAT:

Eğim modele bağlı olarak %45'ten veya %50'den fazlaysa, eğimli bölge kesim alanının dışında bırakılmalıdır (bkz. Par. 4.3).



UYARI:

Çalışma alanı ve genel olarak çim biçme robotunun dolaşabileceği alan ötesine geçilemeyen bir çitle sınırlandırılmalıdır

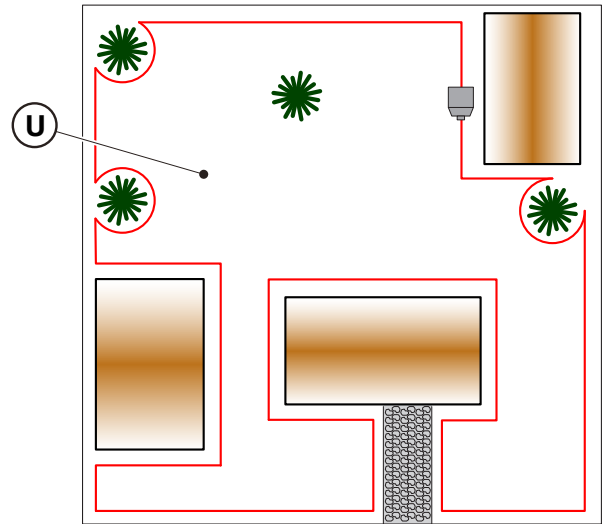
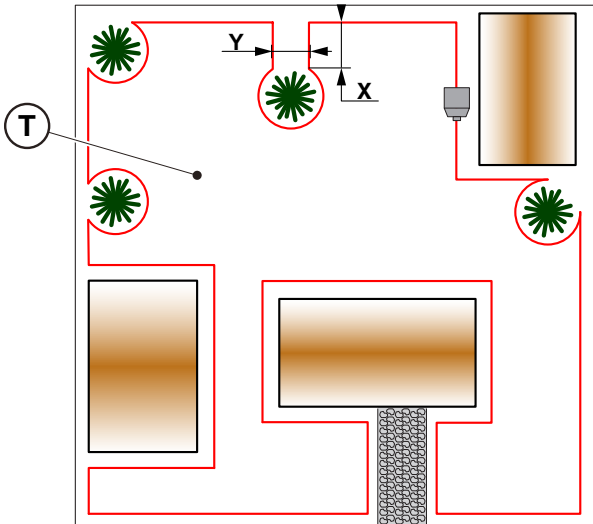
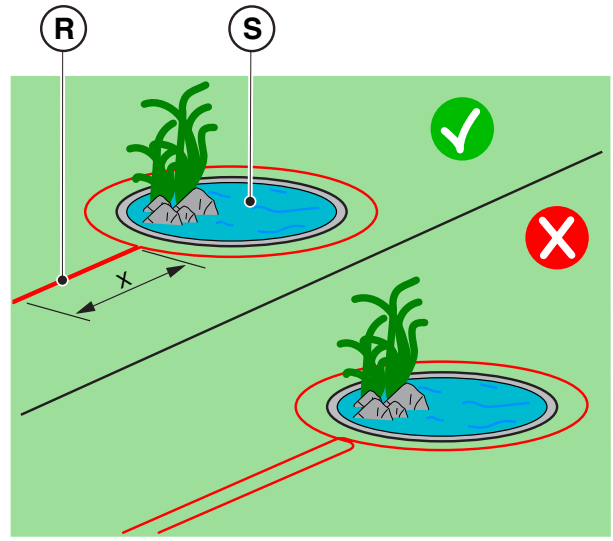
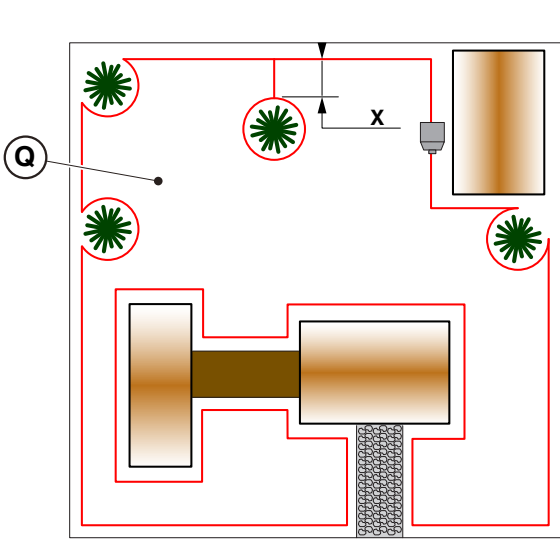
4.4.2. ENGELLER SINIRLANMASI

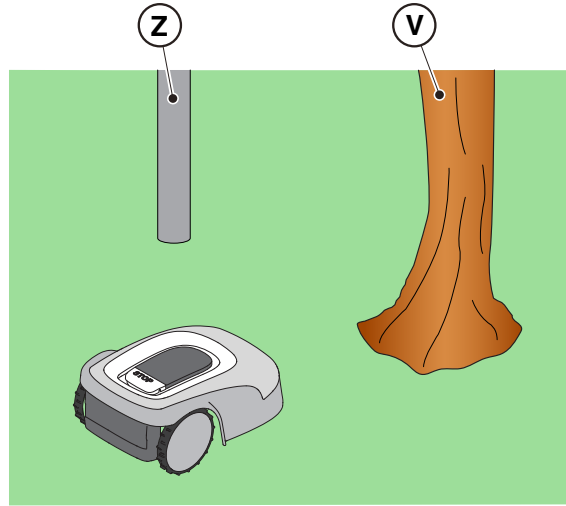
Prosedür:

Engeli, modele göre değişen çepeçevre kablonun (Q) iki farklı bölümü arasındaki minimum geçişe göre aşağıdaki tabloda açıklandığı gibi sınırlandırın.

ENGEL SINIRLAMA TİPLERİ		
ÇEPEÇEVRE KABLONUN İKİ FARKLI BÖLÜMÜ ARASINDAKİ GEÇİŞ X		
SRSW01	SRBW01	TİP
G 300, G 600, G 1200	G 3600	MODEL
$X \geq 70\text{cm}$ (Q)	$X \geq 90\text{cm}$ (Q)	Engel (S), kablonun gidiş ve dönüş bölümlerinin üzerine binecek ancak bunları kesmeyecek şekilde sınırlandırılabilir (Q), (R).
$X < 70\text{cm}$ (T)	$X < 90\text{cm}$ (T)	Engel, kablonun gidiş ve dönüş bölümlerini birbirlerinden en az $Y = 30\text{ cm}$ (T) ayıracak şekilde sınırlandırılabilir. Engel yeterince güçlüyse korumasız bırakılabilir (U).

Genel olarak engellerin sınırlandırılması tavsiye edilir ancak, örneğin kökleri dışarı çıkmış ağaçlar (V) veya direkler (Z) gibi darbelere dayanıklı yerel engeller varsa, bunlar sınırlandırılmayabilir.



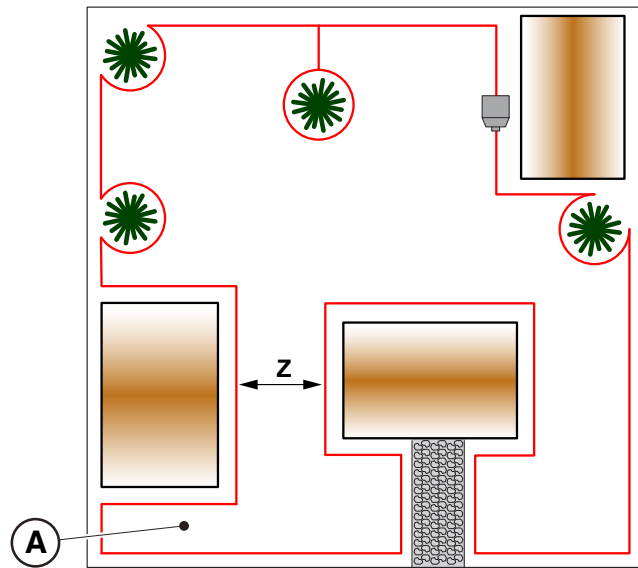


4.4.3. BAHÇENİN FARKLI BÖLÜMLERİ ARASINDAKİ GEÇİŞLER

Prosedür:

Koridorlar söz konusu olduğunda, çepeçevre kablonun iki farklı bölümü arasındaki mesafe en az aşağıdaki tabloda gösterilen ve modele göre değişen mesafeye eşit olmalıdır.

BAHÇENİN İKİ FARKLI BÖLÜMÜ ARASINDAKİ GEÇİŞLER		
KORİDOR GENİŞLİĞİ Z		
SRSW01	SRBW01	TİP
G 300, G 600, G 1200	G 3600	MODEL
$Z \geq 70$ cm	$Z \geq 90$ cm	Çim biçme robotu alana (A) otomatik şekilde ulaşabilir.
$Z < 70$ cm	$Z < 90$ cm	Çim biçme makinesi bu alana (A) ulaşamaz, dolayısıyla burası "Kapalı Alan" olarak değerlendirilmelidir.



NOT: "Kapalı Alana" sahip bahçe yapılandırmasıyla ilgili çim biçme robotunun programlanması için Par. 4.7.5 "Closed Area" başlığındaki prosedüre bakın.

4.5. BİLEŞENLERİN KURULUMU

ELEKTRİK TEHLİKESİ: Yalnızca Üretici tarafından tedarik edilen batarya şarj cihazını ve güç kaynağını kullanın. Uygunsuz kullanım elektrik çarpmasına ve/veya aşırı ısınmaya neden olabilir.	UYARI: Kullanılan devre 30 mA değerini aşmayan aktivasyon akımına sahip bir kaçak akım şalteriyle (RCD) korunmalıdır.
ELEKTRİK TEHLİKESİ: Elektrik bağlantısını yapmak için, kurulumun yapılacağı bölgenin yakınlarında bir elektrik prizinin hazırlanması gerekmektedir. Elektrik şebekesine yapılan bağlantının, ürünün kullanıldığı ülkede bu konuda yürürlükte olan yasalara uygun olduğundan emin olun.	ELEKTRİK TEHLİKESİ: Elektrik beslemesini yalnızca tüm kurulum işlemlerini tamamladıktan sonra bağlayın. Gerekirse, kurulum sırasında genel elektrik beslemesini devre dışı bırakın.

4.5.1. ÇEPEÇEVRE KABLONUN KURULUMU

TOPLAM ÇEVRE KABLOSU UZUNLUĞU	KURULUM İLE UYUMLU STIGA KABLoları	
< 400m	Kod. 1127-0000-01 Kod. 1127-0001-01 Kod. 1127-0002-01 Kod. 1127-0003-01	150 m bobin, Ø 2,7 mm 300 m bobin, Ø 2,7 mm 500 m bobin, Ø 3,4 mm 1000 m bobin, Ø 3,4 mm
>= 400m'den en çok 1000m'ye kadar	Kod. 1127-0002-01 Kod. 1127-0003-01	500 m bobin, Ø 3,4 mm 1000 m bobin, Ø 3,4 mm

KÜÇÜK KAZIKLARLA YERLEŞTİRME

UYARI: Ellerde kesilme tehlikesi.	UYARI: Gözlere toz kaçma tehlikesi.
---	---

Gereklikler ve Zorunluluklar:

- Tüm güzergah boyunca kısa çim
- Çepeçevre kablo
- Tespit kızakları
- Çepeçevre kablo için ek yerleri
- Pense
- Çekiç
- Eldiven
- Gözlük
- Elektrikçi yan keski

ELDİVEN ZORUNLULUĞU: Ellerde kesilme tehlikesini önlemek için koruyucu eldiven takın.	GÖZLÜK ZORUNLULUĞU: Gözlere toz kaçma tehlikesini önlemek için koruyucu gözlük takın.
---	---

Prosedür:

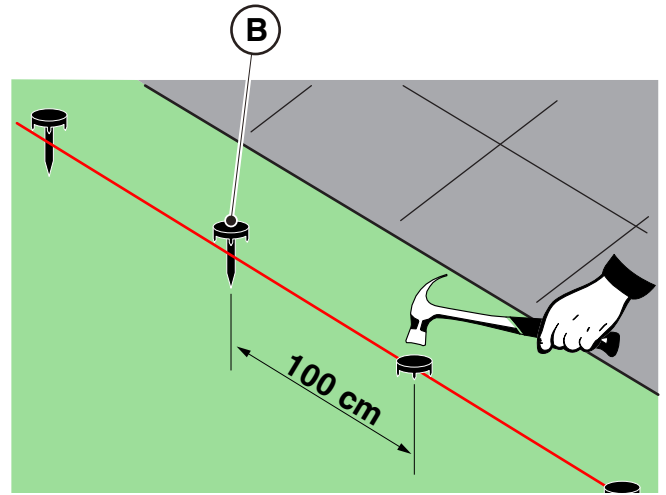
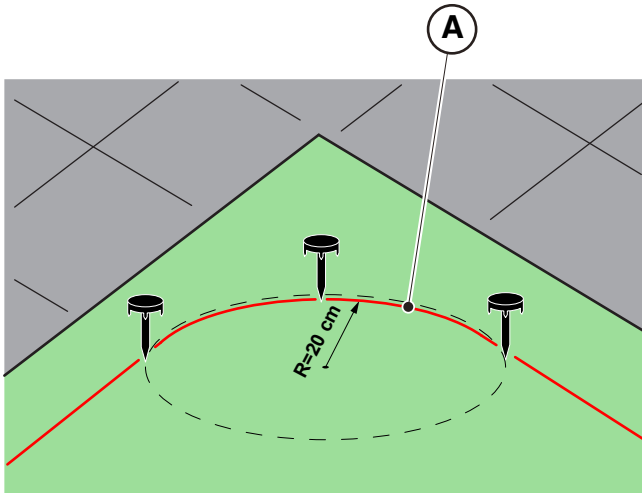
1. Çepeçevre kabloyu (A), şarj ünitesinin kurulumunun yapıldığı bölgeden başlayarak yerleştirin.
2. Kabloyu tüm güzergah boyunca döşeyin, yaklaşık 100 cm aralıklı yerleştirilmiş özel küçük kızaklarla (B) sabitleyin ve kurulum gereksinimlerine uygun hareket edin (bkz. Par. 4.3 ve Par. 4.4).
3. Daha sonra son bağlantı aşamasında kesmek üzere kabloda 2 m fazlalık bırakın.

NOT: Düz olmayan hatlarda kablounun (A) kıvrılmamasına dikkat edin. Kabloyu, yaklaşık 20 cm yarıçaplı düzgün bir dönüş oluşturacağı şekilde yerleştirin.

NOT: Kurulum için kullanılan çepeçevre kablo en az 40 m uzunlukta olmalıdır. Kablo daha kısaysa, daha küçük çevrelere özel direncin takılması gerekir. (bkz. Par. 4.5.4. ve Böl. 9 "Aksesuarlar").

**DİKKAT:**

Çim biçme robotunun zarar vermesini önlemek için kablounun tüm güzergahı boyunca zemine temas ettiğinden emin olun.

**YERALTINA DÖŞEYEREK YERLEŞTİRME****(YALNIZCA YETKİLİ SATICI TARAFINDAN YAPILABİLİR)**

Bir STIGA satıcısından yardım alarak, çepeçevre kabloyu özel bir yeraltı kablo döşeme makinesiyle kazık kullanmadan döşeyebilirsiniz.

4.5.2. ÇEPEÇEVRE KABLONUN BİRLEŞTİRİLMESİ.

 UYARI: Ellerde kesilme tehlikesi.	 UYARI: Gözlere toz kaçma tehlikesi.
---	---

Gereklikler ve Zorunluluklar:

- Çepeçevre kablo için ek yeri
- Elektrikçi yan keskisi
- Pense
- Eldiven
- Gözlük

 ELDİVEN ZORUNLULUĞU: Ellerde kesilme tehlikesini önlemek için koruyucu eldiven takın.	 GÖZLÜK ZORUNLULUĞU: Gözlere toz kaçma tehlikesini önlemek için koruyucu gözlük takın.
---	---

Kablo döşenirken veya kazara koptuğunda, ek yerlerinin uygulanması gerekir.

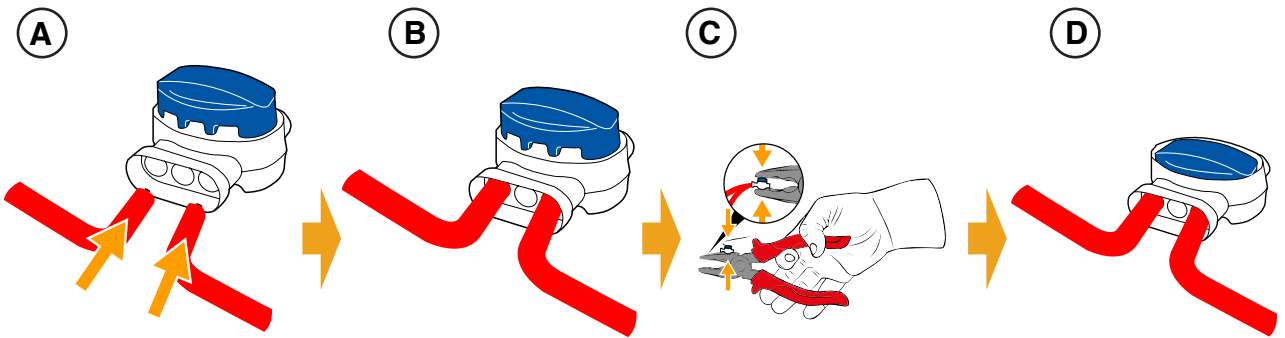
Prosedür:

1. Şarj ünitesini elektrik beslemesinden ayırın.
2. Kabloyu (A) pozisyonunda olduğu gibi koyun.
3. Kablounun iki ucunu (B) pozisyonunda olduğu gibi ek yerinin içine sokun.
4. (C) pozisyonunda olduğu gibi pense kullanarak ek yerinin üst tarafındaki düğmeyi sonuna kadar bastırın.
5. Çepeçevre kablo (D) ek yerine doğru şekilde takılmıştır.



YASAK:

İzolasyon bandı veya izolasyonun doğru olmasını sağlamayan diğer tip ek yerlerini (kablo başlıkları, klemensler, vb.) kullanmayın. Topraktaki nem çepeçevre kablounun oksitlenmesine ve kopmasına neden olur.



4.5.3. ŞARJ ÜNİTESİNİN KURULMASI

UYARI: Ellerde kesilme tehlikesi.	UYARI: Gözlere toz kaçma tehlikesi.
ELEKTRİK TEHLİKESİ: Elektrik beslemesini yalnızca tüm kurulum işlemlerini tamamladıktan sonra bağlayın. Gerekirse, kurulum sırasında genel elektrik beslemesini devre dışı bırakın.	

Gereklilikler ve Zorunluluklar:

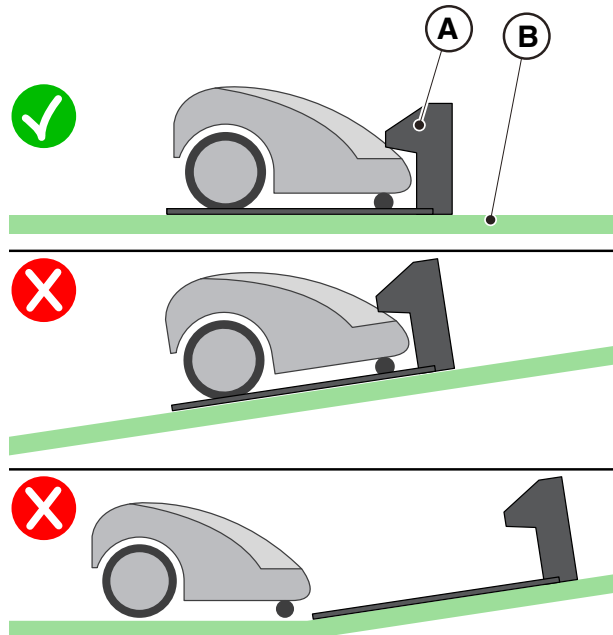
- Düzleştirilmiş arazi
- Şarj ünitesi
- Güç kaynağı
- Torna vida
- Elektrikçi yan keski
- Gözlük
- Kompakt arazi
- Çepeçevre kablo
- Tespit kızakları
- Çekiç
- Eldiven

ELDİVEN ZORUNLULUĞU: Ellerde kesilme tehlikesini önlemek için koruyucu eldiven takın.	GÖZLÜK ZORUNLULUĞU: Gözlere toz kaçma tehlikesini önlemek için koruyucu gözlük takın.
---	---

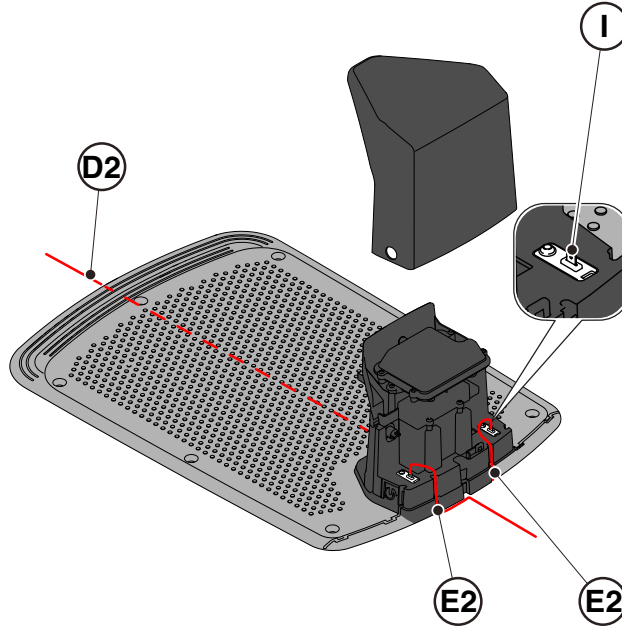
Şarj ünitesi, robotun çepeçevre kablo üzerinde saat yönünde dolaştığında ona ulaşabileceği şekilde çepeçevre kabloyla aynı eksende kurulmalıdır.

Prosedür:

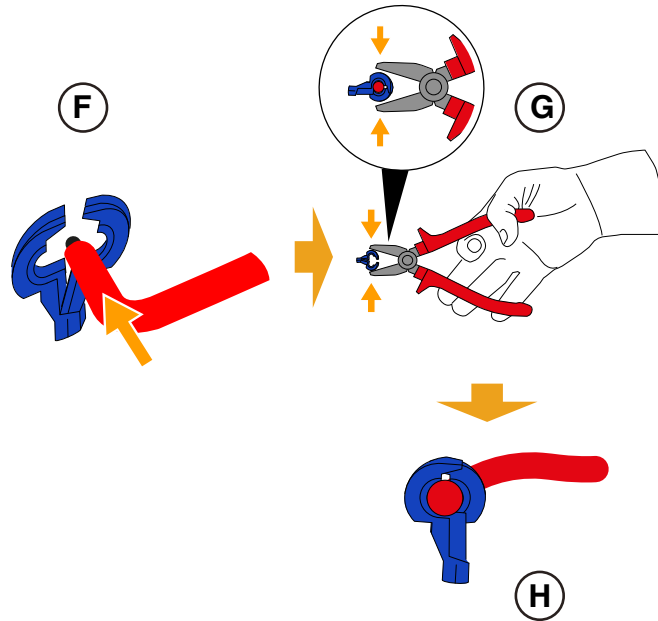
1. Par. 4.3'te belirtilen kurulum gereksinimlerini kontrol edin.
2. Gerekirse, şarj ünitesinin (A) yüzeyinin çayır (B) aynı seviyede olacağı şekilde hazırlayın; arazi tam olarak düz ve kompakt olmalı, şarj ünitesinin düzleminde deformasyon oluşması önlenmelidir.
3. Kapağı (C) çıkarın.



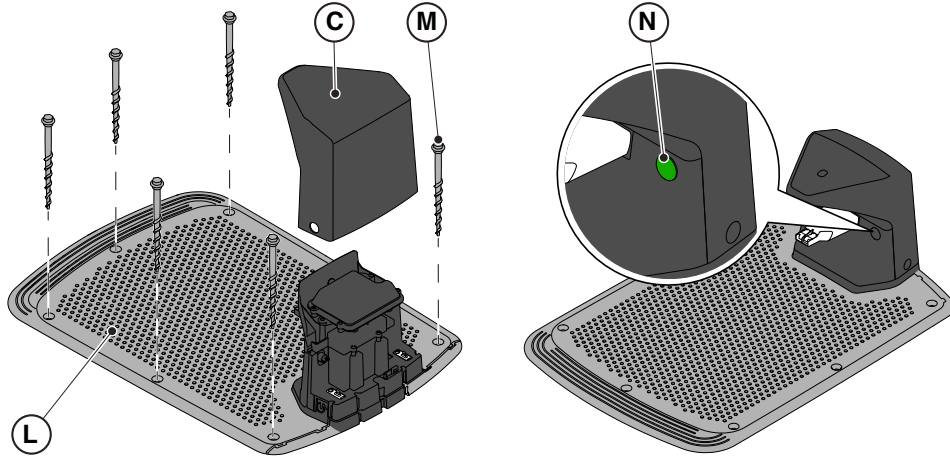
4. Şarj ünitesini, robotun çepeçevre kablo üzerinde saat yönünde dolaştığında ona ulaşabileceği şekilde çepeçevre kabloyla aynı eksende kurun (D2).
5. Kablonun iki ucunu özel geçişlere geçirin (E2).



6. Kabloların uçlarını tam olarak ölçüye göre kesin.
7. Kablonun kendi delen konektörlerini bağlayın (F), (G), (H).



8. Konektörleri terminallere bağlayın (I).
9. Şarj ünitesini (L) tespit vidalarıyla (M) zemine sabitleyin.
10. Kapağı (C) geri yerleştirin.
11. Güç kaynağının konektörünü şarj ünitesine bağlayıp, ardından fişini elektrik prizine takın.
12. Çim biçme robotu şarj ünitesinde değilken şarj ünitesinin fişinin (N) ışığın sabit yanacağı şekilde açık olduğundan emin olun (bkz. Par. 5.4).



DİKKAT:

Hareket halindeki tehlikeli parçalardan uzak tutmak ve gerilim yüklü parçalarla temas edebilecek kabloların zarar görmelerini önlemek için güç kablosu, güç kaynağı, uzatma veya ürüne ait olmayan her türlü başka elektrik kablosu kesim alanının dışında tutulmalıdır.

NOT: Gerekirse, uzatma kabloları kullanarak şarj ünitesine güç sağlayan kabloyu uzatabilirsiniz. En çok 5 metrelik iki uzatma kablosu veya 15 metrelik bir uzatma kablosu kullanmaya izin verilir. (bkz. Böl. 9 "Aksesuarlar").

4.5.4. KÜÇÜK ÇEVRELER İÇİN DİRENCİN KURULMASI

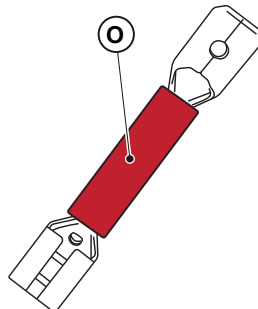
Gereklilikler ve zorunluluklar:

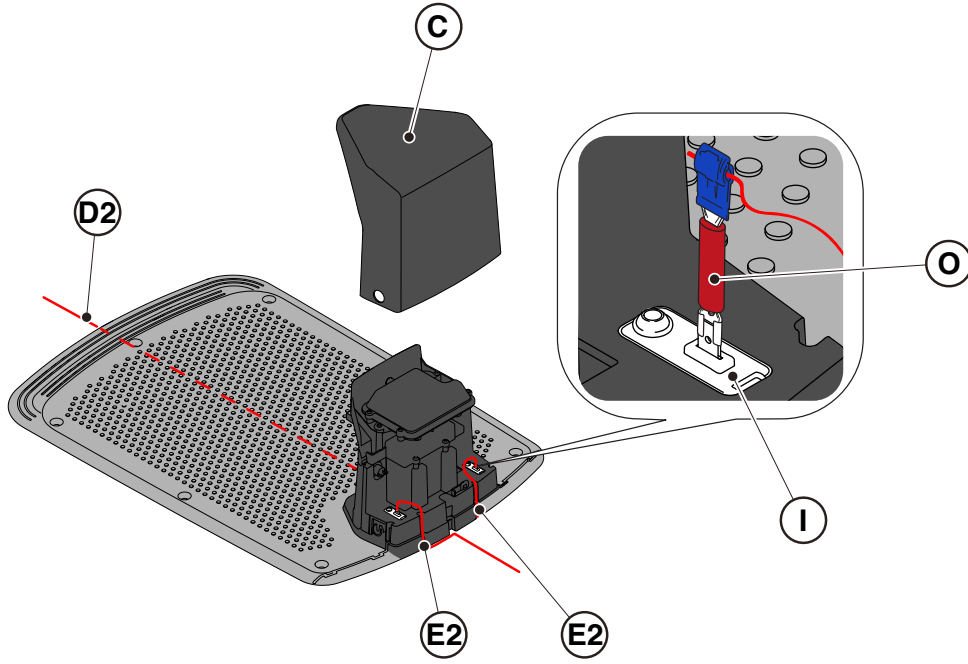
Çim biçme robotunun kurulumu için kullanılan çepeçevre kablonun uzunluğu en az 40 metre olmalıdır. Kablo daha kısaysa, çepeçevre kabloya seri olarak direncin bağlanması gerekir (Bkz. Böl. 9 "Aksesuarlar").

Prosedür:

Şarj ünitesini doğru şekilde yerleştirip sabitledikten sonra (bkz. Par. 4.5.3), aşağıdaki gibi ilerleyin:

1. Kapağı (C) çıkarın.
2. Kabloların uçlarını tam olarak ölçüye göre kesin.
3. Kablonun kendi delen konektörlerini bağlayın (F), (G), (H). (bkz. Par. 4.5.3).
4. Direnci (O) şarj ünitesinin terminaline (I) bağlayın.
5. İlgili çepeçevre kabloyu dirence (O) bağlayın.
6. Diğer çepeçevre kabloyu doğrudan şarj ünitesinin diğer terminaline bağlayın.





4.6. KURULUMDAN SONRA ÇİM BİÇME ROBOTUNUN ŞARJ EDİLMESİ

Gereklilikler ve zorunluluklar:

- Şarj ünitesi.

Prosedür:

1. Çim biçme robotunu şarj edin (bkz. Par. 5.5).

NOT: Bataryalar ilk şarjda en az 2 saat şarjda kalmalıdır.

4.7. ÜRÜNÜN AYARLARI

Gereklilikler ve Zorunluluklar:

Çim biçme robotunun otomatik çalışması için “STIGA.GO” Uygulaması yüklenmiş iOS veya Android mobil cihaz (akıllı telefon) üzerinde bir dizi ayar yapılması gerekir.

iOS Uygulamasını iOS App Store'dan indirebilirsiniz. Android Uygulamasını Google Play Store'dan indirebilirsiniz.

Uygulamadan aşağıdaki fonksiyonları ayarlayabilirsiniz. Elinizdeki model için mevcut fonksiyonları tablodan kontrol edin:

- Çim biçme robotunu başlatmak, durdurmak ve şarj ünitesine geri dönmeye zorlamak.
- Çim biçme robotunun kendi başına ulaşamadığı bir Kapalı Alandaki Çalışma modunu seçmek.
- Planlı Çalışma/Tek Biçme Çevrimi modunu seçmek.
- Haftanın günlerindeki Çalışma Saatlerini programlamak.
- Bahçenin eşit şekilde kaplanmasını sağlamak için Çalışmaya Başlama Noktalarını ayarlamak.
- Kenarda biçme işleminin yapılacağı haftanın günlerini ayarlamak.
- Düşük enerji tüketimi sağlayan Eco modunu etkinleştirmek.
- Yağış Sensörünü etkinleştirmek ve hassasiyetini ayarlamak.
- Uygulamadan farklı kullanıcıları çim biçme robotunu kullanacak şekilde etkinleştirebilirsiniz.
- Kendi satıcınızı seçmek ve satıcınızla iletişime geçmek.

ÜRÜN AYARLARI DİZİNİ

4.7.1. OTURUM AÇMADAN ÖNCE	34
4.7.2. KAYDOLMA (SIGN UP)	34
4.7.3. EŞLEŞTİRME (PAIRING)	34
4.7.4. UZAKTAN BAĞLANTI ÖZELLİKLERİ VE SIM KARTIN ETKİNLEŞTİRİLMESİ (MODELE BAĞLIDIR)	34
4.7.5. ÜRÜN SAYFASI (DEVICE PAGE)	34
4.7.6. KAPALI ALAN (CLOSED AREA)	35
4.7.7. AYARLAR (SETTINGS)	35
4.7.8. TEK / PLANLI PROGRAMI KESİM (SPOT CUT / SCHEDULED)	35
4.7.9. KESİM OTURUMLARI (MOWING SESSIONS)	35
4.7.10. GO-TO CUT POINTS (KESİM NOKTALARINA GİTME)	35
4.7.11. KENAR BİÇME (BORDER CUT)	36
4.7.12. ECO MODE (ECO MODU)	36
4.7.13. YAĞIŞ SENSÖRÜ (RAIN SENSOR) (MODELE BAĞLIDIR)	36
4.7.14. TUŞ KİLİDİ (APP LOCK)	36
4.7.15. SESLİ YARDIMCILARLA (AMAZON ALEXA) BÜTÜNLEŞTİRME (MODELE BAĞLIDIR)	37
4.7.16. HIRSIZLIK ÖNLEME CİHAZI (MODELE BAĞLIDIR)	37
4.7.17. ÇEPEÇEVRE SİNYAL DEĞİŞİKLİĞİ	37
4.7.18. KABLOYA PARALEL GEZİNME (RUN BESIDE WIRE) (MODELE BAĞLI OLARAK)	37
4.7.19. YAZILIM GÜNCELLEME (FIRMWARE UPDATE)	38
4.7.20. PROFİL / KULLANICI YÖNETİMİ / TERCİH EDİLEN SATICI SEÇİMİ / MESAJLAR	38

4.7.1. OTURUM AÇMADAN ÖNCE

Uygulamaya ilk defa erişim sağladığınızda şunları yapabilirsiniz:

1. STIGA satıcıları ve ürünleriyle ilgili bilgi sayfalarına gitmek.
2. İlk kayıt işlemini yapmak.
3. Kayıtlı kullanıcılar için Oturum Açma (Login) işlemini yapmak.

4.7.2. KAYDOLMA (SIGN UP)

“Kaydolma (Sign Up)” bölümü, kullanıcının kaydolmasına ve uygulamanın tüm fonksiyonlarına erişim sağlamaya olanak tanır.

1. Kullanıcı kendi Google, Facebook ve Apple hesabıyla erişebileceği gibi, zorunlu alanları doldurarak yeni bir hesap oluşturabilir.
2. Eşleştirme prosedürü e-posta aracılığıyla doğrulama yapılmasını gerektirir.

4.7.3. EŞLEŞTİRME (PAIRING)

“Eşleştirme (Pairing)” bölümü, Bluetooth® bağlantısı aracılığıyla çim biçme robotu ile mobil cihazınızı eşleştirmenize olanak tanır.

1. Bluetooth® ile eşleştirme sayfalarına gitmek için “ekle” düğmesine basın.
2. Ürünü eşleştirmek için rehberli prosedürü uygulayın.
3. Eşleştirme tamamlandığında ürünün ana sayfası görüntülenir.
4. Ürün sayfasına gitmek için “ürün sayfası” düğmesine basın.
5. Çim biçme robotunu yeniden adlandırabileceğiniz, eşleşmesini kaldırabileceğiniz ve robota bağlanabileceğiniz veya kullanım kılavuzunu indirebileceğiniz menü sayfasına gitmek için “seçenekler” düğmesine basın.

NOT: Çim biçme robotu mobil cihaz tarafından algılanmazsa, çim biçme robotunun açık olduğundan ve mobil cihazın yakınında bulunduğundan emin olun. Çim biçme robotunun başka bir kullanıcıyla eşleştirilmediğinden emin olun.

4.7.4. UZAKTAN BAĞLANTI ÖZELLİKLERİ VE SIM KARTIN ETKİNLEŞTİRİLMESİ (MODELE BAĞLIDIR)

Robot çim biçme makinesi, STIGA bulutuna bağlanmayı ve robot çim biçme makinesinin uzaktan kontrol edilmesini sağlayan SIM kartlı bir 3G/4G bağlantı modülü ile donatılmıştır. Cihazın kullanıcı hesabıyla ilişkilendirilmesi tamamlandıktan sonra SIM kart etkinleştirilmelidir.

Prosedür:

UYGULAMA üzerinden sihirbazı takip edin.

NOT: Üründe bulunan SIM kart özeldir. Ürün, STIGA bulutuna yalnızca birlikte verilen SIM kart aracılığıyla bağlanabilir. Başka SIM kartlar kullanmayın.

4.7.5. ÜRÜN SAYFASI (DEVICE PAGE)

“Ürün Sayfası (Device Page)” bölümü, çim biçme robotunun durumunu kontrol etmenize, çalışmasını başlatmanıza veya çim biçme robotunu şarj ünitesine geri dönmeye zorlamanıza olanak tanır.

1. Çim biçme robotunu başlatmak için “başlat” düğmesine basın.
2. Çim biçme robotunu durdurmak için “durdur” düğmesine basın.
3. Çim biçme robotunu şarj ünitesine geri dönmeye zorlamak için “üniteye geri dön” düğmesine basın.
4. Çim biçme robotunu kendi başına ulaşamadığı bir alanda çalıştırmak için “kapalı alan” düğmesine basın. (bkz. Par. 4.7.5).

4.7.6. KAPALI ALAN (CLOSED AREA)

NOT: STIGA.GO Uygulamasında bu fonksiyonun mevcut olup olmadığını kontrol edin.

“Kapalı Alan (Closed Area)” bölümü, ulaşılamadığı için normalde çalışma alanının dışında kalan ancak çepçevre kabloyla sınırlı olan bir kapalı alanda çim biçme robotunu çalıştırmaya olanak tanır. (bkz. Par. 4.4.3).

1. “Kapalı alan” modunu seçmek için ilgili düğmeye basın.
2. Çim biçme robotunu kapalı alanın içine yerleştirin ve rehberli prosedürü izleyin.

NOT: Kullanıcı, çim biçme robotunun bataryanın yettiği süre boyunca veya elle ayarlanabilen daha kısa bir süre boyunca çalışmasını istediğini seçebilir.

4.7.7. AYARLAR (SETTINGS)

“Settings” bölümü, çim biçme robotunun ayarlar ekranına ulaşmanızı sağlar.

1. Ayarlar (Settings) moduna girmek için “ayarlar” düğmesine basın.
2. Ayar yapacağınız fonksiyonu seçin.

4.7.8. TEK / PLANLI PROGRAMI KESİM (SPOT CUT / SCHEDULED)

“Spot Cut/Scheduled” seçim düğmesi planlı çalışma programını etkinleştirmenize veya devre dışı bırakmanıza olanak tanır.

Programlanacak haftalık saat sayısı, bahçenin boyutlarına göre uygulama tarafından önerilir.

1. “Planlı (Scheduled)” olarak ayarlandığında çim biçme robotu planlı çalışma programına göre çalışır.
2. “Tek Kesim (Spot Cut)” olarak ayarlandığında, çim biçme robotu tek bir kesim çevrimi yapar.

4.7.9. KESİM OTURUMLARI (MOWING SESSIONS)

“Mowing sessions” bölümü, çim biçme robotunun çalışma saat ve günlerini programlamaya olanak tanır. Programlanacak haftalık saat sayısı, bahçenin boyutlarına göre uygulama tarafından önerilir.

1. Çalışma saatlerini ayarlama ve haftanın günlerini seçme menüsüne girmek için “tek/programlı kesim” seçim düğmesine basın.
2. Yeni bir çalışma programı eklemek için “kesim süresi ekle” düğmesine basın.
3. Çalışma saatini ve çalışma sonunu girip, onaylayın.
4. Kullanıcı aynı çalışma saatlerini haftanın birden çok gününe uygulama olanağına sahiptir.
5. Çalışma saatleri, haftanın programlanan gününün içinde görüntülenecektir. Her bir çalışma saatine basarak onu kopyalayabilir veya silebilirsiniz.

NOT: Çim biçme robotunun dahili saat çizelgesi, robot Bluetooth® aracılığıyla Uygulamaya her bağlandığında mobil cihazda bulunan saat çizelgesiyle kendiliğinden eşitlenecektir.

4.7.10. GO-TO CUT POINTS (KESİM NOKTALARINA GİTME)

NOT: STIGA.GO Uygulamasında bu fonksiyonun mevcut olup olmadığını kontrol edin.

“Go-To Cut Points” bölümü, bahçenin farklı bölgelerinde daha iyi kaplama elde edecek şekilde çim biçme robotunun çalışmaya başlayacağı bir veya birkaç nokta ayarlamasını sağlar (bkz. Par. 4.4). Ayarlanabilen çalışmaya başlama noktalarının sayısı, çim biçme robotunun modeline bağlıdır.

Çalışmaya başlama noktaları aşağıdaki parametrelerle tanımlanır:

- Çalışmaya başlama noktasının, çepçevre kablo boyunca ölçülecek şekilde şarj ünitesine olan mesafesi.

- Çalışma noktasına ulaşma yönü (saat yönünde veya saat yönünün tersine).
- Haftalık toplam programlanan çalışma süresinin %'si olarak ifade edilen, çalışma noktasına ulaşma sıklığı.

4.7.11. KENAR BİÇME (BORDER CUT)

“Border cut” bölümü, belirli bir günde bahçenin kenarlarında biçme yapılmasını programlamaya olanak tanır.

1. Kenarda biçme işleminin yapılacağı günleri seçin.
2. Fonksiyonu etkinleştirmek için özel düğmeye basın.

NOT: Kenar biçme işlemi, yalnızca çim biçme robotunun çalışmak için programlandığı haftanın günlerinde etkinleştirilebilir.

4.7.12. ECO MODE (ECO MODU)

NOT: STIGA.GO Uygulamasında bu fonksiyonun mevcut olup olmadığını kontrol edin.

“Eco mode” fonksiyonu, kullanıcı tarafından yapılan programa göre çim biçme robotunun çalışma süresini yüzdelik olarak azaltarak, düşük enerji tüketimli bir çalışma modu ayarlamaya olanak tanır.

NOT: Bu fonksiyonun yılın, çimlerin daha yavaş büyüdüğü dönemlerinde kullanılması tavsiye edilir.

4.7.13. YAĞIŞ SENSÖRÜ (RAIN SENSOR) (MODELE BAĞLIDIR)

“Yağış sensörü” fonksiyonu, çim biçme robotunda bulunan yağış sensörünü etkinleştirmeye veya devre dışı bırakmaya olanak tanır. Yağış sensörü üç farklı hassasiyet seviyesinde ayarlanmıştır. Daha yüksek hassasiyet, yağış durumunda üniteye daha uzun süre kalmaya karşılık gelir.

Düşük hassasiyet: 4 saat;

Orta hassasiyet: 8 saat;

Yüksek hassasiyet: 12 saat.

1. Fonksiyonu etkinleştirmek için özel düğmeye basın.
2. Mevcut yağış sensörü hassasiyet seviyelerinden birini seçin.

4.7.14. TUŞ KİLİDİ (APP LOCK)

Çim biçme robotunun çocuklar veya izinsiz kişilerce kullanılmasını önlemek için tuş takımı fonksiyonu kilitlenebilir. Bu şekilde çim biçme robotuna yalnızca Uygulama üzerinden kumanda edilebilir.

Prosedür:

1. Uygulamanın “ayarlar” menüsünden Tuş takımını kilitleme/Uygulamayı Kilitleme fonksiyonunu etkinleştirin veya devre dışı bırakın.

NOT: Bu fonksiyon etkin olduğunda, çim biçme robotu kapatılsa dahi tuş takımı kilidi etkin kalır.

4.7.15. SESLİ YARDIMCILARLA (AMAZON ALEXA) BÜTÜNLEŞTİRME (MODELE BAĞLIDIR)

Sesli yardımcılarla bütünleştirme, çim biçme robotuyla uygulamadaki seçeneklere göre etkileşime geçmeye olanak tanır; örneğin aşağıdakiler yapılabilir:

- Bir çalışma oturumu başlatmak.
- Çim biçilirken çim biçme robotunu durdurmak ve çalışmaya devam ettirmek.
- Çim biçme robotunu şarj ünitesine geri dönmeye zorlamak.
- Programlı çalışmanın bir sonraki başlama saatiyle ilgili bilgileri almak.

- Çim biçme robotunun durumuyla ilgili bilgileri almak.

NOT: Çim biçme robotunun sesli yardımcı ile entegrasyonu Stiga.GO uygulaması üzerinden yapılmaz, sesli yardımcı uygulamasının kendisi üzerinden ayarlanmalıdır

4.7.16. HIRSIZLIK ÖNLEME CİHAZI (MODELE BAĞLIDIR)

Bu fonksiyon, çim biçme robotu çalışma alanından uzakta olduğunda bir uyarı bildirimi almaya olanak tanır. Bu fonksiyon etkin olduğunda, çim biçme robotu çevre çizgisine olan mesafesini sürekli izler. Çim biçme robotu çevre çizgisinden uzaklaştırıldığında:

- robot Stiga.GO Uygulamasıyla kullanıcının mobil cihazına bir bildirim gönderir.
- uygulamada robotun o andaki konumu görüntülenebilir ve hareketleri izlenebilir.
- Çevre çizgisinin dışına çıkana kadar çim biçme robotu çalışması için başlatılamaz.

NOT: Çalınma Önleme fonksiyonu çim biçme robotu kapatılsa dahi etkin kalır. Bu durumda çalıntı bildirimi ve çim biçme robotunun konumu robot açıldığında gönderilir.

Prosedür:

1. Uygulamanın "ayarlar" menüsünden fonksiyonu etkinleştirin. Stiga.GO Uygulamasında bildirimlerin mobil cihazda etkinleştirildiğinden emin olun.
2. Stiga.GO Uygulamasının yan çubuğundaki 'Hırsızlık Önleme' bildirimini etkinleştirin.

4.7.17. ÇEPEÇEVRE SİNYAL DEĞİŞİKLİĞİ

"Kanal değiştirme" işlevi, çepeçevre kablo tarafından iletilen sinyalin kanalını değiştirmenize olanak tanır. Bu, iki veya daha fazla komşu tesis arasında parazit olduğunu fark ederseniz gereklidir

NOT: Çepeçevre kanal değiştirme işlemi çim biçme robotu şarj ünitesinin içindeyken yapılmalıdır.

Prosedür:

1. Çim biçme robotunu şarj ünitesine takın.
2. Mevcut 3 kanaldan birini seçmek için Uygulamadaki sihirbazı izleyin.
3. Çim biçme robotu yakındaki diğer sistemlerle oluşan parazit nedeniyle arızalanmaya devam ediyorsa, farklı bir kanal seçin.

4.7.18. KABLOYA PARALEL GEZİNME (RUN BESIDE WIRE) (MODELE BAĞLI OLARAK)

"Run beside wire" işlevi, kullanıcının üniteye dönerken ve kesim noktalarına gitme çalışmasını başlatma noktalarına ulaşırken çepeçevre kabloya göre gezinti mesafesini ayarlamasına olanak tanır. Çim biçme robotu kablodan ayarlanan değere göre değişen bir mesafede gezinecek, bu da tekerleklerin çayırdaki bıraktıkları izi azaltmaya ve şarj ünitesine geri dönüş süresini kısaltmaya olanak tanıyacaktır. Üç farklı mesafe aralığı ayarlanabilir. Çim üzerinde iz oluşmasını daha da azaltmak için kabloya olan mesafe her çalışma döngüsünde biraz değiştirilir.

NOT: Bahçede koridorlar veya dar boğazlar varsa (bkz. Par. 4.4.3) "Run beside wire" işlevi etkinleştirildikten sonra, çim biçme robotunun tüm kesim alanlarına ulaşabildiğini, bu alanlarda doğru şekilde gezinebildiğini ve bahçenin herhangi bir noktasından şarj ünitesine geri dönebildiğini kontrol edin. Çim biçme robotu, kesim noktaları üzerinden belirli kesim alanlarına ulaşmakta veya şarj ünitesine geri dönmekte zorluk çekiyorsa, ayarlanan mesafe azaltılmalı veya "Run beside wire" işlevi devre dışı bırakılmalıdır. .

NOT: Ayarlanacak mesafe, bahçedeki engellere bağlı olarak, özellikle de bu engeller çevreye yakınsa, değişir

Prosedür:

1. Uygulamanın “ayarlar” menüsünden “Run beside wire” fonksiyonunu etkinleştirin veya devre dışı bırakın.
2. Mevcut 3 mesafe arasından istediğiniz mesafeyi seçin.

4.7.19. YAZILIM GÜNCELLEME (FIRMWARE UPDATE)

Ürün yazılımıyla ilgili güncellemeler varsa, bunlar “Garaj” kısmında ürün görüntüleme sayfasında görüntülenir.

Kullanılabilen güncellemeler şu sırayla yapılır: çim biçme robotu, şarj ünitesi.

Güncelleme sırasında telefonun güncellenmekte olan cihaza yakın tutulması gerekir.

Her cihazın güncellemesi 10 ila 20 dakika arasında zaman alır.

Kullanıcı ayrıca, güncelleme olup olmadığını kontrol etmek ve donanım yazılımı güncellemelerini zorlamak için “Garaj” kısmındaki ürün görüntüleme sayfasında bulunan menüye erişim sağlayabilir.

4.7.20. PROFİL / KULLANICI YÖNETİMİ / TERCİH EDİLEN SATICI SEÇİMİ / MESAJLAR

“Profil” bölümünde hesap verileri düzenlenebilir ve parola değiştirilebilir.

İlk kayıt işlemi yapmış olan ana kullanıcı, çim biçme robotuna başka kullanıcıları davet edebilir ve onları yönetebilir.

Davet edilen kullanıcının Uygulamayı kendi mobil cihazına indirmesi ve kayıt olması gerekir.

“Dealer” bölümü kendi destek merkezinizi seçmenize olanak tanır.

“Mesajlar” bölümü mesajları/bilgileri görüntülemeye olanak tanır.

5. ÇALIŞMASI

Gereklikler ve Zorunluluklar:

- Kurulum işlemi talimatlara uygun şekilde yapılmalıdır (bkz. Böl. 4).
- Şarj ünitesine güç gidiyor olmalıdır
- Batarya şarjlı olmalıdır (bkz. Par. 5.5)
- Çim biçme robotunun programlanması talimatlara göre yapılmış olmalıdır (Otomatik çalıştırma için bkz. Par. 4.7)
- Çimin ilk baştaki yüksekliği çim biçme robotunun çalışma aralığında olmalıdır: 20-60 mm
- Kesim yüksekliği uygun şekilde ayarlanmış olmalıdır (bkz. Par. 5.6).

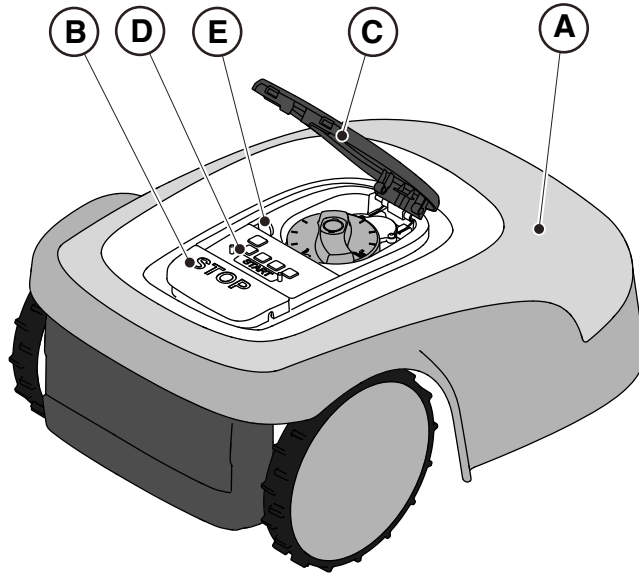
5.1. ÇİM BİÇE ROBOTUNU BAŞLATMAK İÇİN EMNİYETLERİN KONTROL EDİLMESİ

Gereklikler ve zorunluluklar:

- Emniyet anahtarı.

Prosedür:

1. Yüzer kapağın (A) doğru şekilde monte edildiğinden emin olun. Kapak yerinde olmadığından çim biçme robotunun çalışmasına izin verilmez.
2. Emniyet anahtarının (E) takılı olduğunu kontrol edin. Devre dışı bırakılırsa, çim biçme robotu çalışmaz.
3. “**STOP (DURDUR)**” düğmesinin (B) etkin olmadığından emin olun. Basılırsa, çim biçme robotunu durdurur ve kumanda konsolunun (D) koruma kapağını (C) açar.
4. Çim biçme robotunun yere doğru yerleştirildiğinden emin olun. Eğimin aşırı ($\geq \%45$ veya $\geq \%50$) olması veya kaldırılması halinde, yatıklık sensörleri (eğim ölçer) çim biçme robotunu durdururlar.

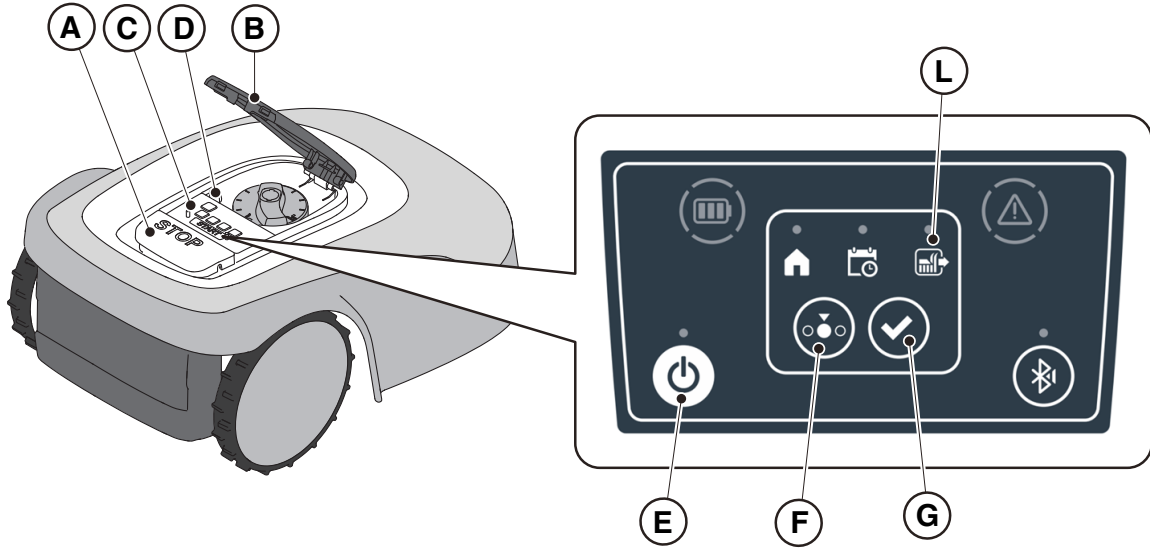


5.2. ÇİM BİÇME ROBOTUNUN ELLE ÇALIŞTIRILMASI

Çim biçme robotu Par. 4.7'de açıklanan programlama yapılmadan da kullanılabilir. Bu modda çim biçme robotu bir çalışma çevrimini gerçekleştirir, şarj ünitesine döner ve bir daha elle çalıştırılana kadar orada kalır.

Prosedür:

1. Çim biçme robotunu şarj ünitesine veya kurulum yapılan alanın içine yerleştirin.
2. Kapağı (B) açmak ve kumanda konsoluna (C) ulaşmak için **“STOP (DURDUR)”** (A) düğmesine basın.
3. Çim biçme robotunu açmak için **“ON/OFF (AÇMA/KAPATMA)”** düğmesine (E) 5 saniye basın.
4. Yalnızca tek bir simge (L) yanıp sönmeye kadar **“MOD SEÇİMİ”** düğmesine (F) basın.
5. **“ONAY”** düğmesine (G) basın. Simge (L) işlemin onaylandığını bildirmek için sabit yanar.
6. Kapağı (B) kapatın.
7. Çim biçme robotu çalışmaya başlayacaktır.



NOT: Bu modda, özellikle de bahçe düzenli bir biçime sahip değilse, gerek zaman, gerekse eşit bir kesim sonucu elde etme açısından bahçenin yeterince kapsanması sağlanamayabilir. Çim biçme robotunda en yüksek verime ulaşmak için programlama yapmanız tavsiye edilir (bkz. Par. 4.7).

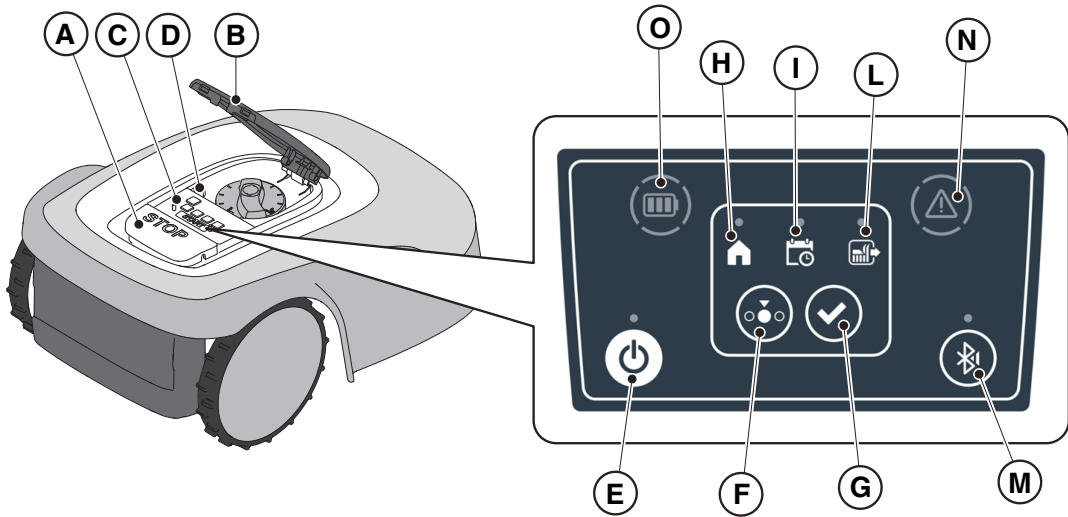
NOT: **“ONAY”** düğmesine (G) bastıktan sonra, **“MOD SEÇİMİ”** düğmesine (F) basarsanız, seçilen fonksiyonlarla ilgili simgeler yeniden yanıp sönmeye başlayarak, az önce seçilmiş olan fonksiyonun onaylanmasını isterler. **“ONAY”** düğmesine (G) basın. Simgeler yeniden sabit yanmaya dönerler.

NOT: Kapak (B) robot çalışırken veya ünitedeysken açılırsa, seçilen fonksiyonlarla ilgili simgeler kapak geri kapatılmadan önce işlemin onaylanması gerektiğini bildirmek için yanıp sönerler. Kapak **“ONAY”** düğmesine (G) basılmadan kapatılırsa, robot kullanıcı tarafından yeni bir komut verilene kadar hiçbir işlem yapmaz.

5.3. ÇİM BİÇME ROBOTUNDA MEVCUT KOMUTLARIN AÇIKLAMASI

Komut ve göstergeler ile bunların açıklamalarının listesi:

- “**STOP (DURDUR)**” düğmesi (A): Çim biçme robotunun emniyetli şekilde durdurulmasını sağlar.
- “**EMNİYET ANAHTARI**” (D): Çim biçme robotunun emniyetli şekilde kapatılmasını sağlar.
- “**ON/OFF (AÇMA/KAPATMA)**” düğmesi (E): Çim biçme robotunun açılıp kapatılmasını ve alarmların sıfırlanmasını sağlar.
- “**MOD SEÇİM**” düğmesi (F): Çim biçme robotunun çalışma modunu seçmeye ve şarj ünitesine dönmeye zorlamaya olanak tanır.
- “**ONAY**” düğmesi (G): Ayarlanan çalışma modunun onaylanmasını sağlar.
- “**PLANLI PROGRAM**” ışıklı simgesi (I): Planlı program ayarının görüntülenmesini sağlar.
- “**TEK ÇALIŞMA ÇEVİRİMİ**” ışıklı simgesi (L): Tek çalışma çevrimi ayarının görüntülenmesini sağlar.
- “**ÜNİTEYE DÖN**” düğmesi (H): Çim biçme robotunu şarj ünitesine dönmeye zorlama ayarının görüntülenmesini sağlar.
- “**BLUETOOTH®**” düğmesi (M): Arıza tespiti faaliyetleri için yalnızca servis merkezi tarafından kullanılır.
- “**ALARM**” ışıklı simgesi (N): Alarm durumlarının görüntülenmesini sağlar.
- “**BATARYA**” ışıklı simgesi (O): Bataryanın şarjının görüntülenmesini sağlar.

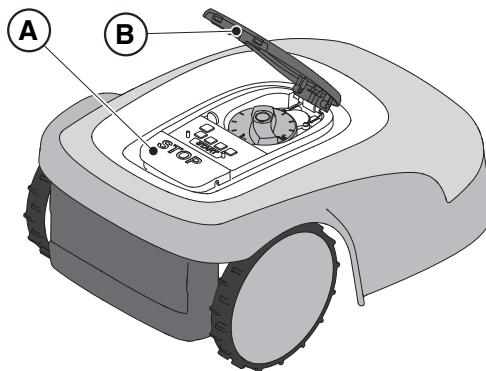


5.3.1. EMNİYETLİ DURDURMA - DURDURMA DÜĞMESİ

“**STOP (DURDUR)**” düğmesi (A), hangi çalışma koşulunda olursa olsun çim biçme robotunu emniyetli koşullarda durduran bir kumandadır.

Prosedür:

1. Çim biçme robotu hareket halindeyken veya duruyorken “**STOP (DURDUR)**” düğmesine (A) basın.
2. “**STOP (DURDUR)**” düğmesine (A) basıldığında çim biçme robotu durur ve robotun diğer kumandalarına erişime olanak tanıyan kapağı (B) açar.



5.3.2. EMNİYETLİ KAPATMA - EMNİYET ANAHTARI

Emniyet anahtarı (D), yerinden çıkarıldığında, çim biçme robotunun emniyetli şekilde kapatılmasını sağlar.

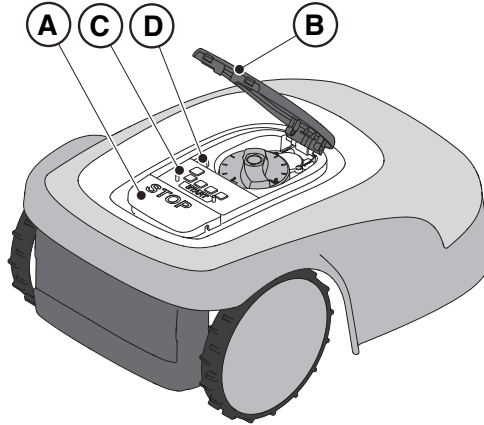


ZORUNLULUK:

Kesim yüksekliği ayarı, temizlik, taşıma ve bakım işlemleri yapmadan önce her seferinde emniyet anahtarını daima çıkarın.

Prosedür:

1. Kapağı (B) açmak ve kumanda konsoluna (C) ulaşmak için **“STOP (DURDUR)”** (A) düğmesine basın.
2. Çim biçme robotunu emniyetli durumda kapatın (bkz. Par. 2.3).
3. Bakım işlemlerini yaptıktan sonra çim biçme robotunu açabilmek için emniyet anahtarını geri takın.



5.3.3. AÇMA VE KAPATMA - ON/OFF DÜĞMESİ

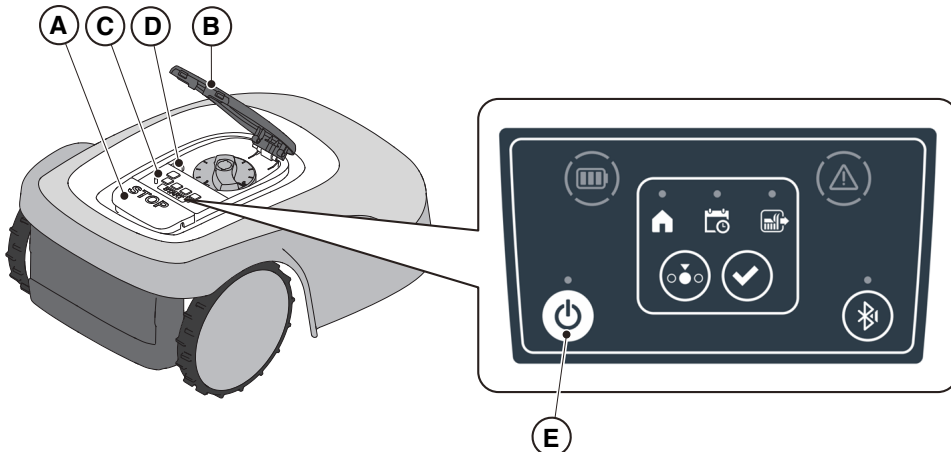
“ON/OFF (AÇMA/KAPATMA)” düğmesi (E) çim biçme robotunun manuel açılmasına ve kapatılmasına olarak tanır.

Prosedür:

1. Kapağı (B) açmak ve kumanda konsoluna (C) ulaşmak için **“STOP (DURDUR)”** (A) düğmesine basın.
2. Çim biçme robotunu açmak veya kapatmak için **“ON/OFF (AÇMA/KAPATMA)”** düğmesine (E) 5 saniye basın.

NOT: Çim biçme robotunu açmak için emniyet anahtarının (D) takılı olması gerekir.

NOT: Etkin alarmlar olduğunda **“ON/OFF (AÇMA/KAPATMA)”** düğmesine iki kez basmak alarmları sıfırlar.



5.3.4. PLANLI PROGRAM / TEK ÇALIŞMA ÇEVİRİMİ / ŞARJ ÜNİTESİNE DÖNMeye ZORLAMA SEÇİMİ – MOD SEÇİM DÜĞMESİ

“MOD SEÇİM” düğmesi, Uygulama ile ayarlanan çalışma programını etkinleştirmeye veya devre dışı bırakmaya ve şarj ünitesine geri dönmeyi zorlamayı seçmeye olanak tanır. Çim biçme robotu aşağıda açıklanan olası seçimlere göre davranır.

TUŞ TAKIMI SEÇİMLERİ VE ROBOTUN ÇALIŞMASI

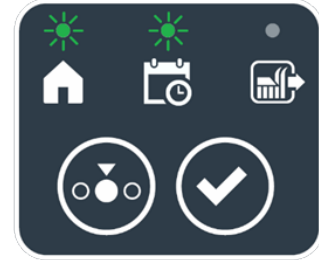
PLANLI PROGRAM

Çim biçme robotu uygulama aracılığıyla ayarlanan programa göre çalışır.



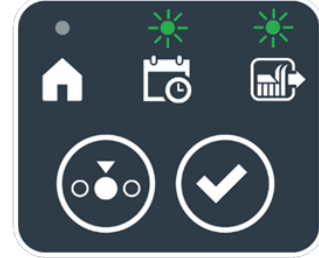
ŞARJ ÜNİTESİNE DÖNME + PLANLI PROGRAM

Çim biçme robotu şarj ünitesine döner.
Çim biçme robotu ayarlanan başlama saatinden sonra çalışmaya tekrar başlar.



TEK ÇALIŞMA ÇEVİRİMİ + PLANLI PROGRAM

Çim biçme robotu cebri tek çalışma çevrimi yapar ve bittiğinde şarj ünitesine geri döner.
Çim biçme robotu ayarlanan başlama saatinden sonra çalışmaya tekrar başlar.



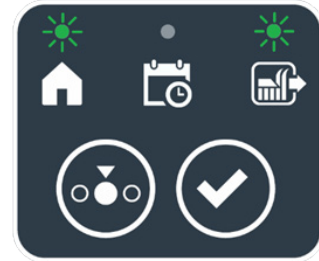
TEK ÇALIŞMA ÇEVİRİMİ

Çim biçme robotu cebri tek çalışma çevrimi yapar ve şarj ünitesine geri döner.
Çim biçme robotu kullanıcı tarafından elle müdahale edilene kadar üniteye kalır.



ŞARJ ÜNİTESİNE DÖNME + TEK ÇALIŞMA ÇEVİRİMİ

Çim biçme robotu şarj ünitesine döner.
Çim biçme robotu kullanıcı tarafından elle müdahale edilene kadar üniteye kalır.



Prosedür:

1. Kapağı (B) açmak ve kumanda konsoluna (C) ulaşmak için “**STOP (DURDUR)**” (A) düğmesine basın.
2. Etkinleştirmek istediğiniz fonksiyonlarla ilgili simgeler yanıp sönene kadar “**MOD SEÇİM**” düğmesine (F) basın. Seçilen fonksiyonlarla ilgili simgeler yanıp söner.
3. “**ONAY**” düğmesine (G) basın. Seçilen fonksiyonlarla ilgili simgeler, işlemin onaylandığını bildirmek için sabit yanar.
4. Kapağı (B) kapatın.
5. Çim biçme robotu ayarlanan moda göre çalışmaya başlayacaktır.

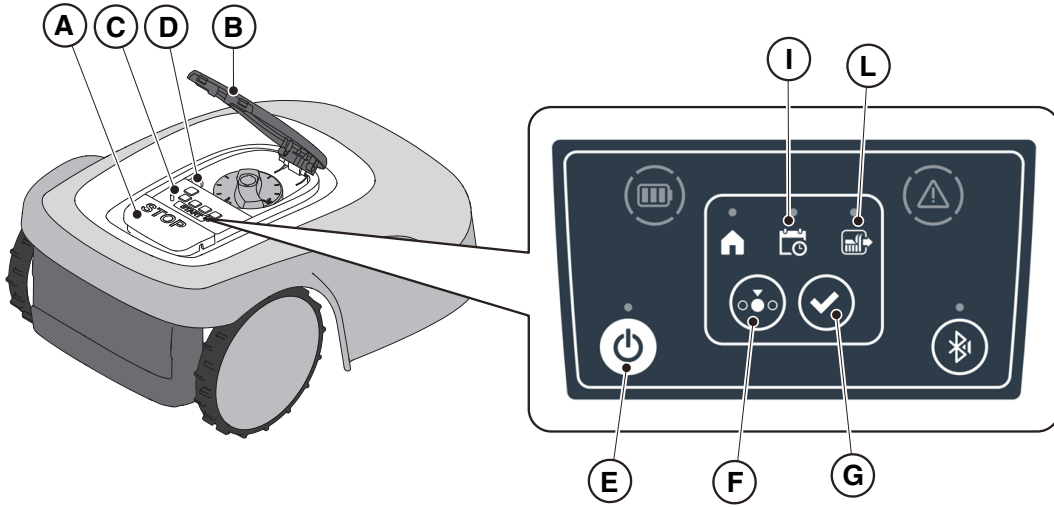
NOT: “**ONAY**” düğmesine (G) bastıktan sonra, “**MOD SEÇİMİ**” düğmesine (F) basarsanız, seçilen fonksiyonlarla ilgili simgeler yeniden yanıp sönmeye başlayarak, az önce seçilmiş olan fonksiyonun onaylanmasını isterler. “**ONAY**” düğmesine (G) basın. Simgeler yeniden sabit yanmaya dönerler.

NOT: Kapak (B) robot çalışırken veya ünitedeysken açılırsa, seçilen fonksiyonlarla ilgili simgeler kapak geri kapatılmadan önce işlemin onaylanması gerektiğini bildirmek için yanıp sönerler. Kapak “**ONAY**” düğmesine (G) basılmadan kapatılırsa, robot kullanıcı tarafından yeni bir komut verilene kadar hiçbir işlem yapmaz.

NOT: Robotun bataryası tükenirse, batarya simgesi kırmızı renkte yanıp sönererek, seçilen eylemi yapmanın olanaksız olduğunu bildirir.

NOT: Çim biçme robotu yalnızca kapak (B) kapatıldıktan sonra çalışmaya başlar.

NOT: Çim biçme robotu kesim düzeni kapalı olarak şarj ünitesine ulaşır.

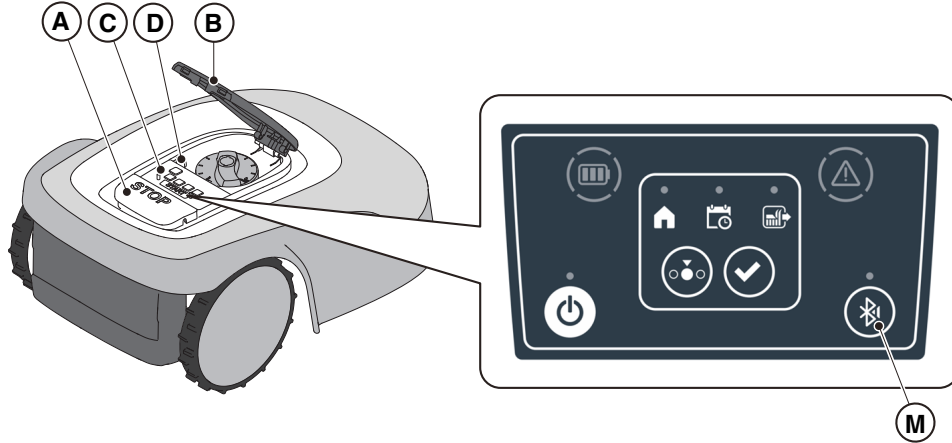


NOT: Çim biçme robotu, Uygulama aracılığıyla çalışma saatleri programı yapılmadan da “**TEK ÇALIŞMA ÇEVİRİMİ**” modunda kullanılabilir. Bu modda, özellikle de bahçe düzenli bir biçime sahip değilse, gerek zaman, gerekse eşit bir kesim sonucu elde etme açısından bahçenin yeterince kapsanması sağlanamayabilir. Çim biçme robotunda en yüksek verime ulaşmak için programlama yapmanız tavsiye edilir (bkz. Par. 4.7).

5.3.5. BLUETOOTH® DURUMUNUN GÖRÜNTÜLENMESİ - BLUETOOTH® DÜĞMESİ

Çim biçme robotu, harici mobil cihazlarla Bluetooth® bağlantısını otomatik olarak yönetir. Bluetooth® bağlantısı çim biçme robotu açık olduğunda her an kullanılabilir durumdadır. Çim biçme robotuna Bluetooth® ile her seferinde yalnızca bir mobil cihaz bağlanabilir. Çim biçme robotu uygulama kapatıldığında cihazla olan bağlantısını kendiliğinden keser. “BLUETOOTH®” düğmesi (M) arıza tespiti faaliyetleri için yalnızca servis merkezi tarafından kullanılır.

NOT: Cihazı Bluetooth® üzerinden çim biçme robotuyla eşleştirmek için bkz. (Par. 4.7.3 Eşleştirme).



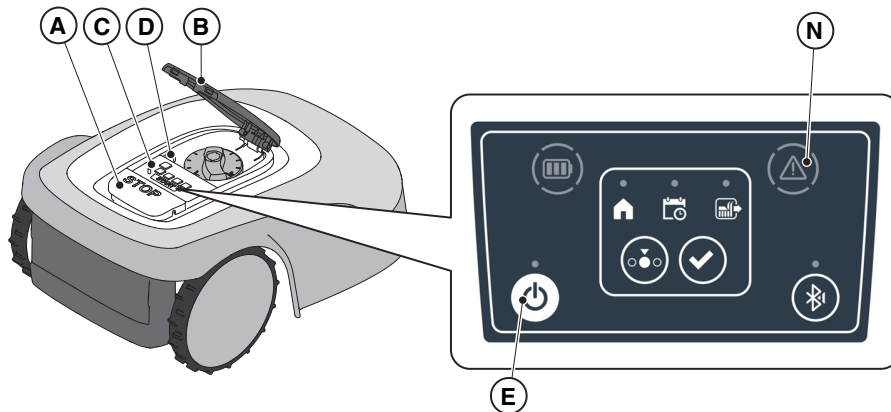
5.3.6. ALARM DURUMLARININ GÖRÜNTÜLENMESİ - ALARM SİMGESİ

“ALARM” ışıklı simgesi (N) çalışmasında bir sorun olduğunu bildirir.

Prosedür:

1. Kapağı (B) açmak ve kumanda konsoluna (C) ulaşmak için “STOP (DURDUR)” (A) düğmesine basın.
2. Kırmızı ışıklı simgeden (N) alarm durumunu kontrol edin; sabit yanıyor veya yanıp sönüyor olabilir.
3. Sorunu giderdikten sonra, alarmı sıfırlamak için “ON/OFF (AÇMA/KAPAMA)” düğmesine (E) hızlıca iki kez art arda basın. Işıklı simge (N) söner ve çim biçme robotu yeniden başlatılabilir. Simge (N) sönmese, “ON/OFF (AÇMA/KAPAMA)” tuşuyla (E) çim biçme robotunu kapatın birkaç saniye bekleyin ve ardından “ON/OFF (AÇMA/KAPAMA)” tuşuyla (E) çim biçme robotunu yeniden açın. Sorun devam ederse, bir servis merkeziyle iletişime geçin.

NOT: Sorunlarla ilgili ayrıntılı bilgiler Uygulama aracılığıyla görüntülenebilir.



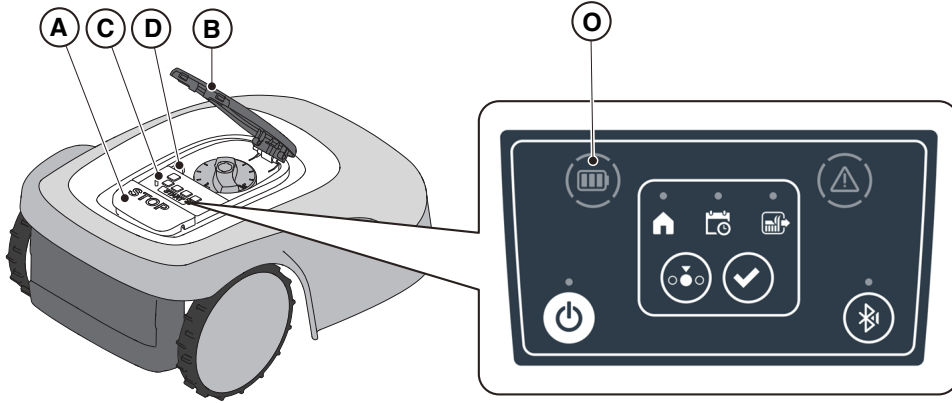
5.3.7. BATARYA ŞARJ DURUMUNUN GÖRÜNTÜLENMESİ – BATARYA SİMGESİ

“BATARYA” ışıklı simgesi (O) bataryanın şarj durumunun görüntülenmesini sağlar.

Prosedür:

1. Kapağı (B) açmak ve kumanda konsoluna (C) ulaşmak için “**STOP (DURDUR)**” (A) düğmesine basın.
2. Bataryanın şarj durumunu ışıklı simge (O) aracılığıyla kontrol edin:
 - Mavi simge: Batarya doludur (şarj seviyesi > %40).
 - Kırmızı simge: Batarya tükenmektedir (şarj seviyesi %15-40).
 - Yanıp sönen kırmızı simge: Batarya tükenmiştir (şarj seviyesi < %15).
3. Çim biçme robotu şarj sırasında iken ışıklı simge (O) mavi renkte yanıp söner.

NOT: Bir kumandaya basıldığında batarya simgesi (O) kırmızı renkte hızlı yanıp sönüyorsa, işlem gerçekleştirilemez ve bataryanın elle şarj edilmesi gerekir (bkz. Par. 5.5).



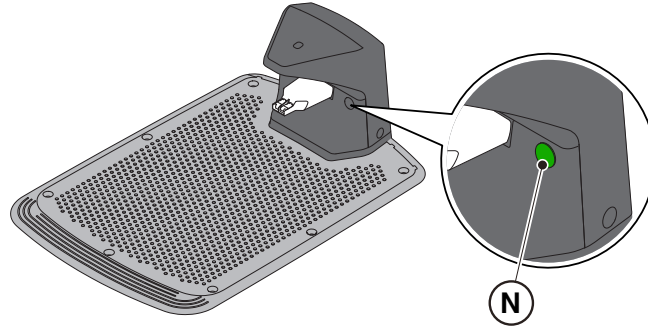
5.3.8. ÇİM BİÇME ROBOTUNUN BAŞLATILMASI

Çim biçme robotunu başlatmak için Par. 5.3.4 “PLANLI PROGRAM / TEK ÇALIŞMA ÇEVİRİMİ / ŞARJ ÜNİTESİNE DÖNMEYE ZORLAMA SEÇİMİ – MOD SEÇİM DÜĞMESİ” kısmında açıklanan prosedürü uygulayın.

5.4. ŞARJ ÜNİTESİNİN ÇALIŞMASI

Şarj ünitesinde aşağıda belirtildiği gibi yanıp ikaz lambası (N) bulunur:

- İkaz lambası söner: Şarj ünitesinde güç yok veya robot ünite.
- İkaz lambası sabit yanar: Çepeçevre kablo doğru şekilde şarj ünitesine bağlı ve çepeçevre sinyal doğru şekilde iletiliyor.
- İkaz lambası yavaş yanıp söner: Çepeçevre kablo bağlı değil veya kesilmiş (çepeçevre kablo sağlamlık kontrolü devam ettirilmedi, bunun yerine robot şarj ünitesinden çıkarken veya üniteye besleme varken her 30 saniyede bir yapıldı).
- İkaz lambası hızlı yanıp söner: Çepeçevre kablo çok kısa (bkz. Par. 4.5.4) veya şarj ünitesinde bir arıza var;
- İkaz lambası iki veya üç kez hızlı yanıp söner: Şarj ünitesinin şarj kontaklarında kısa devre algılandı. (bkz. Böl. 7).



5.5. BATARYANIN ŞARJ EDİLMESİ

“BATARYANIN ŞARJ EDİLMESİ” prosedürü, çim biçme robotunun elle şarj edilmesine olanak tanır.

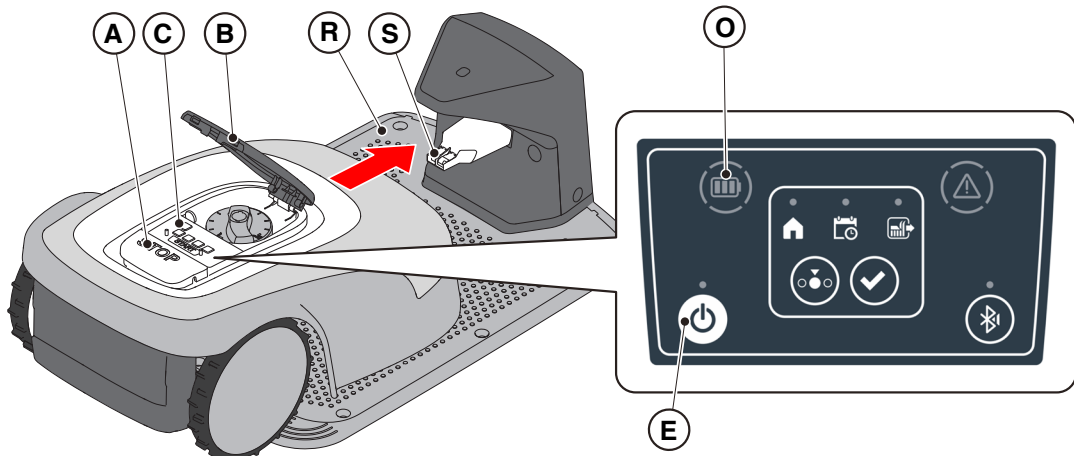
Gereklikler ve zorunluluklar:

- Şarj ünitesi elektrik şebekesine bağlı olmalıdır.

Prosedür:

1. Çim biçme robotunu şarj ünitesinin üzerine yerleştirin (R).
2. Çim biçme robotunu şarj ünitesinin üzerinde şarj konektörüne oturana kadar kaydırın (S).
3. Kapağı (B) açmak ve kumanda konsoluna (C) ulaşmak için “**STOP (DURDUR)**” (A) düğmesine basın.
4. “**ON/OFF (AÇMA/KAPATMA)**” tuşuna (E) basarak çim biçme robotunu açın.
5. Birkaç saniye sonra, “BATARYA” ışıklı simgesi (O) mavi renkte yanıp söner ve çim biçme robotu şarj edilir.
6. Kapağı (B) kapatın.
7. Çim biçme robotunu en az Par. 4.6'da belirtilen süre kadar şarjda bırakın.

NOT: Bataryanın kışın depoya kaldırılmadan önceki şarjı Par. 6.4'te belirtilenlere göre yapılmalıdır.



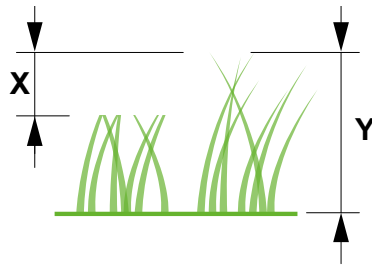
5.6. KESİM YÜKSEKLİĞİ AYARI

“KESİM YÜKSEKLİĞİ AYARI” prosedüründe kesim bıçaklarının yüksekliklerinin nasıl ayarlanacağı.

- Çim biçme robotu tarafından biçilen çim kısmının yüksekliği olan X değeri 10 mm'yi aşmamalıdır.
- Çim biçme robotunun çalışma aralığı 20-60 mm'dir (kesim yüksekliği).
- Dolayısıyla, çimin ilk baştaki yüksekliği olan Y en çok 70 mm olmalıdır.

İlk kurulumda veya biçme mevsimi başlangıcında, çimin ilk yüksekliğini uygun bir değere getirmek için geleneksel bir çim biçme makinesiyle bahçenin hazırlanması gerekir.

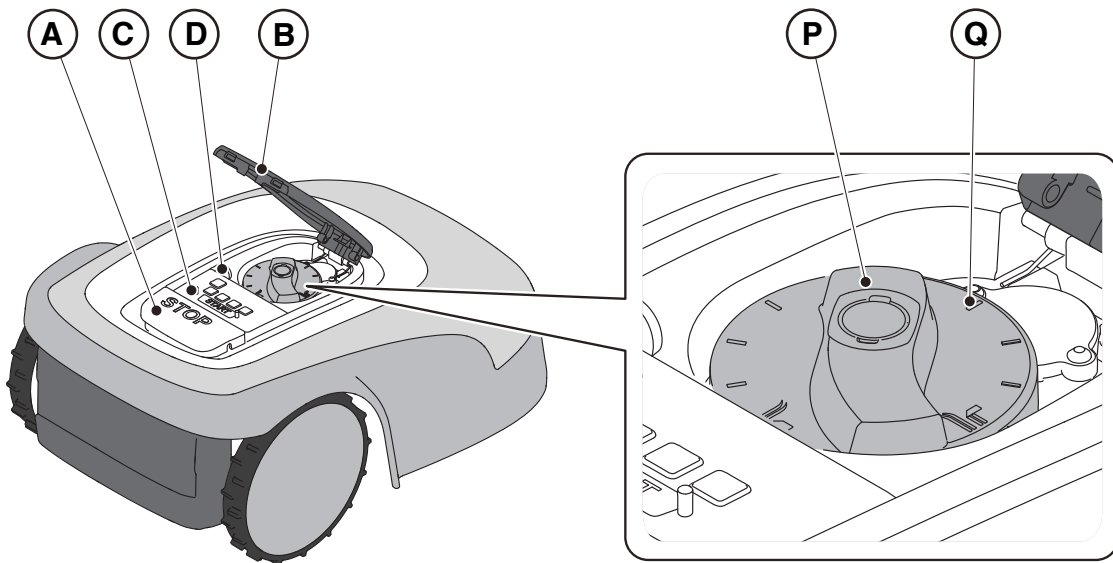
NOT: 10 mm'den uzun çimleri biçmek isterseniz, kesim yüksekliğini biçilen çimin 10 mm olacağı şekilde ayarlayın. Kesim yüksekliğini yalnızca bahçe eşit şekilde biçildikten sonra daha da indirebilirsiniz.



Prosedür (TİP: SRSW01 - MODEL G 300, G 600, G 1200). MANUEL AYARLAMA

1. Kapağı (B) açmak ve kumanda konsoluna (C) ulaşmak için “**STOP (DURDUR)**” (A) düğmesine basın.
2. Çim biçme robotunu emniyetli durumda kapatın (bkz. Par. 2.3).
3. Biçilen çim kısmının 1 cm'nin üzerinde olmayacağı şekilde kesim yüksekliğini seçmek için yüksek regülatörünü (P) kullanın.
4. Emniyet anahtarını (D) takın.

NOT: Düğmenin üzerinde referans olarak kullanmak için 1 ila 10 arasında bir kademeli ölçek (Q) bulunur.



Prosedür (TİP SRBW01 - MODEL G 3600). ELEKTRİKLİ AYARLAMA

1. Kesim yüksekliğini ayarlamak için uygulamadaki rehberli prosedürü uygulayın.

NOT: Bıçak yüksekliği ayar sistemi, otomatik olarak gerçekleştirilen bir ilk kalibrasyon ile periyodik kalibrasyonların yapılmasını gerektirir. Bu kalibrasyon, Uygulamadaki özel menüden manuel olarak da gerçekleştirilebilir.

**UYARI:**

Kesim yüksekliğinin ayarlanması sırasında cihaza dokunmayın.

**DİKKAT:**

Bıçak yüksekliği ayarlama sisteminin düzgün çalışmasını sağlamak için, bıçakların ve bıçak motoru korumasının körüğünün yakınlarında çim artıkları veya pislik birikmediğinden emin olun.

6. BAKIM

6.1. PROGRAMLI BAKIM

 UYARI: Sadece orijinal yedek parçalar kullanın.	 UYARI: Kurulu emniyet cihazlarında tadilat, kurcalama, devre dışı bırakma, iptal etme gibi işlemler yapmayın.
--	--

Daha iyi ve daha uzun süre çalışması için ürünün düzenli olarak temizlendiğinden ve yıpranan parçaların değiştirildiğinden emin olun.

İşlemleri tabloda belirtilen sıklıkta yapın.

SIKLIK	BİLEŞEN	İŞLEM TİPİ	BAŞVURU
Haftalık veya her 50 saatlik kesim sonrasında	Bıçak	Bıçağı temizleyin ve verimini kontrol edin.	(bkz. Par. 6.2)
		Bıçak bir darbe sonucu bükülmüşse veya aşınmışsa, değiştirin.	(bkz. Par. 6.3)
	Şarj kontakları	Temizleyin, muhtemel oksitlenmeleri giderin.	(bkz. Par. 6.2)
Aylık veya her 100 saatlik kesim sonrasında	Çim biçme robotu	Temizlik yapın.	(bkz. Par. 6.2)
	Şarj ünitesi ve güç kabloları	Yıpranma ve bozulmaları kontrol edin, gerekirse değiştirin.	(Yetkili servis merkezine başvurun)
Bıçme mevsimi sonunda veya çim biçme robotu kullanılmıyorsa üç ayda bir	Batarya	Bataryayı depoya kaldırmadan önce şarj edin.	(bkz. Par. 6.4)
Yıllık veya Bıçme mevsimi sonunda	Çim biçme robotu	Yetkili servis merkezinde kapsamlı bakım uygulayın.	(bkz. Par. 6.1)

Çim biçme robotunu iyi çalışır durumda tutmak için yılda bir yetkili servis merkezinde kapsamlı bakım yapılması gerekir.

Kapsamlı bakımda aralarında aşağıdakilerin bulunduğu bir dizi kontrol yapılır:

- Çim biçme robotunun iç ve dış temizliği.
- Çim biçme robotunun durumunun genel kontrolü.
- Yıpranan parçaların değiştirilmesi.
- Bataryanın durumunun kontrolü.
- Sıkma torklarının kontrolü.
- Çarpma ve kaldırma kinematik sistemleri ile bunların koruma körüklerinin kontrolü, gerektiğinde değiştirilmesi.
- Su sızmasına karşı koruma özelliklerini sürdürmek için bıçak motorunun koruma lastiğindeki körüklerin kontrolü, gerektiğinde değiştirilmesi.
- Su sızmasına karşı koruma özelliklerini sürdürmek için batarya bölmesinin ve gövdelerin kapatma contalarının değiştirilmesi.

NOT: Yıllık kapsamlı bakım yapılmamasından kaynaklanan muhtemel arızalar garanti kapsamında değildir.

6.2. ÜRÜNÜN TEMİZLENMESİ

 UYARI: Ellerde kesilme tehlikesi.	 UYARI: Gözlere toz kaçma tehlikesi.
---	---

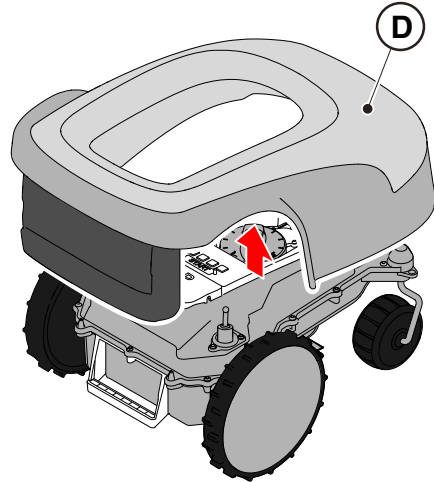
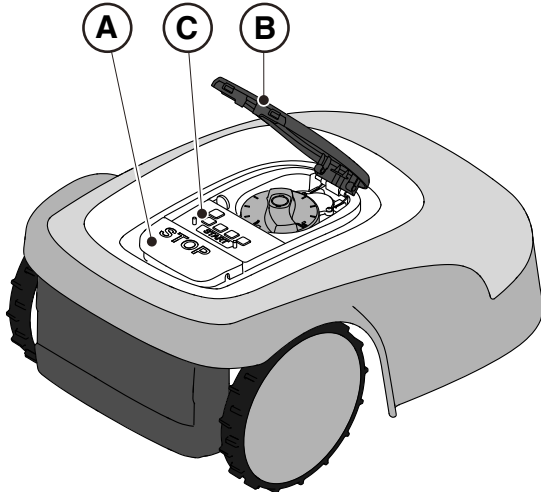
Gereklilikler ve Zorunluluklar:

- Sünger
- Nötr sabun
- Fırça
- Su
- Kuru bez
- Eldiven
- Gözlük

 ELDİVEN ZORUNLULUĞU: Ellerde kesilme tehlikesini önlemek için koruyucu eldiven takın.	 GÖZLÜK ZORUNLULUĞU: Gözlere toz kaçma tehlikesini önlemek için koruyucu gözlük takın.
---	---

Prosedür:

1. Çim biçme robotunu durdurmak için **“STOP (DURDUR)”** düğmesine (A) basın ve koruma kapağını (B) açın.
2. Çim biçme robotunu emniyetli durumda kapatın (bkz. Par. 2.3).
3. Temizlik işlemlerini kolaylaştırmak için yüzer kapağı (D) çıkarın.
4. Çim biçme robotunun dış yüzeylerini sabunlu ılık suyla ıslattığınız bir süngerle temizleyin.



DİKKAT:

Aşırı su kullanmak zarar görecekları şekilde elektrikli bileşenlere su sızmasına neden olabilir.



DİKKAT:

Kurulu emniyet cihazlarında tadilat, kurcalama, devre dışı bırakma, iptal etme gibi işlemler yapmayın.



YASAK:

Basınçlı su jetleri kullanmayın.



YASAK:

Elektrikli ve elektronik bileşenlere geri dönüşü olmayan şekilde zarar vermemek için, çim biçme robotunu kısmen veya tamamen suya daldırmayın.



YASAK:

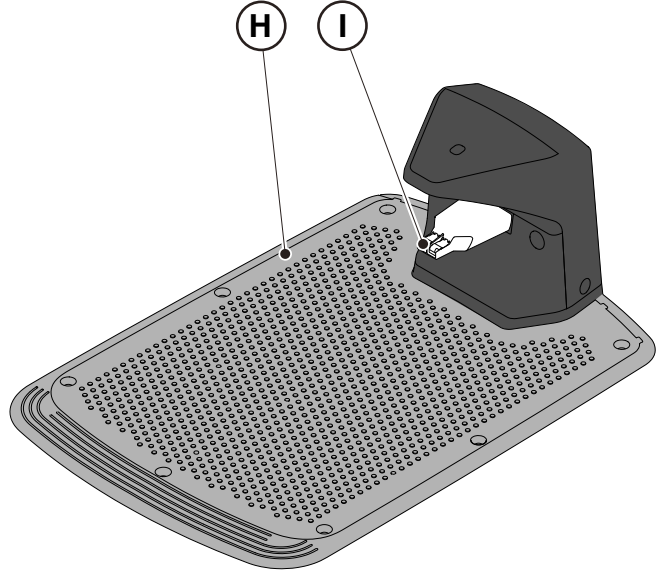
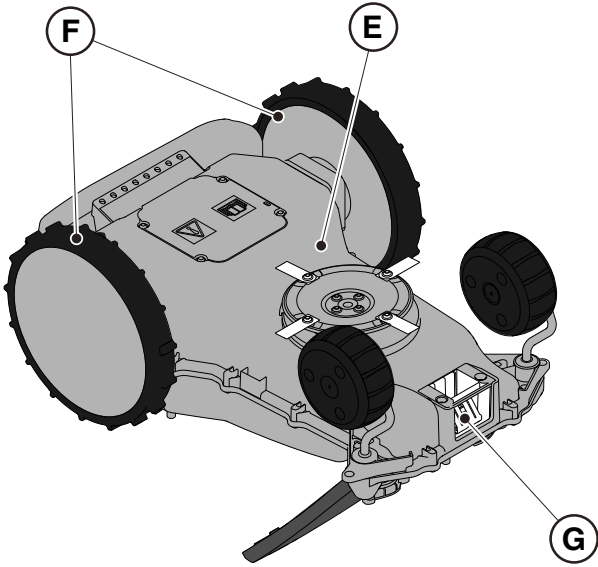
Elektrikli ve elektronik bileşenlere zarar vermemek için çim biçme robotunun iç aksamını yıkamayın.



YASAK:

Boyalı yüzeylere ve plastik aksama zarar vermemek için çözücüler veya benzin kullanmayın.

5. Tahrik tekerleklerindeki (F) çamuru ve pislikleri giderin.
6. Çim biçme robotunun ön kısmını (E) temizleyin (kesim bıçağı bölgesi, ön ve arka tekerlekler). Çim biçme robotunun düzgün çalışmasını engelleyebilecek tortuları ve/veya artıkları çıkarmak için uygun bir fırça kullanın. Temizlik işlemini nemli süngerle tamamlayın.
7. Desteklere doğru şekilde takıldıklarından emin olarak yüzey kapağı (D) geri monte edin.
8. Bataryaların şarj konektörünü (G) temizleyin.
9. Şarj ünitesi (H) ve kontak konektöründeki (I) biriken artıkları giderin.



6.3. KESİM BİÇAKLARININ DEĞİŞTİRİLMESİ



UYARI:
Ellerde kesilme tehlikesi.

Gereklilikler ve Zorunluluklar:

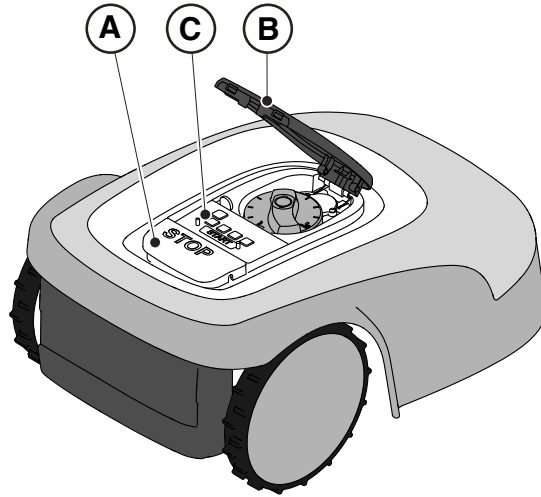
- Emniyet anahtarı
- Kesim bıçakları
- Anahtar
- Eldiven



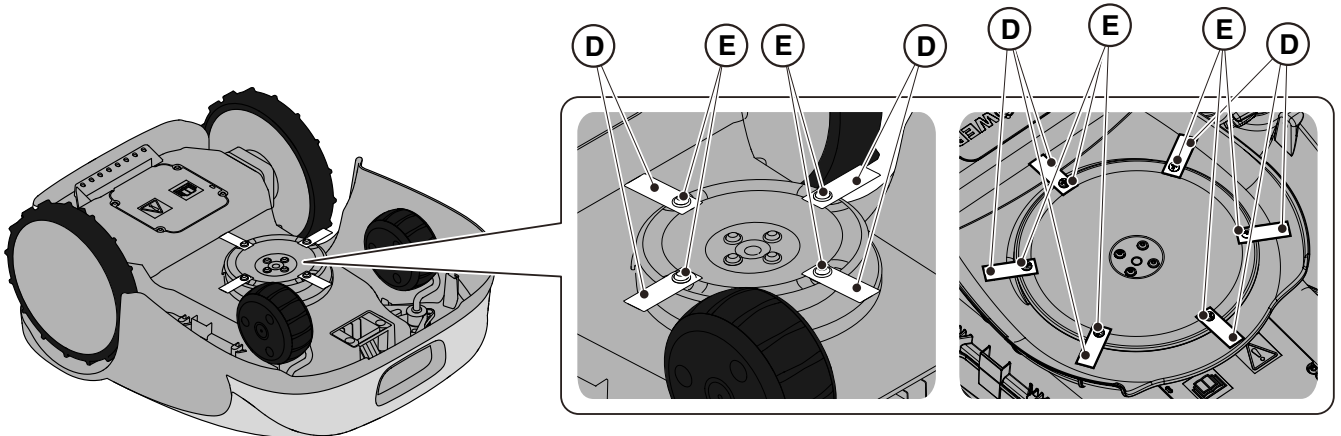
ELDİVEN ZORUNLULUĞU:
Ellerde kesilme tehlikesini önlemek için koruyucu eldiven takın.

Prosedür:

1. Çim biçme robotunu durdurmak için “**STOP (DURDUR)**” düğmesine (A) basın ve koruma kapağını (B) açın.
2. Çim biçme robotunu emniyetli durumda kapatın (bkz. Par. 2.3).



3. Yüzer haldeki örtücü kapağa zarar vermemeye dikkat ederek çim biçme robotunu baş aşağı çevirin.
4. Tespit vidalarını (E) sökün.
5. Kesim bıçaklarını (D) değiştirin.
6. Tespit vidalarını (E) sıkın.



G 300, G 600, G 1200
(SRSW01 TİPİ)

G 3600
(SRBW01 TİPİ)

6.4. BATARYANIN KIŞLIK BAKIMI VE DEPOYA KALDIRMA

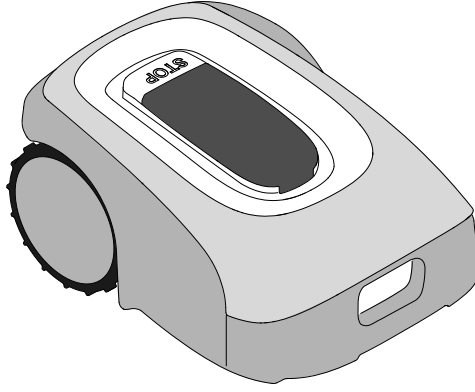
Prosedür:

1. “Ayarlar” sayfasından erişebileceğini Uygulamadaki rehberli prosedüre göre bataryayı şarj edin.
2. Çim biçme robotunu şarj edin (bkz. Par. 6.2).
3. Çim biçme robotunu yatay konumda kuru ve donmaya karşı korunaklı bir yerde saklayın, kapatıldığından emin olun.
4. Şarj ünitesini elektrik beslemesinden ayırın.

NOT: Rehberli prosedür, batarya şarjının yapıldığını buluta kaydeder ve kışın depoya kaldırılmadan önce şarj işleminin gerçekleştirildiği tarihin güncellenip güncellenmeyeceğine karar verilir.

NOT: Uygulamadaki prosedürü kullanarak şarj kaydı yapmak, bataryanın garantisinin geçerli kalması için gereklidir.

NOT: Bataryanın her 6 ayda bir ve kış mevsiminde depoya kaldırılmadan önce şarj edilmesi gerekir.



6.5. BATARYANIN DEĞİŞTİRİLMESİ

Batarya yalnızca STIGA TEKNİK SERVİS PERSONELİ tarafından değiştirilebilir. Bataryanın değiştirilmesi gerekirse, bir servis merkezine veya satıcınıza başvurun.

7. SORUNLARIN GİDERİLMESİ



UYARI:

Çim biçme robotunu durdurun ve emniyetli duruma getirin (bkz. Par. 5.3.2).

Çalışma sırasında ortaya çıkabilecek muhtemel sorunların listesi aşağıda verilmiştir.

SORUN	NEDENLER	ÇÖZÜMLER
Anormal titreşim. Çim biçme robotu gürültülü çalışıyor.	Kesim bıçakları veya diski hasarlı.	Hasarlı bileşenleri değiştirin (bkz. Par. 6.3).
	Kesim düzeni artıklarla (bantlar, kordonlar, plastik parçaları, vb.) kilitlenmiş.	Çim biçme robotunu emniyetli durumda kapatın (bkz. Par. 2.3). Kesim bıçağını kurtarın.
	Çim biçme robotu engeller (düşmüş dallar, unutulmuş eşyalar, vb.) varken çalıştırılmış.	Çim biçme robotunu emniyetli durumda kapatın (bkz. Par. 2.3). Engelleri kaldırın ve çim biçme robotunu yeniden başlatın (bkz. Par. 5.3.9).
	Elektrik motoru arızalı.	Motoru değiştirin, size en yakın yetkili servis merkezine başvurun.
	Çim çok uzun.	Kesim yüksekliğini arttırın (bkz. Par. 5.6). Normal bir çim biçme makinesiyle alanda hazırlık amaçlı kesim yapın (bkz. Par. 5.6).
Çim biçme robotu şarj istasyonunun içine doğru şekilde yerleşmiyor.	Çepeçevre kablo hatalı döşenmiş.	Şarj istasyonunun bağlantısını kontrol edin (bkz. Par. 4.5.3).
	Şarj ünitesinin yakınlarında zemin göçmüştü.	Şarj ünitesini yeniden doğru şekilde yerleştirin. (bkz. Par. 4.5.3).
Çim biçme robotu çepeçevre engellerin etrafında anormal şekilde davranıyor.	Çepeçevre kablo hatalı döşenmiş.	Çepeçevre kabloyu (saat yönünde) doğru şekilde yeniden döşeyin (bkz. Par. 4.5.1).
Çim biçme robotu yanlış saatlerde çalışıyor.	Çalışma saatleri yanlış ayarlanmış.	Çalışma saatlerini yeniden ayarlayın (bkz. Par. 4.7.8).
Çalışma alanı tam olarak biçilmiyor.	Çalışma saatleri yetersiz.	Çalışma saatlerini uzatın (bkz. Par. 4.7.8).
	Kesim düzeninde tortular ve/veya artıklar var.	Çim biçme robotunu emniyetli durumda kapatın (bkz. Par. 2.3). Kesim düzenini temizleyin.
	Döner kesim bıçakları tortular veya artıklar nedeniyle kilitlenmiş.	Çim biçme robotunu emniyetli durumda kapatın (bkz. Par. 2.3). Kesim bıçaklarını değiştirin.
	Çalışma bölgesinin alanı çim biçme robotunun kapasitesine göre çok büyük.	Çalışma alanını küçültün (bkz. Teknik Bilgiler Par. 1.2).
	Bataryalar ömürlerini tamamlıyor.	Bataryaları orijinal yedek parçalarla değiştirin (bkz. Par. 6.5).
	Bataryalar tam olarak şarj edilmiyor.	Kontak noktalarındaki muhtemel oksitlenmeleri temizleyip, giderin (bkz. Par. 6.2). Bataryaları şarj edin.
Bahçe kısımları tam olarak biçilmiyor.	Kesim Noktası (Cut Point) programlaması hatalı.	İkincil Kesim Noktalarını (Cut Point) doğru programlayın (bkz. Par. 4.7.9).

SORUN	NEDENLER	ÇÖZÜMLER
Robot şarj ünitesinden dışarı çıktığında şarj ünitesinin ikaz lambası yanmıyor.	Besleme gerilimi yok veya şarj ünitesinde bir arıza var.	Güç kaynağının elektrik prizine doğru şekilde bağlandığından emin olun. Güç kaynağı bağlantı kablosunun sağlam olduğunu kontrol edin.
Şarj ünitesinin ikaz lambası yavaş yanıp sönüyor.	Çepeçevre kablo bağlı değil veya kesilmiş.	Kurulumu kontrol edin ve kopukluğu onarın (bkz. Par. 4.5.2).
Şarj ünitesinin ikaz lambası hızlı yanıp sönüyor.	Çepeçevre kablo çok kısa veya şarj ünitesinde bir arıza var.	Çepeçevre kablonun uzunluğunun Par. 4.5.1'de belirtilenden fazla olduğundan emin olun. Gerekirse, direnci takın (bkz. Par. 4.5.4). Sorun devam ederse, bir servis merkeziyle iletişime geçin.
Şarj ünitesinin ikaz lambası iki veya üç kez hızlı yanıp sönüyor.	Şarj ünitesinin şarj kontaklarında kısa devre algılandı.	Şarj ünitesinin elektrik şebekesiyle olan bağlantısını kesin, varsa kısa devreleri giderin ve ünite ile robotun şarj kontaklarını temizleyin. Şarj ünitesini yeniden elektrik beslemesine bağlayın. Sorun devam ederse, bir servis merkeziyle iletişime geçin.
Şarj ünitesinin ikaz lambası iki veya üç kez hızlı yanıp sönüyor.	Şarj ünitesinin şarj kontaklarında kısa devre algılandı.	Şarj ünitesinin elektrik şebekesiyle olan bağlantısını kesin, varsa kısa devreleri giderin ve ünite ile robotun şarj kontaklarını temizleyin. Şarj ünitesini yeniden elektrik beslemesine bağlayın. Sorun devam ederse, bir servis merkeziyle iletişime geçin.
Tuş takımında Warning (Uyarı) simgesi yanıyor.	Bir Sorun/Arıza durumunu bildirir.	Daha fazla bilgi almak için uygulamaya bakın veya servis merkeziyle iletişime geçin.

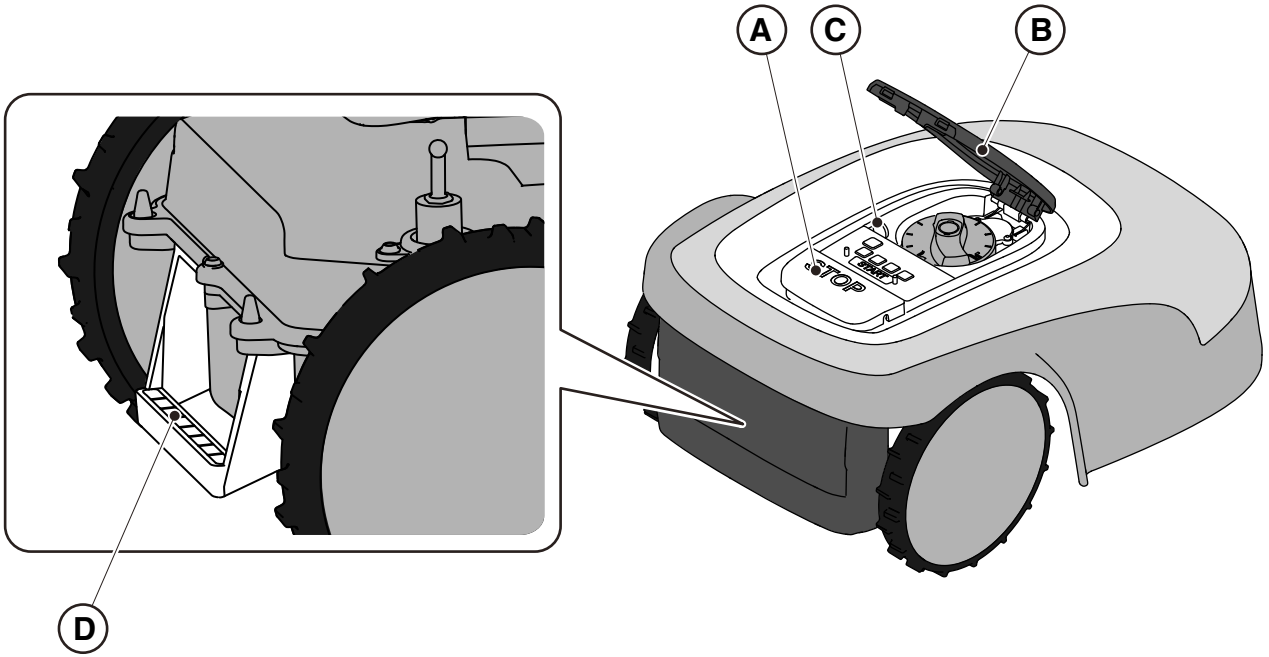
8. TAŞIMA, DEPOYA KALDIRMA VE BERTARAF

8.1. TAŞIMA

Prosedür:

NOT: Uzun mesafelerde taşıma yapmak için orijinal ambalajının kullanılması tavsiye edilir.

1. Çim biçme robotunu durdurmak için **“STOP (DURDUR)”** düğmesine (A) basın ve koruma kapağını (B) açın.
2. Çim biçme robotunu emniyetli durumda kapatın (bkz. Par. 2.3).
3. Çim biçme robotunu Par. 6.2 “ÜRÜNÜN TEMİZLENMESİ” başlığında belirtildiği gibi temizleyin.
4. Çim biçme robotunu özel kulpundan (D) tutarak kaldırın ve kesim bıçağını bedeninizden uzak tutmaya dikkat ederek taşıyın.
5. Çim biçme robotunu orijinal ambalajına geri yerleştirin.



8.2. DEPOYA KALDIRMA

Çim biçme robotu, temizlik ve bataryada kış şarjı uygulaması yapıldıktan sonra, kuru ve donmaya karşı korunaklı bir yerde, yatay konumda saklanmalıdır (bkz. Böl. 6). Atıl bekleyeceği süre boyunca şarj ünitesinin elektrik şebekesiyle olan bağlantısını kesin.

8.3. BERTARAF



DİKKAT:

Çim biçme robotundan bataryayı çıkarmak için yetkili servis merkezine başvurun.

Prosedür:

1. Ürünün ambalajını mevcut toplama konteynerlerinde sürdürülebilir şekilde veya toplama yetkisine sahip özel merkezlerde bertaraf edin.
2. Çim biçme robotunu yerel yasa ve yönetmeliklerin gereklerine uygun şekilde bertaraf edin.
3. Çim biçme robotu AEEE (Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman) olarak sınıflandırıldığından, geri dönüşüm e bertarafı konusunda özel kuruluşlara başvurun.
4. Eskiyen veya tükenen bataryaları mevcut toplama konteynerlerinde sürdürülebilir şekilde veya toplama yetkisine sahip özel merkezlerde bertaraf edin.

9. AKSESUARLAR

Parça No.	Açıklama	Özellikler
1127-0009-01	Kesim bıçakları	12 ad.
1127-0011-01	Şarj ünitesi kapağı - TYPE platformu için: SRSW01	Yağışa veya güneş ışınlarına karşı ek koruma sağlamak için
1127-0024-01	Şarj ünitesi kapağı - TYPE platformu için: SRBW01	Yağışa veya güneş ışınlarına karşı ek koruma sağlamak için.
1127-0010-01	Güç kaynağı için uzatma kablosu	Güç kaynağı ile şarj ünitesi arasındaki bağlantıyı uzatmak için kablo - L= 5 m
1127-0020-01	Güç kaynağı için uzatma kablosu	Güç kaynağı ile şarj ünitesi arasındaki bağlantıyı uzatmak için kablo - L= 15 m
1127-0012-01	Küçük kurulum kiti	Çepeçevre kablo Ø 2,7 mm - L= 150 m + 200 tespit kazığı + kablo için 5 konektör + şarj ünitesi kablosu için 5 konektör
1127-0013-01	Orta kurulum kiti	Çepeçevre kablo Ø 2,7 mm - L= 300 m + 400 tespit kazığı + kablo için 5 konektör + şarj ünitesi kablosu için 5 konektör
1127-0000-01	Kablo bobini 150 m	Çepeçevre kablo Ø 2,7 mm - L= 150 m
1127-0001-01	Kablo bobini 300 m	Çepeçevre kablo Ø 2,7 mm - L= 300 m
1127-0002-01	Kablo bobini 500 m	Çepeçevre kablo Ø 3,4 mm - L= 500 m
1127-0003-01	Kablo bobini 1000 m	Çepeçevre kablo Ø 3,4 mm - L= 1000 m
1127-0006-01	Tespit kazıkları (100 ad.)	Çepeçevre kabloyu sabitlemek için kazıklar - 100 ad.
1127-0008-01	Şarj ünitesi sabitleme vidaları	8 ad.
1127-0004-01	Kablo için konektörler	Çepeçevre kabloyu onarmak için ek yerleri - 5 ad.
1127-0005-01	Şarj ünitesi kablosunun konektörleri	Çepeçevre kabloyu şarj ünitesine bağlamak için konektörler - 5 ad.
122063053/0	Küçük çevreler için direnç	Çepeçevre kablonun uzunluğunun 40 m'nin altında olduğu kurulumlar için direnç
1127-0023-01	Yüksek kavramalı tekerlek kiti - TYPE platformu için: SRSW01	Kaygan veya engebeli arazide daha fazla çekiş gücü elde etmek için.
1127-0026-01	Bıçak sürtünme önleme disk kiti - TYPE platformu için: SRBW01	Çimlerin kesme diskine uyguladığı sürtünmeyi azaltarak verimliliği artırır

10. GARANTİ

10.1. GARANTİ KAPSAMI

Garanti şartları yalnızca tüketicilere, diğer bir deyişle profesyonel olmayan operatörlere yöneliktir. Garanti süresi boyunca Satıcınız veya bir uzman Merkez tarafından kesinleştirilen her türlü malzeme ve imalat kalitesi kusuru garanti kapsamındadır.

Garanti uygulaması, kusurlu olduğu kabul edilen bileşenin onarımı veya değiştirilmesiyle sınırlıdır.

Güvenlik cihazlarının bakım, servis ve kontrol görmesi için makinenin yılda bir kez yetkili teknik servise götürülmesi gerekir.

Garanti uygulaması makinede düzenli bakım yapılmasına tabidir.

Aşağıdakilerden kaynaklı hasarlar garanti kapsamı dışındadır:

- Ürünle birlikte gelen belgelere (Kullanım Kılavuzu) aşına olunmaması.
- Profesyonel amaçlı kullanım.
- Dikkatsizlik, ihmalkârlık.
- Dış etkenler (yıldırım, darbeler, makinenin içinde yabancı cisimlerin bulunması) veya kazalar.
- Makinenin üretici tarafından izin verilmeyen veya uygunsuz şekilde kullanılması ve monte edilmesi.
- Bakım yapılmaması.
- Makinede tadilat yapılması.
- Orijinal olmayan yedek parçaların (uyarlanabilen parçaların) kullanılması.
- İmalatçı tarafından temin edilmeyen veya onaylanmayan aksesuarların (ör. kesim düzeni) kullanılması.

Garanti ayrıca aşağıda belirtilen durumları kapsamaz:

- Bakım işlemleri (kullanım kılavuzunda açıklanmaktadır).
- Kesim düzenleri ve tekerlekler gibi sarf malzemelerinin normal aşınması.
- Normal yıpranma.
- Kullanılmasına bağlı olarak makinede meydana gelen estetik bozulmalar.
- Kesim düzenlerinin destekleri.
- Kullanıcı kılavuzuna uygun olmayan bir kurulumdan kaynaklı hasarlar.
- Çepeçevre kablonda korozyon veya hasar olması.
- Yüksek basınçlı yıkama makinelerinin kullanılması veya örneğin sağanak yağıştan sonra oluşan su göletleri gibi suya daldırılmasından kaynaklı su sızıntılarının neden olduğu hasarlar.
- Bataryanın hatalı saklanması veya uygunsuz kullanılmasından kaynaklı hasarlar.
- Orijinal olmayan bataryaların kullanılmasından kaynaklı hasarlar.
- Örneğin makine durdurulduğunda bahçede yapılan tüm bakım çalışmalarında kullanıcının tesisine yolculuk, makinenin Satıcıya taşınması, alet kiralama veya dışarıdan şirketi arama gibi, garanti kapsamındaki onarımla ilgili her türlü ilave maliyet.

Kullanıcı, kendi ulusal yasalarının koruması altındadır. Kullanıcının kendi ulusal yasalarında öngörülen hakları, bu garantiyi hiçbir şekilde sınırlandırmaz.

11. TİCARİ MARKALAR VE LİSANSLAR

Bluetooth® marka adı ve logosu, Bluetooth SIG, inc. firmasına ait tescilli markalardır ve bu markaların STIGA tarafından her kullanımı lisans kapsamındadır.

12. CE UYGUNLUK BEYANI

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ (Istruzioni Originali) (Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

1. La Società: ST. S.p.A. – Via del Lavoro, 6 – 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy

2. Dichiaro sotto la propria responsabilità, che la macchina:

Robot rasaerba

a) Tipo / Modello Base:	SRSW01
c) Numero di Serie:	22A••RMO000001 ÷ 99L••RMO999999
d) Motore:	a batteria

3. È conforme alle specifiche delle direttive:

- MD: 2006/42/EC
- EMCD: 2014/30/EU
- RoHS II: 2011/65/EU - 2015/863/EU
- RED: 2014/53/EU

4. Riferimento alle norme armonizzate e/o a norme tecniche:

EN 60335-1:2012 / AC:2014 / A11:2014 / A13:2017 /
A1:2019 / A2:2019 / A14:2019
EN 50636-2-107:2015 / A1:2018 / A2:2020 / A3:2021
ETSI EN 300 328 V2.2.2
ETSI EN 301 489-1 (V1.9.2)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
ETSI EN 301 489-52 V1.1.2
ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
ETSI EN 303 413 V1.1.1

EN 61000-3-2:2014
EN IEC 61000-3-2:2019 / A1:2021
EN 61000-3-3:2013 / A1:2019
EN 55014-1:2017 / A11:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN 55014-2:1997 / A1:2001 / A2:2008 / AC:1997
EN IEC 55014-2:2021
EN 62233:2008
EN 62311:2008

i) Ampiezza di taglio:

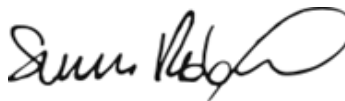
18 cm

n) Persona autorizzata a costituire il Fascicolo
Tecnico:

ST. S.p.A.
Via del Lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italia

o) Castelfranco Veneto, 10/02/2024

CEO Stiga Group
Sean Robinson



171514280/2

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ (Istruzioni Originali)
(Direttiva Macchine 2006/42/CE, Allegato II, parte A)

1. La Società: ST. S.p.A. – Via del Lavoro, 6 – 31033 Castelfranco Veneto (TV) – Italy

2. Dichiara sotto la propria responsabilità, che la macchina:

Robot rasaerba

a) Tipo / Modello Base:	SRBW01
c) Numero di Serie:	23A••RMO000001 ÷ 99L••RMO999999
d) Motore:	a batteria

3. È conforme alle specifiche delle direttive:

- MD: 2006/42/EC
- EMCD: 2014/30/EU
- RoHS II: 2011/65/EU - 2015/863/EU
- RED: 2014/53/EU

4. Riferimento alle norme armonizzate e/o a norme tecniche::

EN 60335-1:2012 / AC:2014 / A11:2014 / A13:2017 /
A1:2019 / A2:2019 / A14:2019
EN 50636-2-107:2015 / A1:2018 / A2:2020 / A3:2021
ETSI EN 300 328 V2.2.2
ETSI EN 301 489-1 (V1.9.2)
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
ETSI EN 301 489-19 V2.1.1
ETSI EN 301 489-52 V1.1.2
ETSI EN 301 908-1 V15.1.1
ETSI EN 301 908-13 V13.1.1
ETSI EN 303 413 V1.1.1

EN 61000-3-2:2014
EN IEC 61000-3-2:2019 / A1:2021
EN 61000-3-3:2013 / A1:2019
EN 55014-1:2017 / A11:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN 55014-2:1997 / A1:2001 / A2:2008 / AC:1997
EN IEC 55014-2:2021
EN 62233:2008
EN 62311:2008

i) Ampiezza di taglio:

26 cm

n) Persona autorizzata a costituire il Fascicolo
Tecnico:

ST. S.p.A.
Via del Lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV) - Italia

o) Castelfranco Veneto, 10/02/2024

CEO Stiga Group
Sean Robinson




171514286/0

TR (Orijinal Talimatların Tercümesi)

AT Uygunluk Beyanı
(2006/42/CE Makine Direktifi, Ek II, bölüm A)

1. Şirket
2. Şahsi sorumluluğu altında aşağıdaki makinenin: Robot çim biçme makinesi
 - a) Tip / Standart model
 - c) Sicil numarası
 - d) Motor : batarya
3. Aşağıdaki direktiflerin özelliklerine uygun olduğunu beyan etmektedir:
4. Harmonize standartlara atıf ve/veya teknik standartlara
 - i) Kesim genişliği
 - n) Teknik Dosyayı oluşturmaya yetkili kişi:
 - o) Yer ve Tarih

13. GÜÇ KAYNAĞI



Kullanım Kılavuzu OWA-60E-30STG

0. Modeller: OWA-60E-30STG
Sertifikalı modelin adı: OWA-60E-30



1. Özellikler:

- Evrensel 100-240VAC AC girişi
- Anahtarlama güç kaynağı
- IP67 (yalnızca batarya gövdesi için)
- Sınıf II güç üniteleri, işlevsel topraklama olmadan
- Azami ortam sıcaklığı 50°C (Tmra) düzeyindedir.

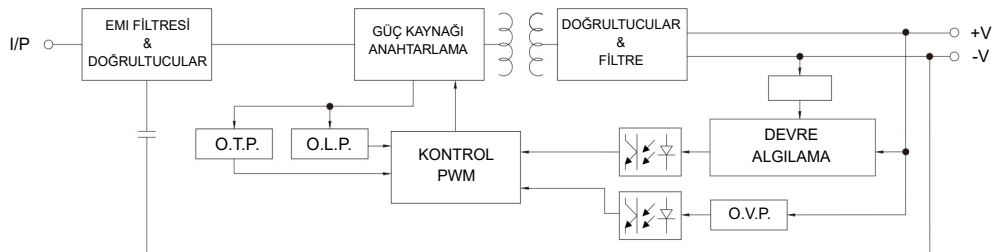
Güvenlik IEC/EN61558-1,-2-16
IEC/EN60335-1

2. Aşağıda belirtildiği gibi elektriksel değerlendirme:

Model	Giriş (ac)			Çıkış (dc)	
	Vac	A	Hz	Vdc	A
OWA-60E-30STG	100-240	1,2	50/60	+29,2	2A

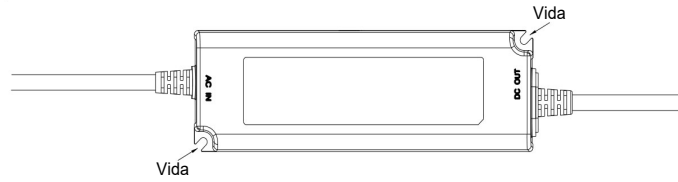
3. Blok şema

PWM fosc : 25~67KHz



4. ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

- 4.1 Sadece kapalı ve sabitleme tapası takılı veya çıkarılmış haldeki, hava şartlarına dayanıklı bir elektrik prizine takın.
- 4.2 Hava şartlarına dayanıklı elektrik prizleriyle yalnızca priz kapalı (fişin tapası takılı değil ve elektrik prizinin kapağı kapalı) olduğunda kullanın.
- 4.3 Elektrik prizi kolay erişilebilir olmalıdır.
- 4.4 Cihaz duvara veya tavana monte edildiğinde, sabitlemek için M3x8 vidaların kullanılması önerilir. Aşağıda gösterildiği gibi sabit konum:



- 4.5 Bu cihaz, nihai ürün konusunda güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımı konusunda talimatlandırılmadıkları veya gözetim altında bulundurulmadıkları sürece, bedensel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri sınırlı veya deneyim ve bilgiden yoksun kişilerce (çocuklar dahil) kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.
- 4.6 Cihazla oynamalarını önlemek için çocuklar gözetim altında bulundurulmalıdırlar.
- 4.7 Güç kablosu değiştirilemez. Kablo hasar görmüşse, cihaz atılmalıdır.



- 4.8  : Çevrenin korunması. Ürünün üzerine uygulanan bu sembol, bu cihazın bertarafının Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman (AEEE) Direktifine tabi olan bir cihaz olduğunu gösterir. Bu cihaz hiçbir şekilde ev atığı olarak işlem görmemelidir ve kendi atık kategorisine özgü bir şekilde bertaraf edilmelidir. Bölgenizde ve distribütörlerde geri dönüşüm ve geri kazanım sistemleri (atık bertarafı) mevcut olabilir. Ömrünü tamamlamış cihazınızı bir geri dönüşüm merkezine götürerek çevrenin korunmasına katkıda bulunacak ve sağlığınıza zarar gelmesini önleyeceksiniz.



Kullanım Kılavuzu OWA-120E-30STG

0. Modeller: OWA-120E-30STG

Sertifikalı modelin adı: OWA-120E-30



IEC61558-1,-2-16

1. Özellikler:

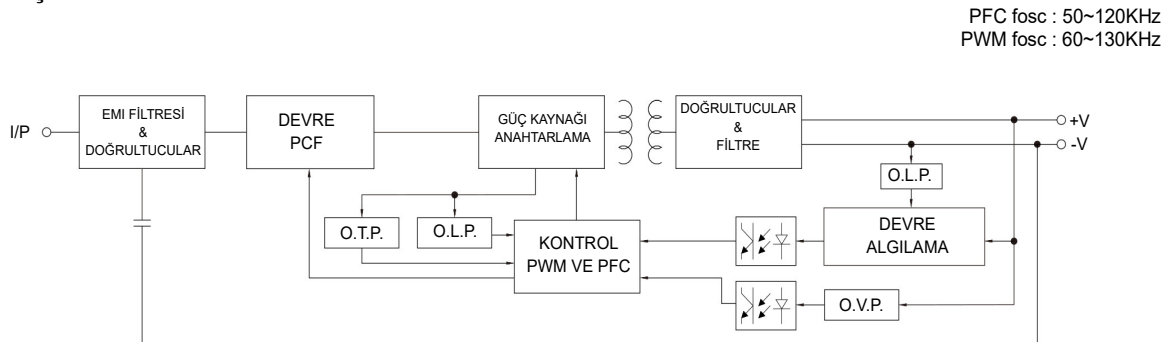
- Evrensel 200~240VAC AC girişi
- Anahtarlmalı güç kaynağı
- IP67 (yalnızca batarya gövdesi için)
- Sınıf II güç üniteleri, işlevsel topraklama olmadan
- Azami ortam sıcaklığı 40°C (T_{ma}) düzeyindedir.

Güvenlik IEC/EN61558-1,-2-16
IEC/EN60335-1

2. Aşağıda belirtildiği gibi elektriksel değerlendirme:

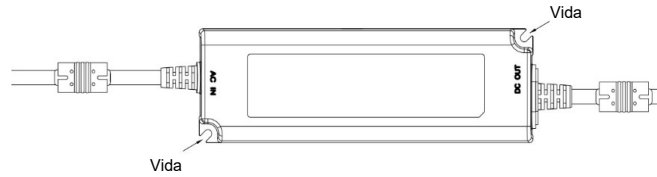
Model	Giriş (ac)			Çıkış (dc)	
	Vac	A	Hz	Vdc	A
OWA-120E-30STG	200-240	0,8	50/60	+29,2	4A

3. Blok şema



4. ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

- 4.1 Sadece kapalı ve sabitleme tapası takılı veya çıkarılmış haldeki, hava şartlarına dayanıklı bir elektrik prizine takın.
- 4.2 Hava şartlarına dayanıklı elektrik prizleriyle yalnızca priz kapalı (fişin tapası takılı değil ve elektrik prizinin kapağı kapalı) olduğunda kullanın.
- 4.3 Elektrik prizi kolay erişilebilir olmalıdır.
- 4.4 Cihaz duvara veya tavana monte edildiğinde, sabitlemek için M3x8 vidaların kullanılması önerilir. Aşağıda gösterildiği gibi sabit konum:



- 4.5 Bu cihaz, nihai ürün konusunda güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımı konusunda talimatlandırılmadıkları veya gözetim altında bulundurulmadıkları sürece, bedensel, duyuşsal veya zihinsel yetenekleri sınırlı veya deneyim ve bilgiden yoksun kişilerce (çocuklar dahil) kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.
- 4.6 Cihazla oynamalarını önlemek için çocuklar gözetim altında bulundurulmalıdır.
- 4.7 Güç kablosu değiştirilemez. Kablo hasar görmüşse, cihaz atılmalıdır.



- 4.8  : Çevrenin korunması. Ürünün üzerine uygulanan bu sembol, bu cihazın bertarafının Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman (AEEE) Direktifine tabi olan bir cihaz olduğunu gösterir. Bu cihaz hiçbir şekilde ev atığı olarak işlem görmemelidir ve kendi atık kategorisine özgü bir şekilde bertaraf edilmelidir. Bölgenizde ve distribütörlerde geri dönüşüm ve geri kazanım sistemleri (atık bertarafı) mevcut olabilir. Ömrünü tamamlamış cihazınızı bir geri dönüşüm merkezine götürerek çevrenin korunmasına katkıda bulunacak ve sağlığınıza zarar gelmesini önleyeceksiniz.



STIGA S.p.A.

Via del lavoro, 6
31033 Castelfranco Veneto (TV)
Italy

STIGA S.p.A.