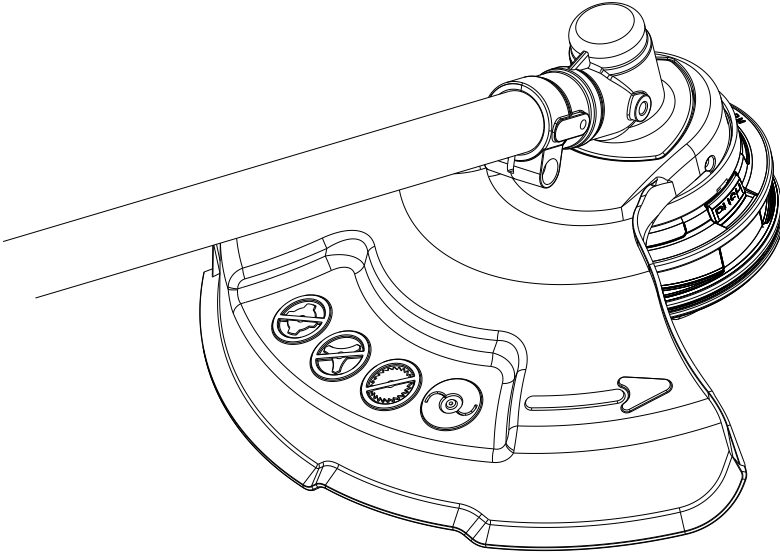
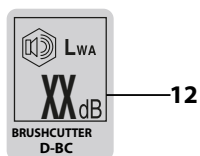
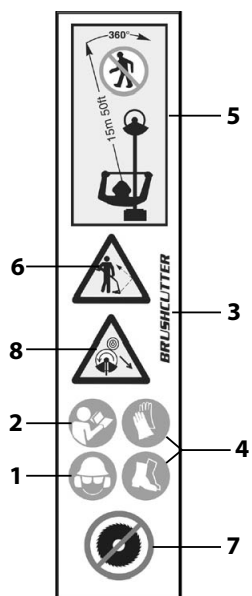


## D-BCi 35

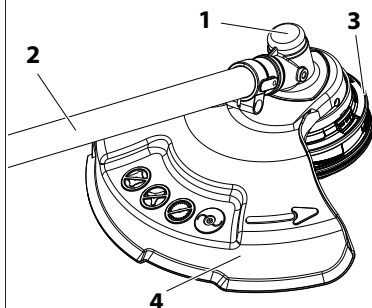
TR KULLANIM VE BAKIM KILAVUZU



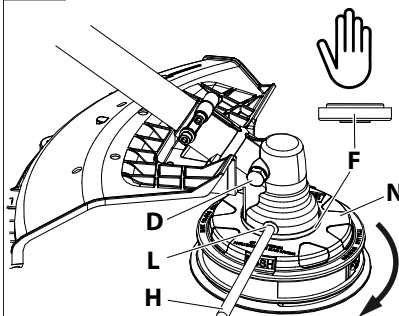
1



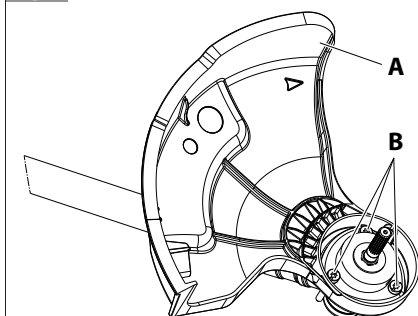
2



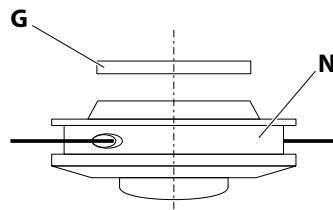
4

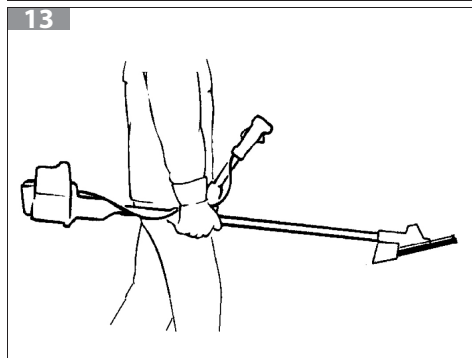
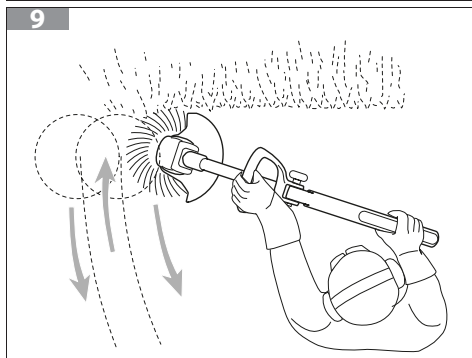
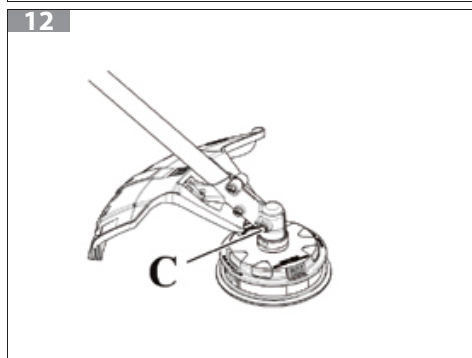
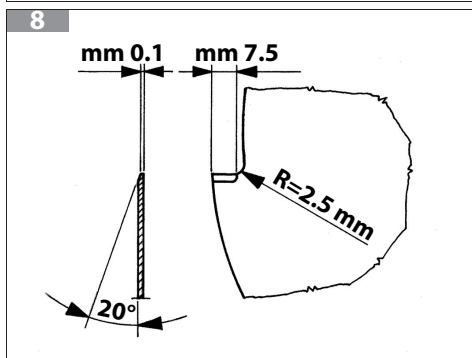
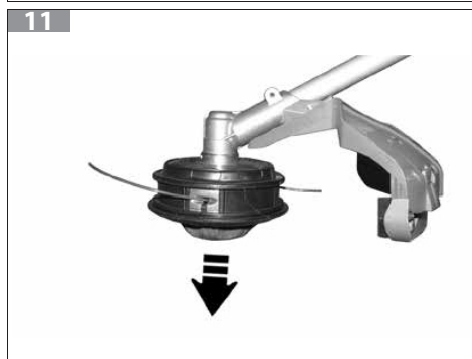
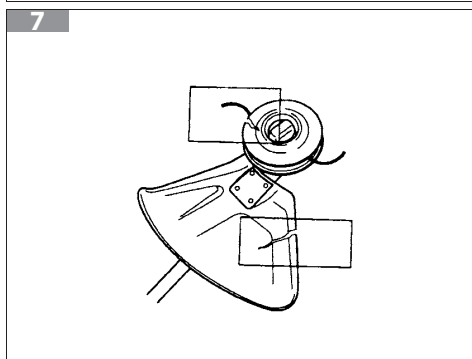
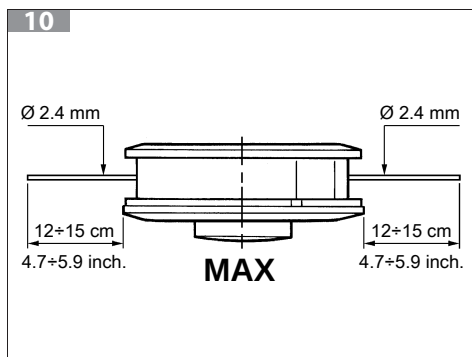
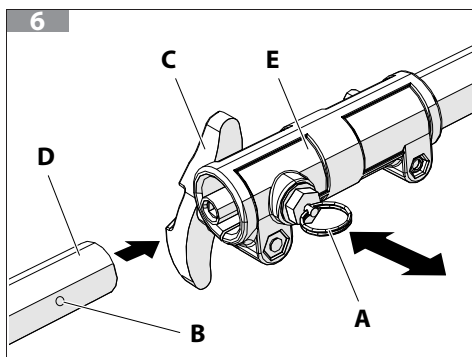


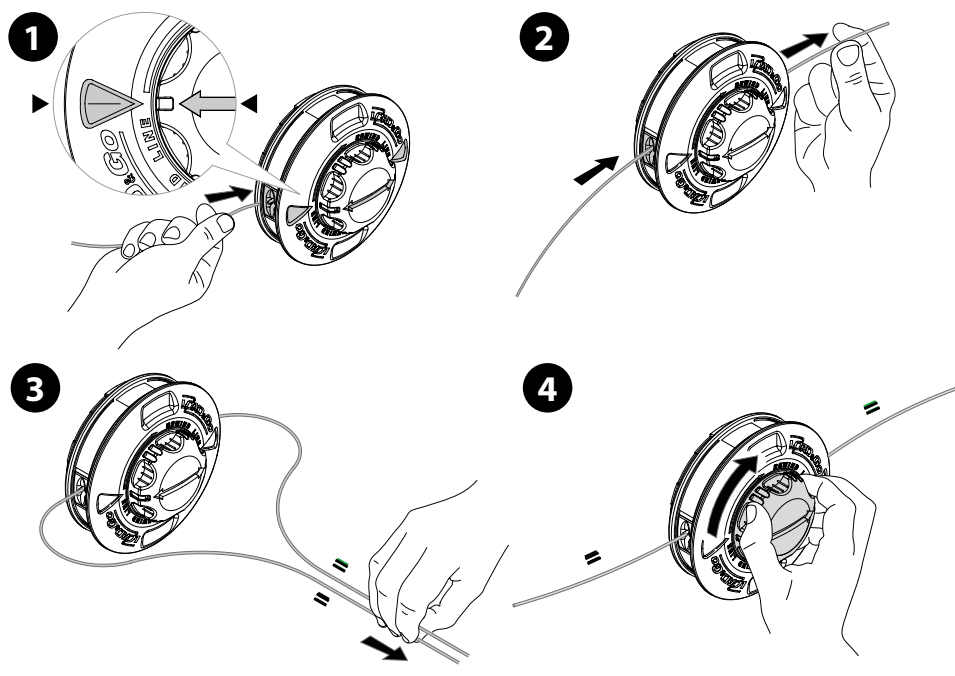
3



5







## Orijinal talimatların tercümesi

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 GİRİŞ.....                                                               | 7  |
| 1.1 KILAVUZ NASIL OKUNMALI .....                                           | 7  |
| 2 MAKİNEYİ TANIYIN.....                                                    | 8  |
| 2.1 MAKİNEİN TANIMI VE KULLANIM ALANI.....                                 | 8  |
| 2.2 MAKİNE BİLEŞENLERİ (ŞEK. 2) .....                                      | 9  |
| 2.3 SEMBOLLER VE İKAZ İŞARETLERİ (ŞEK. 1) .....                            | 9  |
| 2.3.1 KULLANICILAR İÇİN BİLGİ .....                                        | 9  |
| 3 MAKİNEYLE İLGİLİ GENEL GÜVENLİK UYARILARI .....                          | 10 |
| 3.1 ELEKTRİKLİ CİHAZ İÇİN GENEL GÜVENLİK UYARILARI.....                    | 12 |
| 3.1.1 KENAR DÜZELTME MAKİNESİ VE FIRÇA TİPİ KESİCİ GÜVENLİK UYARILARI..... | 14 |
| 3.1.2 BİÇAĞIN GERİ TEPMESİ VE İLGİLİ UYARILAR.....                         | 16 |
| 3.2 KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMANLAR (KKE) .....                                | 16 |
| 4 KULLANIM KURALLARI.....                                                  | 17 |
| 4.1 EK GÜVENLİK GEREKLİLİKLERİ.....                                        | 18 |
| 5 MONTAJ .....                                                             | 19 |
| 5.1 GÜVENLİK KORUMASININ MONTAJI (ŞEK. 3) .....                            | 19 |
| 5.2 NAYLON TELLİ KAFANIN MONTAJI (ŞEK. 4).....                             | 20 |
| 5.2.1 KAFANIN SÖKÜLMESİ .....                                              | 20 |
| 5.3 MAKİNE ÜZERİNDE MONTAJ VE SÖKME UYGULAMASI (ŞEK. 6) .....              | 20 |
| 5.3.1 MONTAJ .....                                                         | 20 |
| 5.3.2 SÖKME .....                                                          | 20 |
| 6 ÇALIŞMAYA HAZIRLIK.....                                                  | 21 |
| 6.1 MAKİNEİN KONTROLÜ .....                                                | 21 |
| 7 ÇALIŞMA MODLARI VE ÇALIŞMA TEKNİKLERİ.....                               | 22 |
| 7.1 ÇALIŞMA MODLARI.....                                                   | 23 |
| 7.2 ÇALIŞMA TEKNİKLERİ.....                                                | 23 |
| 7.2.1 HAREKET HALİNDE KESİM (TIRPANLAMA) (ŞEK. 9).....                     | 23 |
| 7.2.2 ÇİTLERİN/BİNA TEMELLERİNİN YAKINLARINDA KESME .....                  | 24 |
| 7.2.3 AĞAÇLARIN ÇEVRESİNİ KESME.....                                       | 24 |
| 7.2.4 ÇALIŞMA SIRASINDA TEL UZUNLUĞUNUN AYARLANMASI .....                  | 24 |
| 7.3 İŞ BİTTİĞİNDE .....                                                    | 24 |
| 8 BAKIM.....                                                               | 25 |
| 8.1 TRİMER BAŞLIĞI.....                                                    | 25 |
| 8.1.1 LOAD&GO KAFASINDA MİSİNANIN DEĞİŞTİRİLMESİ (ŞEK. 14) .....           | 25 |
| 8.2 KONİK DIŞLI.....                                                       | 26 |
| 8.3 EKLENTİ BAĞLANTI UYGULAMALARI .....                                    | 26 |
| 8.4 OLAĞANDIŞI BAKIM .....                                                 | 26 |
| 8.5 BAKIM TABLOSU .....                                                    | 26 |
| 9 NAKLİYE .....                                                            | 27 |
| 10 DEPOYA KALDIRMA.....                                                    | 27 |
| 11 ÇEVRENİN KORUNMASI .....                                                | 28 |
| 11.1 SÖKÜM VE İMHA .....                                                   | 28 |
| 12 TEKNİK VERİLER.....                                                     | 28 |
| 12.1 ÖNERİLEN KESME CİHAZLARI.....                                         | 29 |
| 12.2 AKUSTİK EMİSYONLAR VE TİTREŞİMLER.....                                | 29 |
| 13 UYGUNLUK BEYANI .....                                                   | 30 |

**Orijinal talimatların tercümesi**

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 14 GARANTİ ŞARTLARI ..... | 31 |
| 15 ARIZA TEŞHİSİ.....     | 32 |

# 1 GİRİŞ

*Bir Emak ürünü seçtiğiniz için teşekkür ederiz.*

*Yetkili bayi ve servis ağıımız, her hangi bir ihtiyacınız için her zaman hizmetinizdedir.*



## DİKKAT

**Makineyi doğru şekilde kullanmak ve kazaları önlemek için, bu kılavuzu azami dikkat göstererek okumadan çalışmaya başlamayın.**

TR



## DİKKAT

**Bu kılavuz, kullanım ömrü süresince makinenin yanında bulundurulmalıdır.**



## DİKKAT

**İŞİTME KAYBI RİSKİ. Normal artlarda bu motorun kullanımı sırasında kullanıcı günlük 85 dB (A) değerine denk veya daha yüksek bir gürültüye maruz kalabilir.**

Kılavuzda, gerekli kontrollerin ve ilgili bakım işlemleri talimatlarının yanı sıra çeşitli parçaların işletimiyle ilgili açıklamalar da verilmektedir.



## DİKKAT

**Kullanmak için, bu kılavuzda açıklanan çıkarılabilir akülü tahrik ünitesi ile ilgili uygulama sadece tahrik ünitesi veya BCi 35 D-PU - DSi 35 D-PU makineye bağlanmalıdır. Açıklanan montaj prosedürlerini dikkatlice inceleyin, bkz. bölüm 5 Montaj. Bu kılavuz ve tahrik ünitesinin kılavuzu birlikte okunmalı ve kullanılmalıdır.**



## DİKKAT

**Ayrıca motor ünitesinin kullanma ve bakım kılavuzunu da dikkatlice okuyun.**



## DİKKAT

**Ayrıca akü ve şarj cihazının kullanma ve bakım kılavuzunu da dikkatlice okuyun!**

## NOT

Bu kılavuzda yer alan açıklamalar ve çizimler tamamen bağlayıcı ve zorlayıcı özellik taşımamaktadırlar. Üretici, her seferinde bu kılavuzu güncelleme yükümlülüğü olmaksızın üründe değişiklikler yapma hakkını saklı tutar.

Sayılar örnek amaçlıdır. Gerçek bileşenler gösterilenlerden farklı olabilir. Tereddüdünüz olması halinde, bir Yetkili Servise başvurun.

## 1.1 KILAVUZ NASIL OKUNMALI

Kılavuz, bölümlere ve paragraflara ayrılmıştır. Her paragraf, ait olduğu bölümün alt maddesidir. Başlıklara veya paragraflara yapılan atıflar, "bölüm" veya "paragraf" kelimesi ve ilgili bölüm sayısı ile belirtilir. Örnek: "bölüm 2".

İşletim talimatlarının yanı sıra bu kılavuz, özellikle dikkat etmenizi gerektiren paragraflar da içermektedir. Bu tür paragraflar, aşağıda tanımlanan sembollerle işaretlenmiştir:



#### **DİKKAT**

**Kaza veya kişisel yaralanma, ölüm ya da ciddi hasar tehlikesi arz eden durumlarda.**



#### **İKAZ**

**Makinenin veya bileşenlerinin zarar görmesi riskinin söz konusu olduğu durumlarda.**

#### **NOT**

Önceki güvenlik mesajlarının talimatlarına ilave bilgiler verir.

Bu kullanma talimatındaki şekiller, 1, 2, 3 vb. olarak numaralandırılmıştır. Şekillerde gösterilen bileşenler, uygun şekilde harfler veya sayılarla işaretlenmiştir. Şekil 2'deki bileşen C'ye yapılan atıf/gönderme, şu şekilde gösterilir: "Bkz. C, Şek. 2" veya basitçe "(C, Şek. 2)". Şekil 1'deki bileşen 2'ye yapılan atıf/gönderme, şu şekilde gösterilir: "Bkz. 2, Şek. 1" veya basitçe "(2, Şek. 1)".

## **2 MAKİNEYİ TANIYIN**

### **2.1 MAKİNENİN TANIMI VE KULLANIM ALANI**

Bu makine bir bahçe ekipmanı olup, hobi kullanımı için tasarlanmış, akülü ve elektrik motorlu hassas bir fırça tipi kesicidir.

Makine esas olarak, bir tel tutucu kafadan meydana gelen bir kesme aparatını çalıştıran bir motordan oluşmaktadır.

Operatör, ana kontrolleri daima kesme aygıtından güvenli bir mesafede durarak çalıştırabilir.

#### **Öngörülen kullanım**

Bu makine, naylon bir tel aracılığıyla ot ve odunsu olmayan bitki örtüsünü kesmek için tasarlanmış ve üretilmiştir (örneğin bir çim biçme makinesiyle yapılan kesimlerin finisajı için çiçek tarhları, tarlalar, duvarlar, çitler veya sınırlı yeşil alan yüzeyleri).

#### **Uygunsuz kullanım**

Yukarıda belirtilenlerden farklı olan diğer kullanımlar tehlikeli olabilir ve insanlara ve/veya eşyalara zarar verebilir. Uygunsuz kullanıma girenler (sadece bunlarla sınırlı kalmayan, örnek olarak):

- makinenin süpürme için kullanılması;
- çitleri düzenlemek veya kesme aygıtının yer seviyesinde kullanılmadığı diğer işler;
- kesme aygıtlı makineyi operatörün kemer seviyesinin üstünde kullanmak;
- kesme makinesini bitkisel esaslı olmayan malzemeleri kesmek için kullanmak;
- makineyi birden fazla kişiyle kullanmak;
- malzemeyi kompostlama için doğramak;

- 12.1 *Önerilen kesme cihazları* tablosunda listelenenlerin dışındaki kesme cihazlarını kullanmak. Ciddi yaralanma ve lezyon tehlikesi.

Makinenin uygunsuz kullanımı, garantinin geçersiz kalmasına ve Üretici firmanın her türlü sorumluluğu reddederek hasarlardan veya kişinin kendisinin ya da üçüncü şahısların yaralanmasından doğan masrafları kullanıcıya yüklemesine neden olur.

## 2.2 MAKİNE BİLEŞENLERİ (ŞEK. 2)

- |                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| 1. Konik Dişli        | 3. Misina taşıma kafası (kesme aygıtı) |
| 2. Transmisyon borusu | 4. Kesme aygıtı koruması               |

## 2.3 SEMBOLLER VE İKAZ İŞARETLERİ (ŞEK. 1)

1. Bu makineyi kullanmadan önce kullanım ve bakım kitapçığını okuyunuz.
2. Kask, gözlük ve kulaklık takın.
3. Makine tipi: **AKÜLÜ FIRÇA TİPİ KESİCİ**.
4. Koruma botu ve güvenlik eldiveni giyin.
5. Kişileri 15m mesafede tutun.
6. Fırlayan cisimlere dikkat ediniz.
7. Makinenin aħşap diski ile kullanımı yasaktır.
8. Geri tepme olayına özellikle dikkat edin. Tehlikeli olabilir.
9. Seri numarası.
10. CE uygunluk işareti.
11. Üretim yılı.
12. Garanti edilen ses gücü seviyesi.

### 2.3.1 Kullanıcılar için bilgi



**Ürün, elektrikli ve elektronik cihazlardaki zararlı maddelerin kullanımını azaltma ve atıkların elden çıkarılması ile ilgili 2011/65/CE ve 2012/19/CE sayılı yönetmeliklere uygundur.**

Cihaz üzerindeki bu sembol, kullanım ömrünü tamamlayan ürünün diğer atıklardan ayrı olarak toplanması **gerektiğini** göstermektedir.

Bu nedenle kullanıcı, kullanım süresi dolmuş olan cihazı elektrikli ve elektronik atıklar için öngörölmüş ayrı toplama merkezlerine teslim etmeli veya buna eşdeğer **yeni bir cihaz satın alırken bire bir şekilde satıcıya teslim etmelidir.**

Kullanım süresi sona ermiş olan cihazların yeniden değeriendirilmeleri, muameleden geçirilmeleri veya çevreyle dost bir şekilde bertaraf edilmeleri için uygun bir şekilde diğer çöplerden ayrı olarak toplanmaları, çevre ve insan sağlığı üzerine olabilecek negatif etkilerden önlenmesine ve bu cihazların parçalarının değeriendirilmesine katkıda bulunur.

Ürünün kullanıcı tarafından uygunsuz şekilde atılması, ulusal kanunlarda öngörölen cezaların uygulanmasını gerektirir.

**⚠ DİKKAT**

**Aküleri makineden ayrı olarak bertaraf edin!**

**⚠ DİKKAT**

**Ayrıca akü ve şarj cihazının kullanma ve bakım kılavuzunu da dikkatlice okuyun!**

TR

### 3 MAKİNEYLE İLGİLİ GENEL GÜVENLİK UYARILARI

**⚠ DİKKAT**

**Bu makine ile birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, resimleri ve özellikler belgesini okuyun. Aşağıda sıralanan talimatlara uyulmaması, elektrik çarpmasına maruz kalınmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.**

**⚠ DİKKAT**

**Makine, doğru kullanıldığında hızlı, rahat ve etkin bir araçtır. Eğer doğru bir şekilde kullanılmazsa veya gerekli önlemler alınmazsa tehlikeli bir alete dönüşebilir. İşinizin daima zevkli ve güvenli olması için, burada aşağıda yer alan güvenlik kurallarına ve kılavuzda yer alan talimatlara uymaya özen gösteriniz.**

**⚠ DİKKAT**

**Bu ürün, çalışma esnasında bir elektromanyetik alan oluşturur! Bu manyetik alan bazı durumlarda, aktif veya pasif tıbbi implantlarda parazite neden olabilir! Ciddi yaralanma veya ölüm riskini azaltmak için, tıbbi implant kullanan kişilerin bu ürünü kullanmadan önce doktorlarına ve tıbbi implantın üreticisine danışmalarını tavsiye ederiz!**

**⚠ DİKKAT**

**Ayrıca motor ünitesinin kullanma ve bakım kılavuzunu da dikkatlice okuyun.**

**⚠ DİKKAT**

**Ayrıca akü ve şarj cihazının kullanma ve bakım kılavuzunu da dikkatlice okuyun!**

**⚠ DİKKAT**

**Operatör, kılavuzda açıklanan tüm işlemler konusunda eğitilmelidir.**

**NOT**

**Ulusal düzenlemeler makinenin kullanımına yönelik kısıtlamalar getirebilir.**

**Tüm uyarı ve talimatları gelecekte başvurmak üzere saklayın.**

1. Kullanım şekli hakkında özel olarak bilgilendirilmeden çit biçme makinesini kullanmayın. İlk kez kullanıyor olması halinde operatör sahada kullanmadan önce deneme yapmalıdır.
2. Makine sadece fiziksel sağlığı yerinde ve kullanım kurallarını bilen yetişkin kişiler tarafından kullanılmalıdır.

3. Kusurlu aküleri kullanmayınız. Sadece orijinal bataryaları kullanınız.
4. Diğer elektrik kablolarının yakınında kesim yapmayın.
5. Makine kapatılmadan ve hareketli parçaların tamamen durmasından önce, tehlikeli hareketli parçalara dokunmamaya dikkat edin.
6. Makineyi, insanlar, özellikle çocuklar veya hayvanlar yakınınydayken kullanmayı bırakın.
7. Sadece gün ışığı varken çalışın.
8. Makineyi kullanmadan önce ve herhangi bir darbeden sonra, aşınma ve hasar emaresi olmadığını kontrol edin ve gerekli onarımları yapın.
9. Makineyi asla hasarlı veya eksik koruma ekipmanı ile kullanmayın.
10. Elleri ve ayakları daima kesme aygıtından, özellikle makine çalışırken uzak tutun.
11. Tel uzunluğunu kesmeye yarayan herhangi bir aygıttan kaynaklanan yaralanmalara karşı gereken dikkati gösteriniz. Yeni teli serbest bıraktıktan sonra, motoru çalıştırmadan önce makineyi daima çalışma konumuna getiriniz.
12. Metal kesici aletleri asla bir araya getirmeyiniz.
13. Üretici tarafından tedarik edilmeyen veya tavsiye edilmeyen yedek parçaları veya aksesuarları asla kullanmayın.
14. Makineyi kontrol etmeden, temizlemeden veya makine üzerinde çalışmadan önce ve makine kullanılmadığında aküyü yuvasından çıkartın.
15. Soğutma havası yollarının döküntülerden arındırılmış olduğundan daima emin olun.
16. Her kullanımdan sonra aküyü yuvasından çıkarın ve olası hasarları kontrol edin.
17. Makineyi çocukların erişemeyeceği yerlerde muhafaza edin.
18. Makineyi kötü hava koşullarında ve özellikle şimşekli havalarda ve yıldırım tehlikesi olan durumlarda kullanmayın.
19. Makineyi başka bir kişiye verirken daima aküyü çıkarın.
20. Makineye üretici tarafından tedarik edilmeyen aletlerin takılması yasaktır.
21. Tehlike ve güvenlik işaretlerini içeren etiketleri daima iyi koşullarda tutun. Hasar görmeleri veya yıpranmaları halinde bunlar zaman kaybetmeden değiştirilmelidir (bkz. 2.3 *Semboller ve ikaz işaretleri* (Şek. 1) bölümü).
22. Normal bakım işlemleri dışında işlem ve tamirleri tek başınıza gerçekleştirmeyin. Herhangi başka bir müdahale için, Yetkili Servis Merkezi ile iletişime geçilmesi gerekir.
23. Kumandalara ve makinenin uygun kullanımına aşinalık kazanın.
24. Bakım işlemleri için daima talimatlarımızı takip edin.
25. Güvenlikle ilgili olan veya olmayan tüm parçalarının çalışır durumda olduğundan emin olmak için makineyi günlük kontrolden geçirin.
26. Hasar görmüş, hatalı tamir edilmiş, yanlış monte edilmiş veya kurallara uygun olmayarak değiştirilmiş bir makineyle çalışmayın. Güvenlik cihazlarını çıkarmayın, bunlara zarar vermeyin veya etkinliklerini bozmayın.
27. Makineyi sadece uzman kişilere ve makinenin işleyişini ve kullanımını iyi bilen kişilere verin veya kullandırın. Aynı zamanda, kullanmaya başlamadan önce okumak üzere kullanım talimatlarını içeren kılavuzu da temin edin.

28. Başka herhangi bir açıklama veya öncelikli müdahale için her zaman Bayinizle iletişime geçin.
29. Bu Kılavuzu itinayla saklayın ve makinenin her kullanımı öncesinde bu Kılavuza başvurun.
30. Üçüncü şahısların veya sahip oldukları malların maruz kaldığı kazalardan veya risklerden makine sahibinin veya operatörün sorumlu tutulduğunu unutmayın.

### 3.1 ELEKTRİKLİ CİHAZ İÇİN GENEL GÜVENLİK UYARILARI

Uyarılarda belirtilen “elektrikli cihaz” terimi, elektrikle veya aküyle çalıştırılan elektrikli cihazları ifade etmektedir.

#### *Çalışma alanında güvenlik*

- a. **Çalışma alanını temiz ve aydınlık tutun.** Karanlık ve dağınık alanlarda çalışıldığında kazalarla karşılaşılabilir.
- b. **Elektrikli cihazları patlayıcı atmosferlerde ya da yanıcı sıvılar, gaz veya tozlar içeren ortamlarda çalıştırmayın.** Elektrikli cihazlar, yanıcı toz veya dumanların alev almasına yol açabilecek kıvılcımlar üretirler.
- c. **Bir elektrikli cihazı kullanırken, çocukları ve diğer tüm insanları uzak tutun.** Dikkatinizin dağılması kontrolü kaybetmenize yol açabilir.

#### *Elektrik güvenliği*

- a. **Elektrikli cihazın fişi prize uygun olmalıdır. Hiçbir suretle fişi modifiye etmeyin. Topraklama bağlantısı olan cihazlarda (topraklı) adaptörler kullanmayın.** Modifiye edilmemiş fişler ve uygun tipte duvar prizleri elektrik çarpması riskini azaltır.
- b. **Gövdenin borular, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları gibi toprak hattına bağlanmış yüzeylerle temasından kaçının.** Gövde toprağa bağlanırsa elektrik çarpması riski artar.
- c. **Elektrikli cihazları yağmura veya neme maruz bırakmayın.** Elektrikli cihaza su sızdığı takdirde elektrik çarpması riski artar.
- d. **Elektrik kablosunu uygunsuz şekilde kullanmayın. Elektrik kablosunu, elektrikli cihazı taşımak veya çekmek ya da fişi çekmek için kullanmayın. Elektrik kablosunu ısı kaynakları, yağ, kesici malzemeler veya hareketli aksamalardan uzak tutun.** Hasarlı veya dolaşmış elektrik kabloları elektrik çarpması riskini artırır.
- e. **Elektrikli cihaz açık mekanda kullanırken, açık mekanda kullanıma uygun bir uzatma kablosu kullanın.** Açık mekanda kullanıma uygun bir kablo kullanmanız elektrik çarpması riskini azaltır.
- f. **Elektrikli cihazı nemli bir yerde kullanırken, bir artık akım koruma aygıtı (RCD) kullanın.** Bir diferansiyel devre kesicinin (RCD) kullanımı, elektrik çarpması riskini azaltır.

#### *Kişisel güvenlik*

- a. **Bir elektrikli cihazı kullanırken dikkatiniz dağılmasın, yaptığınız işe özen gösterin ve sağduyulu davranın. Bir elektrikli cihazı yorgun halde veya uyuşturucu, alkol ya da ilaç etkisi altındayken kullanmayın.** Elektrikli cihazların kullanımı esnasındaki anlık bir dikkat kaybı ciddi kişisel yaralanmalara yol açabilir.
- b. **Kişisel koruyucu ekipmanlar kullanın. Daima göz koruyucuları kullanın.** Uygun koşullarda kullanıldıkları takdirde, toz önleyici maskeler, kaymayı önleyici güvenlik

ayakkabıları, kasklar veya işitme koruyucular gibi koruma ekipmanları kişisel yaralanma riskini azaltır.

- c. **Kazara çalışmayı/ateşlemeyi önleyin. Elektrik kaynağı ve/veya akü bağlantısını yapmadan önce, cihazı kaldırmadan veya taşımadan önce çalıştırma düğmesinin kapalı konumunda olduğundan emin olun.** Elektrikli aygıtları parmağınız düğmenin üzerindeyken veya elektrikli cihaz çalışırken taşımak kazalara davetiye çıkarır.
- d. **Elektrikli cihazı çalıştırmadan önce ayar anahtarını çıkarın.** Anahtarın elektrikli cihazın döner bir aksamı üzerinde bırakılması, kişisel yaralanmalara sebebiyet verebilir.
- e. **Yetişmek için fazla uzanmaktan kaçının.** Sağlam dayanak noktaları bulun ve öngörülmeyen durumlarda, elektrikli cihazı **en iyi şekilde kontrol edebilmek için denginizi daima koruyun.**
- f. **Uygun şekilde giyinin. Takılar veya bol giysiler kullanmayın. Saçlarınızı ve giysilerinizi hareketli parçalardan uzak tutun.** Bol giysiler, takılar veya uzun saçlar hareketli aksamlara yakalanabilirler.
- g. **Aspirasyon ve toplama aygıtlarının bağlanması için temin edilmiş aletler/aparatlar varsa, bunların doğru bir şekilde bağlanıp kullanıldığından emin olun.** Bu aygıtların kullanımı, tozların neden olduğu riskleri azaltabilir.
- h. **Cihazların sık kullanımıyla kazanılan aşinalık ve deneyimin rehavete yol açarak dikkat seviyenizi ve cihazların güvenlik prensiplerine uyma seviyenizi düşürmesinden kaçının.** İhmalkarlık, bir anlık dikkatsizlik sonucu ciddi yaralanmalara yol açabilir.

#### ***Bir elektrikli cihazın kullanımı ve bakımı***

- a. **Elektrikli cihazı zorlamayın. Yapacağınız uygulamaya uygun elektrikli cihazı kullanın.** Doğru tipte bir elektrikli cihaz, tasarlandığı hızda daha iyi ve daha güvenli şekilde çalışacaktır.
- b. **Düğme düzgün açılmıyor veya kapanmıyorsa, elektrikli cihazı kullanmayın.** Eğer düğmesi ile kontrol edemiyorsanız, elektrikli cihaz tehlikeli olabilir ve tamir edilmesi gerekir.
- c. **Elektrikli cihazlarda herhangi bir ayarlama, aksesuar değişikliği yapmadan veya depoya kaldırmadan önce, fişini prizden çekin ve/veya çıkarılabiliyorsa akü takımını çıkarın.** Bu koruyucu güvenlik önlemleri, elektrikli cihazın kazara çalışma riskini azaltır.
- d. **Elektrikli cihazları çocukların ulaşamayacağı bir yere yerleştirin ve bu cihazlar hakkında bilgisi olmayan ve bu talimatları okumamış kişilere kullandırmayın.** Elektrikli cihazlar, deneyimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.
- e. **Elektrikli cihazların ve aksesuarların bakımı. Hareketli aksamlarda yanlış hizalama veya sıkışmanın söz konusu olmadığından, kırık parçalar veya elektrikli cihazın çalışmasını etkileyebilecek başka koşullar bulunmadığından emin olun. Cihaz hasarlı ise kullanmadan önce tamir ettirin.** Çoğu kazalar, elektrikli cihaz bakımının uygun şekilde yapılmamasından kaynaklanır.
- f. **Kesme cihazlarını bilenmiş ve temiz halde tutun.** Bakımı uygun şekilde yapılan keskin durumdaki kesme aygıtları, daha az sıkışma yapar ve kontrolü kolay olur.
- g. **Elektrikli cihazları, aksesuarları, uçları, vs., bu talimatlara uygun şekilde, çalışma koşullarını ve yapılacak işleri dikkate alarak kullanın.** Elektrikli cihazın öngörülenlerden farklı işlemler için kullanılması tehlikeli bir duruma sebebiyet verebilir.
- h. **Kulpları ve kavrama yüzeylerini kuru, temiz tutun, yağ ve gres kalıntılarından arındırın.** Herhangi bir kaygan kulp veya kavrama yüzeyi, beklenmedik hallerde cihazı güvenli bir şekilde tutmanızı ve kontrol etmenizi engeller.

### **Bir akülü cihazın kullanımı ve bakımı**

- TR
- a. **Aküyü sadece üreticinin belirttiği şarj cihazıyla şarj edin.** Cihazın aküsüne uygun olmayan şarj cihazının kullanılması yangına neden olabilir.
  - b. **Elektrikli cihazları sadece uyumlu akü takımları ile kullanın.** Farklı herhangi bir akü takımının kullanımı yaralanma veya yangına neden olabilir.
  - c. **Akü takımı kullanımda olmadığına, iki kutup arasında bir teması neden olabilecek zımba telleri, bozuk paralar, anahtarlar, çiviler veya vidalar gibi metal nesnelerden ya da diğer küçük metal nesnelerden uzak tutmalısınız.** Akü kutuplarının kısa devre olması yanmanıza veya bir yangına neden olabilir.
  - d. **Akünün yanlış kullanım durumlarında sıvı kaçağı olabilir; temastan kaçınınız. Sıvıya kazara temas etmeniz halinde su ile yıkayın. Sıvı gözlerinize temas ederse derhal tıbbi yardım alın.** Aküden sızan sıvı, tahrişe veya yanmaya sebep olabilir.
  - e. **Hasar görmüş veya üzerinde değişiklik yapılmış bir akü takımını veya aleti kullanmayın.** Hasarlı veya modifiye edilmiş aküler, beklenmedik reaksiyonlar sergileyerek yangın, patlama veya yaralanma riskine yol açabilir.
  - f. **Aküyü veya akü takımını ateşe veya aşırı sıcaklığa maruz bırakmayın.** Ateşe veya 130 °C (265 °F) üzerindeki sıcaklıklara maruz kalması patlamalara neden olabilir.
  - g. **Aküyü doğru şekilde şarj etmek için talimatlara riayet edin ve talimatlarda belirtilenden farklı bir sıcaklığa sahip ortamlarda şarj etmeyin.** Aküyü uygun olmayan şekilde veya belirtilen sıcaklıkların dışındaki sıcaklıklarda şarj etmek, aküye zarar verebilir ve yangın riskini artırabilir.

### **Yardım**

- a. **Elektrikli cihazın bakımını kalifiye personele yaptırın ve sadece orijinal bileşenlerle özdeş yedek parçalar kullanın.** Bu şekilde cihazın güvenliğini garanti altına alırsınız.
- b. **Hasarlı bir aküye asla bakım için müdahale etmeyin.** Akülerin bakımı sadece üretici firma veya üreticinin yetkili servis merkezleri tarafından yapılmalıdır.

### **3.1.1 Kenar düzeltme makinesi ve fırça tipi kesici güvenlik uyarıları**

- a. **Makineyi kötü hava koşullarında, özellikle de yıldırım riski olduğunda kullanmayın.** Bu şekilde yıldırım çarpması riskini azaltmış olursunuz.
- b. **Makinenin kullanılacağı alanda yabancı hayvanların olup olmadığını dikkatlice kontrol edin.** Çalışma esnasında, makine yabancı hayvanlara zarar verebilir.
- c. **Makinenin kullanılacağı alanı iyice kontrol edin ve tüm taşları, dalları ve diğer yabancı cisimleri temizleyin.** Makinenin fırlattığı nesneler insanların yaralanmasına neden olabilir.
- d. **Makineyi kullanmaya başlamadan önce, bıçaklarda ve kesme ünitesinde aşınma veya hasar olup olmadığını görsel olarak daima kontrol edin.** Hasarlı parçalar yaralanma riskini artırır.
- e. **Aksesuarları değiştirmek için talimatları takip edin.** Hatalı sıkılmış bıçak tespit somunları veya civataları bıçağa zarar verebilir veya bıçağın yerinden çıkmasına neden olabilir.
- f. **Bıçak nominal dönme hızı, en az makinede işaretli olan maksimum dönüş hızına eşit olmalıdır.** Nominal dönme hızlarından daha hızlı dönen bıçaklar, fırlayan parçalardan ötürü kırılabilir.

- g. **Göz, kulak, baş ve el koruması kullanın.** Uygun koruyucu ekipman, fırlayan parçalardan veya kesme misinasından veya bıçaklara kazara temastan kaynaklanan kişisel yaralanmaları azaltacaktır.
- h. **Makineyi çalıştırırken daima kaymayan ve koruyucu ayakkabılar giyin. Makineyi asla çıplak ayakla veya açık sandaletlerle kullanmayın.** Bu, hareket halindeki bıçaklara veya kesme misinalarına temastan kaynaklanan ayak yaralanmaları riskini azaltır.
- i. **Makineyi çalıştırırken daima koruyucu ayakkabı giyin. Makineyi asla çıplak ayakla veya açık sandaletlerle kullanmayın.** Bu, hareket halindeki bıçaklara veya kesme misinalarına temastan kaynaklanan ayak yaralanmaları riskini azaltır.
- j. **Makineyi kullanırken daima uzun pantolon giyin.** Vücudun giysilerle korunmayan kısımları, fırlatılan nesnelerden ötürü daha kolay yaralanabilir.
- k. **Makineyi kullanırken, etraftaki insanları çalışma alanından uzak tutun.** Düşen döküntüler, ciddi kişisel yaralanmalara neden olabilir.
- l. **Makineyi kullanırken daima iki elinizle tutun.** Makineyi iki elinizle tutmak, kontrolü kaybetmenizi önler.
- m. **Kesme misinası veya bıçak görünmeyen kablolarla temas edebileceğinden, makineyi sadece yalıtılmış kavrama yüzeylerinden tutun.** Bıçağın veya kesme misinasının “akım taşıyan” kablolarla olası bir teması, makinenin açığındaki metal parçalarının “gerilime maruz kalmasına” ve dolayısıyla operatörün elektrik çarpması riskine maruz kalmasına yol açabilir.
- n. **Daima dengeli bir pozisyonu koruyun ve makineyi sadece ayaklarınız yere sağlam basıyor halde dururken çalıştırın.** Kaygan veya dengesiz zeminler, makinenin dengesini veya kontrolünü kaybetmenize neden olabilir.
- o. **Makineyi aşırı dik yokuşlarda kullanmayın.** Bu, kişisel yaralanmaya neden olabilecek kontrolü kaybetme, kayma ve düşme riskini azaltır.
- p. **Eğimli arazilerde çalışırken, daima sabit bir duruş sergilediğinizden, daima yanal yönlerde çalıştığınızdan, asla yukarı veya aşağı yönlü çalışmadığınızdan ve yön değiştirirken çok dikkatli olduğunuzdan emin olun.** Bu, kişisel yaralanmaya neden olabilecek kontrolü kaybetme, kayma ve düşme riskini azaltır.
- q. **Makine çalışırken, tüm vücut uzuvlarınızı bıçaktan ve kesme misinasından uzak tutun. Makineyi başlatmadan önce, kesme misinasının veya bıçağın hiçbir şeye temas etmediğinden emin olun.** Makineyi kullanırken bir anlık dikkatsizlik, operatörün veya diğer insanların ciddi şekilde yaralanmasına neden olabilir.
- r. **Makineyi kayış yüksekliğinin daha üzerinde kullanmayın.** Bu, bıçakla kazara teması önler ve beklenmedik durumlarda makinenin daha iyi kontrol edilmesini sağlar.
- s. **Gerilim altındaki çalılar veya bitkileri keserken, uzaklaşmaya hazır olun.** Ağaç liflerindeki gerilim serbest kaldığında, çalı veya bitki operatöre çarpabilir ve/veya makinenin kontrolden çıkmasına neden olabilir.
- t. **Çalılar ve bitkileri keserken çok dikkatli olun.** İnce materyaller bıçağı bloke edebilir ve operatöre fırlatarak dengesini kaybetmesine neden olabilir.
- u. **Makinenin kontrolünü elinizde tutun ve hareket halindeki bıçaklara, kesme misinalarına ve diğer tehlikeli parçalara dokunmayın.** Bu, hareketli parçalardan ötürü yaralanma riskini azaltır.
- v. **Makineyi kapalı haldeyken ve vücudunuzdan uzak tutarak taşıyın.** Makinenin doğru şekilde kullanılması, hareket halindeki kesme misinasına veya bıçağa kazara temas etme olasılığını azaltır.

- w. **Makineyi taşıırken veya depolarırken, metal bıçakların üzerine kapağını daima takın.** Makinenin doğru şekilde kullanılması, bıçağa kazara temas etme olasılığını azaltır.
- x. **Sadece üretici tarafından belirtilen yedek bıçakları, kesme misinalarını ve kesme kafalarını kullanın.** Uygun olmayan yedek parçalar kırılma ve yaralanma riskini artırabilir.
- y. **Makineye sıkışan malzemeleri çıkarırken veya makinede bakım yaparken, güç düğmesinden kapatın ve akü takımını çıkarın.** Sıkışan malzemeleri çıkarırken veya makine üzerinde bakım çalışması yaparken makinenin beklenmedik şekilde çalışması, ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- z. **Sıkışan malzemeyi çıkarırken veya makineye bakım yaparken, güç düğmesini basarak makineyi kapatın.** Sıkışan malzemeleri çıkarırken veya makine üzerinde bakım çalışması yaparken makinenin beklenmedik şekilde çalışması, ciddi yaralanmalara neden olabilir.

### 3.1.2 Bıçağın geri tepmesi ve ilgili uyarılar

Geri tepme, bıçak sıkıştığında veya bitki veya ağaç parçası gibi bir nesneye takıldığında meydana gelebilen, makinenin ani yanal, ileri veya geri hareketidir. Makineyi ve/veya operatörü herhangi bir yöne iterek makinenin kontrolünü kaybetmenize neden olacak kadar şiddetli olabilir.

Geri tepme ve sebep olduğu ilgili tehlikeler, aşağıda açıklanan uygun önlemler alınarak önlenabilir.

- a. **Her iki elinizle makineyi sıkıca kavrayın ve kollarınızı geri tepmeye karşı koyabilecek şekilde konumlandırın. Gövdenizi makinenin sol tarafına konumlandırın.** Geri tepme, beklenmedik makine hareketleri nedeniyle yaralanma riskini artırabilir. Operatör, uygun önlemler alarak geri tepmeyi kontrol edebilir.
- b. **Bıçak sıkıştığında veya herhangi bir nedenle bir kesme işlemini durdurduğunuzda, çalıştırma düğmesini bırakın ve bıçak tamamen durana kadar makineyi materyalin içinde hareketsiz tutun. Bıçak sıkışır, bıçak hareket halindeyken makineyi asla materyalden çıkarmaya veya makineyi geriye doğru çekmeye çalışmayın; geri tepme meydana gelebilir.** Bıçağın takılmasının nedenini ortadan kaldırmak için, uygun düzeltici önlemleri kontrol edin ve alın.
- c. **Kör veya hasarlı durumdaki bıçakları kullanmayın.** Körelmiş veya hasar görmüş bıçaklar, bir nesneye takılma veya sıkışma riskini artırarak geri tepmeye neden olur.
- d. **Kesilecek materyalin daima iyi görünür durumda kalmasını sağlayın.** Geri tepmenin, kestiğiniz materyali görmenin zor olduğu durumlarda meydana gelme olasılığı daha yüksektir.
- e. **Makine çalışırken başka bir kişi size doğru yaklaşırsa, makineyi kapatın.** Geri tepme durumunda, hareketli bıçak çarptığı diğer kişilerin yaralanma olasılığını artırır.

### 3.2 KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMANLAR (KKE)

Kişisel koruyucu ekipman (KKE) terimi ile, operatörü, işyerinde güvenliği veya sağlığı tehdit edebilecek risklere karşı korumak için giymesi ve kullanması amaçlanan her türlü ekipman ve bu amaca yönelik her türlü cihaz veya aksesuar kastedilmektedir. KKE'lerin kullanımı yaralanma tehlikesini ortadan kaldırmaz, fakat bir kaza halinde yaralanmanın etkisini azaltır.

Makinenin kullanımı sırasında kullanılması gereken kişisel koruyucu ekipmanların listesi aşağıda verilmiştir:

- **Takviyeli, kaymayan ve burnu çelik takviyeli olan kesilmeye karşı korumalı güvenlik ayakkabıları giyin.**

- **Koruyucu gözlükler veya yüz koruyucu süzgeçler takın.**
- **Gürültü önleyici aparat takın; örneğin kep veya susturucu aparatlar gibi.**



#### **DİKKAT**

Sesli tehlike sinyallerinin (bağırma, alarmlar, vs.) işitilmesi kısıtlanacağından, işitme koruyucuların kullanımı daha fazla dikkat ve tedbir gerektirir. Uygun koruyucu ekipmanlar işitme kaybı riskini azaltır.

TR

- **Titreşimlerin maksimum emilimini sağlayan eldivenler giyin.**
- **Onaylı olan koruyucu giysileri kullanın. Ceket, önlük, koruyucu dizlik aksesuarları idealdir.**



#### **DİKKAT**

Koruyucu giysi size uygun olmalı ve hareketinizi engellememelidir. Uygun koruyucu kıyafet giyin. Makineye, çalılara veya başka şeylere takılabilecek gevşek giysiler, eşarplar, kravatlar veya takılar kullanmayın. Uzun saçları toplayın ve korumaya alın.

#### **NOT**

Uygun koruyucu giysiler seçimi hakkında bilgi almak için satıcınız ile temasa geçin.

## **4 KULLANIM KURALLARI**

### ***Akülü elektrikli makine ile çalışma şekli***

- Islak veya kaygan zeminde veya çalışma sırasında operatörün dengesini muhafaza edemeyeceği çok engebeli veya dik arazilerde çalışmaktan kaçınin.
- Dengenizin kaybolmasını önlemek için, toprak zemin üzerinde daima iki ayağınız üzerinde durarak kesme işlemi yapın.
- Asla koşmayın; yürüyün ve zeminin dengesizliğine ve herhangi bir engelin varlığına dikkat edin.
- Bıçağı tozdan ve kumdan uzak tutun. Küçük bir miktar toz dahi, disk çabucak körelterek geri tepme olasılığını artıracaktır.
- Diskin yabancı bir nesneye çarpması halinde makineyi durdurun.
- Yere koymadan önce makineyi durdurun.
- Çalışılacak arazinin potansiyel risklerini değerlendirin ve özellikle yamaçlarda, engebeli, kaygan veya hareketli arazilerde güvenliğinizi sağlamak için gerekli tüm önlemleri alınız.
- Yamaçlarda, asla tırmanarak veya inerek değil, daima eğimin enine doğru çalışın.
- Uçurumlar, hendekler veya setlerin yakınlarında çok dikkatli olun.
- Makine yola yakın kullanıldığında trafiğe dikkat edin.
- Gerilim altındaki kabloların yakınlarında dikkatli olun.
- Makine, çalışma sırasında onu iki el ile sağlam bir şekilde tutamayan ve/veya bacakları üzerinde sabit bir şekilde duramayan kişiler tarafından kullanılmamalıdır.
- Makine birden fazla kişi tarafından kullanılmamalıdır.

- Kullanıcının yorgun olduğu veya kendini iyi hissetmediği durumlarda veya ilaç, alkol ya da reflekslerine ve dikkatine olumsuz etki eden maddelerin kullanılmış olması halinde makineyi asla kullanmayınız.

### ***Yeni başlayanlar için öneriler***

TR

Makine ile ilk kez çalışmadan önce, makineyi sıkıca kavramayı deneyerek ve işin gerektirdiği hareketleri yaparak makine ile gerekli aşinalığı ve en uygun çalışma tekniklerini kazanmak, uygun ve gerekli olacaktır.

## **4.1 EK GÜVENLİK GEREKLİLİKLERİ**

1. Talimatları dikkatlice okuyun.
2. Kumandalara ve makinenin uygun kullanımına aşinalık kazanın.
3. Makine kapatılmadan ve hareketli parçaların tamamen durmasından önce, tehlikeli hareketli parçalara dokunmamaya dikkat edin.
4. Koruyucu gözlükler takın.
5. Makinenin çocuklar tarafından veya talimatlara aşına olmayan kişiler tarafından kullanılmasına asla izin vermeyin.
6. Makineyi, insanlar, özellikle çocuklar veya hayvanlar yakınınydayken kullanmayı bırakın.
7. Sadece gün ışığı varken çalışın.
8. Makineyi kullanmadan önce ve herhangi bir darbeden sonra, aşınma ve hasar emaresi olmadığını kontrol edin ve gerekli onarımları yapın. Güvenlikle ilgili olan veya olmayan tüm aygıtların çalışır durumda olduğunu kontrol edin.
9. Makineyi asla hasarlı veya eksik koruma ekipmanı ile kullanmayın.
10. Elleri ve ayakları daima kesme aygıtından, özellikle makine çalışırken uzak tutun.
11. Tel uzunluğunu kesmeye yarayan herhangi bir aygıttan kaynaklanan yaralanmalara karşı gereken dikkati gösteriniz. Yeni teli/misinayı serbest bıraktıktan sonra, çalıştırmadan önce makineyi daima çalışma konumuna getiriniz.
12. Metal kesici aletleri asla bir araya getirmeyiniz.
13. Üretici tarafından tedarik edilmeyen veya tavsiye edilmeyen yedek parçaları veya aksesuarları asla kullanmayın.
14. Makineyi kontrol etmeden, temizlemeden veya makine üzerinde çalışmadan önce ve makine kullanılmadığında aküyü yuvasından çıkartın.
15. Soğutma havası yollarının döküntülerden arındırılmış olduğundan daima emin olun.
16. Her kullanımdan sonra aküyü yuvasından çıkarın ve olası hasarları kontrol edin.
17. Makineyi çocukların erişemeyeceği yerlerde muhafaza edin.
18. Kaza ve kırılma durumunda derhal çalışmayı bırakın.
19. Makineyi kötü hava koşullarında ve özellikle şimşekli havalarda ve yıldırım tehlikesi olan durumlarda kullanmayın.
20. Makineyi başka bir kişiye verirken daima aküyü çıkarın.

### **Akülü elektrikli cihazların doğru şekilde taşınması ve kullanımı**

- Aküyü takmadan önce cihazın kapalı olduğundan emin olun. Cihaz açıkken akünün takılması kazalara neden olabilir.
- Aküleri şarj etmek için sadece üretici tarafından önerilen akü şarj cihazlarını kullanın. Akü şarj cihazları genellikle akü tipine özgüdür; diğer tipler ile kullanıldığında yangın riski vardır.
- Aletiniz için sadece öngörülen belirli aküleri kullanın. Diğer akülerin kullanılması, yaralanmalara ve yangın riskine neden olabilir.
- Kullanılmayan aküyü, kontaklarda kısa devreye neden olabileceklerinden, ofislerde kullanılan ataşlardan, bozuk paralardan, anahtarlardan, çivilerden, vidalardan veya diğer küçük metal nesnelerden uzak tutun. Akü kontaktörleri arasında meydana gelen bir kısa devre, yanmalara veya yangına neden olabilir.
- Akünün iyi durumda olduğunu ve hiçbir hasar belirtisi olmadığını kontrol edin. Makineyi hasarlı veya yıpranmış bir akü ile kullanmayın.

## **5 MONTAJ**



### **DİKKAT**

**Makinenin güvenliğini ve verimliliğini tehlikeye atmamak için, bileşenleri monte ederken çok dikkatli olunuz; herhangi bir tereddüt yaşamanız halinde Yetkili Servise başvurunuz.**



### **DİKKAT**

**Ambalajdan çıkartma ve montaj işlemlerinin tamamlanması işlemleri, makinenin ve ambalajların elleçlenmesi için yeterli alana sahip düz ve katı bir yüzey üzerinde daima uygun araç-gereç kullanılarak yapılmalıdır.**

Ambalaj atıkları yürürlükteki yerel mevzuat hükümlerine göre imha edilmelidir.

### **5.1 GÜVENLİK KORUMASININ MONTAJI (ŞEK. 3)**



### **DİKKAT**

**Güvenlik gereksinimleri ve tel kesme bıçağının doğru konumlandırılması için, koruma doğru şekilde monte edilmelidir.**



### **DİKKAT**

**Makine, kesme ünitesinin dönerken fırlatacağı tüm yabancı cisimlerden (çakıl, cam, tel, vs.) operatörü korumak için yeterli olmayabilir. Sıçrayan cisimler ayrıca operatöre sekebilir ve çarpabilir.**



### **DİKKAT**

**Korumalar kırık veya hasar görmüşlerse hemen değiştirin; asla yanlış konuma monte etmeye çalışmayın.**

Korumayı (A) vidalarla (B) güvenli bir şekilde çalışmaya izin veren bir konuma sabitleyin.

## 5.2 NAYLON TELLİ KAFANIN MONTAJI (ŞEK. 4)

Üst flanşı (F) yerine takın. Pimi (H) deliğe (L) geçirin ve kafayı (N) elle saatin tersi yönünde çevirerek sıkıştırın.

TR

### NOT

Mevcut olduğunda, plastik ara parçayı da takın (G, Şek. 5).

Makineyi zorlamamak için sadece orijinal olarak verilen kalınlıkta naylon kullanın (Şek. 10).

Kafadan daha fazla ip çıkarabilmek için çalışma anında yere hafifçe vurun.



### DİKKAT

**Misinalı kafayı beton ya da taş gibi sert yüzeylere vurmayın, tehlikeli olabilir.**

### 5.2.1 Kafanın sökülmesi

Sökmek için, pimi (H) ilgili deliğine (L) sokun ve ters yönde sökün.

## 5.3 MAKİNE ÜZERİNDE MONTAJ VE SÖKME UYGULAMASI (ŞEK. 6)

### 5.3.1 Montaj

1. Topuzu (C) saatin tersi yönde çevirerek bağlantıyı (E) gevşetin.
2. Donanım borusu (B) üzerindeki deliği, bağlantı (E) stoperine (A) denk gelecek şekilde hizalayın.
3. Stoperi (A) dışarı doğru çektikten sonra, donanım borusunu (D) takın ve stoperin (A) iç kısmını deliğe (B) geçirin.

### NOT

İşlemi kolaylaştırmak için, transmisyon şaftını bindirme bağlantısına oturtmak için donanımın aparatını döndürün. Bağlantıda pislik olmadığını kontrol edin.

4. Topuzu (C) saat yönünde çevirerek iyice sıkın.

### 5.3.2 Sökme

1. Topuzu (C) saatin tersi yönde çevirerek bağlantıyı gevşetin ve donanımı çıkarın.
2. Stoperi (A) dışarı doğru çektikten sonra, donanım borusunu (D) çekip çıkartın.

## 6 ÇALIŞMAYA HAZIRLIK

### 6.1 MAKİNEİNİN KONTROLÜ



#### DİKKAT

**Akünün yuvasına takılmamış olduğundan emin olun.**

TR



#### DİKKAT

**Üniteyi asla koruyucu olmadan veya kusurlu koruyucuyla kullanmayın. Makineyi asla, transmisyon şaftı olmadan kullanmayınız.**

Çalışmaya başlamadan önce aşağıdakilerin yapılması gereklidir:

- Bıçak koruyucunun hasar görüp görmediğini veya çatlayıp çatlamadığını kontrol ediniz Çatlak varsa disk kapağını değiştirin (Şek. 7).
- Hız kolunun ve güvenlik kolunun zorlamadan hareket edebilecek durumda olduğunu ve serbest bırakıldıklarında otomatik ve hızlı bir şekilde nötr konuma geri döndüklerini kontrol edin;
- Güvenlik koluna basılmamış ise, hız kolunun kilitli kaldığını kontrol edin;
- Soğutma havası yollarının/kanallarının tıkalı olmadığını kontrol edin;
- Makinenin kulplarının ve korumalarının temiz ve kuru olduğunu, doğru bir şekilde monte edildiğini ve makineye sağlam bir şekilde sabitlenmiş olduklarını kontrol edin;
- Kesici aygıtların ve korumaların hasar görmediğini kontrol edin;
- Makinede, çarpmalardan veya diğer nedenlerden kaynaklanmış aşınma veya hasar emareleri olmadığını kontrol edin ve gerekli onarımları yapın;
- Aküyü, motor ünitesi kullanım ve bakım kılavuzunda açıklandığı gibi şarj edin.

## 7 ÇALIŞMA MODLARI VE ÇALIŞMA TEKNİKLERİ



### DİKKAT

Sizin ve başkalarının güvenliği için:

1. Makineyi, talimatları dikkatle okumadan kullanmayın. Kumandalara ve makinenin uygun kullanımına aşinalık kazanın. Hızlı bir şekilde durdurmayı öğrenin.
2. Operatörün veya kullanıcının başka insanların veya eşyaların başına gelen kazalardan ve beklenmedik olaylardan sorumlu olduğunu hatırlatırız.
3. Çalışma sırasında uygun bir giysi giyin. Satıcınız iş güvenliğini sağlamak için iş kazalarını önleyici en uygun malzemeler konusunda sizi bilgilendirecek seviyededir.
4. Sadece gündüz ışığında veya iyi bir yapay ışık altında çalışın.
5. Çalışma alanını sonuna kadar denetleyin ve makine tarafından fırlatılabilecek tüm nesneleri (dallar, demir teller, görünmeyen kablolar, taşlar, vs.) toplayın.
6. Kesme aygıtından olası malzeme fırlatmalarına dikkat ediniz.
7. Makineyi durdurun ve aküyü yuvasından çıkarın:
  - makine anormal bir şekilde titremeye başlar ise; bu durumda derhal titreşimlerin nedenini araştırın ve bir Yetkili Servis Merkezinde gerekli kontrollerin yapılmasını sağlayın;
  - makineyi korumasız bıraktığınız her an;
  - makineyi kontrol etmeden, temizlemeden veya üzerinde çalışma yapmadan önce;
  - yabancı bir cisme çarptıktan sonra. Makineyi kullanmadan önce, hasar olup olmadığını kontrol edin ve gerekli onarımları yapın;
  - makine kullanımda olmadığı anda.
8. Yangın riskinden kaçınmak için, makineyi kuru yapraklar veya otların yakınında sıcak halde bırakmayın.



### İKAZ

Hatalı bir şekilde kullanılan bir elektrikli makinenin başkalarına rahatsızlık verebileceğini unutmayın. Başkalarına ve çevreye saygı için:

- Makineyi rahatsızlık verecek yerlerde ve saatlerde kullanmaktan kaçının.
- Kesim sonrasında ortaya çıkan malzemeleri imha etmek için yerel mevzuat ve düzenlemelere titizlikle uyun.
- Bozulmuş, aşınmış parçaların veya çevre üzerinde güçlü bir etkisi olan herhangi bir unsurun imha edilmesi için yerel yönetmeliklere sıkı sıkıya uyun.

## 7.1 ÇALIŞMA MODLARI



### DİKKAT

**Çalışma sırasında makine daima iki elle sağlam bir şekilde kavranmalı, kesme ünitesi kemer seviyesinin altında tutulmalıdır.**

Naylon tel kafası, çitlerin, duvarların, temellerin, kaldırımların, ağaç çevrelerinin, vs. yakınlarındaki yüksek otları veya bitki örtüsünü bertaraf etmek veya bahçenin belirli bir kısmını tamamen temizlemek için kullanılabilir.



### DİKKAT

**Bu makinede her türlü metal veya sert bıçak kullanılması yasaktır.**

Akü, şarjının tamamen boşalmasını engelleyen bir koruma ile donatılmıştır.

Akünün şarjı bitince makine otomatik olarak kapanır. Bu durumda makine derhal şarj edilmelidir.

## 7.2 ÇALIŞMA TEKNİKLERİ



### DİKKAT

**SADECE naylon teller kullanınız. Metal teller, plastize edilmiş metal teller ve/veya kafaya uygun olmayan tellerin kullanımı, ciddi yaralanmalara ve lezyonlara neden olabilir.**

Kullanım sırasında makineyi durdurarak, korumanın altına sıkışan ot nedeniyle aşırı ısınma olmaması için, makineye sarmalanan otu periyodik olarak çıkarınız.

Sıkışan otu bir tornavida ile çıkarınız.



### DİKKAT

**Ciddi yaralanmalara neden olabileceğinden, ne makine operatörü ne de başka biri, motor çalışırken veya kesme tertibatı dönerken kesilen malzemeyi çıkarmaya çalışmamalıdır.**



### DİKKAT

**Makineyi, naylon tel kafasını eğerek süpürmek için kullanmayınız. Motorun gücü, nesneleri ve küçük taşları 15 metre veya daha fazla mesafeye fırlatarak hasara neden olabilir, insanlara zarar verebilir.**

### 7.2.1 Hareket halinde kesim (tırpanlama) (Şek. 9)

Kesme aygıtını yere paralel tutarak geleneksel tırpanlama hareketine benzer bir yay hareketi ile devam ediniz.

Naylon tel kafasını yere göre sabit bir mesafede tutarak, tek düze bir yükseklik elde etmek için ilk önce küçük bir alanda uygun bir yükseklikte kesmeye başlayınız.

Daha ağır kesimler için, naylon tel başını yaklaşık 30° sola eğmek faydalı olabilir.



#### **DİKKAT**

**İnsanlara, hayvanlara zarar verebilecek veya hasara neden olabilecek nesnelerin fırlamasına sebebiyet verme ihtimali varsa, bu şekilde çalıştırmayınız.**

TR

### **7.2.2 Çitlerin/bina temellerinin yakınlarında kesme**

Naylon tel kafasını, kuvvetle vurmadan yavaşça çitlere, kazıklara, kayalara, duvarlara yaklaştırınız.

Tel önemli bir engele çarptığında kopabilir veya yıpranabilir; bir çitin içine dolanırsa aniden kesilebilir.

Her halükarda, kaldırımlar, temeller, duvarlar vs. çevresinde yapılan kesimler, telin normalden daha fazla aşınmasına neden olabilir.

### **7.2.3 Ağaçların çevresini kesme**

Ağacın etrafında, tel ağaca çarpmayacak şekilde gövdelere yavaşça yaklaşarak ve naylon tel kafasını hafifçe öne doğru eğimli tutarak saat yönünde hareket ediniz.

Naylon telin küçük çalılar kesebileceği veya zarar verebileceğini ve naylon telin yumuşak kabuklu ağaç gövdesine çarpmasının ağaca ciddi zarar verebileceğini dikkate alınız.

### **7.2.4 Çalışma sırasında tel uzunluğunun ayarlanması**

Bu makine, kafa yere vurduğunda teli otomatik olarak bırakabilen otomatik bir naylon tel kafası ile donatılmıştır.

Bütün teller bittiğinde, değiştirilmesi gerekir.



#### **DİKKAT**

**Naylon tel/misina kafasına yapılan her müdahale sonrasında, çalıştırmadan önce daima makineyi tekrar çalışma konumuna getiriniz.**

## **7.3 İŞ BİTTİĞİNDE**

İş bittiğinde, makineyi daha önce belirtilen şekilde durdurun.



#### **DİKKAT**

**Makineyi herhangi bir ortama yerleştirmeden önce, soğumasını bekleyin.**

**Yangın riskini azaltmak için makineyi çim, yaprak veya aşırı yağ kalıntılarından arındırınız; bir oda içinde kesim artığı malzemeleri içeren kapları bırakmayınız.**

## 8 BAKIM

### DİKKAT

- Bakım işlemleri sırasında daima koruyucu eldivenleri takın.
- Bakım işlemlerini motor veya akü sıcakken gerçekleştirmeyin. Makineyi durdurun ve soğumasını bekleyin. Bakımı makine kapalıyken ve akü çıkarılmış haldeyken yapın.
- Bakım yapılmaması veya yanlış bakım yapılması, güvenlik aygıtlarının çıkarılması veya değiştirilmesi ve/veya orijinal olmayan yedek parçaların kullanılması, operatörün veya üçüncü şahısların ciddi veya ölümcül şekilde yaralanmasına neden olabilir.

TR

### DİKKAT

Ayrıca akü ve şarj cihazının kullanma ve bakım kılavuzunu da dikkatlice okuyun!

### DİKKAT

Sizin ve başkalarının güvenliği için:

- Her kullanımdan sonra aküyü yuvasından çıkarın ve olası hasarları kontrol edin.
- Makinenin verimini ve güvenliğini zaman içinde korumak için doğru bir bakım şarttır.
- Makinenin her zaman güvenli çalışma koşullarında olduğundan emin olmak için somunları ve vidaları sıkılmış durumda tutun.
- Makineyi asla yıpranmış veya hasarlı parçalar ile kullanmayın. Hasarlı parçalar değiştirilmeli ve asla tamir edilmemelidir.
- Sadece orijinal yedek parçaları kullanın. Aynı kalitede olmayan parçalar makineye ve güvenliğine zarar verebilir.

### DİKKAT

Bakım işlemleri sırasında aküyü yuvasından çıkarın.

### 8.1 TRİMER BAŞLIĞI

Motoru zorlamamak için sadece orijinal olarak verilen kalınlıkta naylon kullanın (Şek. 10). Kafadan daha fazla misina çıkarabilmek için çalışma anında yere hafifçe vurun (Şek. 11).

### DİKKAT

Misinalı kafayı beton ya da taş gibi sert yüzeylere vurmeyin, tehlikeli olabilir.

#### 8.1.1 LOAD&GO kafasında misinanın değiştirilmesi (Şek. 14)

1.  $\varnothing$  2.4 mm çapında 5.2 m naylon misina kesin.
2. Okları hizalayın ve misinayı karşı taraftan çıkana kadar (2) kafaya sokun (1).

3. Misinayı iki eşit parçaya bölün (3) ve daha sonra topuz düğmeyi (4) çevirerek başlığı yükleyin.



#### DİKKAT

**Kesme aksamalarının hatalı olması halinde kaza tehlikesi daha yüksektir! Sadece önerilen kesme aksamalarını ve korumaları kullanınız ve talimatlara uyun.**

TR

## 8.2 KONİK DIŞLI

Her 30 saatte bir konik dışlıdeki vidayı (C, Şek. 12) çıkarın ve içindeki gres miktarına bakın. 10 gramdan fazla kullanmayın. Yüksek kalitede molibden disülfür gres yağı kullanın.

Temizlik işlemleri için yakıt (karışım) kullanmayın.

## 8.3 EKLENTİ BAĞLANTI UYGULAMALARI

Makinenin sürekli ve düzenli çalışmasını garanti etmek için, her 30 çalışma saatinden sonra bir uygulamayı sökmek (D, Şek. 6), bağlantı içindeki tahrik milini (E, Şek. 6) ve uygulama sonunda tahrik milini (D, Şek. 6) yağlamak gerekir. Yüksek kalitede molibden disülfür gres yağı kullanın. Her uygulama değişikliğinde, bağlantının yağlanmasını kontrol edin.

## 8.4 OLAĞANDIŞI BAKIM

Gerekirse, yoğun kullanımlarda sezon sonunda veya normal kullanımlarda iki senede bir teknik yardım ağından uzman bir teknisyen tarafından genel bir kontrol yapılmasını sağlayın.

Size en yakın Yetkili Servisi aşağıdaki adreste bulabilirsiniz:

<https://www.myemak.com/int/filiali-e-distributori/distributori>.



#### DİKKAT

- Bu kılavuzda yer almayan tüm bakım işlemleri Yetkili Servis Merkezi tarafından gerçekleştirilmelidir. Makinenin sürekli ve düzenli işleyişini garanti etmek için zamanla gerçekleştirmek zorunda kalacağınız yedek parça değişimlerinde yalnızca ORJİNAL YEDEK PARÇALAR kullanmanız gerektiğini unutmayın.
- İzin verilmeyen modifikasyonların yapılması ve/veya orijinal olmayan yedek parçaların kullanılması, operatör veya üçüncü şahıslarda ciddi veya ölümcül yaralanmalara ve garantinin anında geçersiz kalmasına neden olabilir.

## 8.5 BAKIM TABLOSU

| Bakım                                                                                 | Günlük | Aylık |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| Makinenin dışını temiz ve kuru bir bezle silin. Asla su kullanmayın.                  | X      |       |
| Kulpları kuru, temiz tutun ve yağdan, greden arındırın.                               | X      |       |
| Açma/kapama düğmesinin düzgün çalıştığından ve hasar görmemiş olduğundan emin olunuz. | X      |       |
| Hız kolu ve güvenlik kolunun güvenlik açısından düzgün çalıştığından emin olun.       | X      |       |
| Tüm kumandaların zarar görmemiş olduğunu ve çalıştığını doğrulayın.                   | X      |       |

| Bakım                                                                                                                               | Günlük | Aylık |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| Korumanın hasarlı olmadığını ve kırılmadığını kontrol ediniz. Korumanın büyük darbeler alması veya kırılmış ise değiştiriniz.       | X      |       |
| Fırça tipi kesici kafasının hasar görmediğinden ve çatlamadığından emin olunuz. Gerekğinde fırça tipi kesici kafasını değiştiriniz. | X      |       |
| Somunların ve vidaların sıkı olduğunu kontrol edin.                                                                                 | X      |       |
| Akünün sağlam olduğunu kontrol edin.                                                                                                | X      |       |
| Akünün şarjını kontrol edin.                                                                                                        | X      |       |
| Akü şarj cihazının sağlam ve çalışır durumda olup olmadığını kontrol edin.                                                          | X      |       |
| Akü ile makine arasındaki bağlantıları kontrol edin ve ayrıca akü ile akü şarj cihazı arasındaki bağlantıyı kontrol edin.           |        | X     |

## 9 NAKLİYE



### DİKKAT

**Makinenin araçla taşınması halinde, araca kayışlar vasıtasıyla düzgün ve sağlam bir şekilde sabitlendiğinden emin olun. Makine yatay konumda ve ayrıca bu makineler için geçerli nakliye yönetmeliklerinin ihlal edilmediği garanti edilerek taşınır.**

- Makineyi kapatın, kesme aletinin durmasını bekleyin ve aküyü yuvasından çıkarın.
- Makineyi sadece kulpundan tutun ve kesme cihazını hareket yönünün tersine yönlendirin (Şek. 13).

## 10 DEPOYA KALDIRMA



### DİKKAT

**Ayrıca akü ve şarj cihazının kullanma ve bakım kılavuzunu da dikkatlice okuyun!**

Makine uzun bir süre kullanılmayacaksa:

- Aküyü çıkarınız (doğru saklama için akü kullanım kılavuzunu da okuyunuz).
- Aküleri çocukların erişemeyeceği bir yerde, ışık almayan, tozdan ve aşındırıcı gazların olmadığı bir yerde saklayın. Doğrudan güneş ışığı alan bir yerde saklamaktan kaçının. 10 ÷ 40 °C arası sıcaklıkta saklayın. Lityum iyon akü için ideal saklama sıcaklığı 10 ÷ 20 °C arasındadır.
- Kullanım sırasında akü, makineyi kapatan ve çalışmasını durduran bir koruma cihazı ile tamamen deşarj olmaya karşı korunmaktadır.
- Yağ çıkış borusu ve pompasını da tamamen boşaltmak için makineyi boşta çalıştırın.
- Her çalışma bitiminde, makineyi toz ve kirden tamamen temizleyin, arızalı parçaları onarın veya değiştirin.
- Makine, hava koşullarına karşı korunaklı ve kuru bir yerde muhafaza edilmelidir.
- Makineyi çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.

## 11 ÇEVRENİN KORUNMASI

Çevreyi korumak, makinenin kullanımında bir arada yaşama yararına ve yaşadığımız çevre için önemli ve öncelikli bir husus olmalıdır.

- Komşularımız için rahatsızlık verici bir unsur olmaktan kaçının.
- Kesim sonrasında ortaya çıkan malzemeleri imha etmek için yerel mevzuat ve düzenlemelere titizlikle uyun.
- Ambalaj malzemelerinin, yağların, yakıtın, akülerin, filtrelerin, bozulmuş, aşınmış parçaların veya çevre üzerinde güçlü bir etkisi olan herhangi bir unsurun imha edilmesi için yerel yönetmeliklere sıkı sıkıya uyun. Bu atıklar çöpe atılmamalı, ayrıştırılmalı ve malzemelerin geri dönüşümünü sağlayacak uygun toplama merkezlerine götürülmelidir.

### 11.1 SÖKÜM VE İMHA

Makine hizmet dışı bırakıldığında, çevreye atmayın, bir toplama merkezine yönlendirin.

Makinenin imalatında kullanılan malzemelerin büyük bir çoğunluğu geri dönüşümlü malzemelerdir; tüm metaller (çelik, alüminyum, pirinç) normal bir demir telafi merkezine teslim edilebilir. Bilgi için bölgenizdeki atık toplama hizmeti veren merkezlere başvurabilirsiniz. Makinenin sökülümünden kaynaklanan atıkların imhası, toprağı, havayı ve suyu kirletmekten imtina ederek çevreye saygılı bir şekilde gerçekleştirilmelidir.

**Her halükarda, konu ile yürürlükteki yerel mevzuat ve düzenlemelere uygun olmalıdır.**

Makine hurdaya çıkarılacağı zaman, CE işaret etiketi de bu kılavuzla birlikte imha edilmelidir.

## 12 TEKNİK VERİLER

| Model                                      |            | D-BCi 35                                       |
|--------------------------------------------|------------|------------------------------------------------|
| Konik Dişli                                |            | ERKEK M10 pimli                                |
| Çıkış konik torku mekanik gücü             | W          | 600                                            |
| Ø Transmisyon borusu (çubuk Ø)             | mm         | 26 (8 mm çelik mil)                            |
| Maksimum tork                              | Nm         | 0,9                                            |
| Maksimum aygıt hızı                        | dev/dak    | 6150                                           |
| Konik tork (redüksiyon oranı)              |            | 1,3                                            |
| Kesme aparatları                           | seri<br>mm | Load & Go compact Ø 103<br>Naylon misina Ø 2,4 |
| Koruyucu                                   |            | Plastik                                        |
| Kafa ile kesimin Ø değeri                  | mm         | 300                                            |
| Uygulama ağırlığı / Komple makine ağırlığı | kg         | 1,5 / 3,6                                      |

## 12.1 ÖNERİLEN KESME CİHAZLARI

| Önerilen kesme seçenekleri |                                                                                   |                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Model                      |                                                                                   | Kesme seçenekleri |
| D-BCi 35                   |  | ø 300 mm          |

TR

## 12.2 AKUSTİK EMİSYONLAR VE TİTREŞİMLER

|                                    |                                  | Referans standartlar             | D-BCi 35               |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Ses basıncı <sup>(1)</sup>         | <b>L<sub>PA</sub> av - dB(A)</b> | 2000/14/EC                       | 81,8                   |
| Belirsizlik                        | <b>dB(A)</b>                     |                                  | 2,8                    |
| Ölçülen ses gücü seviyesi          | <b>dB(A)</b>                     | 2000/14/EC                       | 92                     |
| Belirsizlik                        | <b>dB(A)</b>                     |                                  | 2,2                    |
| Garanti edilen ses gücü seviyesi   | <b>L<sub>WA</sub> - dB(A)</b>    | <b>L<sub>WA</sub>-2000/14/EC</b> | 94                     |
| Titreşim seviyeleri <sup>(1)</sup> | <b>m/sn<sup>2</sup></b>          |                                  | < 2,5 Sol<br>< 2,5 Sağ |
| Belirsizlik                        | <b>m/sn<sup>2</sup></b>          | EN 12096                         | 1.5 Sol<br>1.5 Sağ     |

<sup>(1)</sup> Maksimum hızdaki değer.



### DİKKAT

**Elektrikli makinenin normal kullanımı sırasında ses emisyonları ve titreşim değerleri, makinenin kullanım şekline ve özellikle de kesilen materyale bağlı olarak beyan edilen değerlere göre değişiklik gösterebilir.**

Operatörü, fiili kullanım koşullarında bir maruz kalma tahmini temelinde korumaya yönelik güvenlik önlemleri (çalışma döngüsünün tüm bölümleri dikkate alınarak, makinenin kapalı olduğu zamanlar ve tetikleme süresi haricinde devre dışı kaldığında) tanımlanmalıdır.

Uygun işitme koruyucularını seçmek için, talep üzerine üçüncü oktav bandı analizi tedarik edilebilir.

### 13 UYGUNLUK BEYANI

Ben aşağıda imzası bulunan,

**EMAK spa via Fermi, 4 – 42011 Bagnolo in Piano (RE)  
İTALYA**

olarak, kendi sorumluluğum altında aşağıdaki makinenin:

1. Türü:

**AKÜLÜ FIRÇA TİPİ KESİCİLER**

2. Markası: / Tip:

**D-BCi 35**

3. Seri tanımı:

**516 XXX 000 ÷ 516 XXX 9999**

Yönergenin/Yönetmeliğin hükümlerine  
ve müteakip değişikliklerine ve eklerine  
uygundur:

**2006/42/EC – 2014/30/EU – 2011/65/EC – 2014/35/EU –  
2000/14/EC ek I no.° 33**

aşağıdaki uyumlaştırılmış standartlara  
uygun olduğunu beyan ederiz:

**EN 60335-1:2013 -  
EN ISO 12100; EN 50636 -2 - 91:2015 ve EN ISO 11806 -  
1:2022 - EN 55014 - 1:2017 - EN 55014 - 2:2015 -  
EN 62233:2008 standartlarının hükümleri dikkate alınarak**

2000/14/CE Direktifi uyarınca yetkili  
makam:

**Eurofins Product Testing Italy S.r.l. via Courgnè, 21 –  
10156 Torino (TO) – İtalya n° 0477**

Kesme aygıtının tipi:

**naylon misina**

Kesme genişliği:

**300 mm**

Yapım yeri:

**Bagnolo in piano (RE) İtalya - via Fermi, 4**

Tarih:

**30/11/2024**

Teknik belgelerin verildiği yer:

**İdari Merkez. - Teknik Müdürlük**

  
  
Luigi Bartoli - C.E.O.

## 14 GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 (iki) yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
3. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun'un 11. maddesinde yer alan;
  - a. Sözleşmeden dönme,
  - b. Satış bedelinden indirim isteme,
  - c. Ücretsiz onarılmasını isteme,
  - d. Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.
4. Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
5. Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
  - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
  - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
  - Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;

Tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

6. Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihi, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanmaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
7. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
8. Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
9. Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.

TR

| ÜRETİCİ FİRMANIN               |                                                                                                  |             |                               |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------|
| ÜNVANI:                        | EMAK S.P.A                                                                                       |             |                               |
| ADRESİ:                        | Via E. Fermi, 4 - 42011 Bagnolo in Piano (Reggio Emilia) ITALYA                                  |             |                               |
| WEB:                           | <a href="http://www.emak.it">www.emak.it</a>                                                     |             |                               |
| TEL/FAX:                       | +390522951555                                                                                    |             |                               |
| E-mail:                        | info@emak.it                                                                                     |             |                               |
| İTHALATÇI FİRMANIN             |                                                                                                  |             |                               |
| ÜNVANI:                        | SEMAK MAKİNA TİC. VE SAN. A.S.                                                                   |             |                               |
| MERKEZ ADRESİ:                 | GEBZE GÜZELLER O.S.B. İNÖNÜ MAH. ASIK VEYSEL SOK. NO:2 GEBZE /KOCAELİ - TÜRKİYE                  |             |                               |
| WEB:                           | <a href="http://www.semak.com.tr">www.semak.com.tr</a>                                           |             |                               |
| E-mail:                        | info@semak.com.tr                                                                                |             |                               |
| SERVİS İSTASYONUNUN            |                                                                                                  |             |                               |
| ÜNVANI                         | ADRESİ                                                                                           | YETKİLİSİ   | TEL/FAX                       |
| SEMAK MAKİNA TİC. VE SAN. A.S. | GEBZE GÜZELLER ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ İNÖNÜ MAH. ASIK VEYSEL SOK. NO:2 GEBZE /KOCAELİ - TÜRKİYE | SELİM KELES | 0262 723 2900 / 0262 723 2929 |

## 15 ARIZA TEŞHİSİ



### DİKKAT

- Makinenin çalıştırılmasının kesinlikle gerekmesi durumu haricinde, aşağıdaki tabloda önerilen tüm düzeltici testleri gerçekleştirmeden önce daima makineyi durdurun ve aküyü çıkarın.
- Olası tüm sebepler kontrol edildikten sonra halen problemin giderilememesi halinde, bir Yetkili Servise danışın. Bu tabloda listelenenlerden farklı bir problemin tespit edilmesi halinde, bir Yetkili Servise danışın.



### DİKKAT

Asla uygun tamir araç, gereçlerine ve gerekli teknik bilgilere sahip olmadan tamir girişiminde bulunmayınız. Yapılan her kötü müdahale, otomatikman garantiyi ve üreticinin tüm sorumluluğunu geçersiz kılar.

| SORUN                                                         | OLASI NEDENLER                                       | ÇÖZÜM                                                                        |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Düğme kullanılarak makine çalıştırılmıyor                     | Akü yok veya doğru takılmamış                        | Akünün yuvasına iyi oturduğundan emin olun                                   |
|                                                               | Akünün şarjı bitmiş                                  | Şarj durumunu kontrol edin ve aküyü yeniden şarj edin                        |
| Makine çalışma sırasında duruyor                              | Akü yok veya doğru takılmamış                        | Akünün yuvasına iyi oturduğundan emin olun                                   |
|                                                               | Akünün şarjı bitmiş                                  | Şarj durumunu kontrol edin ve aküyü yeniden şarj edin                        |
| Düşük akü ömrü                                                | Daha yüksek akım emilimi ile ağır kullanım koşulları | Kullanımı optimize edin                                                      |
| Akü şarj cihazı aküyü şarj etmiyor (yeşil LED yanık)          | Kirli kontaklar                                      | Kontakları temizleyin                                                        |
| Akü şarj cihazı aküyü şarj etmiyor (hiçbir LED yanmıyor)      | Şarj cihazında gerilim yok                           | Fişin takılı olduğunu ve prizde gerilim olduğunu kontrol edin                |
|                                                               | Akü şarj cihazı arızalı                              | Orijinal bir yedek parça ile değiştirin                                      |
| Makine marş basıyor ve çalışıyor, ancak kesme aleti dönmüyor. | Debriyaj, konik dişli veya şanzıman mili hasarlı     | Gerekirse değiştiriniz: Bir Yetkili Servis ile temasa geçiniz                |
|                                                               | Uygulama doğru şekilde monte edilmedi                | Uygulamayı doğru şekilde monte edin (5 Montaj bölümündeki talimatlara bakın) |



### DİKKAT

**Motor çalışırken asla kesme aletine dokunmayın.**



