



## Ürün Kataloğu 2018





## ŞİRKET YAPISI

## KESME VE BUDAMA

## ÇİM - OT BİÇME

## TOPRAK İŞLEME VE SULAMA

## TOPRAK HAZIRLIĞI

## TEMİZLİK

## NAKLİYE

## ÇEVRE ÜZERİNDE DÜŞÜK ETKİSİ OLAN İŞLER

## İŞ KAZALARINI ÖNLEYİCİ AYGITLAR VE AKSESUARLAR

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| Emak Grubu                                          | 4   |
| Dış Mekan Güç Ürünleri                              | 6   |
| Motorlu testereler ve yüksek dal budama testereleri | 14  |
| Çit Biçme Makineleri                                | 30  |
| Motorlu tırpanlar                                   | 36  |
| Çim biçme                                           | 64  |
| Robot Motorlu çim biçme                             | 78  |
| Dal öğütme makineleri                               | 80  |
| Çim biçme traktörleri                               | 84  |
| Motorlu pompalar                                    | 96  |
| Sırt tipi atomizörleri                              | 100 |
| Sırt tipi püskürtme pompaları                       | 104 |
| Motorlu çapalama makineleri                         | 110 |
| Toprak burgu makinesi                               | 114 |
| Üfleme/Toplama Makineleri                           | 118 |
| Basınçlı yıkama makineleri                          | 122 |
| Motorlu araçlar                                     | 130 |
| Şarjlı ürünler                                      | 136 |
| Koruyucu Giysiler                                   | 142 |
| Yağlama Maddeleri ve Çeşitli Aksesuarlar            | 152 |

## Semboller

|  |                                                                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>EasyOn</b><br>Makinenin geri tepmesiz ve sınırlı sayıda çekişle başlatılmasını sağlayan kolay çalıştırma sistemidir.                                                                                             |  | <b>InstartIS</b><br>Otomatik olarak motor sıcaklığını algılayan sistem, karbüratöre doğru miktarda benzin tedarik eder. Primer ve hava kelepçe vanasının kapatılmasını gerektirmez.                                                                                                                           |
|  | <b>Dekompresör tertibatı</b><br>Motorun çalıştırılması sırasında, silindir içerisindeki sıkıştırma oranını düşürerek, dirençsiz ve sorunsuz bir ilk çalıştırma sağlar.                                              |  | <b>ReadyStart</b><br>Şarj edilebilir bir batarya ile beslenen elektrikli marş motoru.                                                                                                                                                                                                                         |
|  | <b>Yanal zincir gergisi</b><br>Zincirle herhangi bir teması önleyerek germe işlemlerini kolaylaştıran pratik zincir germe özelliği.                                                                                 |  | <b>3-cutting device</b><br>Malçlama, toplama, arka tahliye için sapırtıcı (opsiyonel) içeren çok yönlü kesme sistemi.                                                                                                                                                                                         |
|  | <b>OnBoard Kavrama</b><br>Kavrama takılma riskini azaltır ve ayrıca zincirin değiştirilmesini kolaylaştırarak olağan bakım işlemlerinin daha basit bir hale getirir.                                                |  | <b>4-cutting device</b><br>Malçlama, toplama, standart yan tahliye ve arka tahliye için sapırtıcı (opsiyonel) içeren çok yönlü kesme sistemi.                                                                                                                                                                 |
|  | <b>VibCut</b><br>Motoru kullardan ve makine gövdesinden izole eden titreşim önleyici sistem; kullanıcıya iletilen titreşimleri hissedilir şekilde azaltarak, maksimum konfor ve kullanılabilirlik sağlar.           |  | <b>Deck Wash</b><br>Çalışma sonrasında kesme plakasını yıkamak için çabuk bağlantılı düzen. Rahat ve pratik; plakayı daima mükemmel durumda tutar.                                                                                                                                                            |
|  | <b>SRS Safety Release System</b><br>Makineden derhal ayrılabilmeyi sağlayarak kullanıcıya maksimum koruma ve güvenlik sunan yenilikçi çabuk kancadan çıkarma sistemi.                                               |  | <b>Power Sharp</b><br>Zincirin yalnızca 5 saniye içerisinde, alet kullanılmaksızın bilenmesini sağlayan pratik aygıt. Bileycili aygıtı çubuğa bağlayıp, zinciri birkaç saniyeliğine güçlüce bastırarak maksimum hızda çevirmek yeterlidir.                                                                    |
|  | <b>4-Stroke</b><br>Yanmamış hidrokarbon emisyonunda %85'e ve azot oksit emisyonunda %65'e kadar azalma sağlayan 4-zamanlı motorlar. 360° eğilebilirler, her konumda çalışırlar.                                     |  | <b>Premium Safety (Birinci Sınıf Güvenlik)</b><br>Kaza önleyici komple iş kıyafeti serisini ifade eder. Yüksek hareket serbestisi ve maksimum güvenlik sağlar.                                                                                                                                                |
|  | <b>AlwaysOn</b><br>Motorun her stop etmesinden sonra, boğulmasını engellemek için on/off anahtar otomatik olarak açma pozisyonuna döner.                                                                            |  | <b>Original accessories and spare parts (Orjinal aksesuarlar ve yedek parçalar)</b><br>Orjinal Emak yedek parçaları ve aksesuarlarının ayırt edilmesini sağlayan kalite işareti. En sert kalite standartlarına göre tasarlanmışlardır; makinenin daha iyi çalışmasını ve daha uzun ömürlü olmasını sağlarlar. |
|  | <b>Pluscut</b><br>Toplama veya malçlama (otu ince şekilde ufalayarak çimenlik üzerinde bırakan sistem; ot bozuşmaya uğradığında doğal bir gübreye dönüşür) fonksiyonuna sahip çok fonksiyonlu çim biçme makineleri. |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



## Vizyonumuz

### “Müşteri için en yüksek değere sahip yenilikçi çözümler”

Bahçecilik, tarım, ormancılık ve sanayi sektörlerine yönelik makineler, bileşenler ile aksesuarların geliştirilmesi, üretimi ve dağıtımında profesyonel ürünler sunmaktayız. Müşterilerimize aktivitelerini verimli ve zevkli kılan, en yüksek kaliteyi garanti eden ürünler ve yenilikçi hizmetler sunma konusunda dünya çapında referans firmalardan biri olduğumuzu düşünüyoruz.



## Yapı

**Emak Grubu**, üç iş segmentine yönelik geniş bir ürün gamının küresel çapta geliştirilmesi, üretimi ve pazarlanmasında aktiftir:

### Dış Ortam Güç Ürünleri

- motorlu tırpanlar çim biçme makineleri, traktörler, motorlu testereler, motorlu çapalar ve çayır biçme gibi bahçe bakımı, ormancılık ve tarım amaçlı ürünler.

### Pompalar ve Yüksek Basıncı Su Motorları

- sulama ve bakım için santrifüjlü ve diyaframalı pompalar gibi tarımsal ürünler;
- endüstriyel pompalar ve yüksek basınçlı sistemleri de içeren endüstriyel ürünler;
- profesyonel ve yarı profesyonel basınçlı su temizleyiciler, yıkama-kurutma makineleri ve vakumlu temizleyiciler gibi yıkama (temizleme) ürünleri.

### Bileşenler ve Aksesuarlar

- tırpanlar için misinalar ve başlıklar, motorlu testere aksesuarları, basınçlı su temizleyicileri ve tarımsal, hassas tarım (sensörler ve bilgisayar) uygulamaları için tabancalar, valflar ve uçlar gibi ürünler.

Grup, yaklaşık **2.000 çalışan** istihdam etmekte olup, yaklaşık olarak **400 milyon Euro'luk** bir ciroya sahiptir.





## Bölümler ve Ürün Yelpazeleri

### Dış Ortam Güç Ürünleri

#### Ürün yelpazesi



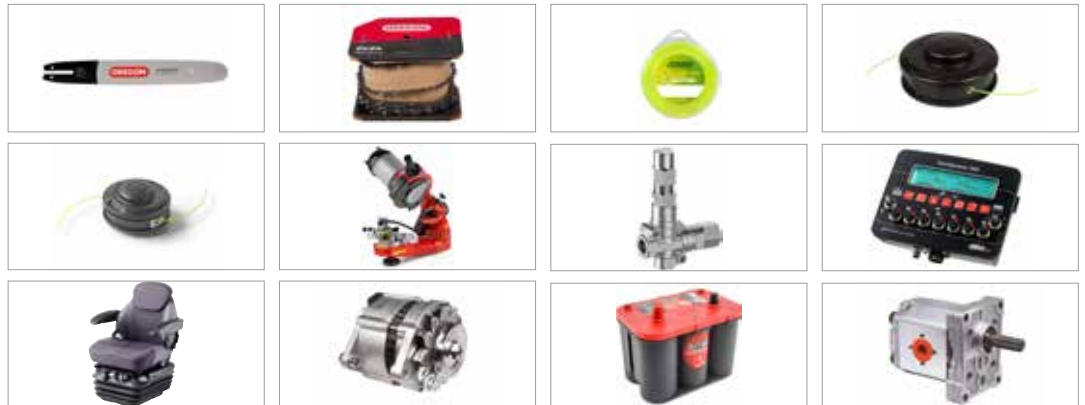
### Pompalar ve Yüksek Basıncı Su Motorları

#### Ürün yelpazesi



### Bileşenler ve Aksesuarlar

#### Ürün yelpazesi



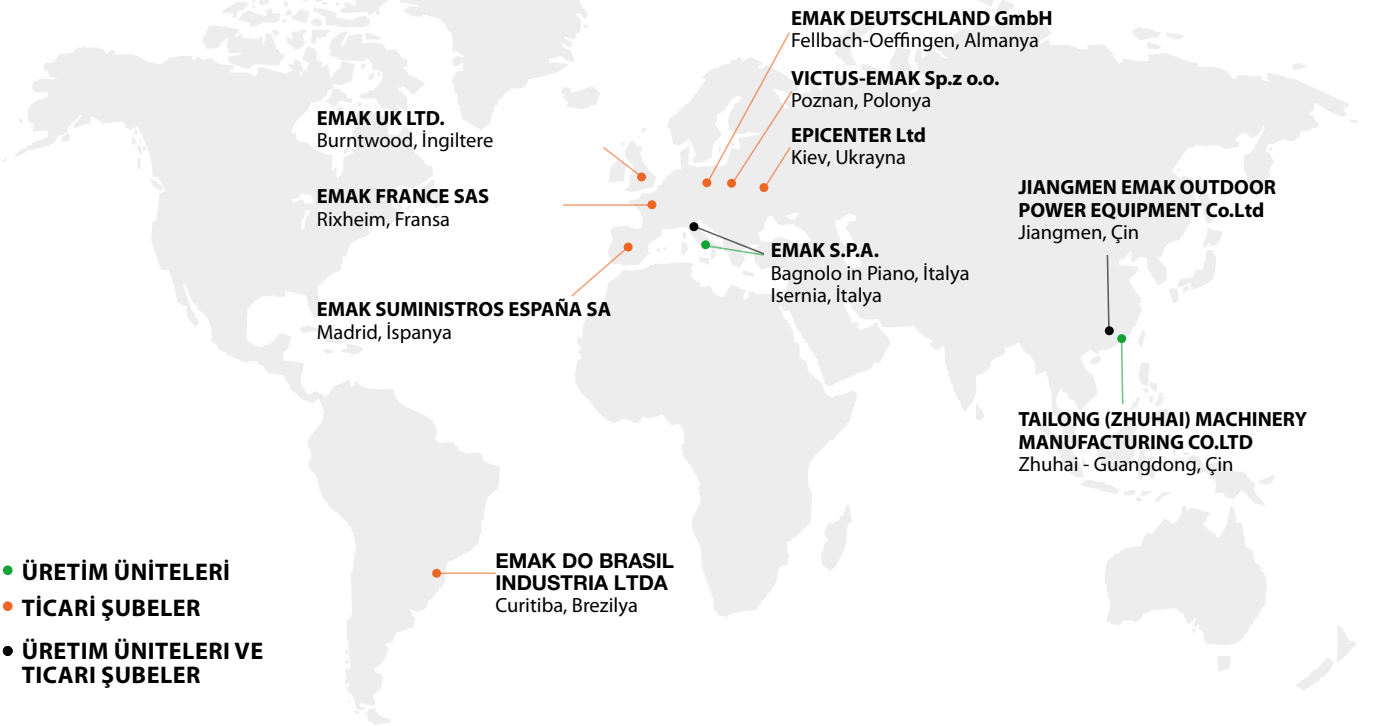
## Tutkumuz

**Emak** yeşili bir keskinlik, kalite, yenilik ve kusursuzluk yeşilidir. Dikkat, saygı, tutku ve tasarımdan meydana gelen bir yeşildir. Bu nedenle **Emak, Efco, Oleo-Mac, Bertolini** ve **Nibbi** markalarıyla, yeşil alan bakımı ile uğraşan profesyoneller ve amatörler için bir referans noktası temsil etmektedir. 50 Seneden fazla bir süreye yayılan tamamı **İtalyan** bir **tutku**. Herkes için bir **Emak**.



## Yapı

**Emak, Dış Ortam Güç Ürünleri** segmentinde, bahçıvanlık, ormancılık ve çit biçme makineleri, çim biçme makineleri, traktörler, motorlu testereler, motorlu çapalar ve çayır biçme makineleri gibi küçük tarım makinelerinin geliştirilmesi, üretimi ve pazarlanması konularında faaliyet gösteren **10** şirketten meydana gelmiştir.



## Rakamlar

|        |                                  |
|--------|----------------------------------|
| 4      | ticari marka                     |
| 4      | üretim ünitesi                   |
| 8      | yurtdışı ticari şube             |
| 800    | çalışan 2016 itibariyle yaklaşık |
| 177    | milyon ciro 2016 yılında         |
| 135    | distribütör                      |
| 85     | ülke                             |
| 22.000 | satış noktası                    |
| 20     | üretim ailesi                    |
| 200    | model                            |



# Dış Mekan Güç Ürünleri

## Sertifikalar

**Evet, önemsiyoruz (Yes, we care).**

Biz, sektörümüzde kurumsal sürdürülebilirliğin üç temel alanında sertifikasyon alan ilkler arasındayız:

- Etik
- Çevre
- Kalite

# We care

*Certified Quality Ethics Environment*

## Ürün Yelpazesi ve Aksesuarlar



Bahçe, tarım ve ormancılıkta amatör ve profesyoneller için. **Oleo-Mac** yeşilin her tonunu kapsar. İhtiyaca göre farklı, fakat olağanüstü performans, güvenilirlik, konfor, güvenlik ve kalite standartlarında birleşen modellerle.

Aksesuar yelpazesi, ürün gamının bir uzantısı ve tamamlayıcısı olarak sunulmaktadır. Ergonomi, kalite ve tasarım **Oleo-Mac** için aksesuarların geliştirilmesi açısından bir zorunluluktur: öncelikle profesyoneller için ancak daha az talepkar olmakla birlikte daima en fazlasını isteyen kullanıcı için de düşünülmüştür. Ürün gamının eksiksizliği ve daima uygun fiyata optimal kalite, **Oleo-Mac** için vazgeçilmez bir uzlaşmadır.

## Home-plus



### Home-plus

Bahçe bakımı ve temizlik işleri, çitler ve ufak dallı çalılar ilgili çalışmalar ve tüm kendin yap aktiviteleri için özel tüketiciye yönelik makine yelpazesi. Kullanıcıya işinde maksimum kolaylık sağlamak için hafiflikleri ve kompakt biçimleri ile karakterize edilirler. Kolay çalıştırılırlar, kullanım ve bakımları kolaydır; ev çevresindeki çalışmaları daha hızlı ve özenli şekilde yürütmek için ideal aletlerdir.

## Tough-tech



### Tough-tech

Sağlam ve güvenilirdirler, bu makineler kırsal çevrede, ekilmemiş alanlarda çalı temizleme, budama ve yakacak odun kesme işlemlerinde ve de ürün sulama ve zirai mücadele işlemlerinde yoğun ve sık kullanım için tasarlanmıştır. Uzun süreli dayanıklılığa sahip olmaları için düşünülmüş çözümlerle tasarlanmıştır; yüksek verim ile birlikte maksimum süreli dayanıklılık garantisi ederler.

## Sharp-pro

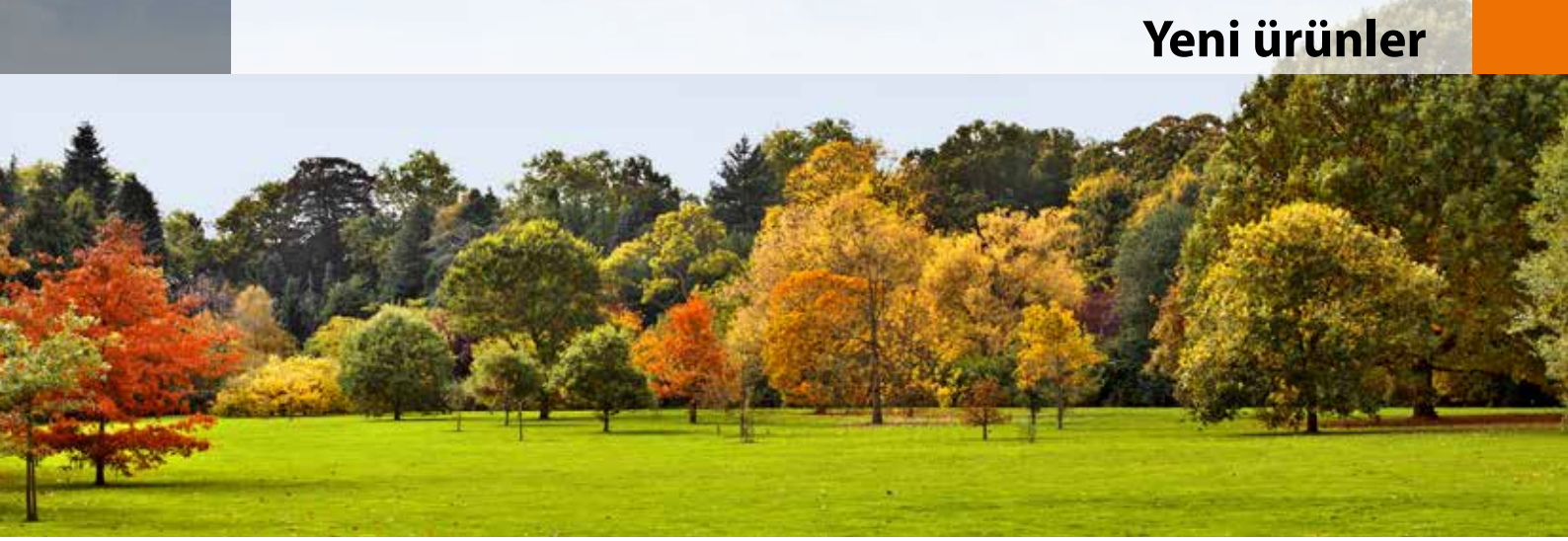


### Sharp-pro

Profesyoneller için gerçek ve uygun aletler; bu makineler aksam dayanıklılığı, yüksek verim ve uzun süreli maksimum güvenilirlik ile ayırt edilmektedirler. Özel materyaller sayesinde, yoğun ve uzun süreli çalışmalarda, ormancılıkta ilgili çalışmalarda ve ekilmemiş arazilerin veya ormanaltı arazilerinin temizliğinde kalite sürekliliği sağlamak üzere tasarlanmıştır.







## Motorlu testere ve yüksek dal budama testere

|                 |    |
|-----------------|----|
| Motorlu testere |    |
| GS 37 / GS 371  | 17 |
| GS 41 / GS 411  | 17 |
| Motorlu Testere |    |
| GS 45 / GS 451  | 18 |

## Çit Bıçme Makineleri

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Benzinli çit bıçme makineleri |    |
| BC 241 H                      | 33 |
| BC 241 HL                     | 33 |

## Motorlu tırpanlar

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Hafif tip benzin motorlu tırpanlar    |    |
| BC 241 S                              | 39 |
| BC 241 T                              | 39 |
| Çok amaçlı, benzin motorlu tırpanlar  |    |
| BC 241 D                              | 40 |
| Profesyonel, benzin motorlu tırpanlar |    |
| BC 400 S                              | 44 |
| BC 400 T                              | 44 |
| BC 530 S                              | 46 |
| BC 530 T                              | 46 |
| BC 550 MASTER                         | 46 |
| Sırt tipi, benzin motorlu tırpanlar   |    |
| BCF 530                               | 47 |

## Çim bıçme

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Elektrikli Çim Bıçme Makinesi              |    |
| G 44 PE COMFORT PLUS                       | 66 |
| G 48 PE COMFORT PLUS                       | 66 |
| COMFORT PLUS itmeli Çim Bıçme Makinesi     |    |
| G 44 PK COMFORT PLUS                       | 68 |
| G 44 PB COMFORT PLUS                       | 68 |
| G 48 PK COMFORT PLUS                       | 68 |
| G 44 PBQ COMFORT PLUS                      | 68 |
| COMFORT PLUS şanzımanlı Çim Bıçme Makinesi |    |
| G 44 TK COMFORT PLUS                       | 69 |
| G 48 TK COMFORT PLUS                       | 69 |
| G 48 TBQ COMFORT PLUS                      | 69 |
| G 48 TBX COMFORT PLUS                      | 70 |

|                        |    |
|------------------------|----|
| G 53 TK COMFORT PLUS   | 70 |
| G 53 TBX COMFORT PLUS  | 70 |
| G 53 TBXE COMFORT PLUS | 70 |

## ALLROAD PLUS 4 şanzımanlı Çim Bıçme Makinesi

|                          |    |
|--------------------------|----|
| G 48 TK ALLROAD PLUS 4   | 71 |
| G 48 TBR ALLROAD PLUS 4  | 71 |
| G 48 TBXE ALLROAD PLUS 4 | 71 |
| G 53 TK ALLROAD PLUS 4   | 72 |
| G 53 TBX ALLROAD PLUS 4  | 72 |
| G 53 TBXE ALLROAD PLUS 4 | 72 |
| G 53 THX ALLROAD PLUS 4  | 72 |
| G 53 VK ALLROAD PLUS 4   | 72 |

## ALLROAD EXA 4 şanzımanlı Çim Bıçme Makinesi

|                        |    |
|------------------------|----|
| G 53 TK ALLROAD EXA 4  | 73 |
| G 53 TBX ALLROAD EXA 4 | 73 |

## ALLROAD ALUMINIUM şanzımanlı Çim Bıçme Makinesi

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| MAX 48 TK ALLROAD ALUMINIUM   | 74 |
| MAX 48 TBX ALLROAD ALUMINIUM  | 74 |
| MAX 53 TK ALLROAD ALUMINIUM   | 74 |
| MAX 53 TBX ALLROAD ALUMINIUM  | 75 |
| MAX 53 TBXE ALLROAD ALUMINIUM | 75 |
| MAX 53 VBD ALLROAD ALUMINIUM  | 75 |
| MAX 53 THX ALLROAD ALUMINIUM  | 75 |

## ALUMINIUM PRO şanzımanlı Çim Bıçme Makinesi

|                          |    |
|--------------------------|----|
| MAX 53 TK ALUMINIUM PRO  | 76 |
| MAX 53 VBD ALUMINIUM PRO | 76 |

## Sırt tipi atomizörler

|       |     |
|-------|-----|
| MB 90 | 102 |
|-------|-----|

## Motorlu çapalama makineleri

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Orta güçte motorlu çapalar |     |
| MH 198 RK                  | 112 |

## Üfleme/Toplama Makineleri

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Sırt tipi üfleyiciler |     |
| BV 900                | 120 |

## Basıncılı yıkama makineleri

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Soğuk su ile basıncılı yıkayıcı |     |
| PW 115 C                        | 124 |
| PW 125 C                        | 124 |

|                                               |                                                                                              |                                                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>KESME VE BUDAMA</b>                        | ŞÖMİNELER İÇİN ODUN KESME, KÜÇÜK BUDAMALAR, BRİKOLAJ İŞLERİ                                  | <b>Motorlu testereler ve yüksek dal budama testereleri</b> |
|                                               | AĞAÇ DALLARI KESME, KÜÇÜK AĞAÇLAR VE YAKACAK ODUN KESME                                      |                                                            |
|                                               | BÜYÜK BOYUTLARDA AĞAÇLARI DEVİRME VE BÖLME                                                   |                                                            |
|                                               | AĞAÇLARI BUDAMA                                                                              |                                                            |
|                                               | KÜÇÜK GÖVDELİ ÇALILARI KESME                                                                 | <b>Çit Bıçma Makineleri</b>                                |
|                                               | SIK VE YOĞUN BİTKİ ÖRTÜLÜ ÇALILARI KESME                                                     |                                                            |
| <b>ÇİM - OT BIÇMA</b>                         | KÜÇÜK VE DÜZ ARAZİLERDE ÇİM-OT KESME                                                         | <b>Motorlu tırpanlar</b>                                   |
|                                               | GENİŞ ARAZİLERDE ÇİM-OT KESME                                                                |                                                            |
|                                               | GENİŞ VE DÜZENSİZ ARAZİLER ÜZERİNDE ÇİM DÜZLEME                                              |                                                            |
|                                               | KAMIŞLARI KESME, ORMAN-ALTI BİTKİLERİ TEMİZLEME                                              |                                                            |
|                                               | BAHÇEDEKİ ÇİMLERİNİN KESİLMESİ                                                               | <b>Çim bıçma</b>                                           |
|                                               | BAHÇEDEKİ ÇİMLERİ ROBOTLA KESME                                                              | <b>Robot Motorlu çim bıçma</b>                             |
|                                               | YABANI OTLARI VE İSTİLACI BİTKİLERİ TEMİZLEME                                                | <b>Dal öğütme makineleri</b>                               |
|                                               | DAHA BÜYÜK ALANLARDA ÇİM KESME                                                               | <b>Çim bıçma traktörleri</b>                               |
| <b>TOPRAK İŞLEME VE SULAMA</b>                | EKİNLER, ÜZÜM BAĞLARI, SEBZE BAHÇELERİ SULAMA                                                | <b>Motorlu pompalar</b>                                    |
|                                               | EKİNLER, ÜZÜM BAĞLARI VE BOSTANLARI HAŞARATTAN TEMİZLEME                                     | <b>Sırt tipi atomizörleri</b>                              |
|                                               | EKİNLER, ÜZÜM BAĞLARI VE BOSTANLARIN NEBÜLİZASYONU                                           | <b>Sırt tipi püskürtme pompaları</b>                       |
| <b>TOPRAK HAZIRLIĞI</b>                       | TOHUM ATMA VE TOPRAĞI İŞLEME                                                                 | <b>Motorlu çapalama makineleri</b>                         |
|                                               | TOPRAĞI DELME                                                                                | <b>Toprak burgu makinesi</b>                               |
| <b>TEMİZLİK</b>                               | YAPRAK ÜFLEME VE TOPLAMA                                                                     | <b>Üfleme/Toplama Makineleri</b>                           |
|                                               | YAPRAKLARI, ZEYTİNLERİ, FINDIKLARI ÜFLEME                                                    |                                                            |
|                                               | ARABA YIKAMA, İŞ ZEMİNİ YIKAMA                                                               | <b>Basıncılı yıkama makineleri</b>                         |
| <b>NAKLİYE</b>                                | YÜK, TOPRAK, ODUN NAKLİYESİ                                                                  | <b>Motorlu araçlar</b>                                     |
| <b>ÇEVRE ÜZERİNDE DÜŞÜK ETKİSİ OLAN İŞLER</b> | ŞÖMİNELER İÇİN ODUN KESME, KÜÇÜK BUDAMALAR YAPMA, ŞARJLI MOTORLU TESTERE İLE BRİKOLAJ İŞLERİ | <b>Şarjlı ürünler</b>                                      |
|                                               | ŞARJLI TIRPAN İLE KÜÇÜK GÖVDELİ ÇALILARI KESME                                               |                                                            |
|                                               | KÜÇÜK VE DÜZ ARAZİLERDE ŞARJLI ÇİT KESME MAKİNESİ İLE ÇİM KESİMİ                             |                                                            |
|                                               | ŞARJLI OT BIÇMA MAKİNESİ İLE BAHÇE ÇİM KESİMİ                                                |                                                            |



Elektrikli testere  
Şarjlı testere  
Motorlu testere  
Motorlu testere  
Profesyonel benzinli zincirli testere  
Benzin motorlu budama testeresi  
Yüksek dal budama testeresi  
Elektrikli çit biçme makineleri  
Şarjlı çit biçme makineleri  
Profesyonel benzinli çit biçme makineleri  
Benzinli çit biçme makineleri

Elektrikli tırpanlar  
Şarjlı tırpanlar  
Hafif tip benzin motorlu tırpanlar  
Çok amaçlı, benzin motorlu tırpanlar  
4 Zamanlı, benzin motorlu tırpanlar  
Orta güçte, benzin motorlu tırpanlar  
Profesyonel, benzin motorlu tırpanlar  
Sırt tipi, benzin motorlu tırpanlar  
Elektrikli Çim Biçme Makinesi  
Akülü Çim Biçme Makinesi  
COMFORT PLUS itmeli Çim Biçme Makinesi  
COMFORT PLUS şanzımanlı Çim Biçme Makinesi  
ALLROAD PLUS 4 şanzımanlı Çim Biçme Makinesi  
ALLROAD EXA 4 şanzımanlı Çim Biçme Makinesi  
ALLROAD ALUMINIUM şanzımanlı Çim Biçme Makinesi  
ALUMINIUM PRO şanzımanlı Çim Biçme Makinesi  
LUX 55 şanzımanlı profesyonel Çim Biçme Makinesi  
Robot Motorlu Çim Biçme  
Profesyonel dal öğütme makineleri  
RIDER bahçe traktörleri  
Yandan çim atmalı bahçe traktörleri  
Arkadan çim atma bahçe traktörleri  
Arazi tipi profesyonel bahçe traktörleri

Kendinden emişli pompalar  
Kendinden emişli olmayan motorlu pompalar  
Sırt tipi atomizörleri  
Sırt tipi püskürtme pompaları

Küçük motorlu çapalar  
Orta güçte motorlu çapalar  
Orta güç seviyeli motorlu burgular  
Profesyonel motorlu burgular

Üfleyciler ve Vakumlu Temizleyiciler  
Sırt tipi üfleyciler  
Soğuk su ile basınçlı yıkayıcı  
Sıcak su ile basınçlı yıkayıcı

Küçük motorlu arabalar  
Profesyonel motorlu arabalar

Şarjlı testere  
Şarjlı çit biçme makineleri  
Şarjlı tırpanlar  
Şarjlı tırpan









## Kesme ve budama

| Motorlu testereler ve yüksek dal budama testereleri           |                                           |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ■ ŞÖMİNELER İÇİN ODUN KESME, KÜÇÜK BUDAMALAR, BRİKOLAJ İŞLERİ | Elektrikli testereler                     |
|                                                               | Şarjlı testere                            |
| ■ AĞAÇ DALLARI KESME, KÜÇÜK AĞAÇLAR VE YAKACAK ODUN KESME     | Motorlu testereler                        |
|                                                               | Motorlu testereler                        |
| ■ BÜYÜK BOYUTLARDA AĞAÇLARI DEVİRME VE BÖLME                  | Profesyonel motorlu testere               |
| ■ AĞAÇLARI BUDAMA                                             | Benzin motorlu budama testeresi           |
|                                                               | Yüksek dal budama testeresi               |
| Çit Bıçma Makineleri                                          |                                           |
| ■ KÜÇÜK GÖVDELİ ÇALILARI KESME                                | Elektrikli çit bıçma makineleri           |
|                                                               | Şarjlı çit bıçma makineleri               |
| ■ SIK VE YOĞUN BİTKİ ÖRTÜLÜ ÇALILARI KESME                    | Profesyonel benzinli çit bıçma makineleri |
|                                                               | Benzinli çit bıçma makineleri             |



# Güçlü, çok yönlü ve kullanımı kolay: kesme ve budama için vazgeçilmez yardımcılarınız.

## Teknoloji ve konfor

Budama, devirme, dalları kesme, brikolaj: her ihtiyaç için, bahçeden ormana her işin farklı gereksinimlerine cevap verebilmek için tasarlanmış bir **Oleo-Mac** motorlu testere mevcuttur. Her ne kadar farklı özelliklere sahip olsalar da kalite, kullanım ve bakım kolaylığı ile performans güvenilirliği tüm modeller için ortak özelliklerdir. Yüksek kalitedeki kılavuzlar ve zincirler, temiz ve kesin bir kesim sağlayarak bitkileri korurlar. Uzun süreli kullanımlarda da motorlu testerelerimiz düşük tüketim ve motorun doğrusal ve sabit torku sayesinde yüksek performans ve azami randıman vermektedir. Teknik donanımların yüksek standardı azami bir güvenlik sağlamakta olup, bu durum elektrikli modellerde GS ve IMQ gibi uluslararası sertifikalar ile onaylanmaktadır.



**1** Dekompresyon valfi, çalıştırmayı kolaylaştırır (**GS 440, 947, GS 520, 956, 962, GS 650, GS 720**).

**2** "EasyOn" kolay başlatma sistemi makinenin zahmetsizce ve az sayıda çekişle çalıştırılmasını sağlar (**GS 371, GS 410 CX, GS 441, GS 451, GST 250, GST 360**).

**3** "Primer" oldukça düşük sıcaklıklarda dahi ilk çalıştırmayı kolaylaştırır (**GS 350 C, GS 370, GS 371, GS 410 C, GS 410 CX, GS 411, GS 440, GS 451, 947, GS 520, 956, 962, GST 250, GST 360**).

**4** Alet kullanmadan montaj ve zincir ayarı Ergonomik "no tools" sistemi zinciri kolaylıkla ve birkaç saniye içinde germe imkanı tanır (**GS 200 E**).

**5** "AlwaysOn" anahtarı: En hızlı şekilde stop eden ve otomatik yapısı ile çalışmaya başlamaya daima hazır (**GST 250, GST 360**).

**6** "OnBoard" Kavrama: Hızlı olarak duran zincir zaman içinde tutarlı hizmet kalitesini muhafaza etmek için daha temiz kavrama (**GS 350 C, GS 650, GST 250, GST 360**).

**7** Titreşim önleyici destekli karbüratör: her türlü çalışma koşulunda düzgün yanmayı garanti eder (**GS 350 C, GS 650, GS 720**).

**8** Alüminyumdan yapılmış yağ pompası: rölantide sıfır debi ve zaman içinde maksimum dayanıklılık garanti eder.

# Motorlu testereler ve yüksek dal budama testereleri



## Motorlu testereler seçme kılavuzu

|                                                             |                                    | EV                                                                                                               | YARI PROFESYONEL | ORMANCI                        | KENTSEL |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|---------|
| ŞÖMİNELER İÇİN ODUN KESME, KÜÇÜK BUDAMALAR, BRİKOLAJ İŞLERİ | Elektrikli testereler              | GS 200 E                                                                                                         |                  |                                |         |
|                                                             | Şarjlı testere                     | GS 220 Li-Ion                                                                                                    |                  |                                |         |
| AĞAÇ DALLARI KESME, KÜÇÜK AĞAÇLAR VE YAKACAK ODUN KESME     | Motorlu testereler                 | GS 35 C / GS 350 C<br>937 / GS 370<br>GS 37 / GS 371<br>941 C / GS 410 C<br>941 CX / GS 410 CX<br>GS 41 / GS 411 |                  |                                |         |
|                                                             | Motorlu testereler                 | GS 44 / GS 440<br>GS 45 / GS 451<br>947<br>952 / GS 520                                                          |                  |                                |         |
| BÜYÜK BOYUTLARDA AĞAÇLARI DEVİRME VE BÖLME                  | Profesyonel benzin motorlu testere |                                                                                                                  |                  | 956<br>962<br>GS 650<br>GS 720 |         |
| AĞAÇLARI BUDAMA                                             | Benzin motorlu budama testeresi    |                                                                                                                  |                  | GST 250<br>GST 360             |         |
|                                                             | Yüksek dal budama testeresi        |                                                                                                                  |                  | PPX 271                        |         |

## Doğru bakım - Motorlu testereler

- Her 10 saatlik çalışmada, kapağı çıkarın ve **hava filtresini** temizleyin, hasarlı veya aşırı kirli olması halinde değiştirin.
- Belirli aralıklarla **yakıt filtresinin** durumunu kontrol edin.
- Belirli aralıklarla **silindir kanatçıklarını** fırça veya basınçlı hava ile temizleyin.
- Belirli aralıklarla **bujiyi** kontrol edin ve temizleyin.
- Belirli aralıklarla **Elektronik bobin-volan aralığını** kontrol edin.
- Her 30 saatlik çalışmada, konik dişlinin üzerindeki vidayı çıkarın ve **gres seviyesini** kontrol edin (budama makinesi).
- Zincir **emniyet kilidini** kontrol edin ve gerekirse değiştirin (motorlu testere).
- Zincir kılavuzunu ters çevirin ve **yağlama deliklerinde** tıkanma olmadığını kontrol edin (motorlu testere).



## Elektrikli testereler

Elektrikli testere sobalar ve şömine için odun kesme, bahçe ağaçlarının budanması, bricolaj gibi ev tipi işleri ve küçük peyzaj bakım işlerini kolaylaştırmakta ve hızlandırmaktadır. **GS 200 E** modeli, son derece kullanışlı, basit bir prosedür ile çalıştırılabilen ve sınırlı bakım gerektiren küçük bir motorlu testeredir: yüksek performans ve kullanım kolaylığının mükemmel kombinasyonu.



### GS 200 E

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Güç                                  | 2,0 kW                                |
| Voltaj/Frekans                       | 230 V / 50 Hz                         |
| Kılavuz uzunluğu Kılavuz             | 41 cm / 16" (makaralı)                |
| Zincir (adım x kalınlık)             | 3/8" x .050"                          |
| Yağ pompası                          | otomatik/motor kapalı iken sıfır debi |
| Yağ deposu kap.                      | 0,35 L                                |
| Ses basıncı/gücü seviyesi            | 84,3/106,5 dB(A)                      |
| Titreşim seviyesi                    | 3,9/4,4 m/s <sup>2</sup>              |
| Kılavuzsuz ve zincirsiz kuru ağırlık | 4,4 Kg                                |



## Şarjlı testere

Şarjlı testere, budama, dalları kesme ve küçük ve orta boyutta yakacak odun kesme işleri için kablosuz bir çözümdür. Şarjlı testere daha mükemmel bir kullanım konforu için kompakt ve ergonomik tasarımı ile karakterize edilmektedir. **GS 220 Li-Ion** şarjlı testere rahat bir tutuşa sahip olup, elektriğin ulaşamadığı, içten yanmalı motor ile çalışan makinelere uygun olmayan kapalı alanlarda veya sessizliğin vazgeçilmez olduğu alanlarda çalışma gereksinimi olanlar için ideal bir çözümdür.



### GS 220 Li-Ion

|                                                               |                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Uyumlu aküler                                                 | BA 2,6 Ah/BA 4 Ah                            |
| Şarj süresi                                                   | 90 min                                       |
| Motor tipi                                                    | Fırçasız                                     |
| Yüksüz motor hızı                                             | 4600 dev/dak.                                |
| Zincir (adım x kalınlık)                                      | 3/8" x .050"                                 |
| Kılavuz uzunluğu                                              | 30 cm/12"                                    |
| Zincir hızı                                                   | 8 m/sn                                       |
| Şarjlı bir akü ile kesme sayısı (10 cm çapında, yumuşak odun) | 90 kesim (BA 2,6 Ah),<br>126 kesim (BA 4 Ah) |
| Yağ pompası                                                   | otomatik                                     |
| Yağ tankı kapasitesi                                          | 0,10 L                                       |
| Ses basıncı/gücü seviyesi                                     | 89/99,9 dB(A)                                |
| Titreşim) seviyesi                                            | 3,6/3,2 m/s <sup>2</sup>                     |
| Kılavuz ve zincir ile birlikte, aküsüz ağırlık                | 4,5 Kg                                       |



## Motorlu testereler

Motorlu testereler üst sınıf modellere yönelik teknoloji ile tasarlanmıştır: asgari zaman ve enerji harcarak maksimum performans elde edilmesini sağlarlar. Küçük budama veya şömineler için küçük çaplı odun kesme işleri, kullanımı kolay ve basit aygıtlar ile gerçekleştirilebilir. Bu modeller için tasarlanan düzenekler, aletin kullanımını ve bakımını ileri derecede kolaylaştırmaktadır.



| GS 35 C                              | 937                                  | GS 37                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| GS 350 C                             | GS 370                               | GS 371                               |
| Güç/Silindir hcm.                    | 2,0 HP - 1,5 kW/38,9 cm <sup>3</sup> | 2,4 HP - 1,8 kW/35,2 cm <sup>3</sup> |
| Kılavuz uzunluğu Kılavuz             | 35 - 41 cm / 14" - 16" (makaralı)    | 35-41 cm/14"-16" (makaralı)          |
| Zincir (adım x kalınlık)             | 3/8" x .050"                         | 3/8" x .050" Özel                    |
| Yağ pompası                          | otomatik/rölandide sıfır debi        | otomatik/rölandide sıfır debi        |
| Yağ/yakıt deposu kap.                | 0,26 L/0,36 L                        | 0,22 L/0,32 L                        |
| Ses basıncı/gücü seviyesi            | 99,6/110,4 dB(A)                     | 99/109,5 dB(A)                       |
| Titreşim seviyesi                    | 6,0 / 6,7 m/s <sup>2</sup>           | 5,2 / 5,5 m/s <sup>2</sup>           |
| Kılavuzsuz ve zincirsiz kuru ağırlık | 4,6 Kg                               | 4,3 Kg                               |



| 941 C                                | 941 CX                               | GS 41                                       |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| GS 410 C                             | GS 410 CX                            | GS 411                                      |
| Güç/Silindir hcm.                    | 2,5 HP - 1,8 kW/39,0 cm <sup>3</sup> | 2,6 HP - 1,9 kW/39,0 cm <sup>3</sup>        |
| Kılavuz uzunluğu Kılavuz             | 41 cm/16" (makaralı)                 | 41 cm/16" (makaralı)                        |
| Zincir (adım x kalınlık)             | 3/8" x .050" Özel                    | 3/8" x .050" Özel                           |
| Yağ pompası                          | otomatik/rölandide sıfır debi        | otomatik/ayarlanabilir rölandide sıfır debi |
| Yağ/yakıt deposu kap.                | 0,22 L/0,32 L                        | 0,22 L/0,32 L                               |
| Ses basıncı/gücü seviyesi            | 99,5/110,5 dB(A)                     | 99,5/110,5 dB(A)                            |
| Titreşim seviyesi                    | 5,2 / 5,7 m/s <sup>2</sup>           | 4,5 / 4,8 m/s <sup>2</sup>                  |
| Kılavuzsuz ve zincirsiz kuru ağırlık | 4,3 Kg                               | 4,4 Kg                                      |



## Motorlu testereler

Motorlu testeteler, yoğun işlerde sık kullanımlar için kompakt aygıtlardır. Evinizin bahçesinde, ormanda, tarım işlerinde en zorlu kullanıcıların gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır. Çok yönlülük mükemmel bir ağırlık-güç oranı ile birleştirilmiş olup, herhangi bir iş için mükemmel kesim performansı sağlamaktadır: dal kesme, budama ve orta boyuttaki gövdelerin kesimi. Bahçe işlerinden tarımsal işlere kadar mükemmel performans sağlamak ve zorlu şartlarda kullanımlar için tasarlanmıştır.


**GS 44**
**GS 440**

**GS 45**
**GS 451**

Güç/Silindir hcm.

2,9 HP - 2,1 kW/42,9 cm<sup>3</sup>

2,9 HP - 2,1 kW/42,9 cm<sup>3</sup>

Kılavuz uzunluğu Kılavuz

41-46 cm/16"-18"  
(makaralı - mikrolit)

41-46 cm/16"-18"  
(makaralı - mikrolit)

Zincir (adım x kalınlık)

.325" x .050"

.325" x .050"

Yağ pompası

otomatik/ayarlanabilir rölantide sıfır debi

otomatik/ayarlanabilir rölantide sıfır debi

Yağ/yakıt deposu kap.

0,26 L/0,32 L

0,26 L/0,32 L

Ses basıncı/gücü seviyesi

102/112,3 dB(A)

102/112,3 dB(A)

Titreşim seviyesi

5,4/7,1 m/s<sup>2</sup>

5,4/7,1 m/s<sup>2</sup>

Kılavuzsuz ve zincirsiz kuru ağırlık

4,5 Kg

4,5 Kg


**947**

**952**
**GS 520**

Güç/Silindir hcm.

3,1 HP - 2,3 kW/45 cm<sup>3</sup>

3,4 HP - 2,5 kW/51,7 cm<sup>3</sup>

Kılavuz uzunluğu Kılavuz

41-46 cm/16"-18"  
(makaralı)

41-46 cm/16"-18"  
(makaralı)

Zincir (adım x kalınlık)

.325" x .058"

.325" x .058"

Yağ pompası

otomatik/ayarlanabilir rölantide sıfır debi

otomatik/ayarlanabilir rölantide sıfır debi

Yağ/yakıt deposu kap.

0,27 L/0,5 L

0,27 L/0,5 L

Ses basıncı/gücü seviyesi

101/110,5 dB(A)

104,4/112,9 dB(A)

Titreşim seviyesi

5,5/6,0 m/s<sup>2</sup>

5,2/5,5 m/s<sup>2</sup>

Kılavuzsuz ve zincirsiz kuru ağırlık

5,2 Kg

5,4 Kg

## Motorlu testereler

Profesyonel motorlu testereler büyük boyutlardaki ağaçları devirme, kesme ve bölümlendirme işleri için gerçekleştirilmiş güçlü makinelerdir. Tüm profesyonel modeller devir sayısı sınırlayıcı değişken peşin ateşlemeli dijital rezistans ile donatılmıştır: sonuç, motorun düzenliliği ve en zor iklimsel koşullarda dahi termik grubun daha iyi soğutulmasıdır. Tutma yeri ve depo makinenin gövdesinden ayrıdır, bu şekilde karışım sıcaklığında ve titreşim seviyesinde bir düşüş sağlamaktadır. Otomatik ve ayarlanabilen alüminyum yağ pompası yağ akışını gerçekleştirilmek istenen iş tipine göre ayarlanmasını sağlayarak gereksiz israfı önler.



**956**



**962**

Güç/Silindir hcm.

4,1 HP - 3,1 kW/56,5 cm<sup>3</sup>

4,7 HP - 3,5 kW/61,5 cm<sup>3</sup>

Kılavuz

41-46-51 cm/16"-18"-20"  
(değiştirilebilir makaralı)

46-51 cm/18"-20"  
(değiştirilebilir makaralı)

Zincir (adım x kalınlık)

.325" x .058"

3/8" x .058"

Yağ pompası

otomatik/ayarlanabilir  
rölandide sıfır debi

otomatik/ayarlanabilir  
rölandide sıfır debi

Yağ/yakıt deposu kap.

0,35 L/0,70 L

0,35 L/0,70 L

Ses basıncı/gücü seviyesi

100/111 dB(A)

101/112 dB(A)

Titreşim seviyesi

5,0/7,0 m/s<sup>2</sup>

5,0/7,0 m/s<sup>2</sup>

Kılavuzsuz ve zincirsiz kuru ağırlık

5,6 Kg

5,6 Kg



**GS 650**



**GS 720**

Güç/Silindir hcm.

4,7 HP - 3,5 kW/63,4 cm<sup>3</sup>

5,4 HP - 4,0 kW/70,8 cm<sup>3</sup>

Kılavuz

46-51 cm /18"-20"  
(değiştirilebilir makaralı)  
51-61-71 cm /20"-24"-28"  
(elmas veya Stelit Kaplama)

51 cm/20"  
(değiştirilebilir makaralı)  
64-76 cm/25"-30"  
(elmas veya Stelit Kaplama)

Zincir (adım x kalınlık)

3/8" x .058"

3/8" x .058"

Yağ pompası

otomatik/ayarlanabilir  
rölandide sıfır debi

otomatik/ayarlanabilir  
rölandide sıfır debi

Yağ/yakıt deposu kap.

0,45 L/0,80 L

0,45 L/0,80 L

Ses basıncı/gücü seviyesi

103,3/112 dB(A)

102/114,6 dB(A)

Titreşim seviyesi

5,3/5,3 m/s<sup>2</sup>

6,1/6,1 m/s<sup>2</sup>

Kılavuzsuz ve zincirsiz kuru ağırlık

6,5 Kg

6,8 Kg

24"-28" sadece Extra CE



## Benzin motorlu budama testeresi

Bitkiler, zeytin ve meyve ağaçlarını budama ve bakım işlemleri için gerekli olan güç, kıvraklık ve kesinlik, manevra kabiliyeti, ağırlık ve güç açısından kendi kategorisinin göz bebeği olan **GST 250** motorlu budama testeresinin kalitesinin bizlere sunduğu özelliklerdir. Bu unsurların tek bir üründe birleşmesi **GTS 250**'nin etkili, hızlı ve güvenli budama için mükemmel bir makine olmasını sağlar. Bu motorlu testerenin, tutkunuzu veya çalışanınızı gerçek ve tam bir keyfe dönüştüren bazı temel özellikleri hafifliği, tüm koşullardaki mükemmel dengesi, ergonomi ve kesim hızıdır.

Güç, ergonomi ve denge **GTS 360** motorlu testerenin belirgin özellikleridir. Kompakt ve mükemmel bir ağırlık-güç oranı ile yüksek gövdeli ağaçlar üzerinde yüksekte budama, dal kesme ve devirme faaliyetleri için ideal motorlu testeredir. En zorlu işlerdeki performansı, onu ağaç üzerinde çalışan profesyonellerin ellerinde mükemmel kılmaktadır. Düşük emisyonlu ekolojik motor, çift sünger ve naylon hava filtresi ile korunmakta ve zincirin yüksek hızı ağacın kabuğuna zarar vermeyecek şekilde net ve temiz bir kesim sağlayacak seviyededir.

**GST** profesyonel motorlu budama testeresi modelleri ürün yelpazesi "AlwaysOn" ve "EasyOn" sistemleri, taşıma kancası ve kolay açılan filtre kapağı ile donatılmıştır.

**GTS 250** ve **GTS 360**, endüstriyel tasarım sektörünün lider şirket **Giugiaro** imzasını taşımaktadır.



|                                      | GST 250                                      | GST 360                                           |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Güç/Silindir hcm.                    | 1,3 HP - 1,0 kW/25,4 cm <sup>3</sup>         | 2,0 HP - 1,5 kW/35,1 cm <sup>3</sup>              |
| Kılavuz                              | 25 cm/10" (makaralı/oyma)                    | 30-35 cm/12"-14" (makaralı)                       |
| Zincir (adım x kalınlık)             | 1/4" x .050" (çark)<br>1/4" x .050" (oyma)   | 3/8" x .050" (çark)                               |
| Yağ pompası                          | otomatik alüminyum /<br>rölantide sıfır debi | ayarlanabilir alüminyum /<br>rölantide sıfır debi |
| Yağ/yakıt deposu kap.                | 0,19 L/0,22 L                                | 0,23 L/0,28 L                                     |
| Ses basıncı/gücü seviyesi            | 97,7/107,9 dB(A)                             | 103/115 dB(A)                                     |
| Titreşim seviyesi                    | 4,3/5,2 m/s <sup>2</sup>                     | 4,9/5,2 m/s <sup>2</sup>                          |
| Kılavuzsuz ve zincirsiz kuru ağırlık | 2,7 Kg                                       | 3,8 Kg                                            |



## Yüksek dal budama testeresi

**PPX 271** modeli, yüksek dal kesme ve dal budama sorunlarını kolaylıkla çözmek için düşünülmüş olup, daima rahat ve güvenli bir pozisyon sağlamaktadır. Ormanda, kırsal alanlarda ve kentsel yeşil alanlar için uygun olan bu ürün merdiven ve çeşitli ölçeklerdeki platformlar gibi desteklerin kullanımını önleyecek seviyededir. 3,12 Metreye kadar uzatılabilen çubuğu sayesinde, yerden 5 metre mesafeye kadar olan dallara ulaşmak mümkündür. Budayıcı, her çalışma pozisyonunda mükemmel bir verim sağlayan ve budama alanında görselliği önemli ölçüde arttıran bir düzenek ile 0°'dan 90°'ye kadar 5 ara pozisyona ayarlanabilir. Alüminyum motor koruma, üstün mekanik dayanıklılık sağlar. Profesyonel yağ pompası, doğru kesim için sürekli yağlama yapar.

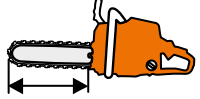


### PPX 271

|                                                     |                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Güç/Silindir hcm.                                   | 1,3 HP – 1,0 kW/27,0 cm <sup>3</sup> |
| Budama aparatı ayarı                                | 0° ile 90° arası (5 konum)           |
| Kılavuz                                             | 25 cm/10" (makaralı mikrolit)        |
| Kılavuz uzunluğu                                    | 3/8" x .043"                         |
| Zincir (adım x kalınlık)                            | 2,60 m / 3,80 m                      |
| Ses basıncı/gücü seviyesi                           | 97,0/107,5 dB(A)                     |
| Titreşim seviyesi                                   | 4,2/5,9 m/s <sup>2</sup>             |
| Tüm makinenin kılavuzsuz ve zincirsiz kuru ağırlığı | 7,9 Kg                               |

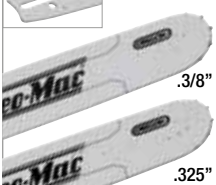
## Motorlu testereler ve Yüksek dal budama makineleri için aksesuarlar - Kılavuz tanımı ve bilgileri



|                                                                                     |                                                                                     |                                                       |              |                              |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     |                                                                                     | Kılavuz                                               | Kılavuz tipi | Uç                           | Kılavuz uzunluğu                                                                         |
|    |    | Microlite                                             | Lamine       | Makaralı                     | 10" - 12" - 16" - 18" / 25 - 30 - 41 - 46 cm                                             |
|    |    | Makaralı Lamine                                       | Lamine       | Makaralı                     | 12" - 14" - 16" - 18" - 20" / 30 - 35 - 41 - 46 - 51 cm                                  |
|    |    | Dolu Uçlu Değiştirilebilir makaralı Uç (Power Match®) | Sağlam       | Değiştirilebilir Makaralı Uç | 15" - 16" - 18" - 20" - 22" - 24" - 25" - 28" / 38 - 41 - 46 - 51 - 56 - 61 - 64 - 71 cm |
|    |    | Makaralı Uç Alaşımli                                  | Sağlam       | Alaşımli                     | 10" - 18" - 20" - 24" - 25" - 28" - 30" / 25 - 46 - 51 - 61 - 64 - 71 - 76 cm            |
|  |  | Makaralı Uç Alaşımli                                  | Sağlam       | Alaşımli                     | 30" - 36" / 76 - 91 cm                                                                   |
|  |  | Power Sharp                                           | Lamine       | Makaralı                     | 16" / 41 cm                                                                              |

|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <b>Microlite® kılavuz/zincirler.</b> Yüksek etkinlik, yüksek kesme güvenliği, düşük ağırlık ve titreşim, iyileştirilmiş yağlama garanti ederler. | <b>Microlite kılavuzlar,</b> azaltılmış kalınlıkları ve motorlu testereden talep edilen düşük güç emilimi sayesinde, her türlü özel kullanım için idealdirler. Maksimum hafiflik, düşük titreşim garanti ederler ve geri tepme etkilerini azaltırlar. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                    |                                                                                     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <b>Makaralı, lamine kılavuzlar</b> | <b>Makaralı, lamine kılavuzlar,</b> özel ve yarı profesyonel kullanım için tasarlanmışlardır, hafiflik ve güvenilirlik istenilen motorlu testereler için idealdirler. Yağın dışarı çıkmasını önleyerek mükemmel yağlama sağlayan özel bir bariyerle donatılmışlardır, yüksek performanslar ve kılavuz ve zincirde uzun bir kullanım ömrü garanti ederler. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

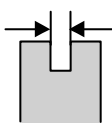
|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <b>Dolu kılavuzlar (Power Match®),</b> değiştirilebilir makaralı ve yağlama sistemli (Lubrijet®). | <b>Değiştirilebilir makaralı dolu kılavuzlar,</b> profesyonel uygulamalar için tasarlanmışlardır, zincir tahrik baklalarının geçişiyle temiz tutulan, kılavuz üzerindeki eğik bir kanal sayesinde etkin bir yağlama sistemine (Lubrijet®) sahiptirler. Değiştirilebilir uç, .325" adımlı ve .3/8" adımlı zincirler için tedarik edilebilir. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Power Match® - Microlite® - Lubrijet®, BLOUNT EUROPE SA - Oregon Cutting System Division tescilli markalarıdır



# Motorlu testereler ve Yüksek dal budama makineleri için aksesuarlar - Kılavuz tanımı ve bilgileri



|  |  |  |  |  |  |  |  |                                  |                 |            |   |            |   |         |   |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------|------------|---|------------|---|---------|---|--|--|
| Adım                                                                              | Kanal genişliği                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | Elektrikli motorlu<br>testereler | Motorlu testere |            |   |            |   |         |   |  |  |
|                                                                                   | .043"                                                                             | .050"                                                                             | .058"                                                                             | .063"                                                                             |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                  | < 35 cc         | 35 - 45 cc |   | 45 - 60 cc |   | > 60 cc |   |  |  |
|                                                                                   | 1,1 mm                                                                            | 1,3 mm                                                                            | 1,5 mm                                                                            | 1,6 mm                                                                            |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                  |                 |            |   |            |   |         |   |  |  |
| .3/8"                                                                             | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | ●                                | ●               |            |   |            |   |         |   |  |  |
| .325"                                                                             |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 | ●                                                                                   |                                                                                     |                                  | ●               | ●          | ● |            |   |         |   |  |  |
| .3/8"                                                                             |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 | ●                                                                                   |                                                                                     |                                  | ●               | ●          | ● |            |   |         |   |  |  |
| .325"                                                                             |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                     | ●                                                                                   |                                  |                 | ●          | ● | ●          | ● |         |   |  |  |
| .3/8"                                                                             |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                   |                                  |                 |            |   | ●          | ● | ●       | ● |  |  |
| .325"                                                                             |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                   |                                  |                 |            |   | ●          | ● | ●       | ● |  |  |
| .1/4"                                                                             |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |                                  | ●               |            |   |            |   |         |   |  |  |
| .3/8"                                                                             |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                   |                                  |                 |            |   |            | ● | ●       | ● |  |  |
| .404"                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                   |                                  |                 |            |   |            |   | ●       |   |  |  |
| .3/8"                                                                             |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                  | ●               | ●          | ● |            |   |         |   |  |  |

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>eğimli kanal</b><br><br><b>Dolu kılavuzlar, stellite uçlu ve yağlama sistemi (Lubrijet®).</b> | <p><b>Alaşım uçlu kılavuzlar</b>, profesyonel kullanıma yöneliktir, en zor koşullarda ve uzun süreli baskılar altında dahi mükemmel performans ve dayanıklılık garanti ederler. Stellite uç aşınmaya karşı son derece yüksek direnç sağlar. Zincir tahrik baklalarının geçişiyle temiz tutulan, kılavuz üzerindeki eğik bir kanal sayesinde etkin bir yağlama sistemine (Lubrijet®) sahiptirler.</p>                                                                                                                           |
| <br><b>Stellite uçlu dolu kılavuzlar.</b>                                                            | <p><b>Alaşım uçlu kılavuzlar</b>, profesyonel kullanıma yöneliktir, en zor koşullarda ve uzun süreli baskılar altında dahi mükemmel performans ve dayanıklılık garanti ederler. Stellite uç aşınmaya karşı son derece yüksek direnç sağlar.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <br><b>Power Sharp kılavuzlar.</b>                                                                   | <p><b>Power Sharp</b> Bir bileyici, bir kılavuz ve zincirin sadece 5 saniye içerisinde, alet kullanılmaksızın bilenmesini sağlayan özel bir zincirden oluşan pratik aygıt. Bileyicili aygıtı kılavuza bağlayıp, aygıtın ucunu birkaç saniyeliğine bir dayanak noktasına güçlüce bastırarak zinciri maksimum hızda çevirmek yeterlidir. Akabinde, zincir bilenmiştir ve kullanıcı hemen çalışmaya devam edebilir.</p> <p><b>937 Power Sharp – GS 370</b> Power Sharp versiyonlarında standart olarak tedarik edilebilirler.</p> |

| BİR ZİNCİR NASIL TANIMLANABİLİR | K                                                                                   |             | 50                                                                                  |                | C                                                                                   |                                            | K                                                                                   |                                                                                      | 072                                                                                                                                                                              |  | EOM                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |  |             |  |                |  |                                            |  |                                                                                      | #  ft.  |  |   |                                                                                       |
|                                 | .325"                                                                               |             | .050"                                                                               |                | Yuvarlak Kesici Diş                                                                 |                                            | Ayak                                                                                |                                                                                      | Zincir boyunca bakla sayısı                                                                                                                                                      |  | Kutu, top                                                                                                                                                                   |                                                                                       |
|                                 | Adım                                                                                |             | Kalınlık                                                                            |                | Diş tipi                                                                            |                                            | Geri tepme<br>önleme koruması                                                       |                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                             |                                                                                       |
|                                 | A                                                                                   | 3/8"        | 50                                                                                  | .050" (1,3 mm) | C                                                                                   | Yuvarlak Kesici Diş                        | K                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                  |  | EOM                                                                                                                                                                         |  |
|                                 | B                                                                                   | .404        | 58                                                                                  | .058" (1,5 mm) | EP                                                                                  | Tıp "E" profesyonel<br>Yuvarlak Kesici Diş | N                                                                                   |  |                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                             |                                                                                       |
|                                 | E                                                                                   | 1/4"        | 63                                                                                  | .063" (1,6 mm) | LM                                                                                  | Büyük Pro Köşeli Kesici Diş                |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |  | EEF                                                                                                                                                                         |  |
|                                 | K                                                                                   | .325"       | 43                                                                                  | .043" (1,1 mm) | MC                                                                                  | Küçük Kesici Diş                           |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                             |                                                                                       |
|                                 | N                                                                                   | 3/8" Lo Pro |                                                                                     |                | NK                                                                                  | Dar Çentik                                 |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                                                                                                                  |  | REM                                                                                                                                                                         |  |

# Motorlu testereler ve Yüksek dal budama makineleri için aksesuarlar - Zincir tanımı



|    |   |   |   |                 |         |            |   |            |   |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|------------|---|------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   | Elektrikli motorlu testereler                                                                                                                                       | Motorlu testere |         |            |   |            |   | Açıklamalar                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |                                                                                                                                                                     |                 | < 35 cc | 35 - 45 cc |   | 45 - 60 cc |   | > 60 cc                                                                                                                                      |
| ●                                                                                                                                                                                                                                                     | ● |   | ●                                                                                                                                                                   | ●               | ●       |            |   |            |   | Küçük veya orta silindir hacimli makineler için önerilir. Net ve yüksek performanslı kesim. Budama makineleri için kullanılır.               |
| ●                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   | ●                                                                                                                                                                   | ●               | ●       |            |   |            |   | Kompakt, hafif ve dayanıklıdır. Kılavuz zincir bağlantısı, geleneksel bir zincire kıyasla %15 civarında bir ağırlık tasarrufu sağlamaktadır. |
| ●                                                                                                                                                                                                                                                     | ● |   | ●                                                                                                                                                                   | ●               | ●       |            |   |            |   | Maksimum performans seviyesi. Yoğun budama için idealdir.                                                                                    |
| ●                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   | ●                                                                                                                                                                   | ●               | ●       |            |   |            |   | Hobi amaçlı kullanım için geliştirilmiştir. Emniyet dişi sayesinde, düşük titreşim ve maksimum güvenlik garanti eder.                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | ● | ● |                                                                                                                                                                     |                 | ●       | ●          | ● | ●          |   | Hafiftir ve yüksek performanslıdır. Bu zincir, adımlı 325" bir zincire ihtiyaç duyan profesyoneller için geliştirilmiştir.                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | ● | ● |                                                                                                                                                                     |                 | ●       | ●          | ● |            |   | Hafif motorlu testereler için geliştirilmiştir, maksimum performans ve düşük güç emilimi garanti eder.                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                       | ● | ● |                                                                                                                                                                     |                 | ●       | ●          | ● |            |   | 325" adımlı motorlu testereler kullanan profesyonel kullanıcılar için geliştirilmiştir.                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |   | ● |                                                                                                                                                                     |                 |         | ●          | ● | ●          | ● | Dayanıklı ve yüksek performanslı bu zincir, yoğun profesyonel kullanıma yöneliktir.                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |   | ● |                                                                                                                                                                     |                 |         | ●          | ● | ●          | ● | 3/8 Chisel zincir, profesyoneller için daima bir referans noktasıdır.                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |   | ● |                                                                                                                                                                     |                 |         |            |   | ●          | ● | Daha ağır çalışmalar için üretilmiştir. Durdurulamaz özellikte ve ultra dayanıklı.                                                           |

| Adım   | EMAK      | OREGON     | CARLTON    | WINDSOR    |     |     |      |           |     |                 |
|--------|-----------|------------|------------|------------|-----|-----|------|-----------|-----|-----------------|
| 1/4    | E650MC-K  | 25AP       | E1MC-BL    | 50K        | 90° | 30° | .025 | 85° - 90° | 60° | 5/32" - 4,0 mm  |
| 3/8 LP | N143C-K   | 90SG       | N4C-BL     | 43RG       |     |     |      |           |     |                 |
| 3/8 LP | N150C-N   | 91VXL      | N1C        | 50R        | 90° | 35° | .025 | 85° - 90° | 60° | 5/32" - 4,0 mm  |
| 3/8 LP | N150C-K   | 91VG       | N1C-BL     | 50RG       |     |     |      |           |     |                 |
| .325   | K250C-N/K | 20BPX      | K1C-K1C-BL | 50J - 50JG |     |     |      |           |     |                 |
| .325   | K258C-N/K | 21BPX      | K2C-K2C-BL | 58J - 58JG | 90° | 30° | .025 | 80° - 90° | 60° | 3/16" - 4,8 mm  |
| .325   | K263C-N   | 22BPX      | K3C        | 63J - 63JG |     |     |      |           |     |                 |
| .325   | K250NK    | 95VPX      | K1NK-BL    | 50JSG      |     |     |      |           |     |                 |
| .325   | K250L-N   | 20LPX      | K1L        | 50JL       |     |     |      |           |     |                 |
| .325   | K258L-N   | 21LPX      | K2L        | 58JL       | 80° | 30° | .025 | 85° - 90° | 60° | 11/64" - 4,5 mm |
| .325   | K263L-N   | 22LPX      | K3L        | 63JL       |     |     |      |           |     |                 |
| 3/8    | A350EP-N  | 72D - 72DP | A1EP       | 50A        |     |     |      |           |     |                 |
| 3/8    | A358EP-N  | 73D - 73DP | A2EP       | 58A        | 90° | 35° | .025 | 85° - 90° | 60° | 7/32" - 5,5 mm  |
| 3/8    | A363EP-N  | 75D - 75DP | A3EP       | 63A        |     |     |      |           |     |                 |
| 3/8    | A358EP-K  | 73V        | A2EP-GL    |            |     |     |      |           |     |                 |
| 3/8    | A358LM-N  | 73LGX      | A2LM       | 58APL      | 80° | 30° | .025 | 80° - 90° | 60° | 7/32" - 5,5 mm  |
| 3/8    | A363LM-N  | 75LGX      | A3LM       | 63APL      |     |     |      |           |     |                 |



# Motorlu testereler ve Yüksek dal budama makineleri için aksesuarlar - Kılavuzlar ve zincirler



|                    | Kılavuzlar                                                                           |             | Zincirler       |                       |          | Toplar Emak 100" |                 | Toplar Emak 25" |                 | Oleo-Mac yeni referanslar |               | Makineler |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------------|----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------------|---------------|-----------|---------------|--------|--------|--------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|-----|--------|--------|----------|-----------------------------------|--|--|
|                    | Uzunluk                                                                              | Kod         | Adım x kalınlık | Bakla sayısı          | Tip      | Kod              | Tip             | Kod             | Tip             | Kod                       | Tip           | Kod       | GS 220 Li-Ion | GS 250 | GS 360 | GS 35 C - GS 350 C | 937 - GS 370 - GS 37 - GS 371 | 937 PS, - GS 370 PS, | 941 C - GS 410 C - GS 41 - GS 411 | 941 CX - GS 410 CX - GS 41 - GS 411 | GS 44 - GS 440 - GS 45 - GS 451 | 947 - 952 - GS 520 | 956 | 962 | GS 650 | GS 720 | GS 200 E | EP 90 - EP 100 - EP 120 - PPX 271 |  |  |
| Çaklı uçlu kılavuz | PS  | 16" - cm 41 | 5018 0029R      | .3/8" x .050" (1,3mm) | 56-91 PS | 3063006          |                 |                 |                 |                           |               |           |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |     | 10" - cm 25 | 6309 0030R      | .3/8" x .043" (1,1mm) | 39-90 SG |                  | N143C-K-100REM  | 3063037         | N143C-K-025REM  | 3063023                   | N143C-K-039E  | 30629019  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |     | 10" - cm 25 | 5029 0032R      | .1/4" x .050" (1,3mm) | 58-91 VG |                  | E650MC-K-100REM | 3063013         | E650MC-K-025REM | 3063029                   | E650MC-K-058E | 30629040  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |     | 12" - cm 30 | 5003 0232R      | .3/8" x .050" (1,3mm) | 45-91 VG |                  |                 |                 |                 |                           |               |           |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |     | 14" - cm 35 | 0935 00313R     | .3/8" x .050" (1,3mm) | 50-91 VG |                  |                 |                 |                 |                           |               |           |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |     | 14" - cm 35 | 5003 0190R      | .3/8" x .050" (1,3mm) | 52-91 VG |                  | N150C-K-100REM  | 3063022         | N150C-K-025REM  | 3063036                   | N150C-K-045E  | 30629013  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |     | 14" - cm 35 | 5003 0190R      | .3/8" x .050" (1,3mm) | 53-91 VG |                  | N150C-N-100REM  | 3063021         | N150C-N-025REM  | 3063035                   | N150C-N-045E  | 30629031  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |     |             |                 |                       |          |                  |                 |                 |                 |                           | N150C-K-050E  | 30629036  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |     |             |                 |                       |          |                  |                 |                 |                 |                           | N150C-N-050E  | 30629032  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |    |             |                 |                       |          |                  |                 |                 |                 |                           | N150C-K-052E  | 30629015  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   |             |                 |                       |          |                  |                 |                 |                 |                           | N150C-N-052E  | 30629033  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   |             |                 |                       |          |                  |                 |                 |                 |                           | N150C-K-053E  | 30629016  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   |             |                 |                       |          |                  |                 |                 |                 |                           | N150C-N-055E  | 30629034  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   |             |                 |                       |          |                  |                 |                 |                 |                           | N150C-K-056E  | 30629017  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   |             |                 |                       |          |                  |                 |                 |                 |                           | N150C-N-056E  | 30629035  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 16" - cm 41 | 5005 2012R      | .3/8" x .050" (1,3mm) | 57-91 VG |                  |                 |                 |                 |                           | N150C-K-057E  | 30629018  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 16" - cm 41 | 0040 01108R     | .3/8" x .050" (1,3mm) | 57-91 VG |                  |                 |                 |                 |                           | N150C-K-057E  | 30629018  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 16" - cm 41 | 5006 2006R      | .325" x .050" (1,3mm) | 66-95 VP |                  | K250C-K-100REM  | 3063015         | K250C-N-025REM  | 3063030                   |               |           |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 18" - cm 46 | 5023 0058R      | .325" x .050" (1,3mm) | 72-95 VP |                  | K250C-N-100REM  | 3063014         |                 |                           | K250C-K-066E  | 30629004  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 16" - cm 41 | 0946 00275R     | .325" x .058" (1,5mm) | 66-21 BP | 0010 00710R      |                 |                 |                 |                           | K250C-K-072E  | 30629027  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 18" - cm 46 | 0946 00285R     | .325" x .058" (1,5mm) | 72-21 BP |                  |                 |                 |                 |                           |               |           |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 20" - cm 51 | 5008 2021R*     | .325" x .058" (1,5mm) | 78-21 BP |                  | K258C-N-100REM  | 3063017         |                 |                           | K258C-K-072E  | 30629007  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 15" - cm 38 | 5001 2051*      | .325" x .058" (1,5mm) | 64-21 LP |                  | K258L-N-100REM  | 3063019         | K258C-N-025REM  | 3063032                   | K258C-K-078E  | 30629008  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 16" - cm 41 | 5001 2035R      | .325" x .058" (1,5mm) | 66-21 BP | 0010 00710R      | K258C-K-100REM  | 3063018         |                 |                           | K258C-K-064E  | 30629039  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 18" - cm 46 | 5001 2036R      | .325" x .058" (1,5mm) | 72-21 BP |                  |                 |                 |                 |                           |               |           |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 20" - cm 51 | 5001 2037R      | .325" x .058" (1,5mm) | 78-21 BP |                  |                 |                 |                 |                           | K258C-K-072E  | 30629007  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 18" - cm 46 | 5009 2020R      | .3/8" x .058" (1,5mm) | 68-73 DP |                  |                 |                 |                 |                           | K258C-K-078E  | 30629008  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 18" - cm 46 | 5002 2010R      | .3/8" x .058" (1,5mm) | 68-73 DP |                  |                 |                 |                 |                           | A358EP-K-068E | 30629001  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 20" - cm 51 | 5002 2011R      | .3/8" x .058" (1,5mm) | 72-73 DP |                  |                 |                 |                 |                           | A358EP-K-068E | 30629001  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 22" - cm 56 | 5002 2012*      | .3/8" x .058" (1,5mm) | 77-73 DP | 0010 00754R*     |                 |                 |                 |                           | A358EP-K-072E | 30629002  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 18" - cm 46 | 5025 0106R      | .3/8" x .058" (1,5mm) | 68-73 DP |                  |                 |                 |                 |                           | A358LM-N-072E | 30629022* |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 20" - cm 51 | 5025 0107R      | .3/8" x .058" (1,5mm) | 72-73 DP |                  | A358EP-K-100REM | 3063009         | A358EP-N-025REM | 3063024*                  |               |           |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 24" - cm 61 | 5025 0108R      | .3/8" x .058" (1,5mm) | 84-73 DP |                  | A358EP-N-100REM | 3063008         | A358LM-N-025REM | 3063025*                  | A358EP-K-072E | 30629002  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 28" - cm 71 | 5025 0109R      | .3/8" x .058" (1,5mm) | 92-73 DP |                  | A358LM-N-100REM | 3063010         |                 |                           | A358LM-N-072E | 30629022* |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 18" - cm 46 | 0970 00244R*    | .3/8" x .058" (1,5mm) | 68-73 DP |                  |                 |                 |                 |                           |               |           |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 20" - cm 51 | 0970 00245R     | .3/8" x .058" (1,5mm) | 72-73 DP |                  |                 |                 |                 |                           | A358EP-K-072E | 30629002  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   | 25" - cm 64 | 5002 2041R*     | .3/8" x .058" (1,5mm) | 88-73 DP |                  |                 |                 |                 |                           | A358LM-N-072E | 30629022* |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |
|                    |   |             |                 |                       |          |                  |                 |                 |                 |                           | A358EP-K-088E | 30629003  |               |        |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |  |  |

(1) Sadece Avrupa dışı ülkeler için. • Standart kesme sistemi. ° veya Uyumlu kesme sistemleri. PS Power Sharp \* Stoklarla sınırlıdır

# Motorlu testere ve Yüksek dal budama makineleri için aksesuarlar - Kılavuzlar ve zincirler



|                        | Kılavuzlar                                                                        |             | Zincirler       |                       |           | Toplar Emak 100" |                                                       | Toplar Emak 25"               |                 | Oleo-Mac yeni referanslar |               | Makineler |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |   |   |   |   |  |  |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-----------------------|-----------|------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------|---------------|-----------|--------|--------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|-----|--------|--------|----------|-----------------------------------|---|---|---|---|--|--|
|                        | Uzunluk                                                                           | Kod         | Adım x kalınlık | Bakla sayısı          | Tip       | Kod              | Tip                                                   | Kod                           | Tip             | Kod                       | GS 220 Li-Ion | GS 250    | GS 360 | GS 35 C - GS 350 C | 937 - GS 370 - GS 37 - GS 371 | 937 PS. - GS 370 PS. | 941 C - GS 410 C - GS 41 - GS 411 | 941 CX - GS 410 CX - GS 41 - GS 411 | GS 44 - GS 440 - GS 45 - GS 451 | 947 - 952 - GS 520 | 956 | 962 | GS 650 | GS 720 | GS 200 E | EP 90 - EP 100 - EP 120 - PPX 271 |   |   |   |   |  |  |
| Çarklı uçlu Kılavuzlar |  | 10" - cm 25 | 5003 0352R      | .1/4" x .050" (1,3mm) | 60-25 AP  |                  | E650MC-K-100REM                                       | 3063013                       | E650MC-K-025REM | 3063029                   | E650MC-K-060E | 30629021  | ●      |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |   |   |   |   |  |  |
|                        |  | 18" - cm 46 | 5002 2014*      | .3/8" x .058" (1,5mm) | 68-73 DP  |                  | A358EP-K-100REM<br>A358EP-N-100REM<br>A358LM-N-100REM | 3063009<br>3063008<br>3063010 | A358LM-N-025REM | 3063025*                  | A358EP-K-072E | 30629002  |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    | ○   | ○   |        |        |          |                                   |   |   |   |   |  |  |
|                        |  | 20" - cm 51 | 5002 2015R*     | .3/8" x .058" (1,5mm) | 72-73 DP  |                  |                                                       |                               |                 |                           | A358LM-N-072E | 30629022* |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        | ○        | ○                                 |   |   |   |   |  |  |
|                        |  | 24" - cm 61 | 5009 0039R*     | .3/8" x .058" (1,5mm) | 80-73 LP  |                  |                                                       |                               |                 |                           |               |           |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          | ○                                 |   |   |   |   |  |  |
|                        |  | 20" - cm 51 | 5025 0111R      | .3/8" x .058" (1,5mm) | 72-73 DP  |                  |                                                       |                               |                 |                           |               |           |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   | ● |   |   |   |  |  |
|                        |  | 24" - cm 61 | 5025 0112R      | .3/8" x .058" (1,5mm) | 84-73 DP  |                  |                                                       |                               |                 |                           |               |           |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   | ○ |   |   |   |  |  |
|                        |  | 28" - cm 71 | 5025 0113R      | .3/8" x .058" (1,5mm) | 92-73 DP  |                  |                                                       |                               |                 |                           |               |           |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   | ● |   |   |   |  |  |
|                        |  | 30" - cm 76 | 5025 0110R*     | .3/8" x .058" (1,5mm) | 102-73 DP |                  |                                                       |                               |                 |                           |               |           |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   | ○ |   |   |   |  |  |
|                        |  | 18" - cm 46 |                 | .3/8" x .058" (1,5mm) | 68-73 DP  |                  |                                                       |                               |                 |                           |               |           |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |   | ○ |   |   |  |  |
|                        |  | 20" - cm 51 | 0970 00247R*    | .3/8" x .058" (1,5mm) | 72-73 DP  |                  |                                                       |                               |                 |                           |               |           |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |   |   | ● |   |  |  |
|                        |  | 25" - cm 64 | 0970 00249R     | .3/8" x .058" (1,5mm) | 88-73 DP  |                  |                                                       |                               |                 |                           |               |           |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |   |   | ○ |   |  |  |
|                        |  | 30" - cm 76 | 0980 00014R*    | .3/8" x .058" (1,5mm) | 98-73 DP  |                  |                                                       |                               |                 |                           |               |           |        |                    |                               |                      |                                   |                                     |                                 |                    |     |     |        |        |          |                                   |   |   |   | ● |  |  |

(1) Sadece Avrupa dışı ülkeler için. ● Standart kesme sistemi. ° veya Uyumlu kesme sistemleri. PS Power Sharp \* Stoklarla sınırlıdır

|                       |                       |           |  |                 |         |                 |          |               |           |
|-----------------------|-----------------------|-----------|--|-----------------|---------|-----------------|----------|---------------|-----------|
| Tamamlayıcı zincirler | .325" x .063" (1,6mm) | 67-22PBX  |  | K263C-N-100REM  | 3063020 | K263C-N-025REM  | 3063033* | K263C-N-067E  | 30629029  |
|                       | .325" x .063" (1,6mm) | 74-22PBX  |  |                 |         |                 |          | K263C-N-074E  | 30629030  |
|                       | .325" x .063" (1,6mm) |           |  |                 |         | K263L-N-025REM  | 3063034* |               |           |
|                       | .3/8" x .063" (1,6mm) | 66-75LGX  |  | A363LM-N-100REM | 3063012 | A363LM-N-025REM | 3063027* | A363LM-N-066E | 30629025* |
|                       | .3/8" x .063" (1,6mm) | 72-75LGX  |  |                 |         |                 |          | A363LM-N-072E | 30629026* |
|                       | .3/8" x .063" (1,6mm) | 66-75D-DP |  | A363EP-N-100REM | 3063011 | A363EP-N-025REM |          | A363EP-N-066E | 30629023* |
|                       | .3/8" x .063" (1,6mm) | 72-75D-DP |  |                 |         |                 |          | A363EP-N-072E | 30629024* |
|                       | .3/8" x .050" (1,3mm) | 72D-DP    |  | A350EP-N-100REM | 3063007 |                 |          |               |           |
|                       |                       |           |  |                 |         |                 |          |               |           |
|                       |                       |           |  |                 |         |                 |          |               |           |

## Motorlu testereler ve Yüksek dal budama makineleri için aksesuarlar - Makaslar, Kollu budama makasları, Testereler

### COMFORT / UNIVERSAL Modelleri

Budama için profesyonel makaslar, kavisli kapak bileğin darbe almasını engeller ve kesme aşamasında dalın sabit tutulmasını sağlar. Hafif alüminyum sap ve kontr-rakle, sıcak dövme karbon oranı yüksek olan ve hafif alüminyum alaşım bıçak. Kesme kapasitesi: 25 mm. Her türlü kesme türüne uygun: bağcılık, meyve yetiştiriciliği, zeytin yetiştiriciliği ve bahçe bakımı. Ambalaj: Kutu (6 adet).

**COMFORT Modeli**, ergonomik sap ve dala hizalanabilir kesme kafası. Ağırlık: 215 gr.

**UNIVERSAL modeli**, gerek sağ elini kullanan gerekse solak operatörlerin kullanım kolaylığı için özel sap. Ağırlık: 210 gr.



|                 |         |
|-----------------|---------|
| COMFORT makas   | 3063066 |
| UNIVERSAL makas | 3063069 |

### TR80 / TR80M Modelleri

**TR80** eğri stroklu profesyonel kollu budama makası ve manivela destekli hareket eden düz stroklu profesyonel TR80M kollu budama makası ("S" şeklindeki gergi kirişi, zorlamayı azaltarak ve operatör üzerindeki karşı darbelere mahal vermeksizin daha büyük çaptaki dalların kesilmesine olanak sağlar). Ergonomik ve kaymaz saplı ile oval kesitle güçlendirilmiş alüminyum saplar. Yüksek karbon alaşımlı çelik bıçaklar ve sıcak dövme karbon hafif alüminyum kontr-rakle. Uzunluk: 80 cm. Her türlü kesme türüne uygun: meyve yetiştiriciliği, zeytin yetiştiriciliği ve bahçe bakımı. Ambalaj: Kutu (4 adet).

**TR80**, Modeli, Ağırlık: 800 gr, Kesme kapasitesi: 40 mm.

**TR80M**, Modeli, Ağırlık: 1050 gr, Kesme kapasitesi: 45 mm.



|                          |         |
|--------------------------|---------|
| TR80 Kollu kesme makası  | 3063073 |
| TR80M Kollu kesme makası | 3063076 |

### SRM18R / SRM30 / SRM35T4 Modelleri

35 cm kavisli bıçak, 18 cm katlanabilir çit çit kapamalı düz bıçak ve 30 cm ayarlanabilir kılıf ve tokalı bıçak. Bıçaklar, yüksek karbon içerikli çelikten, anti-pas işlem olarak sert krom kaplamalıdır ve değiştirilebilir özelliğindedir. 3 Tabakalı darbe ile sertleştirilmiş keskin dişler ve dala penetrasyonunu kolaylaştırarak sürtünmeyi azaltmak için "havşalanmış düzlemler" çalışır. Ergonomik kauçuk sap. Üzüm bağları ve bahçelerde budama işlemleri için önerilir.

**SRM18R** Modeli bıçak uzunluğu: 18 cm, Ağırlık: 210 gr. Ambalaj: Kutu (10 adet).

**SRM30** Modeli bıçak uzunluğu: 30 cm, Ağırlık: 240 gr. Ambalaj: Kutu (10 adet).

**SRM35T4** Modeli bıçak uzunluğu 35 cm, teleskopik boru 4 m (teleskopik: 250-450 cm) Ağırlık: 1500 gr.

Testere iki bıçak ile donatılmıştır: 10 mm'ye kadar olan kesimler için üst bıçak ve strok sonu olarak kullanılacak alt bıçak.



|                 |         |
|-----------------|---------|
| SRM18R Testere  | 3063063 |
| SRM30 Testere   | 3063067 |
| SRM35T4 Testere | 3063047 |
| Uzatma sopası   | 3063056 |



# Motorlu testereler ve Yüksek dal budama makineleri için aksesuarlar - Muhtelif



|  | Kod | Makineler     |                      |                      |                |                    |                               |                                   |                    |                                 |        |     |              |     |     |        |     |        |     |        |        |        |       |                        |                          |                  |
|--|-----|---------------|----------------------|----------------------|----------------|--------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------|-----|--------------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|--------|--------|--------|-------|------------------------|--------------------------|------------------|
|  |     | GS 220 Li-Ion | OM 1800 E - GS 180 E | OM 2000 E - GS 200 E | GS 35 - GS 350 | GS 35 C - GS 350 C | 937 - GS 370 - GS 37 - GS 371 | 941 C - GS 410 C - GS 41 - GS 411 | 941 CX - GS 410 CX | GS 44 - GS 440 - GS 45 - GS 451 | GS 940 | 947 | 952 - GS 520 | 956 | 962 | GS 650 | 971 | GS 720 | 981 | GS 820 | 965 HD | 985 HD | 999 F | 925 - GS 260 - GST 250 | 932 C - 932 CK - GST 360 | PP 250 - PPX 250 |

## Yuvarlak eğeler

Zincirin keskin kenarlarını bilemek için özel eğeler. Bilenek zincir tipine göre çeşitli çaplarda mevcuttur. Tüm yuvarlak eğeler 8"/200 mm uzunluğundadır. Ambalaj: Kutu. Kutudaki adet sayısı: 6. Minimum sipariş: 1 kutu.

|                                                                                   |                                                                                                                    |            |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|
|  | Ø 5/32" - 4,0 mm uygun modeller<br>91VG, 91S, 90VG, 25AP, 91PL                                                     | 0010 00605 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   | ○ |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  | ○ | ○ |   |   |
|                                                                                   | Ø 11/64" - 4,5 mm uygun modeller<br>90SG                                                                           | 0010 00606 |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   | ○ | ○ |
|                                                                                   | Ø 3/16" - 4,8 mm uygun modeller<br>20BP, 95VP, 21BP, 21LP                                                          | 0010 00607 |   |   |   |   |   |   | ○ | ○ |  | ○ | ○ | ○ | ○ |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |
|                                                                                   | Ø 7/32" - 5,6 mm uygun modeller<br>59AC, 73DX, 73LP, 73DP                                                          | 0010 00608 |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |  |   |   |   |   |
|                                                                                   | Ø 13/64" - 5,2 mm uygun modeller<br>59AC, 73DX, 73LP, 73DP belirtildiği<br>gibi, önemli ölçüde yıpranmış zincirler | 0010 00592 |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |   |  |   |   |   |   |

## Kılavuzlar için değiştirilebilir uç

Değiştirilebilir çarklı uçlu Power Match® kılavuzlar için değiştirilebilir uçlar. .325" adımlı ve .3/8" adımlı zincirler için tedarik edilebilirler.

|  |                           |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |  |  |
|--|---------------------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|
|  | Adım .3/8" kalınlık .058" | 0010 00771 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |  |  |  |  |
|--|---------------------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|

## Zincir koruması

Kılavuz kılıfları, operatör güvenliği için ve taşıma esnasında zincirin zarar görmesini önlemek için gereklidir.

|  |                  |          |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |
|--|------------------|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  | Uzunluk 25 cm    | W000 139 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   | o | o |
|  | Uzunluk 25-30 cm | 1144 033 | o |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  | o | o | o |
|  | Uzunluk 35 cm    | 1144 038 |   | o |   | o | o | o |   |   |   | o |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   | o |   |
|  | Uzunluk 40 cm    | 1144 043 |   |   | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |
|  | Uzunluk 45 cm    | 1144 048 |   |   |   |   |   |   | o |   | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |   |  |   |   |   |
|  | Uzunluk 50 cm    | 1144 053 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |  |   |   |   |

## Soğuk çalıştırma için kar koruması

Sadece -5°altındaki sıcaklıklarda kullanılmak için.

|  |                                  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|
|  | Marş konveyörü için kar koruması | 5002 0057R |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | o | o |  |  |  |  |  |  | o |  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|

## Yassı eğeler

Derinlik sınırlayıcısının bilenmesi ve kesme kenarından doğru mesafede tutulması için gerekli eğelerdir. Ambalaj: Kutu. Kutudaki adet sayısı: 12. Minimum sipariş: 1 kutu.

|  |                     |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--|---------------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | Uzunluk 6" - 150 mm | 0010 00258 | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o | o |
|--|---------------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

## Askı

Budama makineleri için tasarlanmış sade askı.

|  |                                  |            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
|--|----------------------------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|
|  | Budama makineleri için sade askı | 4160 463AR |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | o | o |
|--|----------------------------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|

# Hassasiyet, güvenlik ve hareket özgürlüğü: mükemmel bir kesim için gerekli unsurlar.

## Teknoloji ve konfor

**Oleo-Mac** çit biçme makinesi, yüksek performanslı motoru ve kaliteli bıçakları sayesinde yüksek verimin garantisidir. Hafif, güçlü ve kullanımı kolay, her türden çiti estetik bir sonuç alabilmek ve bitkilerin sağlığını korumak için vazgeçilmez olan net, kesin ve temiz, esnek bir kesim ile düzenlemek üzere tasarlanmışlardır. **Oleo-Mac** çit biçme makinelerinin kullanım rahatlığı ayrıca düşük sıcaklıklarda da kolay bir şekilde ateşlemeye olanak sağlayan "Primer" ve "EasyOn" ile sağlanmaktadır.



**1** Bitkilere zarar vermeyen net ve hassas bir kesim sağlamak için keskin kenarları üst kısımda bulunan yüksek kaliteli bıçaklar. Her türlü bitki örtüsüne adaptasyon sağlamak için ayarlama sistemi ile donatılmışlardır.

**2** Alüminyumdan yapılmış profesyonel dişli kutusu, pinyonu yataklar üzerine oturtulmuş tahrik bağlantısı ve silindirik bağlantı çubuğu: Uzun ömür, sessizlik ve düşük titreşim garanti ederler.

**3** Az eforla hızlı çalıştırmayı sağlayan "EasyOn" sistemi.

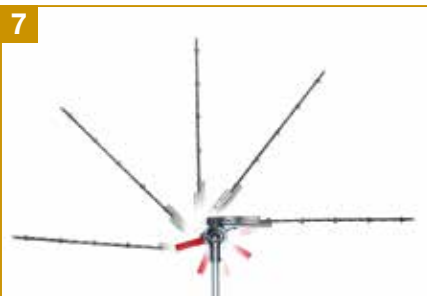
**4** Çift bıçaklı modellerde kabze 180° döner ve makine eğik haldeyken dahi kolaylıkla çalışabilmeyi sağlar (**HC 265 XP, HC 280 XP**).

**5** Büyük bir filtreleme kapasitesi ve tozlu ortamlarda da olmak üzere motorun daha iyi korunabilmesi için kağıttan geniş hava filtresi.

**6** Kullanıcının ellerinin titreşimlerden tamamen izole edilmesini garanti eden, 4 amortisörden oluşan titreşim önleyici sistem (**HC 265 XP, HC 280 XP**).

**7** **BC 241, BC 241 HL** modellerinde, daima en iyi çalışma pozisyonunu elde etmek için bıçak 0° ile 180° arası 12 farklı konuma ayarlanabilir.

**8** Kabze üzerinde bulunan, kullanıcıya maksimum emniyet sağlayan çift güvenlik düğmesine sahip elektrikli modeller.





## Çit Biçme Makineleri



### Çit biçme makinesi seçme kılavuzu

|                                          |                                           | EV                                   | YARI PROFESYONEL | ORMANCI | KENTSEL |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|------------------|---------|---------|
| KÜÇÜK GÖVDELİ ÇALILARI KESME             | Elektrikli çit biçme makineleri           | HC 605 E<br>HC 750 E                 |                  |         |         |
|                                          | Şarjlı çit biçme makineleri               | HC 200 Li-Ion                        |                  |         |         |
| SIK VE YOĞUN BİTKİ ÖRTÜLÜ ÇALILARI KESME | Profesyonel benzinli çit biçme makineleri | HC 265 XP<br>HC 280 XP<br>HCS 280 XP |                  |         |         |
|                                          | Benzinli çit biçme makineleri             | BC 241 H<br>BC 241 HL                |                  |         |         |

### Doğru bakım - Çit kesme makinesi

- Kesme bıçağının durumunu kontrol edin. **Aşırı körelmiş** olması halinde, yetkili servise başvurun.
- Her kesim sonrasında toplanan kalıntıları çıkararak **bıçağı temizleyin**; temizlik işleminden sonra paslanmayı önlemek için kesme **bıçağının üzerine ince bir tabaka halinde sıvı yağ püskürtün**.
- Bileme eğesi kullanarak **bıçağı** belirli aralıklarla **bileyin**.
- **Makineyi** yumuşak bir fırça veya bez kullanarak düzenli aralıklarla **temizleyin**.
- **Hava ve yakıt filtresini** (benzinli modellerde) belirli aralıklarla kontrol edin ve gerekirse değiştirin.
- **Silindir kanatçıklarını** düzenli aralıklarla fırça veya basınçlı hava ile (benzinli modellerde) **temizleyin**.
- **Bujiyi, elektrot aralığını** (0,5 mm) ve **egzoz susturucusunun** durumunu belirli aralıklarla kontrol edin (benzinli modellerde).
- **Redüktörü/kinematik sistemini** her 20 saatlik çalışmada **gresleyin**.



## Elektrikli çit bıçme makineleri

Hafif, kompakt ve kolay: elektrikli çit bıçme makineleri çok kullanışlı olup, içten yanmalı motorlarla karşılaştırılabilir bir motor ile donatılmıştır. Elektrikli çit bıçme makineleri, ara sıra küçük müdahalelerle bahçe ile uğraşmayı sevenler için ideal makinelerdir. Orta boyutlarda çitler veya çalılar ya da çok sık olmayan bitki örtüsünü kesmek ve budamak için uygundurlar, evlerin yakınlarında da kullanım için uygun olması dolayısıyla sessiz motoru ile öne çıkmaktadır.



|                           | HC 605 E                 | HC 750 E               |
|---------------------------|--------------------------|------------------------|
| Güç                       | 0,60 kW                  | 0,70 kW                |
| Voltaaj                   | 230 V                    | 230 V                  |
| Frekans                   | 50 Hz                    | 50 Hz                  |
| Bıçak Tipi                | çift                     | çift                   |
| Bıçak Uzunluğu            | 570 mm                   | 700 mm                 |
| Bıçak Adımı               | 30 mm                    | 35 mm                  |
| Maksimum kesme kalınlığı  | 15 mm                    | 20 mm                  |
| Ses basıncı/gücü seviyesi | 78/95,4 dB(A)            | 86/94,9 dB(A)          |
| Titreşim seviyesi         | 2,3/2,9 m/s <sup>2</sup> | < 2,5 m/s <sup>2</sup> |
| Ağırlık                   | 3,6 Kg                   | 4,3 Kg                 |

## Şarjlı çit bıçme makineleri

Kablosuz olmasının sağladığı hareket özgürlüğü, şarjlı çit bıçme makinesini küçük kesitli dalları olan çitlerin kesimi, bahçede budama ve evimize ait yeşil alanların bakımı için ideal kılmaktadır. Bitkilerin zarar görmemesi için net bir kesim sağlamayı amaçlayan yüksek kaliteli bıçaklarla donatılmış olan bataryalı çit bıçme makinesi, çift emniyet şalteri sayesinde operatörü de korumakta ve ergonomik sapı ile operatör için bir konfor sağlamaktadır. Sağlam dişli kutusu, uzun süre etkili çalışma sağlar.



### HC 200 Li-Ion



|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Uyumlu aküler             | BA 2,6 Ah/BA 4 Ah      |
| Şarj süresi               | 90 min                 |
| Motor tipi                | Brush (fırçalı)        |
| Bıçak tipi                | çift                   |
| Bıçak uzunluğu            | 520 mm                 |
| Bıçak adımı               | 20 mm                  |
| Otonomi                   | 50 min                 |
| Ses basıncı/gücü seviyesi | 82,7/92,2 dB(A)        |
| Titreşim seviyesi         | < 2,5 m/s <sup>2</sup> |
| Aküsüz ağırlık            | 3,0 Kg                 |

## Profesyonel benzinli çit biçme makineleri

Profesyonel çit biçme makineleri, çitlerin ve çok sık ve sağlam bitki örtüsünü budama problemlerini karşılamak için gerekli özelliklere sahiptir. Güçlü, sağlam ancak bu özelliklerine rağmen çok ağır da olmayan bu modeller, çelik bıçakları ve alüminyum dişli kutusu, zaman içinde daima optimal bir verim garanti eden yüksek kalitede bileşenler ile öne çıkarlar.

### Aksesuarlar HCS 280 XP

**Tek bıçaklı çit biçme makinesi için çelici panel**  
Yaprakları toplamak, bu suretle çalı çit içerisinde kalarak kullanıcının çalışmasına mani olmalarını önlemek için kullanışlıdır.



**Tek bıçaklı çelici panel**  
5804 0150



### HC 265 XP



### HC 280 XP



### HCS 280 XP

|                           |                          |                          |                          |
|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Güç                       | 1,0 HP - 0,75 kW         | 1,0 HP - 0,75 kW         | 1,0 HP - 0,75 kW         |
| Silindir hacmi            | 21,7 cm <sup>3</sup>     | 21,7 cm <sup>3</sup>     | 21,7 cm <sup>3</sup>     |
| Bıçak Tipi                | çift                     | çift                     | tek                      |
| Bıçak Uzunluğu            | 600 mm                   | 750 mm                   | 750 mm                   |
| Bıçak Adımı               | 35 mm                    | 35 mm                    | 35 mm                    |
| Ses basıncı/gücü seviyesi | 92,8/105,3 dB(A)         | 92,8/105,3 dB(A)         | 92,9/105,3 dB(A)         |
| Titreşim seviyeleri       | 5,9/5,2 m/s <sup>2</sup> | 6,3/5,4 m/s <sup>2</sup> | 6,6/8,6 m/s <sup>2</sup> |
| Ağırlık                   | 5,6 Kg                   | 5,8 Kg                   | 5,6 Kg                   |

## Benzinli çit biçme makineleri

Uzatma borulu çit biçme makineleri sayesinde engebeli veya eğimli araziler ve zor ulaşılabilir bitki örtüsü artık budama faaliyetleri için bir engel teşkil etmemektedir. Ergonomik ve konforlu kulpları, tutuş olmadığı zamanlarda aletin çalışmasını kesmek için düşünülmüş güvenlik düğmeleri ile donatılmıştır. Kesim kalitesi 12 pozisyonda 180°'ye ayarlanabilen çift bıçaktan kaynaklanmaktadır.



### BC 241 H



### BC 241 HL

|                           |                                                    |                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Güç                       | 1,2 HP - 0,9 kW                                    | 1,2 HP - 0,9 kW                                    |
| Silindir hacmi            | 21,7 cm <sup>3</sup>                               | 21,7 cm <sup>3</sup>                               |
| Bıçak Tipi                | çift, 0° ile 180° arası<br>12 konuma ayarlanabilir | çift, 0° ile 180° arası<br>12 konuma ayarlanabilir |
| Bıçak Uzunluğu            | 500 mm                                             | 500 mm                                             |
| Makine toplam uzunluğu    | 1,8 m                                              | 2,4 m                                              |
| Bıçak Adımı               | 35 mm                                              | 35 mm                                              |
| Ses basıncı/gücü seviyesi | 93,4/104,7 dB(A)                                   | 93,4/104,7 dB(A)                                   |
| Titreşim seviyeleri       | 8,0/6,5 m/s <sup>2</sup>                           | 8,0/6,5 m/s <sup>2</sup>                           |
| Ağırlık                   | 6,8 Kg                                             | 7,1 Kg                                             |

\* BC 240 H, BC 240 HL stoklarla sınırlıdır







## Çim - ot biçme

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | <b>Motorlu tırpanlar</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ■ KÜÇÜK VE DÜZ ARAZİLERDE ÇİM-OT KESME            | Elektrikli tırpanlar<br>Şarjlı tırpanlar<br>Hafif tip benzin motorlu tırpanlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ■ GENİŞ ARAZİLERDE ÇİM-OT KESME                   | Çok amaçlı, benzin motorlu tırpanlar<br>4 Zamanlı, benzin motorlu tırpanlar<br>Orta güçte, benzin motorlu tırpanlar                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ■ GENİŞ VE DÜZENSİZ ARAZİLER ÜZERİNDE ÇİM DÜZLEME | Profesyonel, benzin motorlu tırpanlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ■ KAMIŞLARI KESME, ORMAN-ALTI BİTKİLERİ TEMİZLEME | Sırt tipi, benzin motorlu tırpanlar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                   | <b>Çim biçme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ■ BAHÇEDEKİ ÇİMLERİNİN KESİLMESİ                  | Elektrikli Çim Biçme Makinesi<br>Akülü Çim Biçme Makinesi<br>COMFORT PLUS itmeli Çim Biçme Makinesi<br>COMFORT PLUS şanzımanlı Çim Biçme Makinesi<br>ALLROAD PLUS 4 şanzımanlı Çim Biçme Makinesi<br>ALLROAD EXA 4 şanzımanlı Çim Biçme Makinesi<br>ALLROAD ALUMINIUM şanzımanlı Çim Biçme Makinesi<br>ALUMINIUM PRO şanzımanlı Çim Biçme Makinesi<br>LUX 55 şanzımanlı profesyonel Çim Biçme Makinesi |
|                                                   | <b>Robot Motorlu çim biçme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ■ BAHÇEDEKİ ÇİMLERİ ROBOTLA KESME                 | Robot Motorlu Çim Biçme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                   | <b>Dal öğütme makineleri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ■ YABANİ OTLARI VE İSTİLACI BİTKİLERİ TEMİZLEME   | Profesyonel dal öğütme makineleri                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                   | <b>Çim biçme traktörleri</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ■ DAHA BÜYÜK ALANLARDA ÇİM KESME                  | RIDER bahçe traktörleri<br>Yandan çim atmalı bahçe traktörleri<br>Arkadan çim atma bahçe traktörleri<br>Arazi tipi profesyonel bahçe traktörleri                                                                                                                                                                                                                                                       |

# Çimler, çukurlar, orman altı bitki örtüsü: iyi bir kesim engel tanımaz.

## Teknoloji ve konfor

**Oleo-Mac** her türden kesim faaliyeti ve yeşil alanların finisajı için uygun bir çit kesici tasarlamıştır. **Oleo-Mac** modelleri, düşük rejimlerde dahi yüksek bir tork sağlayan motorlar ile karakterize edilirler. Donanımda verilen gereçler, kendiliğinden yağlama burçları veya ergonomik kulplar gibi, çalışma sırasında azami rahatlık sağlarlar. Büyük boyutlu kavramalar, çelik tahrik milinin bileşimi veya pistonun iki segmenti gibi diğer tedbirler çit biçme makinelerimizi zaman içinde güvenilir ve güvenli çalışmanın dostu yapıyor. Donanımda verilen güvenlik aygıtları, **Oleo-Mac** modellerinin gerek profesyonel gerekse özel kullanım için uygun araçlar olmasını sağlamaktadır.



**1** Çelik krank mili ve iki segmentli piston: Uzun bir ömürle daha fazla dayanıklılık garanti eder (**BC 241, BC 270, BC 300, BC 350, BC 400, BC 430, 741, 746, 753, BC 530, BC 550 MASTER, SPARTA 381, SPARTA 441, SPARTA 441 BP**).

**2** Ergonomik tutma kolları: Yumuşak kauçuk ile kaplanmışlardır, kullanım esnasında daima anatomik ve rahat bir kavrama sağlarlar (**BC 241, BC 270, BC 300, BC 350, BC 360, BC 400, BC 430, BC 530, BC 550 MASTER, BCF 530**).

**3** Makinenin daha kolay çalıştırılmasını sağlayan ve yanlışlıkla boğulmasına sebebiyet vermeyen AlwaysOn sistemi (**BC 241, BC 270, BC 300, BC 350, BC 400, BC 530, BC 550 MASTER, BCF 530, SPARTA 381, SPARTA 441**).

**4** Ergonomik makine özelliklerinin (tutma kolu, askı) adaptasyonunu sağlamak için ayarlama sistemi ile donatılmış titreşim önleyici.

**5** Atık yakıt önleme diyetli filtre yatağı (Emak patenti): Filtrenin karışımı içine çekmesini önler ve bir bakım ile diğeri arasında daha yüksek bir çalışma imkanı sağlar (**BC 241, BC 270, BC 300, BC 350, 741, BC 400, BC 430, BCF 430, BC 530, BC 550 MASTER, BCF 530**).

**6** Makinenin geri tepmesiz ve sınırlı sayıda çekişle başlatılmasını sağlayan kolay ilk çalıştırma sistemi.

**7** Hafif ve konforlu motorlar ile karakterize edilen **BC 241 D** ve **BC 300 D** modelleri, "no tools" hızlı bağlantı sistemi sayesinde farklı uygulamalarda kullanılabilirler.

**8** Çok tozlu ortamlarda bile mükemmel bir motor koruması sağlayan, yüksek filtreleme kapasiteli, büyük boyutlu kağıt hava filtresi (**BC 270, BC 300, BC 350, BC 400, BC 430, BCF 430, 741, 746, 446 BP ERGO, 753, 755 MASTER, 453 BP ERGO, BC 530, BC 550 MASTER, BCF 530, SPARTA 381, SPARTA 441, SPARTA 441 BP**).

# Motorlu tırpanlar



## Motorlu tırpan veya kenar kesme seçme kılavuzu

|                                                 |                                       | EV                                                                                                                             | YARI PROFESYONEL                                                                                                                      | ORMANCI | KENTSEL               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|
| KÜÇÜK VE DÜZ ARAZİLERDE ÇİM-OT KESME            | Elektrikli tırpanlar                  | TR 61 E / TR 91 E                                                                                                              |                                                                                                                                       |         |                       |
|                                                 | Şarjlı tırpanlar                      | BC 200 Li-Ion                                                                                                                  |                                                                                                                                       |         |                       |
|                                                 | Hafif tip benzin motorlu tırpanlar    | SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR<br>SPARTA 250 S<br>SPARTA 25 / SPARTA 250 T<br>BC 241 S / BC 241 T                                |                                                                                                                                       |         | BC 241 S / BC 241 T   |
| GENİŞ ARAZİLERDE ÇİM-OT KESME                   | Çok amaçlı, benzin motorlu tırpanlar  | BC 241 D / BC 300 D                                                                                                            |                                                                                                                                       |         |                       |
|                                                 | 4 Zamanlı, benzin motorlu tırpanlar   | BC 360 4S / BC 360 4T                                                                                                          |                                                                                                                                       |         | BC 360 4S / BC 360 4T |
|                                                 | Orta güçte, benzin motorlu tırpanlar  | SPARTA 381 S / SPARTA 381 T<br>SPARTA 441 S / SPARTA 441 T<br>BC 270 S / BC 270 T / BC 300 S<br>BC 300 T / BC 350 S / BC 350 T |                                                                                                                                       |         |                       |
| GENİŞ VE DÜZENSİZ ARAZİLER ÜZERİNDE ÇİM DÜZLEME | Profesyonel, benzin motorlu tırpanlar |                                                                                                                                | BC 400 S / BC 400 T / BC 430 S / BC 430 TL / 741<br>746 S / 746 T / 753 S / 753 T / 755 MASTER<br>BC 530 S / BC 530 T / BC 550 MASTER |         |                       |
| KAMIŞLARI KESME, ORMAN-ALTI BİTKİLERİ TEMİZLEME | Sırt tipi, benzin motorlu tırpanlar   |                                                                                                                                | SPARTA 441 BP / BCF 430 / 446 BP ERGO<br>453 BP ERGO / BCF 530                                                                        |         |                       |

## Doğru bakım - Motorlu tırpanlar

- Her 10 saatlik çalışmada **hava filtresini** temizleyin, aşırı kirli veya hasarlı olması halinde değiştirin.
- **Yakıt filtresini** belirli aralıklarla kontrol edin, aşırı kirli veya hasarlı olması halinde değiştirin.
- Belirli aralıklarla **silindir kanatçıklarını** fırça veya basınçlı hava ile temizleyin.
- Belirli aralıklarla **bujiyi** temizleyin ve **elektrot aralığını kontrol** edin.
- Her 30 saatlik çalışmada konik dişli üzerindeki **gres seviyesini** kontrol edin.
- Her 20 saatte **esnek borunun** ucunu ve her 100 saatte **esnemez borunun bağlantı** ucunu gresleyin (sırt tipi modellerde).
- Her işlem sonrasında makineyi ve kesme aparatını temizleyin.
- **Bıçağı** belirli aralıklarla bileyin.



## Elektrikli tırpanlar

Elektrikli tırpanlar, yüksek verimliliği kullanım kolaylığı ile birleştirerek küçük boyutlu arazilerde temizlik faaliyetleri için doğru bir araçtır. 600 ile 850W arasında değişen bir güce sahip olan bu araçlar ev bahçelerinde, çimlerin temizliği ve kenarların düzeltilmesi gibi küçük işler için özellikle önerilirler.



|                                    | TR 61 E                                                       | TR 91 E                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Güç                                | 600 W                                                         | 850 W                                                         |
| Voltaj/Frekans                     | 120-230 V/50-60 Hz                                            | 120-230 V/50-60 Hz                                            |
| Şaft borusu çapı                   | 22 mm                                                         | 22 mm                                                         |
| Tutma kolu                         | pilot                                                         | pilot                                                         |
| Kesme aparatları                   | otomatik misina başlığı Tap&Go Ø 105 mm, Ø 1,65 mm misina ile | otomatik misina başlığı Tap&Go Ø 109 mm, Ø 1,60 mm misina ile |
| Askı                               | opsiyonel                                                     | tek                                                           |
| Ses basıncı/gücü seviyesi          | 86/95 dB(A)                                                   | 87/95 dB(A)                                                   |
| Titreşim seviyesi                  | 5,4/3,1 m/s <sup>2</sup>                                      | 6,4/6,0 m/s <sup>2</sup>                                      |
| Kesme organı olmaksızın kuru kesim | 3,2 Kg                                                        | 3,5 Kg                                                        |

## Şarjlı tırpanlar

Şarjlı tırpanlar, bahçede basit, rahat ve sessiz çalışmak için idealdir. Ot kesmek ve kenarların düzeltilmesi için tasarlanmış olan **BC 200 Li-Ion** modelinin, teleskopik ayarlama sistemi ve düşük ağırlığı nedeniyle özellikle çok yönlü olduğu görülmektedir. Şarjlı tırpan, arada sırada ve kısa süreli çalışmalar için kullanışlı ve güvenli bir ürün arayan tüm özel kullanıcılar için önerilmektedir (batarya 30 dakika boyunca çalışabilir).



### BC 200 Li-Ion

|                                |                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Uyumlu aküler                  | BA 2,6 Ah/BA 4 Ah                                      |
| Şarj süresi                    | 90 min                                                 |
| Motor tipi                     | Brush (fırçalı)                                        |
| Yüksüz motor hızı              | 7500 rpm                                               |
| Mil çapı                       | 25,4 mm                                                |
| Sap                            | tek                                                    |
| Kesme aparatları               | tek telli otomatik misina başlığı Ø 90 mm tel Ø 1,6 mm |
| Otonomi                        | 30 dk                                                  |
| Ses basıncı/gücü seviyesi      | 81/94,1 dB(A)                                          |
| Sol/sağ titreşimlerin seviyesi | < 2,5 m/s <sup>2</sup>                                 |
| Aküsüz ağırlık                 | 2,8 Kg                                                 |



## Hafif tip benzin motorlu tırpanlar

Hafif tip tırpanlar, gerek özel bağlamda gerekse daha geniş yeşil alanlarda çimlerin temizliği ve kenarların düzeltilmesi için önerilmektedir. Nitekim modellerimiz, amatörlerden profesyonel bakım uzmanlarına kadar tüm kullanıcı tipleri için onları uygun kılan farklı çözümler ve özelliklerle donatılmıştır. Kompaktlık, manevra kabiliyeti ve güç bu araçların, yüksek performansı azami konfor ile birleştiren ayırt edici özellikleridir. **BC 241** performans açısından yeniden yorumlanmış bir motor ile karakterize edilirler: daha iyi bir çalışma kapasitesi için en düşük rejimlerde dahi, tork çıkışı ve sabit güç.

**Sadece belirli ülkelerde mevcuttur**



**SPARTA 25 TR**

**SPARTA 250 TR**



**SPARTA 250 S**



**SPARTA 25**

**SPARTA 250 T**

|                                    |                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Güç/Silindir hcm.                  | 1,0 HP - 0,8 kW/25,4 cm <sup>3</sup>                          |
| Şaft borusu çapı                   | 22 mm                                                         |
| Tutma kolu                         | pilot                                                         |
| Kesme aparatları                   | otomatik misina başlığı Tap&Go Ø 105 mm, Ø 2,00 mm misina ile |
| Askı                               | opsiyonel                                                     |
| yakıt deposu kap.                  | 0,75 L                                                        |
| Ses basıncı/gücü seviyesi          | 94/107 dB(A)                                                  |
| Titreşim seviyesi                  | 7,1/10,1 m/s <sup>2</sup>                                     |
| Kesme organı olmaksızın kuru kesim | 4,5 Kg                                                        |



**BC 241 S**



**BC 241 T**

|                                    |                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Güç/Silindir hcm.                  | 1,2 HP - 0,9 kW/21,7 cm <sup>3</sup>                                                 |
| Şaft borusu çapı                   | 24 mm                                                                                |
| Tutma kolu                         | pilot                                                                                |
| Kesme aparatları                   | otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 2,40 mm misina ile 3 dişli disk Ø 255 mm |
| Askı                               | tek                                                                                  |
| yakıt deposu kap.                  | 0,40 L                                                                               |
| Ses basıncı/gücü seviyesi          | 91,5/106 dB(A)                                                                       |
| Titreşim seviyesi                  | 4,8/4,6 m/s <sup>2</sup>                                                             |
| Kesme organı olmaksızın kuru kesim | 4,5 Kg                                                                               |

|                                    |                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Güç/Silindir hcm.                  | 1,2 HP - 0,9 kW/21,7 cm <sup>3</sup>                                                 |
| Şaft borusu çapı                   | 24 mm                                                                                |
| Tutma kolu                         | bisiklet                                                                             |
| Kesme aparatları                   | otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 2,40 mm misina ile 3 dişli disk Ø 255 mm |
| Askı                               | yastıklı tek                                                                         |
| yakıt deposu kap.                  | 0,40 L                                                                               |
| Ses basıncı/gücü seviyesi          | 91,5/106 dB(A)                                                                       |
| Titreşim seviyesi                  | 1,5/2,5 m/s <sup>2</sup>                                                             |
| Kesme organı olmaksızın kuru kesim | 5,2 Kg                                                                               |

\* BC 240 S, BC 240 T stoklarla sınırlıdır

## Çok amaçlı, benzin motorlu tırpanlar

Çok işlevli tırpanlar, adından da anlaşılacağı gibi, birden fazla kullanım işlevi sunmaktadır. Gerek özel gerekse profesyonel kullanıcılara cevap verebilmek için tasarlanmışlardır, tek bir makinede farklı makinelerin performansları toplanmıştır. Çitleri budamanın yanı sıra, çimleri traşlamak, çalıları budamak ve yaprakları veya döküntüleri üfleme için de uygun bir yardımcıdır. Ayrıca satın alınabilen uygulamalar ve hızlı kancalama sistemi "no tools" sayesinde, aynı çalışma oturumu içinde faaliyet değiştirmek hızlı ve çabuk bir işlem olmaktadır. Kataloglardaki modellerin her ikisi de aynı uygulamalar ile uyumlu iki silindir hacminde mevcuttur.


**BC 241 D**

Güç/Silindir  
Boru çapı  
Sap  
Yakıt deposu hacmi  
Motor grubu ağırlığı

1,2 HP – 0,9 kW/21,7 cm<sup>3</sup>  
24 mm (uygulama tarafı 26 mm)  
tek  
0,40 L  
4,2 Kg


**BC 300 D**

Güç/Silindir  
Boru çapı  
Sap  
Yakıt deposu hacmi  
Motor grubu ağırlığı

1,5 HP – 1,1 kW/30 cm<sup>3</sup>  
26 mm  
tek  
0,58 L  
4,8 Kg



Kesme aparatları


**Motorlu tırpan**

Otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm,  
Ø 2,40 mm tel ile  
3 dişli disk Ø 255 mm

Boru çapı  
Ses basıncı/gücü seviyesi  
Sol/sağ titreşimlerin seviyesi  
Kesme organı olmaksızın uygulama ağırlığı

26 mm  
91,5/106 dB(A)  
5,4/5,4 m/s<sup>2</sup>  
1,1 Kg


**Çit biçme**

Makine toplam uzunluğu

Bıçak uzunluğu

Bıçaklar

Bıçak adımları

Boru çapı

Ses basıncı/gücü seviyesi

Sol/sağ titreşimlerin seviyesi

Donanım

1,8 m  
500 mm  
12 konuma ayarlanabilir; 0° ile 180° arası  
35 mm  
26 mm  
93,4/104,7 dB(A)  
6,2/9,0 m/s<sup>2</sup>  
2,7 Kg


**Budama makinesi**

Makine toplam uzunluğu  
Kılavuz uzunluğu  
Zincir (adım x kalınlık)  
Yağ deposu hacmi  
Boru çapı  
Ses basıncı/gücü seviyesi  
Sol/sağ titreşimlerin seviyesi  
Donanım

2,0 m  
25 cm/10"  
3/8"x .043"  
0,18 L  
26 mm  
91/102,5 dB(A)  
7,3/6,6 m/s<sup>2</sup>  
2,0 Kg


**Üfleleyici**

Hava kapasitesi  
Hava hızı  
Boru çapı  
Ses basıncı/gücü seviyesi  
Tireşim) seviyesi  
Donanım

600 m<sup>3</sup>/h  
60 m/s  
26 mm  
93,4/102 dB(A)  
3,0/2,9 m/s<sup>2</sup>  
1,5 Kg


**Uzatma borusu**

Ağırlık  
Boru çapı  
Uzunluk

0,7 Kg  
26 mm  
750 mm





## 4 Zamanlı, benzin motorlu tırpanlar

4 Zamanlı tırpanlar, sağlam ve güvenilir olup, hem bahçede hem de kırsal alanlarda çalışmak için tasarlanmışlardır. Bu araçlar sağlamlık, etkinlik ve yüksek performans sağlamaktadır: 360° eğilebilen motor, her pozisyonda düşük devirde çalışırken dahi yüksek tork gücünde çalışır. Alüminyum konveyör, uzun süreli kullanımlarda dahi zaman içinde maksimum dayanıklılık sergiler.

### Çevreye karşı maksimum saygı:

yanmamış hidrokarbonlarda ve azot oksitlerde (NOx) belirgin bir azalma.

### Maksimum işletme ekonomisi:

%50'ye kadar yakıt tasarrufu; Oldukça sınırlı yağ tüketimi; Düşük bakım ve yedek parça kullanım giderleri.

### Maksimum konfor:

Benzin yağ karışımı gerektirmez; Düşük gürültü ve kulağa hoş gelen ses; Düşük titreşim; İlk çalıştırma kolaylığı; Az ve kokusuz egzoz dumanı.

### Yüksek performanslar:

360° eğilebilir motor, her konumda kolaylıkla çalışır; Düşük devirlerde dahi yüksek tork; Zaman içinde maksimum direnci garanti etmek için alüminyum konveyör; Maksimum kalite sürekliliği sunmak için 7 mm'lik iç şaft mili.



### BC 360 4S



### BC 360 4T

|                                    |                                                                                            |                                                                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silindir hcm.                      | 35,8 cm <sup>3</sup>                                                                       | 35,8 cm <sup>3</sup>                                                                       |
| Şaft borusu çapı                   | 26 mm                                                                                      | 26 mm                                                                                      |
| Tutma kolu                         | pilot                                                                                      | bisiklet                                                                                   |
| Kesme aparatları                   | otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm,<br>Ø 2,40 mm misina ile<br>3 dişli disk Ø 255 mm | otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm,<br>Ø 2,40 mm misina ile<br>3 dişli disk Ø 255 mm |
| Askı                               | tek                                                                                        | hızlı çıkarma sistemli çift                                                                |
| Yağ/yakıt deposu kap.              | 0,65 L                                                                                     | 0,65 L                                                                                     |
| Ses basıncı/gücü seviyesi          | 90/108 dB(A)                                                                               | 90/108 dB(A)                                                                               |
| Titreşim seviyesi                  | 3,2/6,4 m/s <sup>2</sup>                                                                   | 4,6/3,9 m/s <sup>2</sup>                                                                   |
| Kesme organı olmaksızın kuru kesim | 6,7 Kg                                                                                     | 7,0 Kg                                                                                     |

## Orta güçte, benzin motorlu tırpanlar

Orta güçte, benzinli tırpanlar, güvenilir ve gerektiğinde üst kategorideki makinelerin görevlerini yerine getirmeye hazırdır. **SPARTA** modelleri, sürekli kullanım ve zorlu ortamlarda dahi yüksek verimlilik sağlamak üzere tasarlanmışlardır. Benimsenen teknolojik çözümlerin sağlamlığı, zaman içinde kalitenin sabit kalmasını sağlarlar.

**Sadece belirli ülkelerde mevcuttur**

Güç/Silindir hcm.  
Şaft borusu çapı  
Tutma kolu  
Kesme aparatları  
  
Askı  
yakıt deposu kap.  
Ses basıncı/gücü seviyesi  
Titreşim seviyesi  
Kesme organı olmaksızın kuru kesim

**toughTech** AlwaysOn

### SPARTA 381 S

|                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| 1,8 HP – 1,3 kW/36,2 cm <sup>3</sup>                           |
| 28 mm                                                          |
| pilot                                                          |
| otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 3,00 mm misina ile |
| tek                                                            |
| 0,75 L                                                         |
| 99/112 dB(A)                                                   |
| 5,7/6,2 m/s <sup>2</sup>                                       |
| 7,2 Kg                                                         |

**toughTech** AlwaysOn

### SPARTA 381 T

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,8 HP – 1,3 kW/36,2 cm <sup>3</sup>                                                 |
| 28 mm                                                                                |
| bisiklet                                                                             |
| otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 3,00 mm misina ile 3 dişli disk Ø 255 mm |
| çift                                                                                 |
| 0,75 L                                                                               |
| 99/112 dB(A)                                                                         |
| 3,7/5,4 m/s <sup>2</sup>                                                             |
| 7,9 Kg                                                                               |

**toughTech** AlwaysOn

### SPARTA 441 S

|                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| 2,1 HP – 1,6 kW/40,2 cm <sup>3</sup>                           |
| 28 mm                                                          |
| pilot                                                          |
| otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 3,00 mm misina ile |
| tek                                                            |
| 0,75 L                                                         |
| 98/107 dB(A)                                                   |
| 6,0/5,5 m/s <sup>2</sup>                                       |
| 7,3 Kg                                                         |

**toughTech** AlwaysOn

### SPARTA 441 T

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,1 HP - 1,6 kW/40,2 cm <sup>3</sup>                                                 |
| 28 mm                                                                                |
| bisiklet                                                                             |
| otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 3,00 mm misina ile 3 dişli disk Ø 255 mm |
| çift                                                                                 |
| 0,75 L                                                                               |
| 98/107 dB(A)                                                                         |
| 5,1/5,8 m/s <sup>2</sup>                                                             |
| 8,0 Kg                                                                               |

Güç/Silindir hcm.  
Şaft borusu çapı  
Tutma kolu  
Kesme aparatları  
  
Askı  
yakıt deposu kap.  
Ses basıncı/gücü seviyesi  
Titreşim seviyesi  
Kesme organı olmaksızın kuru kesim

## Orta güçte, benzin motorlu tırpanlar

**BC 270, BC 300 ve BC 350** modelleri, düzeltme veya küçük kesimler gibi sürekli ve yoğun işlemler yapan bahçıvanlar gibi uzman eller için önerilmektedir. Asla konfor ve kullanışlılıktan ödün vermeden, zorlanma altında dahi yüksek verim sağlamaktadır.

Sadece belirli ülkelerde mevcuttur



Güç/Silindir hcm.  
Şaft borusu çapı  
Tutma kolu  
Kesme aparatları  
Askı  
Yağ/yakıt deposu kap.  
Ses basıncı/gücü seviyesi  
Tireşim) seviyesi  
Kesme organı olmaksızın kuru kesim

| BC 270 S                                                                          | BC 270 T                                                                          | BC 300 S                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1,3 HP - 1,0 kW/27 cm <sup>3</sup>                                                | 1,3 HP - 1,0 kW/27 cm <sup>3</sup>                                                | 1,5 HP - 1,1 kW/30 cm <sup>3</sup>                                                |
| 26 mm                                                                             | 26 mm                                                                             | 26 mm                                                                             |
| tek                                                                               | gidon                                                                             | tek                                                                               |
| otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 2,40 mm tel ile 3 dişli disk Ø 255 mm | otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 2,40 mm tel ile 3 dişli disk Ø 255 mm | otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 2,40 mm tel ile 3 dişli disk Ø 255 mm |
| tek                                                                               | yastıklı tek                                                                      | tek                                                                               |
| 0,58 L                                                                            | 0,58 L                                                                            | 0,58 L                                                                            |
| 93,5/102,8 dB(A)                                                                  | 93,5/102,8 dB(A)                                                                  | 97,7/111,2 dB(A)                                                                  |
| 5,9/5,9 m/s <sup>2</sup>                                                          | 3,1/4,5 m/s <sup>2</sup>                                                          | 6,3/5,4 m/s <sup>2</sup>                                                          |
| 5,7 Kg                                                                            | 6,0 Kg                                                                            | 6,0 Kg                                                                            |



Güç/Silindir hcm.  
Şaft borusu çapı  
Tutma kolu  
Kesme aparatları  
Askı  
Yağ/yakıt deposu kap.  
Ses basıncı/gücü seviyesi  
Tireşim) seviyesi  
Kesme organı olmaksızın kuru kesim

| BC 300 T                                                                          | BC 350 S                                                                             | BC 350 T                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,5 HP - 1,1 kW/30 cm <sup>3</sup>                                                | 1,9 HP - 1,4 kW/36,3 cm <sup>3</sup>                                                 | 1,9 HP - 1,4 kW/36,3 cm <sup>3</sup>                                                 |
| 26 mm                                                                             | 26 mm                                                                                | 28 mm                                                                                |
| gidon                                                                             | tek                                                                                  | gidon                                                                                |
| otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 2,40 mm tel ile 3 dişli disk Ø 255 mm | otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 3,00 mm misina ile 3 dişli disk Ø 255 mm | otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 3,00 mm misina ile 3 dişli disk Ø 255 mm |
| yastıklı tek                                                                      | tek                                                                                  | hızlı çıkarma sistemli çift                                                          |
| 0,58 L                                                                            | 0,6 L                                                                                | 0,6 L                                                                                |
| 97,7/111,2 dB(A)                                                                  | 91,5/106 dB(A)                                                                       | 91,5/106 dB(A)                                                                       |
| 4,1/4,1 m/s <sup>2</sup>                                                          | 5,2/4,6 m/s <sup>2</sup>                                                             | 4,4/4,4 m/s <sup>2</sup>                                                             |
| 6,3 Kg                                                                            | 6,9 Kg                                                                               | 7,6 Kg                                                                               |



## Profesyonel, benzin motorlu tırpanlar

Profesyoneller ve büyük olanlar da dahil, yeşil alanların bakım profesyonelleri için ideal bir alettir. Dayanıklı ve sağlam olup, zaman içinde yüksek kalite tutarlılığı sağlayarak kalın ve yabani otlar ile çalılar temizleme işlemleri gibi yoğun ve sürekli müdahaleleri gerçekleştirmek için tasarlanmıştır. Tüm modeller orman-altı örtüsünün temizlenmesi için 3 dişli profesyonel disk ile donatılmıştır. Modellerimizin teknik özellikleri eylem içindeki operatör için verimlilik, yüksek performans ve maksimum konfor sağlamaktadır.



|                                    | BC 400 S                                                                          | BC 400 T                                                                          | BC 430 S                                                                          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Güç/Silindir hcm.                  | 2,5 HP – 1,83 kW/44 cm <sup>3</sup>                                               | 2,5 HP – 1,83 kW/44 cm <sup>3</sup>                                               | 2,5 HP – 1,83 kW/44 cm <sup>3</sup>                                               |
| Şaft borusu çapı                   | 28 mm                                                                             | 28 mm                                                                             | 28 mm                                                                             |
| Tutma kolu                         | pilot                                                                             | gidon                                                                             | pilot                                                                             |
| Kesme aparatları                   | otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 3,00 mm tel ile 3 dişli disk Ø 255 mm | otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 3,00 mm tel ile 3 dişli disk Ø 255 mm | otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 3,00 mm tel ile 3 dişli disk Ø 255 mm |
| Askı                               | tek                                                                               | profesyonel çift                                                                  | tek                                                                               |
| Yağ/yakıt deposu kap.              | 0,75 L                                                                            | 0,75 L                                                                            | 0,75 L                                                                            |
| Ses basıncı/gücü seviyesi          | 102/108 dB(A)                                                                     | 102/108 dB(A)                                                                     | 102/108 dB(A)                                                                     |
| Tireşim) seviyesi                  | 7,4/11,4 m/s <sup>2</sup>                                                         | 4,1/4,1 m/s <sup>2</sup>                                                          | 7,4/11,4 m/s <sup>2</sup>                                                         |
| Kesme organı olmaksızın kuru kesim | 7,4 Kg                                                                            | 8,3 Kg                                                                            | 7,8 Kg                                                                            |

\* 2018 ilkbaharından itibaren mevcuttur



|                                    | BC 430 TL                                                                            | 741                                                                               | 746 S                                                                                |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Güç/Silindir hcm.                  | 2,5 HP – 1,83 kW/44 cm <sup>3</sup>                                                  | 2,1 HP – 1,6 kW/40,2 cm <sup>3</sup>                                              | 2,5 HP – 1,8 kW/45,7 cm <sup>3</sup>                                                 |
| Şaft borusu çapı                   | 28 mm                                                                                | 28 mm                                                                             | 28 mm                                                                                |
| Tutma kolu                         | gidon                                                                                | gidon                                                                             | pilot                                                                                |
| Kesme aparatları                   | otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 3,00 mm misina ile 3 dişli disk Ø 255 mm | otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 3,00 mm tel ile 3 dişli disk Ø 255 mm | otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 3,00 mm misina ile 3 dişli disk Ø 305 mm |
| Askı                               | profesyonel çift                                                                     | çift                                                                              | tek                                                                                  |
| Yağ/yakıt deposu kap.              | 0,75 L                                                                               | 0,75 L                                                                            | 1,50 L                                                                               |
| Ses basıncı/gücü seviyesi          | 102/108 dB(A)                                                                        | 98/107 dB(A)                                                                      | 91/104 dB(A)                                                                         |
| Tireşim) seviyesi                  | 4,1/4,1 m/s <sup>2</sup>                                                             | 3,7/5,4 m/s <sup>2</sup>                                                          | 5,7/5,5 m/s <sup>2</sup>                                                             |
| Kesme organı olmaksızın kuru kesim | 8,5 Kg                                                                               | 7,9 Kg                                                                            | 7,4 Kg                                                                               |

## Profesyonel, benzin motorlu tırpanlar



### 746 T



### 753 S

Güç/Silindir hcm.

Şaft borusu çapı

Tutma kolu

Kesme aparatları

Askı

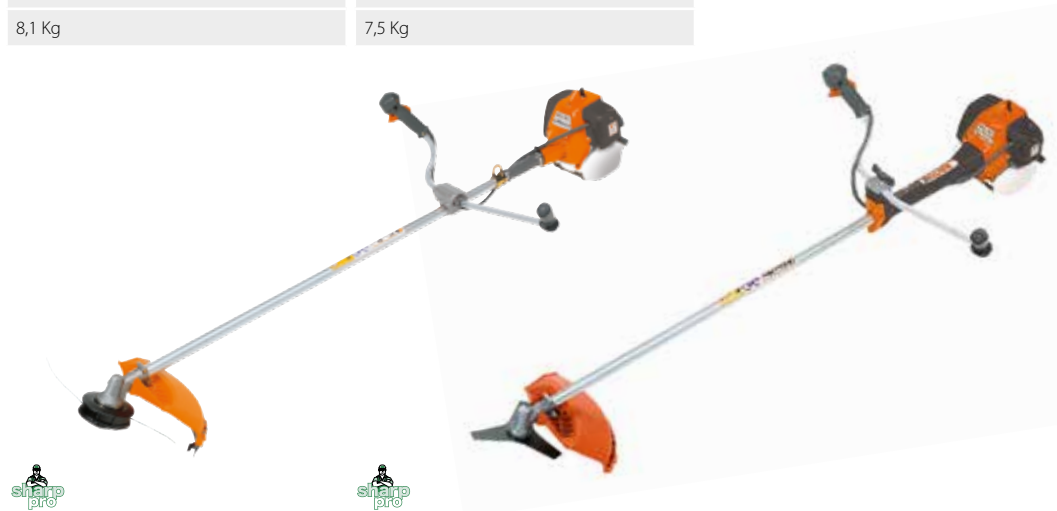
Yağ/yakıt deposu kap.

Ses basıncı/gücü seviyesi

Tireşim) seviyesi

Kesme organı olmaksızın kuru kesim

|                                                                                      |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,5 HP - 1,8 kW/45,7 cm <sup>3</sup>                                                 | 2,8 HP - 2,1 kW/52,5 cm <sup>3</sup>                                                 |
| 32 mm                                                                                | 28 mm                                                                                |
| bisiklet                                                                             | pilot                                                                                |
| otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 3,00 mm misina ile 3 dişli disk Ø 305 mm | otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 3,00 mm misina ile 3 dişli disk Ø 305 mm |
| profesyonel çift                                                                     | tek                                                                                  |
| 1,50 L                                                                               | 1,50 L                                                                               |
| 91/104 dB(A)                                                                         | 93/105 dB(A)                                                                         |
| 3,7/5,4 m/s <sup>2</sup>                                                             | 6,1/5,3 m/s <sup>2</sup>                                                             |
| 8,1 Kg                                                                               | 7,5 Kg                                                                               |



### 753 T



### 755 MASTER

Güç/Silindir hcm.

Şaft borusu çapı

Tutma kolu

Kesme aparatları

Askı

Yağ/yakıt deposu kap.

Ses basıncı/gücü seviyesi

Tireşim) seviyesi

Ağırlık

|                                                                                      |                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,8 HP - 2,1 kW/52,5 cm <sup>3</sup>                                                 | 2,8 HP - 2,1 kW/52,5 cm <sup>3</sup>                                                |
| 32 mm                                                                                | 32 mm                                                                               |
| bisiklet                                                                             | bisiklet                                                                            |
| otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 3,00 mm misina ile 3 dişli disk Ø 305 mm | otomatik misina başlığı Tap&Go Ø 160 mm, Ø 3,50 mm misina ile 3 dişli disk Ø 305 mm |
| profesyonel çift                                                                     | profesyonel çift                                                                    |
| 1,50 L                                                                               | 1,50 L                                                                              |
| 93/105 dB(A)                                                                         | 93/105 dB(A)                                                                        |
| 2,6/3,7 m/s <sup>2</sup>                                                             | 3,7/4,0 m/s <sup>2</sup>                                                            |
| 8,2 Kg                                                                               | 8,5 Kg                                                                              |

## Profesyonel, benzin motorlu tırpanlar

Yeşil alanların bakımından sorumlu olan, gerek yoğunluk gerekse süre açısından en zorlu bakım çalışmaları yapan profesyonellerin gereksinimleri düşünülerek tasarlanmışlardır: hem düz hem de erişilmesi güç geniş alanların biçilmesi, şehir dışı yeşil alanların bakımı ve daha genel anlamda tarım alanlarının temizliği. Yeni Euro 2 motor, zaman içinde, özellikle sürekli ve ciddi kullanım dönemleri için, performansların değişmeden kalmalarını garanti ederek her türlü koşulda maksimum güç sağlamak üzere dizayn edilmiştir. Makineler, gerek konfor açısından – “EasyOn” kolay ateşleme, “AlwaysOn” komutların bulunduğu kulp, profesyonel koşum ve Load&Go otomatik başlık gibi - gerekse az ve basitleştirilmiş bakım – diyot sistemli kağıt filtre, motor koruma ızgarası gibi, yüksek kalite standartlarını tutturmak için en modern teknik çözümler ile donatılmıştır.



### BC 530 S



### BC 530 T

|                                    |                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Güç/Silindir hcm.                  | 3,3 HP - 2,4 kW/52,5 cm <sup>3</sup>                                                                                    |
| Şaft borusu çapı                   | 28 mm                                                                                                                   |
| Tutma kolu                         | pilot                                                                                                                   |
| Kesme aparatları                   | otomatik misina başlığı Load&Go ExtraLife<br>Ø 130 mm, (metal takviye)<br>Ø 3,00 mm misina ile<br>3 dişli disk Ø 300 mm |
| Askı                               | tek                                                                                                                     |
| Yağ/yakıt deposu kap.              | 1,00 L                                                                                                                  |
| Ses basıncı/gücü seviyesi          | 103,5/113,6 dB(A)                                                                                                       |
| Tireşim) seviyesi                  | 2,9/5,9 m/s <sup>2</sup>                                                                                                |
| Kesme organı olmaksızın kuru kesim | 8,5 Kg                                                                                                                  |

|                                    |                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Güç/Silindir hcm.                  | 3,3 HP - 2,4 kW/52,5 cm <sup>3</sup>                                                                                    |
| Şaft borusu çapı                   | 32 mm                                                                                                                   |
| Tutma kolu                         | bisiklet                                                                                                                |
| Kesme aparatları                   | otomatik misina başlığı Load&Go ExtraLife<br>Ø 130 mm, (metal takviye)<br>Ø 3,00 mm misina ile<br>3 dişli disk Ø 300 mm |
| Askı                               | profesyonel çift                                                                                                        |
| Yağ/yakıt deposu kap.              | 1,00 L                                                                                                                  |
| Ses basıncı/gücü seviyesi          | 103,5/113,6 dB(A)                                                                                                       |
| Tireşim) seviyesi                  | 6/7,1 m/s <sup>2</sup>                                                                                                  |
| Kesme organı olmaksızın kuru kesim | 9,4 Kg                                                                                                                  |



### BC 550 MASTER

|                                    |                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Güç/Silindir hcm.                  | 3,3 HP - 2,4 kW/52,5 cm <sup>3</sup>                                                                                    |
| Şaft borusu çapı                   | 32 mm                                                                                                                   |
| Tutma kolu                         | bisiklet                                                                                                                |
| Kesme aparatları                   | otomatik misina başlığı Load&Go ExtraLife<br>Ø 130 mm, (metal takviye)<br>Ø 3,00 mm misina ile<br>3 dişli disk Ø 300 mm |
| Askı                               | profesyonel çift                                                                                                        |
| Yağ/yakıt deposu kap.              | 1,00 L                                                                                                                  |
| Ses basıncı/gücü seviyesi          | 103,5/113,6 dB(A)                                                                                                       |
| Tireşim) seviyesi                  | 3,5/5,8 m/s <sup>2</sup>                                                                                                |
| Kesme organı olmaksızın kuru kesim | 9,9 Kg                                                                                                                  |

|                                    |                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Güç/Silindir hcm.                  | 3,3 HP - 2,4 kW/52,5 cm <sup>3</sup>                                                                                    |
| Şaft borusu çapı                   | 32 mm                                                                                                                   |
| Tutma kolu                         | bisiklet                                                                                                                |
| Kesme aparatları                   | otomatik misina başlığı Load&Go ExtraLife<br>Ø 130 mm, (metal takviye)<br>Ø 3,00 mm misina ile<br>3 dişli disk Ø 300 mm |
| Askı                               | profesyonel çift                                                                                                        |
| Yağ/yakıt deposu kap.              | 1,00 L                                                                                                                  |
| Ses basıncı/gücü seviyesi          | 103,5/113,6 dB(A)                                                                                                       |
| Tireşim) seviyesi                  | 3,5/5,8 m/s <sup>2</sup>                                                                                                |
| Kesme organı olmaksızın kuru kesim | 9,9 Kg                                                                                                                  |





## Sırt tipi, benzin motorlu tırpanlar

Sırt tipi, benzinli tırpanlar, ağırlığı homojen şekilde dağıtmak için sırt çantası gibi taşınmak üzere tasarlanmışlardır. Yüksek performansı azami konfor ile birleştiren bir iş aracı arayışında olan sektör profesyonelleri için ideal bir araçtır. Bu modellerde bir şase içine bir motor monte edilmiştir ve özellikle ulaşılmaz veya ulaşılmaması zor arazilerde kullanılmasını kolaylaştırmak için diğer tırpanlardan daha uzun bir şaft borusu ile donatılmıştır. Yüksekliği ayarlanabilen omuz askıları ile donatılmış ergonomik sırt çantası ve hava geçirgen malzemeden bel desteği sayesinde operatör hendekler, yamaçlar ve çalılıkların yanında tam bir özgürlük içinde çalışabilir.



Güç/Silindir hcm.

Şaft borusu çapı

Tutma kolu

Kesme aparatları

Askı

Yağ/yakıt deposu kap.

Ses basıncı/gücü seviyesi

Titreşim seviyesi

Kesici aksam olmadan ağırlık

tough tech AlwaysOn

### SPARTA 441 BP

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,1 HP - 1,6 kW/40,2 cm <sup>3</sup>                                                 |
| 26 mm                                                                                |
| pilot                                                                                |
| otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 3,00 mm misina ile 3 dişli disk Ø 255 mm |
| sırt çantasıyla entegre çift                                                         |
| 0,75 L                                                                               |
| 96,5/107 dB(A)                                                                       |
| 1,7/2,1 m/s <sup>2</sup>                                                             |
| 9,5 Kg                                                                               |

sharp pro EasyOn AlwaysOn SRS

### BCF 430

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 2,5 HP - 1,83 kW/44 cm <sup>3</sup>                                               |
| 26 mm                                                                             |
| tek                                                                               |
| otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 3,00 mm tel ile 3 dişli disk Ø 255 mm |
| sırt çantasıyla entegre profesyonel çift                                          |
| 0,75 L                                                                            |
| 100/109 dB(A)                                                                     |
| 2,6/2,1 m/s <sup>2</sup>                                                          |
| 9,4 Kg                                                                            |

sharp pro EasyOn SRS

### 446 BP ERGO

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,5 HP - 1,8 kW/45,7 cm <sup>3</sup>                                                 |
| 26 mm                                                                                |
| pilot                                                                                |
| otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 3,00 mm misina ile 3 dişli disk Ø 255 mm |
| sırt çantasıyla entegre profesyonel çift                                             |
| 1,50 L                                                                               |
| 91/104 dB(A)                                                                         |
| 2,5/3,1 m/s <sup>2</sup>                                                             |
| 10,8 Kg                                                                              |



sharp pro EasyOn SRS

### 453 BP ERGO

|                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,8 HP - 2,1 kW/52,5 cm <sup>3</sup>                                                 |
| 26 mm                                                                                |
| pilot                                                                                |
| otomatik misina başlığı Load&Go Ø 130 mm, Ø 3,00 mm misina ile 3 dişli disk Ø 255 mm |
| sırt çantasıyla entegre profesyonel çift                                             |
| 1,50 L                                                                               |
| 93/105 dB(A)                                                                         |
| 2,5/3,1 m/s <sup>2</sup>                                                             |
| 11,0 Kg                                                                              |

sharp pro EasyOn AlwaysOn SRS

### BCF 530

|                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3,3 HP - 2,4 kW/52,5 cm <sup>3</sup>                                                                             |
| 26 mm                                                                                                            |
| pilot                                                                                                            |
| otomatik misina başlığı Load&Go ExtraLife Ø 130 mm, (metal takviyeli) Ø 3,00 mm misina ile 3 dişli disk Ø 300 mm |
| sırt çantasıyla entegre profesyonel çift                                                                         |
| 1,00 L                                                                                                           |
| 103,4/113,1 dB(A)                                                                                                |
| 2,1/3,4 m/s <sup>2</sup>                                                                                         |
| 12,3 Kg                                                                                                          |

## Motorlu tırpan aparatları / Yönlendirmeli çit biçme makineleri



### Budama Aparatı EP 90

**SPARTA 25** ve **SPARTA 250** modellerine adapte edilebilir. **EP 100** modeli ile aynı özelliklere sahiptir.  
Kod **6306 9002C**

EP 90



### Budama Aparatı EP 100

24 mm, 26 mm (**SPARTA 25** ve **SPARTA 250** hariç) ve 28 mm şaft borulu motorlu tırpanlar için aparatlar. Montaj işlemi oldukça kolay ve hızlıdır: kesme aparatı alete gerek duyulmaksızın değiştirilir. Yağ pompası, direk olarak kesme aparatı üzerine takılmış olup, otomatiktir ve kılavuz ve zincirde sabit ve düzgün bir yağlama sağlar. Hafif, ince zincirin özel profili, geri tepme etkilerine karşı koruma sağlayacak şekilde tasarlanmıştır, kullanıcıya maksimum güvenlik sağlar.  
Kod **6306 9001E**

EP 100



### Budama Aparatı EP 120

Yoğun kullanıma yönelik profesyonel model, 10" kılavuz ve zincirle tedarik edilebilir, 26 mm\* çaplı şaft borusuna sahip motorlu tırpanlar adapte edilebilir (**SPARTA 25** ve **SPARTA 250** modelleri hariç).

**10" 6309 0032B kılavuzlu versiyon kodu**

\* Aksesuarların **BC 320** modellerinde kullanımı için esnek bağlantı şaftının kod **6128 0064AR**, bükülmez adaptörle kod **6128 0104** değiştirilmesi gereklidir (tek olarak sipariş edilebilir).

EP 120



### Çit biçme aparatları

Düz ve sırt tipi, 26 mm çapında şaft borulu motorlu tırpanlarda (**SPARTA 25** ve **SPARTA 250** hariç) kullanılabilirler.

EH 50 modeli (48 cm bıçak) çalı çitlerin bakımı için özellikle önerilmekte olup, çok sayıda sabit ara konum içeren 270° dönüş açısına sahiptir. **PPX 271** yüksek dal budama testeresine de takılabilir.

EH 25 modeli (25 cm bıçak) ot kesmek ve çiçek tarhlarının temizliğinde kullanılmak için tasarlanmıştır. Ayrıca, bıçak grubu özel kilitleme sistemi kol üzerinde tamamen katlanmasını sağlayarak toplam boyutu minimuma indirir. **PPX 271** yüksek dal budama testeresine de takılabilir.

EH 48 modeli, **BC 241** tırpan modeli için uyarlanabilir

EH 25 kod **5805 9005B**\* Ø 26 mm borular için **BC 320** modeline adaptörle kod **6128 0104** takılabilir

EH 48 kod **5805 9012A** Ø 24 mm borular için **BC 280** modeline adaptörle kod **6128 0095** takılabilir

EH 50 kod **5805 9001B** Ø 26 mm borular için **BC 320** modeline adaptörle kod **6128 0104** takılabilir

EH 25



EH 48 - EH 50



\* stoklar tükeninceye kadar tedarik edilebilir

# Motorlu tırpan aparatları / Yönlendirmeli çit biçme makineleri

| Makineler                    | Ø Diş şart | Ø konik dişli | Budama aparatları |        |        | Çit biçme aparatları |       |       |
|------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------|--------|----------------------|-------|-------|
|                              |            |               | EP 90             | EP 100 | EP 120 | EH 25                | EH 48 | EH 50 |
| TR 61 E                      | 22         | M8 erkek      |                   |        |        |                      |       |       |
| TR 91 E                      | 22         | M8 erkek      |                   |        |        |                      |       |       |
| SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR | 22         | M8 erkek      |                   |        |        |                      |       |       |
| SPARTA 250 S                 | 26         | M8 dişli      | ○                 |        |        |                      |       |       |
| SPARTA 25 / SPARTA 250 T     | 26         | M8 dişli      | ○                 |        |        |                      |       |       |
| SPARTA 381 S                 | 28         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      |       |       |
| SPARTA 381 T                 | 28         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      |       |       |
| SPARTA 441 S                 | 28         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      |       |       |
| SPARTA 441 T                 | 28         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      |       |       |
| SPARTA 441 BP                | 26         | M10 erkek     |                   | ○      | ○      | ○                    |       | ○     |
| BC 241 S                     | 24         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      | ○     |       |
| BC 241 T                     | 24         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      | ○     |       |
| BC 270 S                     | 26         | M10 erkek     |                   | ○      | ○      | ○                    |       | ○     |
| BC 270 T                     | 26         | M10 erkek     |                   | ○      | ○      | ○                    |       | ○     |
| BC 300 S                     | 26         | M10 erkek     |                   | ○      | ○      | ○                    |       | ○     |
| BC 300 T                     | 26         | M10 erkek     |                   | ○      | ○      | ○                    |       | ○     |
| BC 241 D                     | 24         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      | ○     |       |
| BC 300 D                     | 26         | M10 erkek     |                   | ○      | ○      | ○                    |       | ○     |
| BC 350 S                     | 26         | M10 erkek     |                   | ○      | ○      | ○                    |       | ○     |
| BC 350 T                     | 28         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      |       |       |
| BC 400 S                     | 28         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      |       |       |
| BC 400 T                     | 28         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      |       |       |
| BC 430 S                     | 28         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      |       |       |
| BC 430 TL                    | 28         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      |       |       |
| 741                          | 28         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      |       |       |
| 746 S                        | 28         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      |       |       |
| 746 T                        | 32         | M10 erkek     |                   |        |        |                      |       |       |
| 753 S                        | 28         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      |       |       |
| 753 T                        | 32         | M10 erkek     |                   |        |        |                      |       |       |
| 755 MASTER                   | 32         | M10 erkek     |                   |        |        |                      |       |       |
| BC 530 S                     | 28         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      |       |       |
| BC 530 T                     | 32         | M10 erkek     |                   |        |        |                      |       |       |
| BC 550 MASTER                | 32         | M10 erkek     |                   |        |        |                      |       |       |
| BCF 430                      | 26         | M10 erkek     |                   | ○      | ○      | ○                    |       | ○     |
| 446 BP ERGO                  | 26         | M10 erkek     |                   | ○      | ○      | ○                    |       | ○     |
| 453 BP ERGO                  | 26         | M10 erkek     |                   | ○      | ○      | ○                    |       | ○     |
| BCF 530                      | 26         | M10 erkek     |                   | ○      | ○      | ○                    |       | ○     |
| BC 360 4S                    | 26         | M10 erkek     |                   | ○      | ○      | ○                    |       | ○     |
| BC 360 4T                    | 26         | M10 erkek     |                   | ○      | ○      | ○                    |       | ○     |
| <b>ÜRETİM DIŞI</b>           |            |               |                   |        |        |                      |       |       |
| TR 101 E                     | 22         | M8 erkek      |                   |        |        |                      |       |       |
| SPARTA 25 S                  | 26         | M8 dişli      | ○                 |        |        |                      |       |       |
| SPARTA 38 S / 380 S          | 28         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      |       |       |
| SPARTA 38 / 380 T            | 28         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      |       |       |
| SPARTA 44 S / 440 S          | 28         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      |       |       |
| SPARTA 44 / 440 T            | 28         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      |       |       |
| SPARTA 42 BP / 440 BP        | 26         | M10 erkek     |                   | ○      | ○      | ○                    |       | ○     |
| BC 22 S / BC 220 S           | 24         | M10 erkek     |                   |        |        |                      |       |       |
| BC 22 T / BC 220 T           | 24         | M10 erkek     |                   |        |        |                      |       |       |
| BC 24 S / BC 240 S           | 24         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      | ○     |       |
| BC 24 T / BC 240 T           | 24         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      | ○     |       |
| BC 240 D                     | 24         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      | ○     |       |
| BC 431 S                     | 28         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      |       |       |
| BC 431 T                     | 28         | M10 erkek     |                   | ○      |        |                      |       |       |
| BCF 431                      | 26         | M10 erkek     |                   | ○      | ○      | ○                    |       | ○     |

○ uyumlu makineler

## Tırpanlar için Aksesuarlar - Otomatik misina başlıkları



|                              | 2 Plastik Misinalı Tap&Go                                                         |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |  |  |  |  |  |
| Kod                          | 6001 2020A                                                                        | 6106 2023A                                                                        | 6302 9008A                                                                         | 6308 0011A                                                                          | 4199 040CR                                                                          |
|                              | Ø 105 mm, M8x1,25 dişli sol, dönüş yönü saatin tersi yönde                        | Ø 105 mm, M8x1,25 dişli sol, dönüş yönü saatin tersi yönde                        | Ø 105 mm, M8x1,25 erkek sol, dönüş yönü saatin tersi yönde                         | Ø 109 mm, M8x1,25 dişli sol, dönüş yönü saatin tersi yönde                          | Ø 130 mm, M8x1,25 dişli sol, dönüş yönü saatin tersi yönde                          |
|                              |  |                                                                                   |                                                                                    | Komple tel makarası<br>6308 0012R                                                   | Komple tel makarası<br>4199 045R                                                    |
| Misina Ø                     | 1,65 mm                                                                           | 2,00 mm                                                                           | 2,00 mm                                                                            | 1,60 mm                                                                             | 2,00 mm                                                                             |
| TR 61 E                      | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| TR 91 E                      | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | ●                                                                                   |                                                                                     |
| SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 250 S                 |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 25 / SPARTA 250 T     |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 381 S                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 381 T                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 441 S                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 441 T                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 441 BP                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 241 S                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 241 T                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 270 S                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 270 T                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 300 S                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 300 T                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 241 D                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 300 D                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 350 S                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 350 T                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 400 S                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 400 T                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 430 S                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 430 TL                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 741                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 746 S                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 746 T                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 753 S                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 753 T                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 755 MASTER                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 530 S                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 530 T                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 550 MASTER                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BCF 430                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 446 BP ERGO                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| 453 BP ERGO                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BCF 530                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 360 4S                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 360 4T                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>ÜRETİM DIŞI</b>           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| TR 101 E                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | ●                                                                                   |
| SPARTA 25 S                  |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 38 S / 380 S          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 38 / 380 T            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 44 S / 440 S          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 44 / 440 T            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 42 BP / 440 BP        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 22 S / BC 220 S           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 22 T / BC 220 T           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 24 S / BC 240 S           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 24 T / BC 240 T           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 240 D                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 431 S                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 431 T                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BCF 431                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |

● standart donanım ○ uyumlu donanımlar



# Tırpanlar için Aksesuarlar - Otomatik misina başlıkları

|                                                                                   | 2 Plastik misinalı Tap&Go                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   |  |  |  |  |  |  |
| Kod                                                                               | 6301 9021                                                                         | 6301 9019                                                                         | 6301 9015                                                                         | 6301 9017                                                                          | 6301 9008A                                                                          | 6111 2061A                                                                          |
|                                                                                   | Ø 130 mm,<br>M8x1,25 erkek sol, dönüş yönü<br>saatin tersi yönde                  | Ø 130 mm,<br>M10x1,25 dişli sol, dönüş yönü<br>saatin tersi yönde                 | Ø 130 mm,<br>M8x1,25 erkek sol, dönüş yönü<br>saatin tersi yönde                  | Ø 130 mm,<br>M10x1,25 dişli sol, dönüş yönü<br>saatin tersi yönde                  | Ø 130 mm,<br>evrensel bağlantılı                                                    | Ø 160 mm,<br>M10x1,25 dişli sol, dönüş yönü<br>saatin tersi yönde                   |
|  | Misinasız makara<br>4199 052                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | Komple misina makarası<br>6303 2003BR                                               |
| Misina Ø                                                                          | 2,40 mm                                                                           | 2,40 mm                                                                           | 3,00 mm                                                                           | 3,00 mm                                                                            | 2,40 mm                                                                             | 3,50 mm                                                                             |
| TR 61 E                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| TR 91 E                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 250 S                                                                      | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | ○                                                                                   |                                                                                     |
| SPARTA 25 / SPARTA 250 T                                                          | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | ○                                                                                   |                                                                                     |
| SPARTA 381 S                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 381 T                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 441 S                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 441 T                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   |                                                                                     |
| SPARTA 441 BP                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   |                                                                                     |
| BC 241 S                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 241 T                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 270 S                                                                          |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | ○                                                                                   |                                                                                     |
| BC 270 T                                                                          |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | ○                                                                                   |                                                                                     |
| BC 300 S                                                                          |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | ○                                                                                   |                                                                                     |
| BC 300 T                                                                          |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | ○                                                                                   |                                                                                     |
| BC 241 D                                                                          |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | ○                                                                                   |                                                                                     |
| BC 300 D                                                                          |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | ○                                                                                   |                                                                                     |
| BC 350 S                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| BC 350 T                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| BC 400 S                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 400 T                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 430 S                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| BC 430 TL                                                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| 741                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| 746 S                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                  | ○                                                                                   |                                                                                     |
| 746 T                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                  | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| 753 S                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   |                                                                                     |
| 753 T                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| 755 MASTER                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   | •                                                                                   |
| BC 530 S                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   |                                                                                     |
| BC 530 T                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| BC 550 MASTER                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   | •                                                                                   |
| BCF 430                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| 446 BP ERGO                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                  | ○                                                                                   |                                                                                     |
| 453 BP ERGO                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   |                                                                                     |
| BCF 530                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   |                                                                                     |
| BC 360 4S                                                                         |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | ○                                                                                   |                                                                                     |
| BC 360 4T                                                                         |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | ○                                                                                   |                                                                                     |
| ÜRETİM DIŞI                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| TR 101 E                                                                          | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 25 S                                                                       | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | ○                                                                                   |                                                                                     |
| SPARTA 38 S / 380 S                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 38 / 380 T                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 44 S / 440 S                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 44 / 440 T                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   |                                                                                     |
| SPARTA 42 BP / 440 BP                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   |                                                                                     |
| BC 22 S / BC 220 S                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 22 T / BC 220 T                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 24 S / BC 240 S                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 24 T / BC 240 T                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 240 D                                                                          |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | ○                                                                                   |                                                                                     |
| BC 431 S                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| BC 431 T                                                                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| BCF 431                                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                                   | ○                                                                                   |

• standart donanım ○ uyumlu donanımlar

## Tırpanlar için Aksesuarlar - Otomatik misina başlıkları



**Speed&Go: misinanın neredeyse 10 saniyede sarılmasını sağlayan devrimci bir sistem  
yükleme kolaylığı, hızı ve kolaylığı için dünya çapında devrimci yenilik:  
normal başlıklara göre 5 kat daha düşük.**

- **Basit:** başlık dolumu zaten sarılı olan ve kullanıma hazır misina disketi aracılığıyla yapılmaktadır, açılış kolaydır ve alet gerektirmez
- **Çok yönlü:** adaptör kiti sayesinde Speed&Go başlığı piyasada satılan tüm tırpanlara uygulanabilir
- **Yüksek performans:** yenilikçi kesiti ve plastik tel malzeme sayesinde daima mükemmel kesim
- **Kompakt:** Ø 130 mm, düşük profil şekilli topuz, her bir disket tel uzunluğu açısından azami dolum kapasitesi sağlamaktadır
- **Dirençli:** cam elyafı ile güçlendirilmiş kopolimer gövde, en zor koşullarda bile, darbelere ve aşınmaya karşı maksimum direnç sağlar

Silindir hacmi 20 ve 40 cc arasında olan hacimli tırpanlar için önerilir

#### Ambalaj şunları içermektedir:

- Speed&Go Otomatik Misina Başlığı
- Misina disketi M (Ø 2,4 mm)
- Adaptör M10x1.25 Dişi sol

#### Teknik özellikler:

- Speed&Go kolay doldurma sistemi
- Tap&Go misina çıkarma sistemi
- Değiştirilebilir alüminyum göz delikleri
- Değiştirilebilir düşük profilli topuz
- Cam elyafı ile güçlendirilmiş yapı

**Yeniden doldurmak için 10 saniye ve 3 basit işlem yeterlidir**

**1**

**İki yan dil üzerine müdahale ederek...**  
herhangi alete gerek kalmadan bir tıklama ile açınız.

**2**

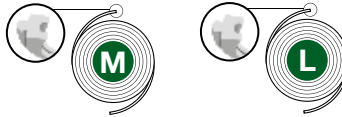
**Misinin iki ucunu halkalardan geçirerek...**  
alüminyum plaka üzerine bir disket yerleştiriniz.

**3**

**Kapatın!**  
Hafif bir basınç uygulayarak yarım iki kabuğu hizalayın **& GO...**

#### Yenilikçi disketli doldurma sisteminin 2 ebadı mevcuttur:

- M: Ø 2,4 mm / .095" (7 m doldurma / 275")
- L: Ø 3,0 mm / .118" (5,5 m doldurma / 216")



|  | Otomatik misina başlığı | Kod       | Misina   |  | Doldurma                   | Kod      |
|--|-------------------------|-----------|----------|--|----------------------------|----------|
|  | Ø 130 mm                | 6313 9001 | Ø 2,4 mm |  | N° 3 adt tel Ø 2,4 mm – M  | 63040300 |
|  |                         |           |          |  | N° 10 adt tel Ø 2,4 mm – M | 63040302 |
|  |                         |           |          |  | N° 3 adt tel Ø 3,0 mm – L  | 63040301 |
|  |                         |           |          |  | N° 10 adt tel Ø 3,0 mm – L | 63040303 |

# Tırpanlar için Aksesuarlar - Otomatik misina başlıkları



## Yeni **LOAD&GO**



Akıllı otomatik misina başlığı: yeniden doldurmak için gereken süre yirmi dakikadır, işlem için hiçbir alet gerekmez, hiçbir güçlkle karşılaşılmaz.

Yeni **Load&Go** başlık istediğiniz gibidir: daha sağlam topuz sayesinde artık daha Kolay doldurma ve daha Uzun Kullanım Ömrü. Metal ile güçlendirilmiş opsiyonel topuz ile ekstra kullanım süresi. Tüm dünyadaki kullanıcıların ihtiyaçları üzerine yapılan titiz bir araştırmanın ürünü. Pratik, güvenilir, sağlam. Kullanımı ve takılması kolay, daima çalışmaya hazır, darbelere, aşınmaya ve titreşimlere karşı dayanıklı. Birkaç basit hareketle, hatta el kirlitemeksizin doldurulur. Ayrıca, kesintisiz bir çalışma için **Tap&Go** tel ayarlama sistemine sahiptir. Her tür motorlu tırpanlar için uygundur; gerek özel kullanım için gerekse profesyoneller için.

| Ambalaj şunları içermektedir    | Ø 110 mm  | Ø 130 mm  | Ø 130 mm | Teknik özellikler:                                     |
|---------------------------------|-----------|-----------|----------|--------------------------------------------------------|
| Load&Go otomatik misina başlığı | •         | •         | •        | - Load&Go kolay doldurma sistemi                       |
| 2,4 mm tel                      | Greenline | Greenline | o        | - Tap&Go misina çıkarma sistemi                        |
| 3,0 mm tel                      | -         | Greenline | First    | - Değiştirilebilir, alüminyum, takviyeli göz delikleri |
| M10x1,25 Dişi sol adaptör       | •         | •         | •        | - Güçlendirilmiş altıgen topuz*                        |
| Plastik topuz                   | •         | •         | o        | - Takviyeli plastikten yapılmış gövde                  |
| Metal topuz                     | -         | o         | •        |                                                        |

• standart donanım o uyumlu donanımlar

Yeniden doldurmak için **20 saniye ve 3 basit işlem** yeterlidir

1



### YERLEŞTİR...

Göz deliklerini hizalayın. Misinayı bir göz deliğinin içinden otomatik misina başlığına geçirin ve aynı uzunlukta iki şerit elde edinceye kadar karşı delikten dışarı çıkarın.



\* Misinanın kalınlığı ve uzunluğu, misinanın yeniden sarılması için daha fazla enerji gerektirdiği zaman

2



### &...

Kanatlı topuzu saatin tersi yönde döndürün.



Anahtarı karşılık gelen altıgen yuvasına sokunuz.

3



### HAZIR!

Otomatik misina başlığı kullanıma hazırdır



Saat yönünde dönme.

| Ø 110 mm                     | Topuz            | Kod        | Misina   | Standart adaptörler | Minimum miktar | Motor      |
|------------------------------|------------------|------------|----------|---------------------|----------------|------------|
|                              | Plastik          | 6310 9002  | Ø 2,4 mm | M10x1,25 dişi sol   | 20             | 20 – 30 cc |
| <b>Mevcut yedek parçalar</b> |                  |            |          |                     |                |            |
|                              | Topuz            | 6310 0007R | -        | -                   | 5              |            |
|                              | Misinasız makara | 6310 0020R | -        | -                   | 1              |            |

| Ø 130 mm                     | Topuz            | Kod         | Misina              | Standart adaptörler | Minimum miktar | Motor      |
|------------------------------|------------------|-------------|---------------------|---------------------|----------------|------------|
|                              | Plastik          | 6312 9008   | Ø 2,4 mm + Ø 3,0 mm | M10x1,25 dişi sol   | 20             | 20 – 55 cc |
|                              | Metal            | 6312 9015   | Ø 3,0 mm            | M10x1,25 dişi sol   | 20             | 30 – 55 cc |
| <b>Mevcut yedek parçalar</b> |                  |             |                     |                     |                |            |
|                              | Topuz            | 6312 0007AR | -                   | -                   | 5              |            |
|                              | Misinasız makara | 6312 0020AR | -                   | -                   | 1              |            |
|                              | Takviyeli topuz  | 6312 0030AR | -                   | -                   | 5              |            |

## Tırpanlar için Aksesuarlar - Otomatik misina başlıkları



### Speed&Go ve Load&Go otomatik misina başlıkları için adaptör kiti

Özel çantada 120 adet adaptör bulunur (her tür parça için pim özellikleri ve yiv adımı farklı 12 adet adaptör). Uyumluluk tablosu, motorlu tırpanın marka ve modeline göre otomatik misina başlığı adaptörü tipinin hızlı şekilde belirlenmesini sağlayarak, farklı üreticiler tarafından üretilen ve dünya pazarında yer alan modellerin büyük çoğunluğu için tam uyumluluk garanti eder. En çok kullanılan kodları minimum miktar 10 parça olacak şekilde sipariş etmek mümkündür.

|                                                                                     |                                                                 |            |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------|----------------|
|    | Adaptör kiti                                                    |            | Kod            |
|                                                                                     | Rakip modelleri ile uyumlu 12 adet adaptörden oluşan komple kit | 6312 0021B |                |
| Mevcut yedek parçalar                                                               |                                                                 |            |                |
|                                                                                     | Standart insörtler                                              | Kod        | Minimum miktar |
|    | M8x1,25LHF                                                      | 6312 0046  | 10             |
|    | M10x1LHF                                                        | 6312 0047  | 10             |
|   | M10x1,5LHF                                                      | 6312 0050  | 10             |
|  | M12x1,25LHF                                                     | 6312 0051  | 10             |
|  | M12x1,5LHF                                                      | 6312 0052  | 10             |
|  | M10x1,25LHM                                                     | 6312 0048  | 10             |
|  | M10x1,5LHM                                                      | 6312 0049  | 10             |
|  | M7x1LHM                                                         | 6312 0045  | 10             |
|  | 3/8-24FLHF                                                      | 6312 0054  | 10             |
|  | M12x1,75LHF                                                     | 6312 0053  | 10             |
|  | M14x1,5LHF                                                      | 6312 0055  | 10             |
|  | M8x1,25LHM                                                      | 6312 0042R | 10             |
| Kutusuz 10 parçalı kit                                                              |                                                                 |            |                |
|  | M8x1,25LHM                                                      | 6312 0042R | 10             |
|  | M10x1,25LHF                                                     | 6312 0041R | 10             |



# Tırpanlar için Aksesuarlar - Otomatik misina başlıkları

|                              | Speed&Go                                                   |                             | Plastik topuzlu, metal topuzlu ve yeniden misina doldurma sistemli Load&Go |                                       |                                                                                                                   |                                      | 4 ve 8 telli evrensel multiline                                                                           |         |
|------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                              |                                                            |                             |                                                                            |                                       |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
| Kod                          | 6313 9001                                                  |                             | 6310 9002                                                                  |                                       | 6312 9008                                                                                                         |                                      | 6312 9015                                                                                                 |         |
|                              | Ø 130 mm, M10x1,25 dişi sol, dönüş yönü saatin tersi yönde |                             | Ø 110 mm, M10x1,25 dişi sol, dönüş yönü saatin tersi yönde                 |                                       | Ø 130 mm, plastik topuz, 1 adet M10x1,25 sol dişi insört, Ø 2,40 ve 3,00 mm misina, rotasyon saat yönünün tersine |                                      | Ø 130 mm, plastik topuz, 1 adet M10x1,25 sol dişi insört, Ø 3,00 mm misina, rotasyon saat yönünün tersine |         |
|                              |                                                            |                             |                                                                            |                                       |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
|                              | N° 3 dolium M<br>6304 0300                                 | N° 3 dolium L<br>6304 0301  | Misinasız makara<br>6310 0020R                                             | Misinasız makara<br>6312 0020AR       | Misinasız makara<br>6312 0020AR                                                                                   | Misinasız makara<br>6312 0020AR      |                                                                                                           |         |
|                              | N° 10 dolium M<br>6304 0302                                | N° 10 dolium L<br>6304 0303 | Plastik topuz<br>6310 0007R                                                | Plastik topuz<br>6312 0007AR          | Plastik topuz<br>6312 0007AR                                                                                      | Plastik topuz<br>6312 0007AR         |                                                                                                           |         |
|                              |                                                            |                             |                                                                            | Metal topuz, opsiyonel<br>6312 0030AR | Metal topuz, standart<br>6312 0030AR                                                                              | Metal topuz, standart<br>6312 0030AR |                                                                                                           |         |
| Tel Ø                        | 2,40 mm                                                    | 3,00 mm                     | 2,40 mm                                                                    | 2,40 mm                               | 3,00 mm                                                                                                           | 3,00 mm                              | 3,50 mm                                                                                                   | 3,50 mm |
| TR 61 E                      |                                                            |                             |                                                                            |                                       |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
| TR 91 E                      |                                                            |                             |                                                                            |                                       |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
| SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR |                                                            |                             |                                                                            |                                       |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
| SPARTA 250 S                 | ○                                                          |                             |                                                                            | ○                                     |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
| SPARTA 25 / SPARTA 250 T     | ○                                                          |                             |                                                                            | ○                                     |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
| SPARTA 381 S                 | ○                                                          | ○                           |                                                                            |                                       | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| SPARTA 381 T                 | ○                                                          | ○                           |                                                                            |                                       | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| SPARTA 441 S                 |                                                            | ○                           |                                                                            |                                       | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| SPARTA 441 T                 |                                                            | ○                           |                                                                            |                                       | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| SPARTA 441 BP                |                                                            | ○                           |                                                                            |                                       | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| BC 241 S                     | ○                                                          |                             |                                                                            | ●                                     |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
| BC 241 T                     | ○                                                          |                             |                                                                            | ●                                     |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
| BC 270 S                     | ○                                                          |                             | ○                                                                          |                                       |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
| BC 270 T                     | ○                                                          |                             | ○                                                                          | ●                                     |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
| BC 300 S                     | ○                                                          |                             | ○                                                                          | ●                                     |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
| BC 300 T                     | ○                                                          |                             | ○                                                                          | ●                                     |                                                                                                                   |                                      | ○                                                                                                         | ○       |
| BC 241 D                     | ○                                                          |                             | ●                                                                          | ○                                     |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
| BC 300 D                     | ○                                                          |                             | ○                                                                          | ●                                     |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
| BC 350 S                     | ○                                                          | ○                           |                                                                            | ○                                     | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| BC 350 T                     | ○                                                          | ○                           |                                                                            | ○                                     | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| BC 400 S                     |                                                            |                             |                                                                            |                                       | ●                                                                                                                 |                                      |                                                                                                           |         |
| BC 400 T                     |                                                            |                             |                                                                            |                                       | ●                                                                                                                 |                                      |                                                                                                           |         |
| BC 430 S                     |                                                            | ○                           |                                                                            | ○                                     | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| BC 430 TL                    |                                                            | ○                           |                                                                            | ○                                     | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| 741                          |                                                            | ○                           |                                                                            | ○                                     | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| 746 S                        |                                                            |                             |                                                                            |                                       | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| 746 T                        |                                                            |                             |                                                                            |                                       | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| 753 S                        |                                                            |                             |                                                                            |                                       | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| 753 T                        |                                                            |                             |                                                                            |                                       | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| 755 MASTER                   |                                                            |                             |                                                                            |                                       | ○                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| BC 530 S                     |                                                            |                             |                                                                            |                                       | ○                                                                                                                 | ●                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| BC 530 T                     |                                                            |                             |                                                                            |                                       | ○                                                                                                                 | ●                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| BC 550 MASTER                |                                                            |                             |                                                                            |                                       | ○                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| BCF 430                      |                                                            | ○                           |                                                                            | ○                                     | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| 446 BP ERGO                  |                                                            |                             |                                                                            |                                       | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| 453 BP ERGO                  |                                                            |                             |                                                                            |                                       | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| BCF 530                      |                                                            |                             |                                                                            |                                       | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| BC 360 4S                    | ○                                                          |                             |                                                                            | ●                                     | ○                                                                                                                 | ○                                    |                                                                                                           |         |
| BC 360 4T                    | ○                                                          |                             |                                                                            | ●                                     | ○                                                                                                                 | ○                                    |                                                                                                           |         |
| ÜRETİM DIŞI                  |                                                            |                             |                                                                            |                                       |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
| TR 101 E                     |                                                            |                             |                                                                            |                                       |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
| SPARTA 25 S                  | ○                                                          |                             |                                                                            | ○                                     |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
| SPARTA 38 S / 380 S          | ○                                                          | ○                           |                                                                            |                                       | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| SPARTA 38 / 380 T            | ○                                                          | ○                           |                                                                            |                                       | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| SPARTA 44 S / 440 S          |                                                            | ○                           |                                                                            |                                       | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| SPARTA 44 / 440 T            |                                                            | ○                           |                                                                            |                                       | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| SPARTA 42 BP / 440 BP        |                                                            | ○                           |                                                                            |                                       | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| BC 22 S / BC 220 S           |                                                            |                             | ●                                                                          |                                       |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
| BC 22 T / BC 220 T           |                                                            |                             | ●                                                                          |                                       |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
| BC 24 S / BC 240 S           | ○                                                          |                             |                                                                            | ●                                     |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
| BC 24 T / BC 240 T           | ○                                                          |                             |                                                                            | ●                                     |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
| BC 240 D                     | ○                                                          |                             | ●                                                                          | ○                                     |                                                                                                                   |                                      |                                                                                                           |         |
| BC 431 S                     |                                                            | ○                           |                                                                            | ○                                     | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| BC 431 T                     |                                                            | ○                           |                                                                            | ○                                     | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |
| BCF 431                      |                                                            | ○                           |                                                                            | ○                                     | ●                                                                                                                 | ○                                    | ○                                                                                                         | ○       |

● standart donanım ○ uyumlu donanımlar

## Tırpanlar için Aksesuarlar - Diskler



|                              | Özel çelikten yapılmış ot bıçakları                |                                                    | Özel çelikten yapılmış 3 dişli diskler            |                                                    | Çelikten yapılmış 3 sabit bıçaklı disk             |
|------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                              |                                                    |                                                    |                                                   |                                                    |                                                    |
| Kod                          | 4095 567AR                                         | 4095 675AR                                         | 4095 637AR                                        | 4095 638AR                                         | 4095 643                                           |
|                              | Ø 10"/255 mm,<br>kalınlık 1,6 mm,<br>delik 25,4 mm | Ø 12"/305 mm,<br>kalınlık 2,5 mm,<br>delik 25,4 mm | Ø 9"/230 mm,<br>kalınlık 1,4 mm,<br>delik 25,4 mm | Ø 10"/255 mm,<br>kalınlık 1,4 mm,<br>delik 25,4 mm | Ø 10"/255 mm,<br>kalınlık 1,4 mm,<br>delik 25,4 mm |
| TR 61 E                      |                                                    |                                                    |                                                   |                                                    |                                                    |
| TR 91 E                      |                                                    |                                                    |                                                   |                                                    |                                                    |
| SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR |                                                    |                                                    |                                                   |                                                    |                                                    |
| SPARTA 250 S                 |                                                    |                                                    | ○                                                 | ○                                                  |                                                    |
| SPARTA 25 / SPARTA 250 T     |                                                    |                                                    | ○                                                 | ○                                                  |                                                    |
| SPARTA 381 S                 |                                                    |                                                    |                                                   |                                                    |                                                    |
| SPARTA 381 T                 |                                                    |                                                    |                                                   |                                                    |                                                    |
| SPARTA 441 S                 |                                                    |                                                    |                                                   |                                                    |                                                    |
| SPARTA 441 T                 |                                                    | ○                                                  |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| SPARTA 441 BP                | ○                                                  |                                                    |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| BC 241 S                     |                                                    |                                                    |                                                   |                                                    |                                                    |
| BC 241 T                     |                                                    |                                                    |                                                   |                                                    |                                                    |
| BC 270 S                     |                                                    |                                                    | ○                                                 | ○                                                  |                                                    |
| BC 270 T                     |                                                    |                                                    | ○                                                 | ○                                                  |                                                    |
| BC 300 S                     | ○                                                  |                                                    |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| BC 300 T                     | ○                                                  |                                                    |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| BC 241 D                     |                                                    |                                                    |                                                   |                                                    |                                                    |
| BC 300 D                     | ○                                                  |                                                    |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| BC 350 S                     | ○                                                  |                                                    |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| BC 350 T                     | ○                                                  |                                                    |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| BC 400 S                     |                                                    |                                                    |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| BC 400 T                     |                                                    | ○                                                  |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| BC 430 S                     |                                                    |                                                    |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| BC 430 TL                    |                                                    | ○                                                  |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| 741                          |                                                    | ○                                                  |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| 746 S                        |                                                    | ○                                                  |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| 746 T                        |                                                    | ○                                                  |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| 753 S                        |                                                    | ○                                                  |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| 753 T                        |                                                    | ○                                                  |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| 755 MASTER                   |                                                    | ○                                                  |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| BC 530 S                     |                                                    | ○                                                  |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| BC 530 T                     |                                                    | ○                                                  |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| BC 550 MASTER                |                                                    | ○                                                  |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| BCF 430                      |                                                    | ○                                                  |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| 446 BP ERGO                  |                                                    | ○                                                  |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| 453 BP ERGO                  |                                                    | ○                                                  |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| BCF 530                      |                                                    | ○                                                  |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| BC 360 4S                    | ○                                                  |                                                    |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| BC 360 4T                    | ○                                                  |                                                    |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| <b>ÜRETİM DIŞI</b>           |                                                    |                                                    |                                                   |                                                    |                                                    |
| TR 101 E                     |                                                    |                                                    |                                                   |                                                    |                                                    |
| SPARTA 25 S                  |                                                    |                                                    | ○                                                 | ○                                                  |                                                    |
| SPARTA 38 S / 380 S          |                                                    |                                                    |                                                   |                                                    |                                                    |
| SPARTA 38 / 380 T            |                                                    |                                                    |                                                   |                                                    |                                                    |
| SPARTA 44 S / 440 S          |                                                    |                                                    |                                                   |                                                    |                                                    |
| SPARTA 44 / 440 T            |                                                    | ○                                                  |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| SPARTA 42 BP / 440 BP        | ○                                                  |                                                    |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| BC 22 S / BC 220 S           |                                                    |                                                    |                                                   |                                                    |                                                    |
| BC 22 T / BC 220 T           |                                                    |                                                    |                                                   |                                                    |                                                    |
| BC 24 S / BC 240 S           |                                                    |                                                    |                                                   |                                                    |                                                    |
| BC 24 T / BC 240 T           |                                                    |                                                    |                                                   |                                                    |                                                    |
| BC 240 D                     |                                                    |                                                    |                                                   |                                                    |                                                    |
| BC 431 S                     |                                                    |                                                    |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| BC 431 T                     |                                                    | ○                                                  |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |
| BCF 431                      |                                                    | ○                                                  |                                                   | ○                                                  | ○                                                  |

• standart donanım    ○ uyumlu donanımlar

# Tırpanlar için Aksesuarlar - Diskler

|                              | Özel çelikten yapılmış 3 dişli diskler                                            |                                                                                   | Özel çelikten yapılmış 4 dişli diskler                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |  |  |  |  |  |
| Kod                          | 4095 673BR                                                                        | 4095 674AR                                                                        | 4095 681R                                                                         | 4095 568AR                                                                          | 4095 563AR                                                                          |
|                              | Ø 10"/255 mm,<br>kalınlık 1,8 mm,<br>delik 25,4 mm                                | Ø 12"/305 mm,<br>kalınlık 2,4 mm,<br>delik 25,4 mm                                | Ø 8"/200 mm,<br>kalınlık 2,0 mm,<br>delik 25,4 mm                                 | Ø 9"/230 mm,<br>kalınlık 1,4 mm,<br>delik 25,4 mm                                   | Ø 10"/255 mm,<br>kalınlık 1,4 mm,<br>delik 25,4 mm                                  |
| TR 61 E                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| TR 91 E                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 250 S                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| SPARTA 25 / SPARTA 250 T     | ●                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| SPARTA 381 S                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 381 T                 | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 441 S                 | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 441 T                 | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| SPARTA 441 BP                | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 241 S                     | ●                                                                                 |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| BC 241 T                     | ●                                                                                 |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| BC 270 S                     | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| BC 270 T                     | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| BC 300 S                     | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| BC 300 T                     | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| BC 241 D                     | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 300 D                     | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| BC 350 S                     | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 350 T                     | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 400 S                     | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 400 T                     | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 430 S                     | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 430 TL                    | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| 741                          | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| 746 S                        |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| 746 T                        |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| 753 S                        |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| 753 T                        |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| 755 MASTER                   |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 530 S                     |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 530 T                     |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 550 MASTER                |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BCF 430                      | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| 446 BP ERGO                  | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| 453 BP ERGO                  | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BCF 530                      | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 360 4S                    | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 360 4T                    | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| <b>ÜRETİM DIŞI</b>           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| TR 101 E                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 25 S                  | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| SPARTA 38 S / 380 S          | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 38 / 380 T            | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 44 S / 440 S          | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 44 / 440 T            | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| SPARTA 42 BP / 440 BP        | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 22 S / BC 220 S           |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 22 T / BC 220 T           |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 24 S / BC 240 S           | ●                                                                                 |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| BC 24 T / BC 240 T           | ●                                                                                 |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| BC 240 D                     | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 431 S                     | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 431 T                     | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BCF 431                      | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |

● standart donanım ○ uyumlu donanımlar

## Tırpanlar için Aksesuarlar - Diskler



|                              | Özel çelikten yapılmış 8 dişli diskler                                            |                                                                                   | Özel çelikten yapılmış 22 dişli diskler                                           | Özel çelikten yapılmış 60 dişli diskler                                             |                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |  |  |  |  |  |
| Kod                          | 4095 565AR                                                                        | 4095 065AR                                                                        | 4095 666AR                                                                        | 4095 636AR                                                                          | 4095 635AR                                                                          |
|                              | Ø 9"/230 mm,<br>kalınlık 1,4 mm,<br>delik 25,4 mm                                 | Ø 10"/255 mm,<br>kalınlık 1,4 mm,<br>delik 25,4 mm                                | Ø 8"/200 mm,<br>kalınlık 1,6 mm,<br>delik 25,4 mm                                 | Ø 9"/230 mm,<br>kalınlık 1,4 mm,<br>delik 25,4 mm                                   | Ø 10"/255 mm,<br>kalınlık 1,4 mm,<br>delik 25,4 mm                                  |
| TR 61 E                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| TR 91 E                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 250 S                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 25 / SPARTA 250 T     | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 381 S                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 381 T                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 441 S                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 441 T                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     | ○                                                                                   |
| SPARTA 441 BP                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 241 S                     |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 241 T                     |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 270 S                     | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 270 T                     | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 300 S                     | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 300 T                     | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 241 D                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 300 D                     | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 350 S                     | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 350 T                     | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 400 S                     | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 400 T                     | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 430 S                     | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 430 TL                    | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     | ○                                                                                   |
| 741                          | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     | ○                                                                                   |
| 746 S                        |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 746 T                        |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 753 S                        |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 753 T                        |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 755 MASTER                   |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 530 S                     |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 530 T                     |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 550 MASTER                |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| BCF 430                      |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 446 BP ERGO                  |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| 453 BP ERGO                  |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BCF 530                      |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 360 4S                    | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 360 4T                    | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| <b>ÜRETİM DIŞI</b>           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| TR 101 E                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 25 S                  | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 38 S / 380 S          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 38 / 380 T            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 44 S / 440 S          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 44 / 440 T            | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     | ○                                                                                   |
| SPARTA 42 BP / 440 BP        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 22 S / BC 220 S           | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 22 T / BC 220 T           | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 24 S / BC 240 S           |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 24 T / BC 240 T           |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 240 D                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 431 S                     | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BC 431 T                     | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     | ○                                                                                   |
| BCF 431                      |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

• standart donanım    ○ uyumlu donanımlar



# Tırpanlar için Aksesuarlar - Diskler

|                              | Özel çelikten yapılma 80 dişli diskler                                            |                                                                                   | Çalılıklar için özel çelikten yapılma 3 dişli diskler                             |                                                                                     | Özel çelikten yapılma 2 kavisli dişli parçalayıcı diskler                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |  |  |  |  |  |
| Kod                          | 4095 564AR                                                                        | 4095 066AR                                                                        | 4095 641AR                                                                        | 4095 665AR                                                                          | 4095 677AR                                                                          |
|                              | Ø 9"/230 mm,<br>kalınlık 1,4 mm,<br>delik 25,4 mm                                 | Ø 10"/255 mm,<br>kalınlık 1,4 mm,<br>delik 25,4 mm                                | Ø 10"/255 mm,<br>kalınlık 3,0 mm,<br>delik 25,4 mm                                | Ø 12"/305 mm,<br>kalınlık 3,0 mm,<br>delik 25,4 mm                                  | Ø 12"/305 mm,<br>kalınlık 3,0 mm,<br>delik 25,4 mm                                  |
| TR 61 E                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| TR 91 E                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 250 S                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 25 / SPARTA 250 T     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 381 S                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 381 T                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 441 S                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 441 T                 |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 441 BP                |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   |                                                                                     |
| BC 241 S                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 241 T                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 270 S                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 270 T                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 300 S                     |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 300 T                     |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 241 D                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 300 D                     |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 350 S                     |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 350 T                     |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 400 S                     |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 400 T                     |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| BC 430 S                     |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 430 TL                    |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| 741                          |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| 746 S                        |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ●                                                                                   | ○                                                                                   |
| 746 T                        |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ●                                                                                   | ○                                                                                   |
| 753 S                        |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ●                                                                                   | ○                                                                                   |
| 753 T                        |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ●                                                                                   | ○                                                                                   |
| 755 MASTER                   |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ●                                                                                   |                                                                                     |
| BC 530 S                     |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ●                                                                                   | ○                                                                                   |
| BC 530 T                     |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ●                                                                                   | ○                                                                                   |
| BC 550 MASTER                |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ●                                                                                   |                                                                                     |
| BCF 430                      |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| 446 BP ERGO                  |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| 453 BP ERGO                  |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| BCF 530                      |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| BC 360 4S                    |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 360 4T                    |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| <b>ÜRETİM DIŞI</b>           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| TR 101 E                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 25 S                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 38 S / 380 S          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 38 / 380 T            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 44 S / 440 S          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 44 / 440 T            |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 42 BP / 440 BP        |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   |                                                                                     |
| BC 22 S / BC 220 S           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 22 T / BC 220 T           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 24 S / BC 240 S           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 24 T / BC 240 T           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 240 D                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 431 S                     |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 431 T                     |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| BCF 431                      |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   |

• standart donanım ○ uyumlu donanımlar

## Tırpanlar için Aksesuarlar - Korumalar



|                              | Plastik korumalar            |                                       |                                           |                                          |                                |                              |                                   |                                      | Metal korumalar             |                             |
|------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                              |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              |                                   |                                      |                             |                             |
| Kod                          | 6002 2007R                   | 4198 115B                             | 6106 2012                                 | 6137 0263                                | 6110 2032BR                    | 4161 507CR                   | 6104 2011CR                       | 6104 2036BR                          | 4174 280                    | 4174 279                    |
|                              | 600 W Elektrikli tırpan için | 850 W / 1000 W Elektrikli tırpan için | SPARTA TR serisi için yanmalı tırpan için | BC 220/240 serisi motorlu tırpanlar için | 725 ERGO serisi tırpanlar için | SPARTA serisi tırpanlar için | 38/46/53 cc serisi tırpanlar için | 25/30/34/38 cc serisi tırpanlar için | 22 Dişli disk için Ø 200 mm | 60/80 Dişli disk için Ø 255 |
| TR 61 E                      | •                            |                                       |                                           |                                          |                                |                              |                                   |                                      |                             |                             |
| TR 91 E                      |                              | •                                     |                                           |                                          |                                |                              |                                   |                                      |                             |                             |
| SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR |                              |                                       | •                                         |                                          |                                |                              |                                   |                                      |                             |                             |
| SPARTA 250 S                 |                              |                                       |                                           |                                          |                                | •                            |                                   |                                      |                             |                             |
| SPARTA 25 / SPARTA 250 T     |                              |                                       |                                           |                                          |                                | •                            |                                   |                                      |                             |                             |
| SPARTA 381 S                 |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | ○                                 | •                                    |                             | ○                           |
| SPARTA 381 T                 |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | ○                                 | •                                    |                             | ○                           |
| SPARTA 441 S                 |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | ○                                 | •                                    |                             | ○                           |
| SPARTA 441 T                 |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | ○                                 | •                                    |                             | ○                           |
| SPARTA 441 BP                |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              |                                   | •                                    |                             | ○                           |
| BC 241 S                     |                              |                                       |                                           | •                                        |                                |                              |                                   |                                      |                             |                             |
| BC 241 T                     |                              |                                       |                                           | •                                        |                                |                              |                                   |                                      |                             |                             |
| BC 270 S                     |                              |                                       |                                           | ○                                        | •                              |                              |                                   |                                      |                             |                             |
| BC 270 T                     |                              |                                       |                                           | ○                                        | •                              |                              |                                   |                                      |                             |                             |
| BC 300 S                     |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              |                                   | •                                    |                             |                             |
| BC 300 T                     |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              |                                   | •                                    |                             |                             |
| BC 241 D                     |                              |                                       |                                           | •                                        |                                |                              |                                   |                                      |                             |                             |
| BC 300 D                     |                              |                                       |                                           | •                                        |                                |                              |                                   | •                                    |                             |                             |
| BC 350 S                     |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | •                                 |                                      |                             | ○                           |
| BC 350 T                     |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | •                                 |                                      |                             | ○                           |
| BC 400 S                     |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | •                                 |                                      | ○                           | ○                           |
| BC 400 T                     |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | •                                 |                                      | ○                           | ○                           |
| BC 430 S                     |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | •                                 |                                      | ○                           | ○                           |
| BC 430 TL                    |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | •                                 |                                      | ○                           | ○                           |
| 741                          |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | •                                 |                                      | ○                           | ○                           |
| 746 S                        |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | •                                 |                                      | ○                           | ○                           |
| 746 T                        |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | •                                 |                                      | ○                           | ○                           |
| 753 S                        |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | •                                 |                                      | ○                           | ○                           |
| 753 T                        |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | •                                 |                                      | ○                           | ○                           |
| 755 MASTER                   |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | •                                 |                                      | ○                           | ○                           |
| BC 530 S                     |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | •                                 |                                      | ○                           | ○                           |
| BC 530 T                     |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | •                                 |                                      | ○                           | ○                           |
| BC 550 MASTER                |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | •                                 |                                      | ○                           | ○                           |
| BCF 430                      |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              |                                   | •                                    |                             | ○                           |
| 446 BP ERGO                  |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              |                                   | •                                    |                             | ○                           |
| 453 BP ERGO                  |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              |                                   | •                                    |                             | ○                           |
| BCF 530                      |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              |                                   | •                                    |                             | ○                           |
| BC 360 4S                    |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | •                                 |                                      |                             | ○                           |
| BC 360 4T                    |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | •                                 |                                      |                             | ○                           |
| <b>ÜRETİM DIŞI</b>           |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              |                                   |                                      |                             |                             |
| TR 101 E                     |                              | •                                     |                                           |                                          |                                |                              |                                   |                                      |                             |                             |
| SPARTA 25 S                  |                              |                                       |                                           |                                          |                                | •                            |                                   |                                      |                             |                             |
| SPARTA 38 S / 380 S          |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | ○                                 | •                                    |                             | ○                           |
| SPARTA 38 / 380 T            |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | ○                                 | •                                    |                             | ○                           |
| SPARTA 44 S / 440 S          |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | ○                                 | •                                    |                             | ○                           |
| SPARTA 44 / 440 T            |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | ○                                 | •                                    |                             | ○                           |
| SPARTA 42 BP / 440 BP        |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              |                                   | •                                    |                             | ○                           |
| BC 22 S / BC 220 S           |                              |                                       |                                           | •                                        |                                |                              |                                   |                                      |                             |                             |
| BC 22 T / BC 220 T           |                              |                                       |                                           | •                                        |                                |                              |                                   |                                      |                             |                             |
| BC 24 S / BC 240 S           |                              |                                       |                                           | •                                        |                                |                              |                                   |                                      |                             |                             |
| BC 24 T / BC 240 T           |                              |                                       |                                           | •                                        |                                |                              |                                   |                                      |                             |                             |
| BC 240 D                     |                              |                                       |                                           | •                                        |                                |                              |                                   |                                      |                             |                             |
| BC 431 S                     |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | •                                 |                                      | ○                           | ○                           |
| BC 431 T                     |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              | •                                 |                                      | ○                           | ○                           |
| BCF 431                      |                              |                                       |                                           |                                          |                                |                              |                                   | •                                    |                             | ○                           |

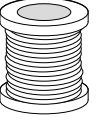
• standart donanım ○ uyumlu donanımlar

# Tırpanlar için Aksesuarlar - Askılar

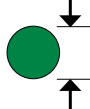
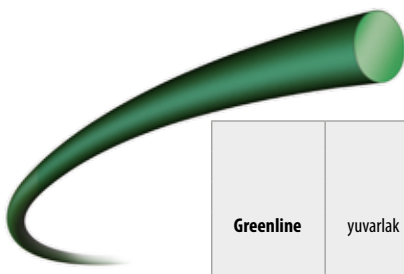
|                              | Normal askı                                                                       |                                                                                   | Omuz yastıklı askı                                                                |                                                                                   | Çift askı                                                                           |                                                                                     | Profesyonel askı                                                                    |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |  |  |  |  |  |  |  |
| Kod                          | 4160 463AR                                                                        | 6001 0143R                                                                        | 4179 164R                                                                         | 4179 172R                                                                         | 6120 0106R                                                                          | 6305 0018AR                                                                         | 6307 0003R                                                                          |
|                              | karabinalı                                                                        | karabinasız                                                                       | yastıklı                                                                          | confort yastıklı                                                                  | çift                                                                                | hızlı çıkarma sistemli çift                                                         | profesyonel                                                                         |
| TR 61 E                      |                                                                                   | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| TR 91 E                      |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 25 TR / SPARTA 250 TR | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 250 S                 | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 25 / SPARTA 250 T     | ●                                                                                 |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| SPARTA 381 S                 | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 381 T                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 441 S                 | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 441 T                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 441 BP                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 241 S                     | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 241 T                     |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 270 S                     | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 270 T                     |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| BC 300 S                     | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 300 T                     |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| BC 241 D                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 300 D                     | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 350 S                     | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 350 T                     |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ●                                                                                   |
| BC 400 S                     | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 400 T                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ●                                                                                   |
| BC 430 S                     | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 430 TL                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ●                                                                                   |
| 741                          |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   |
| 746 S                        | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 746 T                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | ●                                                                                   |
| 753 S                        | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 753 T                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | ●                                                                                   |
| 755 MASTER                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | ●                                                                                   |
| BC 530 S                     | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 530 T                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | ●                                                                                   |
| BC 550 MASTER                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     | ●                                                                                   |
| BCF 430                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 446 BP ERGO                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 453 BP ERGO                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| BCF 530                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 360 4S                    | ●                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 360 4T                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                   | ●                                                                                   | ○                                                                                   |
| <b>ÜRETİM DIŞI</b>           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| TR 101 E                     | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 25 S                  | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 38 S / 380 S          | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 38 / 380 T            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 44 S / 440 S          | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 44 / 440 T            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| SPARTA 42 BP / 440 BP        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 22 S / BC 220 S           | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 22 T / BC 220 T           | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 24 S / BC 240 S           | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 24 T / BC 240 T           |                                                                                   |                                                                                   | ●                                                                                 |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 240 D                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 431 S                     | ●                                                                                 | ○                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| BC 431 T                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | ○                                                                                   | ○                                                                                   | ●                                                                                   |
| BCF 431                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

● standart donanım ○ uyumlu donanımlar

## Tırpanlar için Aksesuarlar - Misinalar



| Seri | Tip | Çap |     | Uzunluk (m) | Mini blaster<br>Kod | Uzunluk (m) | Blister<br>1 lbs-0,450 Kg<br>Kod | Uzunluk (m) | Bobin<br>4 lbs-1,8 Kg<br>Kod | Uzunluk (m) | Bobin<br>22 lbs-10 Kg<br>Kod |
|------|-----|-----|-----|-------------|---------------------|-------------|----------------------------------|-------------|------------------------------|-------------|------------------------------|
|      |     | mm  | inç |             |                     |             |                                  |             |                              |             |                              |

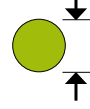
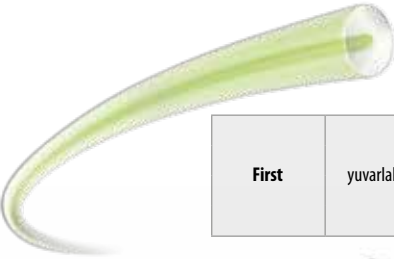


**Aşınma ve kırılmaya karşı maksimum direnç garanti eden kopolimerlerden oluşan yüksek kaliteli misina.**  
**Teknik özellikler:** net ve temiz kesim; ot, yabani ot ve çalı çırpı için ideal; yüksek kesme hızı.

|           |          |     |       |    |           |    |            |     |            |      |           |
|-----------|----------|-----|-------|----|-----------|----|------------|-----|------------|------|-----------|
| Greenline | yuvarlak | 1,6 | .065" | 15 | 6304 0224 |    |            |     |            |      |           |
|           |          | 2,0 | .080" | 15 | 6304 0225 |    |            |     |            |      |           |
|           |          | 2,4 | .095" | 15 | 6304 0226 | 87 | 6304 0104A | 349 | 6304 0107A | 1950 | 6304 2013 |
|           |          | 2,7 | .106" | 15 | 6304 0182 | 72 | 6304 0181  | 280 | 6304 0240  | 1540 | 6304 2006 |
|           |          | 3,0 | .119" | 15 | 6304 0227 | 56 | 6304 0105A | 223 | 6304 0108A | 1250 | 6304 2008 |
|           |          | 3,5 | .139" | 12 | 6304 0228 | 41 | 6304 0174A | 164 | 6304 0175A | 920  | 6304 2001 |
|           |          | 4,0 | .157" |    |           | 31 | 6304 0256  |     |            |      |           |



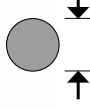
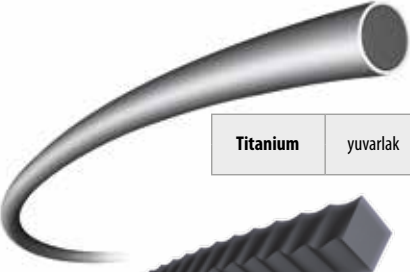
|           |      |     |       |    |           |    |            |     |            |     |           |
|-----------|------|-----|-------|----|-----------|----|------------|-----|------------|-----|-----------|
| Greenline | kare | 2,4 | .095" | 15 | 6304 0229 | 69 | 6304 0235  |     |            |     |           |
|           |      | 2,7 | .106" | 15 | 6304 0277 | 56 | 63040276   | 217 | 63040279   | 920 | 6304 2007 |
|           |      | 3,0 | .119" | 15 | 6304 0278 | 44 | 6304 0206A | 175 | 6304 0204A | 720 | 6304 2009 |
|           |      | 3,5 | .139" |    |           | 32 | 6304 0201A | 129 | 6304 0273  |     |           |



**Kopmaya karşı direnç için maksimum esneklik ve aşınmaya karşı direnç için maksimum dayanıklılık garanti eden iki malzemeden oluşan profesyonel misina. Geleneksel misinalara kıyasla %30'a kadar daha uzun kullanım ömrü.**

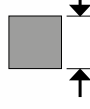
**Teknik özellikler:** ot, yabani ot, çalı ve sazlıklar için, taş ve duvar bulunan yerlerde dahi idealdir; yüksek kesim hızı.

|       |          |     |       |    |           |    |            |     |           |      |           |
|-------|----------|-----|-------|----|-----------|----|------------|-----|-----------|------|-----------|
| First | yuvarlak | 2,4 | .095" | 15 | 6304 0231 | 87 | 6304 0238  |     |           |      |           |
|       |          | 3,0 | .119" | 15 | 6304 0280 | 56 | 6304 0138A | 223 | 6304 0271 | 1250 | 6304 2012 |
|       |          | 3,5 | .139" | 12 | 6304 0288 | 41 | 6304 0140A | 164 | 6304 0266 | 920  | 6304 2015 |
|       |          | 4,0 | .157" |    |           | 31 | 6304 0258  | 123 | 6304 0260 |      |           |



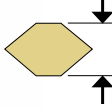
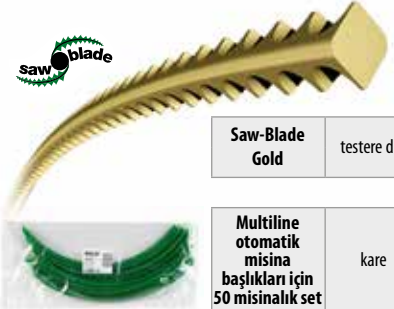
**Aşınmaya, kırılmaya ve yapışmaya karşı direnç açısından maksimum performans sağlayan profesyonel tel; kesit çift katmanlıdır; iç makara kırılmaya karşı, dış kılıf ise aşınmaya karşı ileri derecede dirençlidir.**  
**Teknik özellikler:** ot, yabani ot, çalı, sazlıklar ve çalılıklar için, taş ve duvar bulunan yerlerde dahi idealdir; yüksek kesim hızı.

|          |          |     |       |  |  |    |            |     |             |      |           |
|----------|----------|-----|-------|--|--|----|------------|-----|-------------|------|-----------|
| Titanium | yuvarlak | 3,0 | .119" |  |  | 56 | 6304 0208A | 168 | 6304 0212A* | 1250 | 6304 2003 |
|          |          | 3,5 | .139" |  |  | 41 | 6304 0209A | 123 | 6304 0213A* | 920  | 6304 2004 |



**Maksimum kesme performansları sağlayan ve geleneksel tellere nazaran %40'a varan daha fazla kullanım ömrü ile ürün gamının zirvesinde, yenilikçi profesyonel tel. Çift katmanlı kesit: iç makara kırılmaya karşı, dış kılıf ise aşınmaya karşı ileri derecede dirençlidir. 280°C'ye kadar varan sıcaklıklara karşı yüksek direnç.**  
**Teknik özellikler:** ot, yabani ot, çalı, sazlıklar ve çalılıklar için, taş ve duvar bulunan yerlerde dahi idealdir; yüksek kesim hızı.

|            |               |     |       |    |           |    |           |     |           |     |           |
|------------|---------------|-----|-------|----|-----------|----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|
| Platin-Cut | törtüklü kare | 2,7 | .106" | 15 | 6304 0234 | 57 | 6304 0242 |     |           |     |           |
|            |               | 3,0 | .119" |    |           | 44 | 6304 0244 | 175 | 6304 0246 |     |           |
|            |               | 3,5 | .139" |    |           | 32 | 6304 0249 | 128 | 6304 0252 | 780 | 6304 2002 |
|            |               | 4,0 | .157" |    |           | 25 | 6304 0262 | 99  | 6304 0264 |     |           |



**Maksimum esneklik ve aşınma direnci sağlayan yenilikçi profesyonel tel. Maksimum kesme performansı garanti etmek için güçlendirilmiş testere dişi profil.**

**Teknik özellikler:** net ve temiz kesim; Ø 12 mm'ye kadar olan ot, yabani ot, çalı, sazlıklar ve çalılıklar için ideal; yüksek kesme hızı; geleneksel bir tele göre daha sessiz.

|                |              |     |       |  |  |    |            |     |           |  |  |
|----------------|--------------|-----|-------|--|--|----|------------|-----|-----------|--|--|
| Saw-Blade Gold | testere dişi | 3,0 | .119" |  |  | 37 | 6304 0248A |     |           |  |  |
|                |              | 3,5 | .139" |  |  | 27 | 6304 0254A | 143 | 6304 0275 |  |  |

|                                                            |      |     |       |     |           |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------|------|-----|-------|-----|-----------|--|--|--|--|--|--|
| Multiline otomatik misina başlıkları için 50 misinalık set | kare | 3,5 | .139" | 0,3 | 4180 966C |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------|------|-----|-------|-----|-----------|--|--|--|--|--|--|

\* Ambalajlama 3 lbs - 1,350 Kg ağırlığında makarada titanyum





# Her yeşil alan için ot kesimi ve ölçüye göre çözümler.

## Teknoloji ve konfor

**Oleo-Mac** çeşitli yeşil alanların kesimi için farklı araçlar sunmaktadır. İtmeli çim biçme makinesi, çevikliğin en fazla talep edilen özellik olduğu zamanlarda, dar alanlar için idealdir; çekmeli çim biçme makinesi ise büyük boyutlardaki bahçelerle uğraşanlar için tasarlanmıştır. Modellerimiz, tüm olası gereksinimlere cevap veren teknik özelliklerle de öne çıkmaktadır: kesim yüksekliği her çark üzerinde bağımsız olabilir veya merkezileştirilebilir, çalıştırma manuel veya elektrikli olabilir, batarya, benzin veya elektrikle besleme. Profesyonel çim biçme makineleri, şanzıman, çelikten ön tamponlar, alüminyum tekerlekler ve güçlendirilmiş kaporta sayesinde, düzensiz olanlar da dahil, daha büyük yüzeyler üzerinde üstün performansı ile ayırt edilir.



**1** Kesim yüksekliği ayarlama sistemi, düğmeli ve kullanışlı bir kol aracılığıyla çalışır (**ALLROAD EXA 4, ALLROAD ALUMINIUM, ALUMINIUM PRO**).

**2** Büyük boyutlu tekerlekler en engebeli arazilerde bile çalışmak için idealdir (**ALLROAD PLUS 4, ALLROAD EXA 4, ALLROAD ALUMINIUM, ALUMINIUM PRO**).



**3** "Instart" akülü elektrikli marşlı motor (**G 53 TBXE COMFORT PLUS, G 48 TBXE ALLROAD PLUS 4, G 53 TBXE ALLROAD PLUS 4, MAX 53 TBXE ALLROAD ALUMINIUM**).

**4** "4-cutting device": Malçlama, toplama, standart yan tahliye ve arka tahliye için yönlendirici (**ALLROAD PLUS 4, ALLROAD EXA 4**).



**5** Alüminyumdan yapılmış tekerleklerle donatılmış **LUX 55** ve **ALUMINIUM PRO** serisi: En zorlu çalışmalar karşısında dahi maksimum direnç.

**6** Ortadan bağlantılı yeni ergonomik gidon ile donatılmış **EXA 4** serisi: Her yüksekliğe ayarlanabilir ve depolamayı kolaylaştırmak için katlanabilir.



**7** 3 Vitesli transmisyon, ilerleme hızının çalışma ve arazi tipine göre ayarlanmasını sağlar (**LUX 55 TBI, LUX 55 HXF**).

**8** Çim sepeti "dolmuş" göstergesi sepetin boşaltılması gerektiğini bildirir, böylece seviye kontrolü için çalışmaya ara verme zorunluluğunu ortadan kaldırır ve fazla dolmaktan dolayı çimlerin taşması engellenir. (İçten yanmalı **COMFORT PLUS, ALLROAD PLUS 4, ALLROAD EXA, ALLROAD ALUMINIUM, ALUMINIUM PRO**).



## Çim biçme makinesi seçim kılavuzu

|                                |                                                  | EV                                                                                                                                                                                                                       | YARI PROFESYONEL | KENTSEL |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| BAHÇEDEKİ ÇİMLERİNİN KESİLMESİ | Elektrikli Çim Biçme Makinesi                    | K 35 P / K 40 P<br>G 44 PE COMFORT PLUS<br>G 48 PE COMFORT PLUS                                                                                                                                                          |                  |         |
|                                | Akülü Çim Biçme Makinesi                         | G 38 P Li-Ion                                                                                                                                                                                                            |                  |         |
|                                | COMFORT PLUS itmeli Çim Biçme Makinesi           | G 44 PK COMFORT PLUS / G 44 PB COMFORT PLUS<br>G 48 PK COMFORT PLUS / G 48 PBQ COMFORT PLUS                                                                                                                              |                  |         |
|                                | COMFORT PLUS şanzımanlı Çim Biçme Makinesi       | G 44 TK COMFORT PLUS / G 48 TK COMFORT PLUS<br>G 48 TBQ COMFORT PLUS / G 48 TBX COMFORT PLUS<br>G 53 TK COMFORT PLUS / G 53 TBX COMFORT PLUS<br>G 53 TBXE COMFORT PLUS                                                   |                  |         |
|                                | ALLROAD PLUS 4 şanzımanlı Çim Biçme Makinesi     | G 48 TK ALLROAD PLUS 4 / G 48 TBR ALLROAD PLUS 4<br>G 48 TBXE ALLROAD PLUS 4 / G 53 TK ALLROAD PLUS 4<br>G 53 TBX ALLROAD PLUS 4 / G 53 TBXE ALLROAD PLUS 4<br>G 53 THX ALLROAD PLUS 4 / G 53 VK ALLROAD PLUS 4          |                  |         |
|                                | ALLROAD EXA 4 şanzımanlı Çim Biçme Makinesi      | G 53 TK ALLROAD EXA 4 / G 53 TBX ALLROAD EXA 4                                                                                                                                                                           |                  |         |
|                                | ALLROAD ALUMINIUM şanzımanlı Çim Biçme Makinesi  | MAX 48 TK ALLROAD ALUMINIUM / MAX 48 TBX ALLROAD ALUMINIUM<br>MAX 53 TK ALLROAD ALUMINIUM / MAX 53 TBX ALLROAD ALUMINIUM<br>MAX 53 TBXE ALLROAD ALUMINIUM / MAX 53 VBD ALLROAD ALUMINIUM<br>MAX 53 THX ALLROAD ALUMINIUM |                  |         |
|                                | ALUMINIUM PRO şanzımanlı Çim Biçme Makinesi      | MAX 53 TK ALUMINIUM PRO / MAX 53 VBD ALUMINIUM PRO                                                                                                                                                                       |                  |         |
|                                | LUX 55 şanzımanlı profesyonel Çim Biçme Makinesi | LUX 55 TBD / LUX 55 TBI / LUX 55 HXF                                                                                                                                                                                     |                  |         |

## Çim biçme makinesinde doğru bakım

- Yağ seviyesini ve benzin seviyesini belirli aralıklarla kontrol edin (benzinli motora sahip olması halinde).
- Kesme bölgesini (gövdealtı), toplama torbasını ve tüm makineyi düzenli olarak iyice temizleyin.
- Bıçak keskinliğini belirli aralıklarla kontrol edin.
- Hava filtresini belirli aralıklarla kontrol edin ve temizleyin (içten yanmalı motorlu modellerde).
- Motor yağını belirli aralıklarla kontrol edin ve gerekirse değiştirin, transmisyon sisteminin kayış ve kasmağını kontrol edin, hız değiştiricisini iyice temizleyin, tekerlek rulmanlarını kontrol edin ve gerekirse yağlayın.



## Elektrikli Çim Biçme Makinesi

Evlere ait yeşil alanlar için zaman içinde uzun süreli kullanımlara dayanıklı olmasının yanı sıra, çok yönlü ve kullanışlı araçlara ihtiyaç vardır. Elektrikli motorlu tırpan, küçük ve orta boyutlardaki yüzeylerin bakımı için uygundur. Bahçelerde ve yeşil alanlarda etkili, basit, işlevsel ve sessiz şekilde çalışırlar. Elektrikli motorlu tırpanlar, içten yanmalı motorlardan üç kat daha fazla avantaj sağlamaktadır: dolum gerektirmez ve gerek gürültü gerekse çevresel açıdan emisyonları sıfıra indirir.



300 m²

### K 35 P



550 m²

### K 40 P

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Şase                    | ABS                       |
| Elektrikli motor gücü   | 1,1 kW                    |
| Kesme genişliği         | 33 cm                     |
| İllerleme               | itmeli                    |
| Kesme ayarı             | bağımsız                  |
| Kesme yüksekliği        | 20-36-52 mm               |
| Sepet kapasitesi        | 25 L                      |
| Malçlama/Yandan tahliye | mevcut değil/mevcut değil |
| Ağırlık                 | 12,2 Kg                   |

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| ABS                       | ABS                       |
| 1,1 kW                    | 1,3 kW                    |
| 33 cm                     | 38 cm                     |
| itmeli                    | itmeli                    |
| bağımsız                  | bağımsız                  |
| 20-36-52 mm               | 28-44-60 mm               |
| 25 L                      | 40 L                      |
| mevcut değil/mevcut değil | mevcut değil/mevcut değil |
| 12,2 Kg                   | 15,0 Kg                   |



600-800 m²

### G 44 PE COMFORT PLUS



700-800 m²

### G 48 PE COMFORT PLUS

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Şase                    | çelik                     |
| Elektrikli motor gücü   | 1,5 kW                    |
| Kesme genişliği         | 41 cm                     |
| İllerleme               | itmeli                    |
| Kesme ayarı             | bağımsız                  |
| Kesme yüksekliği        | 28 ila 75 mm              |
| Sepet kapasitesi        | 60 L                      |
| Malçlama/Yandan tahliye | mevcut değil/mevcut değil |
| Ağırlık                 | 20,6 Kg                   |

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| çelik                     | çelik                     |
| 1,5 kW                    | 1,6 kW                    |
| 41 cm                     | 46 cm                     |
| itmeli                    | itmeli                    |
| bağımsız                  | bağımsız                  |
| 28 ila 75 mm              | 28 ila 75 mm              |
| 60 L                      | 60 L                      |
| mevcut değil/mevcut değil | mevcut değil/mevcut değil |
| 20,6 Kg                   | 24,9 Kg                   |



## Akölü Çim Biçme Makinesi

Akölü/şarjlı motorlu tırpan, bahçenin kolay sessiz ve rahat bir şekilde bakımı yapmak için idealdir. Gürültü ve çevresel emisyonların sıfırlanması, kompakt boyutlar ve elektrik kablolarının olmaması bu modeli küçük çimenli alanların biçilmesi için sevimli bir seçim haline getirir. Bıçakların kolayca ayarlanması ve 6 farklı yüksekliğe ayarlanabilen sapı ayrıca kullanımı kolaylaştıran etkenlerdir. Güvenli ve hafif, şarjlı çim biçme makinesi, çim biçme faaliyetini günün herhangi bir saatinde, birkaç küçük jest ile gerçekleştirmesine olanak verir. **G 38 P Li-Ion** modeli, çim biçme makinesin kısıtlı alanda muhafaza edilmesine olanak sağlayan Easy Folding System, güçlü bataryayı daha uzun ömürlü kılan fırçasız motor ve makinenin kazara çalıştırılmasını engelleyen güvenlik anahtarları gibi son jenerasyon teknolojiler ile tasarlanmıştır.



### G 38 P Li-Ion

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Uyumlu aküler             | BA 2,6 Ah/BA 4 Ah         |
| Şarj süresi               | 90 dk                     |
| Yüksüz bıçak hızı         | 3500 dev/dak.             |
| Gövde                     | ABS                       |
| Motor tipi                | Fırçasız                  |
| Kesme genişliği           | 38 cm                     |
| İllerleme                 | itmeli                    |
| Kesme yüksekliği          | 20 – 70 mm                |
| Ayar kademesi             | 6 seviye                  |
| Sepet kapasitesi          | 35 L                      |
| Tekerleklerin çapı        | 150/210 mm                |
| Ses basıncı/gücü seviyesi | 80/91,6 dB(A)             |
| Titreşim seviyeleri       | < 2,5 m/s <sup>2</sup>    |
| Malçlama/Yandan tahliye   | mevcut değil/mevcut değil |
| Aküsüz ağırlık            | 13,8 Kg                   |



## COMFORT PLUS itmeli Çim Biçme Makinesi

İtmeli motorlu tırpanlar 1.400 m<sup>2</sup>'den daha büyük olmayan yüzeylerin bakımıyla ilgilenen özel kullanıcılar için iyi bir çözümdür. **COMFORT PLUS** serisi, ergonomik çözümlere ve işlevsel tasarıma özel bir dikkat atfedilerek tasarlanmıştır. Çelik kaporta donanımı makinelere büyük bir dayanıklılık ve sağlamlık sağlamaktadır.

800-1000 m<sup>2</sup>800-1000 m<sup>2</sup>

### G 44 PK COMFORT PLUS

### G 44 PB COMFORT PLUS

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Şase                    | çelik                     |
| Silindir hcm.           | 140 cm <sup>3</sup>       |
| Motor marka/model       | Emak K 600 OHV            |
| Kesme genişliği         | 41 cm                     |
| İlerleme                | itmeli                    |
| Kesme ayarı             | bağımsız                  |
| Kesme yüksekliği        | 28-75 mm                  |
| Sepet kapasitesi        | 70 L                      |
| Malçlama/Yandan tahliye | mevcut değil/mevcut değil |
| Ağırlık                 | 24,0 Kg                   |

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| çelik                     | çelik                          |
| 140 cm <sup>3</sup>       | 125 cm <sup>3</sup>            |
| Emak K 600 OHV            | Briggs & Stratton 450 E serisi |
| 41 cm                     | 41 cm                          |
| itmeli                    | itmeli                         |
| bağımsız                  | bağımsız                       |
| 28-75 mm                  | 28-75 mm                       |
| 70 L                      | 70 L                           |
| mevcut değil/mevcut değil | mevcut değil/mevcut değil      |
| 24,0 Kg                   | 23,6 Kg                        |

1000-1400 m<sup>2</sup>1000-1400 m<sup>2</sup>

### G 48 PK COMFORT PLUS

### G 48 PBQ COMFORT PLUS

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Şase                    | çelik                  |
| Silindir hcm.           | 140 cm <sup>3</sup>    |
| Motor marka/model       | Emak K 600 OHV         |
| Kesme genişliği         | 46 cm                  |
| İlerleme                | itmeli                 |
| Kesme ayarı             | bağımsız               |
| Kesme yüksekliği        | 28-75 mm               |
| Sepet kapasitesi        | 70 L                   |
| Malçlama/Yandan tahliye | opsiyonel/mevcut değil |
| Ağırlık                 | 25,4 Kg                |

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| çelik                  | çelik                          |
| 140 cm <sup>3</sup>    | 140 cm <sup>3</sup>            |
| Emak K 600 OHV         | Briggs & Stratton 550 E serisi |
| 46 cm                  | 46 cm                          |
| itmeli                 | itmeli                         |
| bağımsız               | bağımsız                       |
| 28-75 mm               | 28-75 mm                       |
| 70 L                   | 70 L                           |
| opsiyonel/mevcut değil | opsiyonel/mevcut değil         |
| 25,4 Kg                | 25,7 Kg                        |

## COMFORT PLUS şanzımanlı Çim Biçme Makinesi

Otomatik tahrikli motorlu tırpanlar, yamaçlarda ve yabani otlu alanlarda çalışmak için daha fazla önerilmektedir. Otomatik tahrikli motorlu tırpanların başlıca özelliği tekerleklerin motora bağlanmasıdır. Yapısal donanımı sayesinde, makineyi itmek daha az yorucudur ve kesim manevraları önemli derecede optimize edilmiştir. **COMFORT PLUS** tek hızlı çekmeli seri geniş alanlar ve ulaşılması güç araziler veya hafif eğimli araziler için ideal çözümdür. Rahat ve herhangi bir efor gerektirmeyen bir çalıştırma için "Instart" akülü elektrikli motor ile donatılmış **TBXE** modeli de mevcuttur.



1000-1200 m²



1400-1800 m²



1400-1800 m²



### G 44 TK COMFORT PLUS

### G 48 TK COMFORT PLUS

### G 48 TBQ COMFORT PLUS

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Şase                    | çelik                     |
| Silindir hcm.           | 140 cm³                   |
| Motor marka/model       | Emak K 600 OHV            |
| Kesme genişliği         | 41 cm                     |
| İlerleme (hız)          | kendi yürür (3,6 Km/sa)   |
| Kesme ayarı             | merkezi                   |
| Kesme yüksekliği        | 28 ila 75 mm              |
| Sepet kapasitesi        | 70 L                      |
| Malçlama/Yandan tahliye | mevcut değil/mevcut değil |
| Ağırlık                 | 27,0 Kg                   |

|                           |                         |                                |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| çelik                     | çelik                   | çelik                          |
| 140 cm³                   | 140 cm³                 | 140 cm³                        |
| Emak K 600 OHV            | Emak K 600 OHV          | Briggs & Stratton 550 E serisi |
| 41 cm                     | 46 cm                   | 46 cm                          |
| kendi yürür (3,6 Km/sa)   | kendi yürür (3,6 Km/sa) | şanzımanlı (3,6 Km/sa)         |
| merkezi                   | merkezi                 | merkezi                        |
| 28 ila 75 mm              | 28 ila 75 mm            | 28-75 mm                       |
| 70 L                      | 70 L                    | 70 L                           |
| mevcut değil/mevcut değil | opsiyonel/mevcut değil  | opsiyonel/mevcut değil         |
| 27,0 Kg                   | 30,2 Kg                 | 30,1 Kg                        |



## COMFORT PLUS şanzımanlı Çim Biçme Makinesi



### G 48 TBX COMFORT PLUS G 53 TK COMFORT PLUS

Şase  
Silindir hcm.  
Motor marka/model  
Kesme genişliği  
İlerleme (hız)  
Kesme ayarı  
Kesme yüksekliği  
Sepet kapasitesi  
Malçlama/Yandan tahliye  
Ağırlık

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| çelik                              | çelik                  |
| 150 cm <sup>3</sup>                | 159 cm <sup>3</sup>    |
| Briggs & Stratton 625 E OHV serisi | Emak K 650 OHV         |
| 46 cm                              | 51 cm                  |
| şanzımanlı (3,6 Km/sa)             | şanzımanlı (3,6 Km/sa) |
| merkezi                            | merkezi                |
| 28-75 mm                           | 28-75 mm               |
| 70 L                               | 70 L                   |
| opsiyonel/mevcut değil             | opsiyonel/mevcut değil |
| 31,0 Kg                            | 33,2 Kg                |



### G 53 TBX COMFORT PLUS G 53 TBXE COMFORT PLUS

Şase  
Silindir hcm.  
Motor marka/model  
Kesme genişliği  
İlerleme (hız)  
Kesme ayarı  
Kesme yüksekliği  
Sepet kapasitesi  
Malçlama/Yandan tahliye  
Ağırlık

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| çelik                              | çelik                               |
| 150 cm <sup>3</sup>                | 163 cm <sup>3</sup>                 |
| Briggs & Stratton 625 E OHV serisi | Briggs & Stratton 675 iS OHV serisi |
| 51 cm                              | 51 cm                               |
| şanzımanlı (3,6 Km/sa)             | şanzımanlı (3,6 Km/sa)              |
| merkezi                            | merkezi                             |
| 28-75 mm                           | 28-75 mm                            |
| 70 L                               | 70 L                                |
| opsiyonel/mevcut değil             | opsiyonel/mevcut değil              |
| 34,0 Kg                            | 37,4 Kg                             |



## ALLROAD PLUS 4 şanzımanlı Çim Bıçme Makinesi

**ALLROAD PLUS 4** serisi, arkadan toplama işlevine ek olarak malçlama işlevi standart olarak verilen yandan boşaltma işlevini de içermektedir. Tek hızda çekme veya değişken hız sürücüsü ile (**VK** modeli) artan tekerlek boyutu ile birlikte engebeli arazilerde dahi daha iyi bir akıcılık sağlar. Rahat ve herhangi bir efor gerektirmeyen bir çalıştırma için "Instart" akülü elektrikli motor ile donatılmış **TBXE** modeli de mevcuttur.



**G 48 TK ALLROAD PLUS 4**



**G 48 TBR ALLROAD PLUS 4**



**G 48 TBXE ALLROAD PLUS 4**

|                         |                        |                                     |                                     |
|-------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Şase                    | çelik                  | çelik                               | çelik                               |
| Silindir hcm.           | 159 cm <sup>3</sup>    | 140 cm <sup>3</sup>                 | 163 cm <sup>3</sup>                 |
| Motor marka/model       | Emak K 650 OHV         | Briggs & Stratton 575 EX OHV serisi | Briggs & Stratton 675 iS OHV serisi |
| Kesme genişliği         | 46 cm                  | 46 cm                               | 46 cm                               |
| İlerleme (hız)          | şanzımanlı (3,6 Km/sa) | şanzımanlı (3,6 Km/sa)              | şanzımanlı (3,6 Km/sa)              |
| Kesme ayarı             | merkezi                | merkezi                             | merkezi                             |
| Kesme yüksekliği        | 28-75 mm               | 28-75 mm                            | 28-75 mm                            |
| Sepet kapasitesi        | 70 L                   | 70 L                                | 70 L                                |
| Malçlama/Yandan tahliye | standart/standart      | standart/standart                   | standart/standart                   |
| Ağırlık                 | 32,0 Kg                | 30,0 Kg                             | 34,4 Kg                             |

## ALLROAD PLUS 4 şanzımanlı Çim Biçme Makinesi



### G 53 TK ALLROAD PLUS 4



### G 53 TBX ALLROAD PLUS 4



### G 53 TBXE ALLROAD PLUS 4

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Şase                    | çelik                  |
| Silindir hcm.           | 196 cm <sup>3</sup>    |
| Motor marka/model       | Emak K 800 OHV         |
| Kesme genişliği         | 51 cm                  |
| İlerleme (hız)          | şanzımanlı (3,6 Km/sa) |
| Kesme ayarı             | merkezi                |
| Kesme yüksekliği        | 28-75 mm               |
| Sepet kapasitesi        | 70 L                   |
| Malçlama/Yandan tahliye | standart/standart      |
| Ağırlık                 | 33,8 Kg                |

|                        |                                    |
|------------------------|------------------------------------|
| çelik                  | çelik                              |
| 196 cm <sup>3</sup>    | 150 cm <sup>3</sup>                |
| Emak K 800 OHV         | Briggs & Stratton 625 E OHV serisi |
| 51 cm                  | 51 cm                              |
| şanzımanlı (3,6 Km/sa) | şanzımanlı (3,6 Km/sa)             |
| merkezi                | merkezi                            |
| 28-75 mm               | 28-75 mm                           |
| 70 L                   | 70 L                               |
| standart/standart      | standart/standart                  |
| 33,8 Kg                | 34,0 Kg                            |

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| çelik                              | çelik                               |
| 163 cm <sup>3</sup>                | 163 cm <sup>3</sup>                 |
| Briggs & Stratton 625 E OHV serisi | Briggs & Stratton 675 iS OHV serisi |
| 51 cm                              | 51 cm                               |
| şanzımanlı (3,6 Km/sa)             | şanzımanlı (3,6 Km/sa)              |
| merkezi                            | merkezi                             |
| 28-75 mm                           | 28-75 mm                            |
| 70 L                               | 70 L                                |
| standart/standart                  | standart/standart                   |
| 34,0 Kg                            | 37,4 Kg                             |

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| çelik                               | çelik                               |
| 163 cm <sup>3</sup>                 | 163 cm <sup>3</sup>                 |
| Briggs & Stratton 675 iS OHV serisi | Briggs & Stratton 675 iS OHV serisi |
| 51 cm                               | 51 cm                               |
| şanzımanlı (3,6 Km/sa)              | şanzımanlı (3,6 Km/sa)              |
| merkezi                             | merkezi                             |
| 28-75 mm                            | 28-75 mm                            |
| 70 L                                | 70 L                                |
| standart/standart                   | standart/standart                   |
| 37,4 Kg                             | 37,4 Kg                             |



### G 53 THX ALLROAD PLUS 4



### G 53 VK ALLROAD PLUS 4

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Şase                    | çelik                  |
| Silindir hacmi          | 160 cm <sup>3</sup>    |
| Motor marka/model       | Honda GCV 160 OHC      |
| Kesme genişliği         | 51 cm                  |
| İlerleme (hız)          | şanzımanlı (3,6 Km/sa) |
| Kesme ayarı             | merkezi                |
| Kesme yüksekliği        | 28-75 mm               |
| Sepet kapasitesi        | 70 L                   |
| Malçlama/Yandan tahliye | standart/standart      |
| Ağırlık                 | 34,0 Kg                |

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| çelik                  | çelik                          |
| 160 cm <sup>3</sup>    | 196 cm <sup>3</sup>            |
| Honda GCV 160 OHC      | Emak K 800 OHV                 |
| 51 cm                  | 51 cm                          |
| şanzımanlı (3,6 Km/sa) | Şanzımanlı (2,5 ila 4,5 Km/sa) |
| merkezi                | merkezi                        |
| 28-75 mm               | 28-75 mm                       |
| 70 L                   | 70 L                           |
| standart/standart      | standart/standart              |
| 34,0 Kg                | 36,0 Kg                        |

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| çelik                          | çelik                          |
| 196 cm <sup>3</sup>            | 196 cm <sup>3</sup>            |
| Emak K 800 OHV                 | Emak K 800 OHV                 |
| 51 cm                          | 51 cm                          |
| Şanzımanlı (2,5 ila 4,5 Km/sa) | Şanzımanlı (2,5 ila 4,5 Km/sa) |
| merkezi                        | merkezi                        |
| 28-75 mm                       | 28-75 mm                       |
| 70 L                           | 70 L                           |
| standart/standart              | standart/standart              |
| 36,0 Kg                        | 36,0 Kg                        |

## ALLROAD EXA 4 şanzımanlı Çim Biçme Makinesi

**ALLROAD EXA 4** serisi; titiz özel kullanıcıların çalışmalarını daha rahat, çok yönlü ve etkin kılmak için gerekli tüm aygıtlarla donatılmıştır. Bir düğme donatılmış rahat bir tutma sapı ile yapılan kesme yüksekliği ayarı, ayar sisteminin daha basit ve herhangi bir efor gerektirmeksizin yapılmasını sağlamaktadır. Ortadan eklemlerle ergonomik gidon kullanıcıların tüm yüksekliklerine göre ayarlanabilirken serbest bırakma kolları tamamen kendi üzerine katlanmasını sağlayarak makinenin garaja koyulmasını kolaylaştırır.



**G 53 TK ALLROAD EXA 4**

**G 53 TBX ALLROAD EXA 4**

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Şase                    | çelik                  |
| Silindir hacmi          | 196 cm <sup>3</sup>    |
| Motor marka/model       | Emak K 800 OHV         |
| Kesme genişliği         | 51 cm                  |
| İlerleme (hız)          | şanzımanlı (3,6 Km/sa) |
| Kesme ayarı             | merkezi                |
| Kesme yüksekliği        | 28-75 mm               |
| Sepet kapasitesi        | 70 L                   |
| Malçlama/Yandan tahliye | standart/standart      |
| Ağırlık                 | 36,0 Kg                |

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| çelik                                | çelik                                |
| 163 cm <sup>3</sup>                  | 163 cm <sup>3</sup>                  |
| Briggs & Stratton 675 EXi OHV serisi | Briggs & Stratton 675 EXi OHV serisi |
| 51 cm                                | 51 cm                                |
| şanzımanlı (3,6 Km/sa)               | şanzımanlı (3,6 Km/sa)               |
| merkezi                              | merkezi                              |
| 28-75 mm                             | 28-75 mm                             |
| 70 L                                 | 70 L                                 |
| standart/standart                    | standart/standart                    |
| 33,6 Kg                              | 33,6 Kg                              |

## ALLROAD ALUMINIUM şanzımanlı Çim Biçme Makinesi

**ALLROAD ALUMINIUM** modelleri tam bir sağlamlık örneğidir. 4 mm kalınlığında alüminyum pres döküm 46 ila 51 cm arasında kaporta ile donatılmış olup darbelere ve paslanmaya karşı yapısal bir direnç göstermektedirler. Yüksek yüklü malç bıçağı ve kaportanın aerodinamik formu optimal bir kesim randımanı ve torbanın mükemmel bir şekilde doldurmasını sağlarken, korumalı küresel rulmanlar ile donatılmış tekerlekler sayesinde makine her türlü arazi üzerinde ilerleyebilmektedir.



Emak

### MAX 48 TK ALLROAD ALUMINIUM



EMAK POWER

### MAX 48 TBX ALLROAD ALUMINIUM



Emak

### MAX 53 TK ALLROAD ALUMINIUM

|                         |                        |                                      |                        |
|-------------------------|------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Şase                    | alüminyum              | alüminyum                            | alüminyum              |
| Silindir hacmi          | 159 cm <sup>3</sup>    | 163 cm <sup>3</sup>                  | 196 cm <sup>3</sup>    |
| Motor marka/model       | Emak K 650 OHV         | Briggs & Stratton 675 EXi OHV serisi | Emak K 800 OHV         |
| Kesme genişliği         | 46 cm                  | 46 cm                                | 51 cm                  |
| İlerleme (hız)          | şanzımanlı (3,6 Km/sa) | şanzımanlı (3,6 Km/sa)               | şanzımanlı (3,6 Km/sa) |
| Kesme ayarı             | merkezi                | merkezi                              | merkezi                |
| Kesme yüksekliği        | 28-75 mm               | 28-75 mm                             | 28-75 mm               |
| Sepet kapasitesi        | 80 L                   | 80 L                                 | 80 L                   |
| Malçlama/Yandan tahliye | standart/mevcut değil  | standart/mevcut değil                | standart/mevcut değil  |
| Ağırlık                 | 42,4 Kg                | 38,5 Kg                              | 43,4 Kg                |



## ALLROAD ALUMINIUM şanzımanlı Çim Bıçme Makinesi



**MAX 53 TBX ALLROAD ALUMINIUM**



**MAX 53 TBXE ALLROAD ALUMINIUM**

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Şase                    | alüminyum                            |
| Silindir hacmi          | 163 cm <sup>3</sup>                  |
| Motor marka/model       | Briggs & Stratton 675 EXi OHV serisi |
| Kesme genişliği         | 51 cm                                |
| İlerleme (hız)          | şanzımanlı (3,6 Km/sa)               |
| Kesme ayarı             | merkezi                              |
| Kesme yüksekliği        | 28-75 mm                             |
| Sepet kapasitesi        | 80 L                                 |
| Malçlama/Yandan tahliye | standart/mevcut değil                |
| Ağırlık                 | 39,5 Kg                              |

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Şase                    | alüminyum                            |
| Silindir hacmi          | 163 cm <sup>3</sup>                  |
| Motor marka/model       | Briggs & Stratton 675 EXi OHV serisi |
| Kesme genişliği         | 51 cm                                |
| İlerleme (hız)          | şanzımanlı (3,6 Km/sa)               |
| Kesme ayarı             | merkezi                              |
| Kesme yüksekliği        | 28-75 mm                             |
| Sepet kapasitesi        | 80 L                                 |
| Malçlama/Yandan tahliye | standart/mevcut değil                |
| Ağırlık                 | 42,9 Kg                              |



**MAX 53 VBD ALLROAD ALUMINIUM**



**MAX 53 THX ALLROAD ALUMINIUM**

|                         |                                          |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Şase                    | alüminyum                                |
| Silindir hacmi          | 160 cm <sup>3</sup>                      |
| Motor marka/model       | Briggs & Stratton 750 OHV serisi         |
| Kesme genişliği         | 51 cm                                    |
| İlerleme (hız)          | şanzımanlı, hız ayarlı (2,5 - 4,5 Km/sa) |
| Kesme ayarı             | merkezi                                  |
| Kesme yüksekliği        | 28-75 mm                                 |
| Sepet kapasitesi        | 80 L                                     |
| Malçlama/Yandan tahliye | standart/mevcut değil                    |
| Ağırlık                 | 44,0 Kg                                  |

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Şase                    | alüminyum              |
| Silindir hacmi          | 160 cm <sup>3</sup>    |
| Motor marka/model       | Honda GCV 160 OHC      |
| Kesme genişliği         | 51 cm                  |
| İlerleme (hız)          | şanzımanlı (3,6 Km/sa) |
| Kesme ayarı             | merkezi                |
| Kesme yüksekliği        | 28-75 mm               |
| Sepet kapasitesi        | 80 L                   |
| Malçlama/Yandan tahliye | standart/mevcut değil  |
| Ağırlık                 | 41,6 Kg                |

## ALUMINIUM PRO şanzımanlı Çim Biçme Makinesi

Çelik transmisyon, alüminyum tekerlekler ve güçlendirilmiş kaporta sayesinde zaman içinde sabit ve tutarlı bir kalite sağlayan makineler 2.000 m<sup>2</sup>'nin üzerinde büyük boyutlardaki yüzeyler için idealdir. İki bölüme ayrılmış gidonun ergonomisi, makinenin sürülebilirliğini kolaylaştırmaktadır. Kesim yüksekliği ayar sistemi (merkezi konuma kolayca erişebilen rahat bir kol ile), plastik ve kumaştan oluşan toplama sepeti (torba dolu göstergesi ile donatılmış) operatörün rahatını sağlamak için uygulanan çözümlerden bazılarıdır.



|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Şase                    | alüminyum              |
| Silindir hacmi          | 196 cm <sup>3</sup>    |
| Motor marka/model       | Emak K 800 OHV         |
| Kesme genişliği         | 51 cm                  |
| İlerleme (hız)          | şanzımanlı (3,4 Km/sa) |
| Kesme ayarı             | merkezi                |
| Kesme yüksekliği        | 30-70 mm               |
| Sepet kapasitesi        | 80 L                   |
| Malçlama/Yandan tahliye | standart/mevcut değil  |
| Ağırlık                 | 46,5 Kg                |

### MAX 53 TK ALUMINIUM PRO

|                        |
|------------------------|
| alüminyum              |
| 196 cm <sup>3</sup>    |
| Emak K 800 OHV         |
| 51 cm                  |
| şanzımanlı (3,4 Km/sa) |
| merkezi                |
| 30-70 mm               |
| 80 L                   |
| standart/mevcut değil  |
| 46,5 Kg                |

### MAX 53 VBD ALUMINIUM PRO

|                                             |
|---------------------------------------------|
| alüminyum                                   |
| 160 cm <sup>3</sup>                         |
| Briggs & Stratton 750 serisi                |
| 51 cm                                       |
| şanzımanlı, hız ayarlı<br>(2,5 - 4,5 Km/sa) |
| merkezi                                     |
| 30-70 mm                                    |
| 80 L                                        |
| standart/mevcut değil                       |
| 47,0 Kg                                     |

## LUX 55 şanzımanlı profesyonel Çim Biçme Makinesi

Olağanüstü dayanıklılık ve otlar ıslakken dahi yüksek yükleme kapasitesi ile karakterize edilen bu modeller, bitki bakımı yapanların ihtiyaç duyduğu tüm özelliklerle donatılmıştır (alüminyum profesyonel transmisyon, 80 litrelik toplama torbası ve büyük çaplı alüminyum tekerlek). Büyük boyutlu alanlar (2.300 m<sup>2</sup>'den fazla) ve yoğun ve sürekli kullanım için ideal olan bu modeller zaman içinde yüksek güvenilirlik ve sürekli kalite garanti ederler.



|                         | LUX 55 TBD                       | LUX 55 TBI                                                                            | LUX 55 HXF                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Şase                    | alüminyum                        | alüminyum                                                                             | alüminyum                                                                             |
| Silindir hacmi          | 160 cm <sup>3</sup>              | 190 cm <sup>3</sup>                                                                   | 163 cm <sup>3</sup>                                                                   |
| Motor marka/model       | Briggs & Stratton 750 OHV serisi | Briggs & Stratton 850 OHV serisi                                                      | Honda GXV 160 OHV                                                                     |
| Kesme genişliği         | 53 cm                            | 53 cm                                                                                 | 53 cm                                                                                 |
| İlerleme (hız)          | şanzımanlı (3,6 Km/sa)           | 3 vites<br>(1 <sup>a</sup> : 2,2 – 2 <sup>a</sup> : 3,6 – 3 <sup>a</sup> : 4,5 Km/sa) | 3 vites<br>(1 <sup>a</sup> : 2,2 – 2 <sup>a</sup> : 3,6 – 3 <sup>a</sup> : 4,5 Km/sa) |
| Kesme ayarı             | merkezi                          | merkezi                                                                               | merkezi                                                                               |
| Kesme yüksekliği        | 20-75 mm                         | 20-75 mm                                                                              | 20-75 mm                                                                              |
| Sepet kapasitesi        | 80 L                             | 80 L                                                                                  | 80 L                                                                                  |
| Malçlama/Yandan tahliye | opsiyonel/mevcut değil           | opsiyonel/mevcut değil                                                                | opsiyonel/mevcut değil                                                                |
| Ağırlık                 | 42,7 Kg                          | 48,0 Kg                                                                               | 51,0 Kg                                                                               |

## Çim Biçme Aksesuarları



|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                               | Kod               | Makineler         |                     |                     |                    |                          |                          |                      |        |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|--------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                               | G 48 COMFORT PLUS | G 53 COMFORT PLUS | G 48 ALLROAD PLUS 4 | G 53 ALLROAD PLUS 4 | G 53 ALLROAD EXA 4 | MAX 48 ALLROAD ALUMINIUM | MAX 53 ALLROAD ALUMINIUM | MAX 53 ALUMINIUM PRO | LUX 55 |   |
| <b>Malçlama kiti</b><br>Çimenlikte temiz ve daima eşit düzeyli bir kesim sağlamak için biçilen çim artıklarının çok ince parçacıklar halinde ufaltılmasını ve çim örtüsü tabanına bırakılmasını sağlayan kit. (Elektrikli modeller ve 41 cm'den büyük torbalı modellerde mevcut değildir). |                                                                               |                   |                   |                     |                     |                    |                          |                          |                      |        |   |
|                                                                                                                                                                                                         | Malçlama kiti                                                                 | 6611 0127R        | ○                 |                     | ●                   |                    |                          |                          |                      |        |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                               | 6607 0096R        |                   | ○                   |                     | ●                  | ●                        |                          |                      |        |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                               | 6609 0147R        |                   |                     |                     |                    |                          | ●                        |                      |        |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                               | 6606 0372R        |                   |                     |                     |                    |                          |                          | ●                    | ●      |   |
|                                                                                                                                                                                                         | LUX modelleri için<br>malçlama kiti<br>(Bıçak + bıçak tabla<br>göbeği + tapa) | 8203 502R         |                   |                     |                     |                    |                          |                          |                      |        | ○ |

● standart ambalaj ○ uyumlu makineler

# Ekolojik ve etkin: bahçeniz bakımında güçlü bir müttefik.

## Teknoloji ve konfor

Kurulum gerçekleştikten sonra, **Olea-Mac** robot çim biçme makinesi, otlu yüzey üzerinde özerk olarak çalışır ve şarj istasyonuna sadece gerektiğinde girerler. Düşük enerji tüketimi, sıfır CO<sub>2</sub> emisyonu ve sessizliği, bu makineyi evinizin bahçesi için gece gündüz çalışan bir dost haline getirir. Çift bıçaklı teknoloji sayesinde, kesilen ot doğal gübre olarak toprağa iade edilirken, çift malçlama kesim sistemi kaportanın içindeki kirliliği ve kalıntıları azaltır. Arazinin uyumlu olandan daha büyük bir eğime sahip olması halinde donanımda verilen anti-devrilme sensörü sayesinde robot motorlu tırpan derhal marşı keser. Anti-darbe sensörü, bir yön değişikliği belirlemek suretiyle 7 cm'den daha düşük boyutlardaki engellerin aşılmasını sağlar. PIN kodlu bir hırsızlık önleyici cihaz ve sesli ikaz, izin verilmeyen kullanımları engeller. Tüm robot çim biçme makineleri, tamamen otomatize bir işleyiş için, ağa bağlı akıllı mikro komponentler ile donatılmıştır.



**1** Kesme malçlama ikili sistemi, gövdenin içerisindeki pislik ve artıkları azaltır.

**2** Eğim limiti %35 ve yana eğilme limiti %40 aşıldığında hemen devreye girerek robotu otomatik olarak durduran devrilme önleyici sensör.



**3** "Home" tuşuna basıldığı takdirde çim biçme işlemini istenildiği an durdurup, robotu merkez konumuna çağırabilen geri çağırma fonksiyonu (**ORION 1200** modeli).

**4** Taşıma işlemini kolay ve hızlı kılan pratik kulp.



**5** 7 cm'den ufak engelleri aşma veya çarpma önleyici sensör sayesinde yön değiştirerek yakınından geçme.

**6** İstenilen anda, farklı hava koşullarında (yağmur sensörü sayesinde **ORION 1200** modeli), akşam veya gece saatlerinde dahi sessiz ve sakin şekilde çalışma.



**7** İzinsiz kullanımları önlemek için PIN kodlu hırsızlık önleme aygıtı ve sesli uyarı cihazı.

**8** Tamamen otomatik çalışma sağlayan, ağ halinde akıllıca bağlanmış mikro bileşenler.



# Robot çim biçme makineleri



## Robot çim biçme makinesi seçme kılavuzu

|                                 |                         | EV                     | YARI PROFESYONEL |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------|
| BAHÇEDEKİ ÇİMLERİ ROBOTLA KESME | Robot Motorlu Çim Biçme | ORION 700 / ORION 1200 |                  |

## Robot çim biçme makinesinde doğru bakım

- **Robotu** bir süpürge veya bezle, gerektiğinde daha hassas bir temizlik için su kullanarak ayda iki kez **iyice temizleyin**. Ayda bir kez **gövdenin altını temizleyin**.
- Haftada bir kez **kesme bıçaklarının** hasarlı olup olmadığını **kontrol edin** ve bunları her 3-4 haftada bir bileyleyin. Bıçakları hasarlı oldukları bariz şekilde görüldüğünde veya her 6 ayda bir değiştirin.
- Haftada bir kez **tekerleklerin çevresini** bir süpürge veya bir bez kullanarak **iyice temizleyin** ve düzgün dönüp dönmediklerini kontrol edin; ön tekerleklerin serbestçe yönlendirildiğinden emin olun.
- **Kontak yüzeylerini** inceleyerek kirliliğe olup olmadıklarını veya yanık izleri (uygunsuz yük) bulunup bulunmadığını kontrol edin.
- Periyodik olarak **şarj istasyonunda yer olan kontakları inceleyin** ve durumlarını kontrol edin. Yeterince bariz yanık izlerinin bulunması durumunda gerek istasyon üzerindeki gerekse robot üzerindeki kontaklar değiştirilmelidir.

Sadece belirli ülkelerde mevcuttur



### ORION 700

### ORION 1200

|                                           |                       |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Akü                                       | Li-ion (1,5 Ah/ 18 V) | Li-ion (3 Ah/ 25,2 V) |
| Şarj süresi                               | 70 dk                 | 120 dk                |
| Çalışma süresi                            | 70 dk                 | 120 dk                |
| Kesme sisteminin motor devri              | 3.400 rpm             | 3.400 rpm             |
| Garanti edilen ses gücü seviyesi          | 65 dB(A)              | 65 dB (A)             |
| Alan / maks. eğim                         | maks. 700 m² / %35    | maks. 1200 m² / %35   |
| Kesme yüksekliği                          | 30 - 60 mm            | 30 - 60 mm, manuel    |
| Kesme çapı                                | 28 cm                 | 30 cm                 |
| Boyutlar (uzunluk x genişlik x yükseklik) | 600 x 490 x 245 mm    | 600 x 490 x 245 mm    |
| Ağırlık                                   | 7,7 Kg                | 8,0 Kg                |

# Ekilmemiş ve ağaçlık alanları evcilleştirmek için gerekli tüm güç.

## Teknoloji ve konfor

Profesyonel bir kesim grubu ile donatılmış **Oleo-Mac** sap parçalama makineleri, sık ve kalın bitki örtüsü üzerinde dahi, orta boyuttaki çaplarda çalıların üzerinde olduğu gibi mükemmel bir parçalama kalitesi sağlarlar. Güçlendirilmiş rulmanlarla desteklenen rotor ve yağ banyosunda dişliler ile 4 vitesli (3+1) mekanik transmisyon ile güçlendirilmiş şanzıman sayesinde darbelere dayanacak şekilde tasarlanmış makinelerdir. Kilit açma komutları kolları, frenler ve vites ergonomik ve erişilmesi kolaydır. Arka tekerlekler, çalışma alanında delikler veya aksamalar olması halinde dahi doğrusal bir ilerleme sağlamak için büyük boyutlardadır.



1 Güçlendirilmiş ve tablalı rulmanlarla desteklenen kesme ünitesi rotoru, tüm aparatın dengeli ve darbelere karşı dayanıklı olmasını sağlar.

2 Ergonomik ve kolay erişilebilir şekilde gruplanmış kumanda kolları (kilit açma, fren ve vites).

3 4 Hızlı (3+1) ve yağ banyolu dişlilere sahip mekanik transmisyon ile güçlendirilmiş vites kutusu.

4 Çukurlar veya engebelerin bulunduğu çalışma alanlarında dahi ideal bir ilerleme sağlayan geniş ebatlı arka tekerlekler.

5 Yükseklik ve yanlamasına ayarlanabilen sürüş gidonu operatöre çalışma sırasında maksimum uyum yeteneği ve esneklik sağlamaktadır.

6 Sonsuz vidalı kol ile kolayca ayarlanabilen kesim yüksekliği.

7 Döner ve kilitlenebilen ön tekerlekler arzu edilen kesim çizgisinin, engebeli arazilerde dahi, korunmasını sağlarlar (WB 80 HR11).

8 Honda GX 340 motorlar ile donatılmış modeller, kalite ve yüksek performans garantisini.



## Sap parçalama makineleri



### Sap parçalama makineleri seçim kılavuzu

| YABANI OTLARI VE İSTİLACI BİTKİLERİ TEMİZLEME | Profesyonel sap parçalama makineleri | YARI PROFESYONEL        | ORMANCI |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---------|
|                                               |                                      | WB 65 HR11 / WB 80 HR11 |         |

### Sap parçalama makinelerinde doğru bakım

- Her kullanım öncesinde, soğutma **giriş/emme** bölgesinde ve **motor silindirinde** herhangi bir pislik olmadığından emin olun.
- Her kullanım sonrasında **kesme karterini** iyice temizleyin ve varsa motordaki bitki artıklarını temizleyin.
- Mümkün olduğunca net bir kesim elde etmek için, **kesme bıçağının** keskin olduğundan emin olun.
- Her 100 saatlik çalıştırmada, bıçak **freni contasını** değiştirin.
- Her 25 saatlik kullanımda **rulmanları, dingilleri, ön ve arka tekerlekleri, zincirleri** yağlayın.
- Her 100 saatte (minimum) **yağ seviyesini** kontrol edin.
- Her 20 saatlik kullanımda, **bıçağı** bileyin ve dengeleyin.

## Profesyonel sap parçalama makineleri

Profesyonel sap parçalama makineleri, otlar, dallar, alçak bitki örtüsü, çalı çırpı ve anız üzerinde yapılacak zorlu müdahaleler için tasarlanmışlardır. Normal biçme makinelerinin, ekilmemiş araziler, yol kenarları, dik yamaçlar, dikenli bitkiler ve orman-altı bitkileri gibi normal çim biçme makinelerinin geri teptiği alanlar gibi ağır uygulamalara etkin bir şekilde yanıt vermektedirler. "Y" formunda 38/46 uzantılar ile profesyonel kesim grubu, mükemmel bir parçalama kalitesi sağlar ve **WB 80 HR11** modelinde donanımda verilen kilitlenebilir eksen üzerinde dönen tekerlekler, dik arazinin yakınlarında dahi talep edilen kesim hattının korunmasını sağlarlar. Teknoloji ergonomi için de aynı şekilde devam eder: bu modeller, yükseklik ve yanal olarak ayarlanabilen rahat sürüş gidonu, serbest bırakma, frenler ve vites gibi, gruplandırılmış hemen elinizin altında kumanda kolları ile donatılmıştır.



< 5000 m<sup>2</sup>

POWERED BY HONDA

### WB 65 HR11



< 5000 m<sup>2</sup>

POWERED BY HONDA

### WB 80 HR11

|                        |                                                                                                   |                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silindir hacmi         | 389 cm <sup>3</sup>                                                                               | 389 cm <sup>3</sup>                                                                               |
| Motor marka/model      | Honda GX 340                                                                                      | Honda GX 340                                                                                      |
| Kesme genişliği        | 65 cm – 38 bıçak                                                                                  | 80 cm – 46 bıçak                                                                                  |
| Transmisyon            | şanzımanlı 3 vites + geri vites                                                                   | şanzımanlı 3 vites + geri vites                                                                   |
| Kesme yüksekliği ayarı | merkezi (20 - 80 mm)                                                                              | merkezi (20 - 80 mm)                                                                              |
| Gidon ayarı            | 4 dikey konum + 5 yanal konum                                                                     | 4 dikey konum + 5 yanal konum                                                                     |
| Tekerlekler            | 2 + 2 döner tipte, frenli                                                                         | 2 + 2 döner tipte, frenli                                                                         |
| Hız                    | 1 <sup>a</sup> : 1,2 - 2 <sup>a</sup> : 2,2 - 3 <sup>a</sup> : 3,4<br>1 <sup>a</sup> R: 2,2 Km/sa | 1 <sup>a</sup> : 1,2 - 2 <sup>a</sup> : 2,2 - 3 <sup>a</sup> : 3,4<br>1 <sup>a</sup> R: 2,2 Km/sa |
| Toplam boyut           | 1657x1092x814 mm                                                                                  | 1657x1092x964 mm                                                                                  |
| Ağırlık                | 162 Kg                                                                                            | 174 Kg                                                                                            |







# Oleo-Mac çim traktörleri sayesinde zorlu işlerin üstesinden kolaylıkla gelin.

## Teknoloji ve konfor

Traktör büyük boyutlarda bahçeler, parklar ve kamuya açık yeşil alanların bakımı için başlıca yardımcıdır. Bu durumlarda, çevik ve güçlü bir aracın varlığı fark yaratabilir. **Oleo-Mac** traktörleri ileri derecede sağlam ve kullanışlı olup, çok dar virajları bile alabilecek kapasitede çevik direksiyon sistemleri donatılmışlardır. Ağaç ve çalıların yanlarında kolayca manevra yapabilmek, düzeltmelerde daha büyük bir hassasiyet ve hız elde edilmesini sağlamaktadır. **Oleo-Mac** modelleri, arazi tipine göre hareketi uyarlayabilme kapasite sahiptir. Hidrostatik şanzıman ile donatılmışlardır ve durmaya gerek kalmadan sadece tek bir pedal ile vites ve hızı yönetebilirler. Marş kalitesi için belirleyici olan motor ve bıçakların dönme kapasitesi, daima hizmet verilecek olan arazinin genişliği ve türüne göre daima uygun olmaları için farklı modellerde güç açısından farklılık gösterirler.



**1** "4-cutting device" ile donatılmış **MISTRAL** modeli: Malçlama, toplama, standart yan tahliye ve arka tahliye için saptırıcı (opsiyonel) içeren çok yönlü kesme sistemi.

**2 MISTRAL** modellerinde elektromanyetik kavramanın devreye alınması kumanda paneli üzerindeki rahat kullanımlı bir düğme vasıtasıyla hızlı ve sessiz şekilde gerçekleştirilir.



**3 MISTRAL** modelinin dikey şekilde yatırılması mümkündür: Kesme plakası ve bıçak temizleme işlemleri için ve garaja depolama esnasında ebatı minimuma indirmek için idealdir.

**4** Hız ayarı direkt olarak hidrostatik transmisyonla etki eden çiftli bir pedalla yapılan yandan tahliye yeni bahçe traktörleri Bu çözüm sayesinde, kullanım esnasında vites yönünü değiştirmek ve hızı kontrol etmek mümkündür.



**5 125** Modeli, traktörün yan tarafında bulunan bir kumanda ile sürücü mahallinden rahatlıkla çalıştırılabilen toplama torbası elektrikli boşaltma sistemi ile donatılmıştır. **95** ve **105** modelleri için de opsiyonel olarak mevcuttur.

**6** En ağır işlere ve olası çarpışmalara karşı dayanıklılık sağlamak için dökme çelikten yapılmış ön dingil (**106** modelleri).



**7** Her türlü arazi ve eğim koşulunda maksimum çekiş garantisi eden kendinden kilitlemeli diferansiyel (**APACHE**).

**8** Rahat kullanımlı bir kol vasıtasıyla yüklemesinin kapatılıp toplama fonksiyonundan malçlama fonksiyonuna otomatik olarak geçilmesini sağlayan "Change over" sistemi (**106**).

## Çim biçme traktörleri



### Çim biçme traktörü seçme kılavuzu

|                                |                                          | KENTSEL | EV                                                                                                                                           | YARI PROFESYONEL                   | ORMANCI |
|--------------------------------|------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|
| DAHA BÜYÜK ALANLARDA ÇİM KESME | RIDER bahçe traktörleri                  |         | MISTRAL 72/12,5 K H<br>MISTRAL 72/13 H                                                                                                       |                                    |         |
|                                | Yandan çim atmalı bahçe traktörleri      |         | OM 98 L/14,5 K H<br>OM 108 L/18,5 H                                                                                                          |                                    |         |
|                                | Arkadan çim atma bahçe traktörleri       |         | OM 84/14,5 K H<br>OM 92/13 H<br>OM 95/16 K H<br>OM 105/16 K H<br>OM 105/17,5 H<br>OM 105/20 H<br>OM 106/16 K H<br>OM 106/22 H<br>OM 125/23 H |                                    |         |
|                                | Arazi tipi profesyonel bahçe traktörleri |         |                                                                                                                                              | APACHE 92 EVO<br>APACHE 92 EVO 4x4 |         |

### Çim biçme traktöründe doğru bakım

- Her 25 saatlik çalışmada **bıçağın keskin ve sıkı takılmış** olduğunu kontrol edin.
- Her 20 saatlik çalışmada **fren ayarını, tahrik ayarını, transmisyon kayışlarının ve bıçak bağlantı yerinin** durumunu kontrol edin: aşınma varsa yetkili servise başvurun.
- Belirli aralıklarla tüm **bağlantı parçalarını ve genel yağlamayı** kontrol edin.
- **Yağ seviyesini** kontrol edin ve ilk 10 saatlik çalışma sonrasında ve akabinde her 50 saatte bir yağı değiştirin.
- **Hava ve yakıt filtresini** kontrol edin, aşırı kirli olmaları halinde filtreleri değiştirin.
- **Lastiklerin hava basıncını** kontrol edin.



## RIDER çim biçme traktörleri

Rider traktörleri, 4.000 m<sup>2</sup> ye kadar küçük ve orta büyüklükteki yüzeyler için tasarlanmıştır. Küçük ve kompakt, en fazla 13 HP güce sahip rider traktörleri, çok fazla bitkinin bulunduğu veya engellerin mevcut olduğu bahçelerde kolaylık ve netlik içinde hareket edebilirler. Bazı modeller malçlama işlevi için dönüştürülebilirken, "4-cutting-device" modeli standart olarak mevcut olan sapırcı ile birlikte yandan boşaltma olarak tadel edilebilir. Sürüş her durumda ve her türden arazi üzerinde rahat ve güvenlidir.

**Sadece belirli ülkelerde mevcuttur**



### MISTRAL 72/12,5 K H

### MISTRAL 72/13 H

Silindir hacmi  
Motor marka/model  
Kesme genişliği  
Kesme yüksekliği  
İllerleme  
Hız  
Dönme yarıçapı  
Torba kapasitesi  
Toplam boyut  
Malçlama/Yandan tahliye  
Ağırlık

|                                                           |                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 413 cm <sup>3</sup>                                       | 344 cm <sup>3</sup>                                       |
| Emak K 1250 AVD                                           | B&S Powerbuilt 3125 AVS serisi                            |
| 72 cm                                                     | 72 cm                                                     |
| 30-80 mm, 7 konumlu                                       | 30-80 mm, 7 konumlu                                       |
| hidrostatik                                               | hidrostatik                                               |
| ileri viteste 0 - 8,6 Km/sa<br>geri viteste 0 - 3,2 Km/sa | ileri viteste 0 - 8,6 Km/sa<br>geri viteste 0 - 3,2 Km/sa |
| 45 cm                                                     | 45 cm                                                     |
| 180 L                                                     | 180 L                                                     |
| 198x73x110 cm                                             | 198x73x110 cm                                             |
| opsiyonel/opsiyonel                                       | standart/standart                                         |
| 192 Kg                                                    | 192 Kg                                                    |



## Yandan çim atmalı çim biçme traktörleri

Yandan tahliye traktörler, en fazla 8.000 m<sup>2</sup>'ye kadar olan alanlar yüzeyler için idealdir. Bu modeller doğrusal bir ilerleme için hidrostatik şanzıman ve gösterge paneli üzerinde kolaylıkla erişilebilen kumandalar ile donatılmıştır. Monte edilecek basit bir kit sayesinde bazı modeller malçlama işlevi için dönüştürülebilir: kesilen otu uzun süre dolaşımda tutan, daha sonra gene biçilen çayırın beslenmesi için yeni değerli bir kaynak olarak doğrudan çayırın üstüne dökmek üzere gövde altında parçalayan bir sistem.

**Sadece belirli ülkelerde mevcuttur**



< 6000 m<sup>2</sup>



### OM 98 L/14,5 K H



< 8000 m<sup>2</sup>



### OM 108 L/18,5 H

|                         |                                                           |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Silindir hacmi          | 432 cm <sup>3</sup>                                       | 500 cm <sup>3</sup>                                       |
| Motor marka/model       | Emak K 1450 AVD                                           | B&S Powerbuilt 4185 AVS serisi                            |
| Kesme genişliği         | 98 cm                                                     | 108 cm                                                    |
| Kesme yüksekliği        | 30-80 mm, 7 konumlu                                       | 30-80 mm, 7 konumlu                                       |
| İlerleme                | hidrostatik                                               | hidrostatik                                               |
| Hız                     | ileri viteste 0 - 8,8 Km/sa<br>geri viteste 0 - 3,8 Km/sa | ileri viteste 0 - 8,8 Km/sa<br>geri viteste 0 - 3,8 Km/sa |
| Dönme yarıçapı          | 70 cm                                                     | 65 cm                                                     |
| Toplam boyut            | 172x119x106 cm                                            | 172x132x106 cm                                            |
| Malçlama/Yandan tahliye | standart/standart                                         | standart/standart                                         |
| Ağırlık                 | 160 Kg                                                    | 171 Kg                                                    |

|                         |                                                           |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Silindir hacmi          | 432 cm <sup>3</sup>                                       | 500 cm <sup>3</sup>                                       |
| Motor marka/model       | Emak K 1450 AVD                                           | B&S Powerbuilt 4185 AVS serisi                            |
| Kesme genişliği         | 98 cm                                                     | 108 cm                                                    |
| Kesme yüksekliği        | 30-80 mm, 7 konumlu                                       | 30-80 mm, 7 konumlu                                       |
| İlerleme                | hidrostatik                                               | hidrostatik                                               |
| Hız                     | ileri viteste 0 - 8,8 Km/sa<br>geri viteste 0 - 3,8 Km/sa | ileri viteste 0 - 8,8 Km/sa<br>geri viteste 0 - 3,8 Km/sa |
| Dönme yarıçapı          | 70 cm                                                     | 65 cm                                                     |
| Toplam boyut            | 172x119x106 cm                                            | 172x132x106 cm                                            |
| Malçlama/Yandan tahliye | standart/standart                                         | standart/standart                                         |
| Ağırlık                 | 160 Kg                                                    | 171 Kg                                                    |

## Arkadan çim atmalı çim biçme traktörleri

Arkadan tahliyeli traktörler, sağlamlık, güvenilirlik, yüksek kesim ve yük kapasitesinin bir özetidir. En fazla 9.000 m<sup>2</sup> büyüklükteki alanlar için düşünülmüştür, hidrostatik şanzıman, elektromanyetik bıçaklar ile donatılmış olup malçlama ile kesim yapma olanağı vardır. 84 cm kesim genişliği ile arkadan tahliyeli traktör **OM 84/14,5 K H**, kesim ve dar alanlarda toplama için idealdir. Arkadan boşaltmalı tüm bahçe traktörleri, eşi görülmemiş bir sürüş keyfi ile birlikte üstün performans arayışında olan en talepkar kullanıcıların taleplerine cevap verme ihtiyacından doğmuştur. Büyük toplama torbasını (320 litreye kadar) kullanarak toplama, arkadan toprağa boşaltmak veya ufalanan otu (malçlama işlevi) araziye bırakmak için ayarlanabilir.

Sadece belirli ülkelerde mevcuttur



< 4000 m<sup>2</sup>



< 5000 m<sup>2</sup>



### OM 84/14,5 K H

### OM 92/13 H

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Silindir hacmi          | 432 cm <sup>3</sup>                                       |
| Motor marka/model       | Emak K 1450 AVD                                           |
| Kesme genişliği         | 84 cm                                                     |
| Kesme yüksekliği        | 30-80 mm, 7 konumlu                                       |
| İlerleme                | hidrostatik                                               |
| Hız                     | ileri viteste 0 - 8,8 Km/sa<br>geri viteste 0 - 3,8 Km/sa |
| Dönme yarıçapı          | 90 cm                                                     |
| Torba kapasitesi        | 240 L                                                     |
| Toplam boyut            | 234x90x109 cm                                             |
| Malçlama/Yandan tahliye | standart/mevcut değil                                     |
| Ağırlık                 | 180 Kg                                                    |

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Silindir hacmi          | 344 cm <sup>3</sup>                                       |
| Motor marka/model       | B&S Intek 3130 AVS serisi                                 |
| Kesme genişliği         | 92 cm                                                     |
| Kesme yüksekliği        | 20-80 mm, 6 konumlu                                       |
| İlerleme                | hidrostatik                                               |
| Hız                     | ileri viteste 0 - 9,0 Km/sa<br>geri viteste 0 - 7,0 Km/sa |
| Dönme yarıçapı          | 80 cm                                                     |
| Torba kapasitesi        | 300 L                                                     |
| Toplam boyut            | 248x95x112 cm                                             |
| Malçlama/Yandan tahliye | opsiyonel/mevcut değil                                    |
| Ağırlık                 | 255 Kg                                                    |

## Arkadan çim atmalı çim biçme traktörleri



< 5000 m²



### OM 95/16 K H



< 7000 m²



### OM 105/16 K H

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Silindir hacmi          | 452 cm³                                                   |
| Motor marka/model       | Emak K 1600 AVD                                           |
| Kesme genişliği         | 95 cm                                                     |
| Kesme yüksekliği        | 30-90 mm, 7 konumlu                                       |
| İlerleme                | hidrostatik                                               |
| Hız                     | ileri viteste 0 - 9,0 Km/sa<br>geri viteste 0 - 4,0 Km/sa |
| Dönme yarıçapı          | 75 cm                                                     |
| Torba kapasitesi        | 310 L                                                     |
| Toplam boyut            | 251x117x100 cm                                            |
| Malçlama/Yandan tahliye | standart/mevcut değil                                     |
| Ağırlık                 | 230 Kg                                                    |

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Silindir hacmi          | 452 cm³                                                   |
| Motor marka/model       | Emak K 1600 AVD                                           |
| Kesme genişliği         | 105 cm                                                    |
| Kesme yüksekliği        | 30-90 mm, 7 konumlu                                       |
| İlerleme                | hidrostatik                                               |
| Hız                     | ileri viteste 0 - 9,0 Km/sa<br>geri viteste 0 - 4,0 Km/sa |
| Dönme yarıçapı          | 70 cm                                                     |
| Torba kapasitesi        | 310 L                                                     |
| Toplam boyut            | 251x117x100 cm                                            |
| Malçlama/Yandan tahliye | standart/mevcut değil                                     |
| Ağırlık                 | 240 Kg                                                    |



< 7000 m²



### OM 105/17,5 H



< 7000 m²



### OM 105/20 H

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Silindir hacmi          | 500 cm³                                                   |
| Motor marka/model       | B&S Intek 4175 OHV serisi                                 |
| Kesme genişliği         | 105 cm                                                    |
| Kesme yüksekliği        | 30-90 mm, 7 konumlu                                       |
| İlerleme                | hidrostatik                                               |
| Hız                     | ileri viteste 0 - 9,0 Km/sa<br>geri viteste 0 - 4,0 Km/sa |
| Dönme yarıçapı          | 70 cm                                                     |
| Torba kapasitesi        | 310 L                                                     |
| Toplam boyut            | 251x117x100 cm                                            |
| Malçlama/Yandan tahliye | standart/mevcut değil                                     |
| Ağırlık                 | 243 Kg                                                    |

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Silindir hacmi          | 656 cm³                                                   |
| Motor marka/model       | B&S V-Twin Intek 7200 OHV serisi                          |
| Kesme genişliği         | 105 cm                                                    |
| Kesme yüksekliği        | 30-90 mm, 7 konumlu                                       |
| İlerleme                | hidrostatik                                               |
| Hız                     | ileri viteste 0 - 9,0 Km/sa<br>geri viteste 0 - 4,0 Km/sa |
| Dönme yarıçapı          | 70 cm                                                     |
| Torba kapasitesi        | 310 L                                                     |
| Toplam boyut            | 251x119x110 cm                                            |
| Malçlama/Yandan tahliye | standart/mevcut değil                                     |
| Ağırlık                 | 260 Kg                                                    |

## Arkadan çim atmalı çim biçme traktörleri



< 7000 m²



### OM 106/16 K H



< 7000 m²



### OM 106/22 H

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Silindir hacmi          | 452 cm³                                                   |
| Motor marka/model       | Emak K 1600 AVD                                           |
| Kesme genişliği         | 102 cm                                                    |
| Kesme yüksekliği        | 30-95 mm, 7 konumlu                                       |
| İlerleme                | hidrostatik                                               |
| Hız                     | ileri viteste 0 - 9,0 Km/sa<br>geri viteste 0 - 4,5 Km/sa |
| Dönme yarıçapı          | 40 cm                                                     |
| Torba kapasitesi        | 320 L                                                     |
| Toplam boyut            | 242x106x116 cm                                            |
| Malçlama/Yandan tahliye | opsiyonel/mevcut değil                                    |
| Ağırlık                 | 270 Kg                                                    |

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Silindir hacmi          | 656 cm³                                                   |
| Motor marka/model       | B&S Professional V-Twin serisi 7220                       |
| Kesme genişliği         | 102 cm                                                    |
| Kesme yüksekliği        | 30-95 mm, 7 konumlu                                       |
| İlerleme                | hidrostatik                                               |
| Hız                     | ileri viteste 0 - 9,0 Km/sa<br>geri viteste 0 - 4,5 Km/sa |
| Dönme yarıçapı          | 40 cm                                                     |
| Torba kapasitesi        | 320 L                                                     |
| Toplam boyut            | 242x106x116 cm                                            |
| Malçlama/Yandan tahliye | opsiyonel/mevcut değil                                    |
| Ağırlık                 | 278 Kg                                                    |



< 9000 m²



### OM 125/23 H

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Silindir hacmi          | 724 cm³                                                   |
| Motor marka/model       | B&S V-Twin Intek 8230 OHV serisi                          |
| Kesme genişliği         | 125 cm                                                    |
| Kesme yüksekliği        | 30-90 mm, 7 konumlu                                       |
| İlerleme                | hidrostatik                                               |
| Hız                     | ileri viteste 0 - 9,0 Km/sa<br>geri viteste 0 - 4,0 Km/sa |
| Dönme yarıçapı          | 70 cm                                                     |
| Torba kapasitesi        | 310 L (elektrikli boşaltma serisi ile)                    |
| Toplam boyut            | 251x119x130 cm                                            |
| Malçlama/Yandan tahliye | standart/mevcut değil                                     |
| Ağırlık                 | 275 Kg                                                    |

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Silindir hacmi          | 724 cm³                                                   |
| Motor marka/model       | B&S V-Twin Intek 8230 OHV serisi                          |
| Kesme genişliği         | 125 cm                                                    |
| Kesme yüksekliği        | 30-90 mm, 7 konumlu                                       |
| İlerleme                | hidrostatik                                               |
| Hız                     | ileri viteste 0 - 9,0 Km/sa<br>geri viteste 0 - 4,0 Km/sa |
| Dönme yarıçapı          | 70 cm                                                     |
| Torba kapasitesi        | 310 L (elektrikli boşaltma serisi ile)                    |
| Toplam boyut            | 251x119x130 cm                                            |
| Malçlama/Yandan tahliye | standart/mevcut değil                                     |
| Ağırlık                 | 275 Kg                                                    |



## Arazi tipi profesyonel çim biçme traktörleri

Sağlam ve güvenilir, her şeyi kesen profesyonel traktörler 9.000 m<sup>2</sup>'ye kadar olan alanlar için uygundur. Kesilen otların toplanması gerekmeyen ekilmemiş ve sık bitki örtüsüne sahip alanlarda, bozuk zeminli veya eğimli arazilerde temizleme işlemleri için tasarlanmıştır. Bu traktörler, tek bir pedal ile marş ve hız kontrolü için hidrostatik transmisyon, sınırlı kaymalı diferansiyel ve bıçakların elektromanyetik tahriki gibi operatörün faaliyetini kolaylaştıran çeşitli düzenekler ile donatılmıştır.

**Sadece belirli ülkelerde mevcuttur**



< 9000 m<sup>2</sup>



< 9000 m<sup>2</sup>



### APACHE 92 EVO

### APACHE 92 EVO 4x4

Silindir hacmi  
Motor marka/model  
Kesme genişliği  
Kesme yüksekliği  
İllerleme  
Hız  
Dönme yarıçapı  
Toplam boyut  
Malçlama/Yandan tahliye  
Ağırlık

|                                                           |                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 570 cm <sup>3</sup>                                       | 627 cm <sup>3</sup>                                       |
| B&S Vanguard V-Twin                                       | B&S Vanguard V-Twin                                       |
| 92 cm                                                     | 92 cm                                                     |
| 50-120 mm, 6 konumlu                                      | 50-120 mm, 6 konumlu                                      |
| hidrostatik kendinden kilitlemeli diferansiyel            | hidrostatik 4x4 kendinden kilitlemeli diferansiyel ile    |
| ileri viteste 0 - 8,5 Km/sa<br>geri viteste 0 - 4,5 Km/sa | ileri viteste 0 - 9,0 Km/sa<br>geri viteste 0 - 5,0 Km/sa |
| 65 cm                                                     | 65 cm                                                     |
| 231x101x151 cm                                            | 231x101x151 cm                                            |
| standart/mevcut değil                                     | standart/mevcut değil                                     |
| 317 Kg                                                    | 350 Kg                                                    |

## Çim biçme traktörleri için aksesuarlar

|                                                                                                                                                                                                               |                                 | Kod        | Makineler       |                     |      |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------|---------------------|------|-------|----|----|-----|----|-----|-----|----------------------|------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                               |                                 |            | MISTRAL 72/13 H | MISTRAL 72/12,5 K H | 98 L | 108 L | 84 | 92 | 106 | 95 | 105 | 125 | APACHE EVO 4x2 – 4x4 | CHEYENNE 110 4x4 |  |
| <b>Malçlama kiti</b><br>Çimenlikte temiz ve daima eşit düzeyli bir kesim sağlamak için biçilen çim artıklarının çok ince parçacıklar halinde ufaltılmasını ve çim örtüsü tabanına bırakılmasını sağlayan kit. |                                 |            |                 |                     |      |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |  |
|                                                                                                                              | Malçlama Kiti                   | 6813 0438  | ●               |                     |      |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                               |                                 | 6813 2062  |                 | ○                   |      |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |  |
|                                                                                                                              |                                 | 6805 0016  |                 |                     | ●    |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                               |                                 | 6805 0017  |                 |                     |      | ●     |    |    |     |    |     |     |                      |                  |  |
|                                                                                                                             |                                 | 6805 0003  |                 |                     |      |       | ●  |    |     |    |     |     |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                               |                                 | 6812 0005A |                 |                     |      |       |    |    |     |    |     |     |                      | ○                |  |
|                                                                                                                                                                                                               |                                 | 6812 0025  |                 |                     |      |       |    |    | ○   |    |     |     |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                               |                                 | 6805 0012  |                 |                     |      |       |    |    |     |    | ●   |     |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                               |                                 | 6805 0013  |                 |                     |      |       |    |    |     |    |     | ●   |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                               | 6804 0001                       |            |                 |                     |      |       |    |    |     |    |     | ●   |                      |                  |  |
| <b>Tahliye saptırıcıları</b><br>Kesilen otları yere boşaltmak için.                                                                                                                                           |                                 |            |                 |                     |      |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |  |
|                                                                                                                            | Arka saptırıcı                  | 6813 0404  | ○               | ○                   |      |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                               |                                 | 6805 0006  |                 |                     |      |       | ○  |    |     |    |     |     |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                               |                                 | 6812 0003  |                 |                     |      |       |    | ○  |     |    |     |     |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                               |                                 | 6805 0011  |                 |                     |      |       |    |    |     | ○  | ○   | ○   |                      |                  |  |
|                                                                                                                            | Yan saptırıcı                   | 6813 0591  | ●               |                     |      |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                               | Yandan boşaltma dönüştürme kiti | 6813 2044  |                 | ○                   |      |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |  |
| <b>Elektrikli sepet boşaltma seti</b><br>Bu aksesuar ürün ile birlikte sipariş edilmelidir.                                                                                                                   |                                 |            |                 |                     |      |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |  |
|                                                                                                                            | Elektrikli sepet boşaltma seti  | 6805 0014  |                 |                     |      |       |    |    |     | ○  | ○   | ●   |                      |                  |  |
| <b>Direksiyon topuzu</b><br>Sürücünün direksiyonu tek elle kullanmasına imkan vererek ergonomik konforu artırır ve kolaylık sağlar.                                                                           |                                 |            |                 |                     |      |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |  |
|                                                                                                                            | Direksiyon topuzu               | 6813 0600  | ○               |                     |      |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |  |
| <b>Şarj cihazı</b><br>Kullanılmadığı dönemlerde aküyü daima optimal şarj seviyesi ve uzun ömür garantisi ederek etkin halde tutmak için.                                                                      |                                 |            |                 |                     |      |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |  |
|                                                                                                                            | Şarj cihazı                     | 6813 0481  | ●               | ●                   | ●    | ●     | ●  | ○  | ○   | ●  | ●   | ●   | ○                    | ○                |  |

## Çim biçme traktörleri için aksesuarlar

|                                                                                                                                                                                                                           |                                                | Kod        | Makineler       |                     |      |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------------|------|-------|----|----|-----|----|-----|-----|----------------------|------------------|
|                                                                                                                                                                                                                           |                                                |            | MISTRAL 72/13 H | MISTRAL 72/12,5 K H | 98 L | 108 L | 84 | 92 | 106 | 95 | 105 | 125 | APACHE EVO 4x2 – 4x4 | CHEYENNE 110 4x4 |
| <b>Çekme kiti</b><br>Küçük bir römorkun yedekte çekilebilmesini sağlamak için.                                                                                                                                            |                                                |            |                 |                     |      |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |
|                                                                                                                                          | Çekme kiti                                     | 6813 0458  | ●               | ○                   |      |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                                | 6805 0004  |                 |                     | ○    | ○     |    |    |     |    |     |     |                      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                                | 6805 0005  |                 |                     |      |       | ○  |    |     |    |     |     |                      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                                | 6812 0007  |                 |                     |      |       |    |    |     |    |     |     | ○                    |                  |
| <b>Kar küreği</b><br>Olağanüstü dayanıklı metal bıçaklar; dar yolları ve yaya girişlerini kardan temizlemek için idealdirler. Kauçuktan yapılmış kazıma aleti ile birlikte tedarik edilirler.                             |                                                |            |                 |                     |      |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |
|                                                                                                                                         | Kauçuktan yapılmış kazıma aletli kar kürekleri | 6812 0009A |                 |                     |      |       |    |    | ○   |    |     |     | ○                    |                  |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                                | 6812 0026  |                 |                     |      |       |    | ○  |     |    |     |     |                      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                           | Bağlantı flanşlı komple kar bıçakları          | 6805 0015  |                 |                     |      |       |    |    |     | ○  | ○   | ○   |                      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                           | Bağlantı flanşlı kar bıçağı                    | 6812 0031  |                 |                     |      |       |    |    | ○   |    |     |     |                      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                                | 6812 0015  |                 |                     |      |       |    |    |     |    |     |     |                      | ○                |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                                | 6812 0027  |                 |                     |      |       |    |    | ○   |    |     |     |                      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                           |                                                | 6805 0008  |                 |                     |      |       |    |    |     | ○  | ○   | ○   |                      |                  |
| <b>Kar zinciri</b><br>Kar ile ilgili müdahaleler durumunda zeminde yüksek kavrama ve çekiş garanti ederler. Takılmaları ve sökölmeleri kolaydır.                                                                          |                                                |            |                 |                     |      |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |
|                                                                                                                                        | Tekerlekler için kar zincirleri 20 x 10-8      | 6812 0014  |                 |                     |      |       |    |    | ○   | ○  | ○   |     |                      |                  |
|                                                                                                                                                                                                                           | 23 x 10.50-12 tekerlekler için kar zinciri     | 6805 0009  |                 |                     |      |       |    |    |     |    | ○   | ○   |                      |                  |
| <b>Ek ağırlık</b><br>Karda kullanım halinde yüksek bir zemin kavraması ve makine stabilitesi garanti etmek için gerekli ön ağırlık. Kar palası ile birlikte kullanılmak üzere.                                            |                                                |            |                 |                     |      |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |
|                                                                                                                                        | Ek ağırlık 50 Kg                               | 6812 0013  |                 |                     |      |       |    |    | ○   |    |     |     |                      |                  |
| <b>Tampon kiti</b><br>Kullanılması halinde darbelere karşı yüksek direnç sağlar.                                                                                                                                          |                                                |            |                 |                     |      |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |
|                                                                                                                                        | Tampon kiti                                    | 6805 0018  |                 |                     |      |       |    |    |     | ○  | ○   | ○   |                      |                  |
| <b>Hafif Römork</b><br>Hafif ve dayanıklıdır, ot, bitki kalıntıları ve diğer materyalleri taşımak için idealdir. Sökülebilir çelik gövde, takviye çubuğu ile. Boyutlar: 77 x 103 x 28 cm. Maks. kapasite yaklaşık 230 Kg. |                                                |            |                 |                     |      |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |
|                                                                                                                                        | Römork                                         | 6813 0005A | ○               | ○                   | ○    | ○     | ○  | ○  | ○   | ○  | ○   | ○   | ○                    | ○                |
| <b>Bahçe silindiri</b><br>Ekimden sonra toprağı sıkıştırmak için bahçe silindiri.                                                                                                                                         |                                                |            |                 |                     |      |       |    |    |     |    |     |     |                      |                  |
|                                                                                                                                        | Bahçe silindiri                                | 6805 0010  | ○               | ○                   | ○    | ○     | ○  | ○  | ○   | ○  | ○   | ○   | ○                    | ○                |







## Toprak işleme ve sulama

### Motorlu pompalar

Kendinden emişli pompalar

Kendinden emişli olmayan motorlu pompalar

EKİMLER, ÜZÜM BAĞLARI, SEBZE BAHÇELERİ SULAMA

### Sırt tipi atomizörler

Sırt tipi atomizörler

EKİMLER, ÜZÜM BAĞLARI VE BOSTANLARI HAŞARATTAN TEMİZLEME

### Sırt tipi pulverizatörler

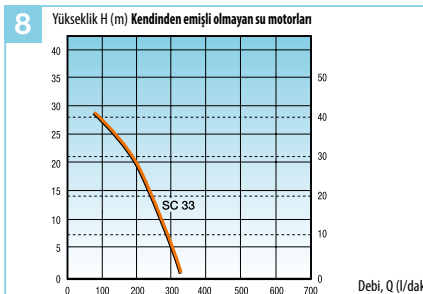
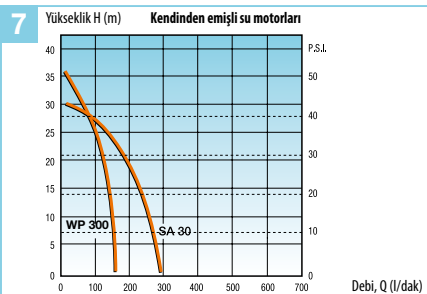
Sırt tipi pulverizatörler

EKİMLER, ÜZÜM BAĞLARI VE BOSTANLARIN İLAÇLANMASI

# Oleo-Mac Motorlu Pompalar: toprağı sulayan suyun gücü elinizin altında.

## Teknoloji ve konfor

**Oleo-Mac** komple ürün gamı, gerek özel kullanıcılar gerekse profesyonellerin ihtiyaçlarına cevap vermekte olup tarım veya inşaat alanlarında kullanım için idealdir. Hafif ve kullanışlı, aynı zamanda sağlam ve zaman içinde olağanüstü güvenilir, ağaçları, üzüm bağlarını ve sebze bahçelerini sulamak veya boşaltma faaliyetleri için tasarlanmışlardır. **Oleo-Mac** motorlu pompaları, her türlü çalışma koşulunda, su kaynağından uzak yerlerde dahi maksimum esneklik ve optimum verim sağlayan yüksek bir yük-kapasite oranına sahiptirler.



1 Yüksek pompa debisi ve uzun süreli çalışma otonomisi, ara vermeksizin maksimum verim sunarlar.

2 Plastikten yapılmış gövde (WP 300) sayesinde makine olağanüstü hafiftir.

3 Çelikten yapılmış boru biçimli dayanıklı gövde, makinenin taşınmasını kolaylaştırır ve kazara çarpışmalardan korur (SA 30 TLA).

4 Alüminyumdan yapılmış dayanıklı pompa gövdesi, zaman içinde maksimum direnç sağlar (SA 30 TLA, SC 33).

5 Çelikten yapılmış motor krank ve iki segmanlı piston: zaman içinde yüksek direnç ve dayanıklılık garanti eder.

6 Uzun süreli çalışma imkanı sağlayan geniş yakıt depoları.

7 Kendinden emişli su motorları: **Oleo-Mac** modelleri optimal bir Yükseklik/Debi oranı ile ifade edilir.

8 Kendinden emişli olmayan su motorları: **Oleo-Mac** modelleri optimal bir Yükseklik/Debi oranı ile ifade edilir.

## Su motoru seçme kılavuzu

### WP 300

|                                |     | Toplam yükseklik H (m) |     |     |     |     |    |    |    |
|--------------------------------|-----|------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| Toplam boru uzunluğu<br>Ø 25mm |     | 1,5                    | 3   | 5   | 10  | 15  | 20 | 25 | 30 |
|                                | 5   | 137                    | 132 | 128 | 124 | 108 | 98 | 72 | 57 |
|                                | 20  | 108                    | 104 | 100 | 89  | 76  | 63 | 57 | 41 |
|                                | 50  | 82                     | 79  | 76  | 67  | 58  | 46 | 33 | 12 |
|                                | 100 | 62                     | 60  | 57  | 50  | 43  | 34 | 25 | 10 |
|                                | 200 | 46                     | 44  | 42  | 37  | 32  | 25 | 16 |    |
|                                | 500 | 28                     | 27  | 25  | 22  | 20  | 15 |    |    |
| L (m)                          |     | Debi Q (l/dak)         |     |     |     |     |    |    |    |

### SA 30 TLA

|                                |     | Toplam yükseklik H (m) |     |     |     |     |     |     |    |
|--------------------------------|-----|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Toplam boru uzunluğu<br>Ø 40mm |     | 1,5                    | 3   | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  | 30 |
|                                | 5   | 266                    | 260 | 247 | 205 | 185 | 150 | 100 | 50 |
|                                | 20  | 240                    | 230 | 220 | 195 | 167 | 132 | 85  | 45 |
|                                | 50  | 202                    | 195 | 185 | 165 | 142 | 115 | 72  | 40 |
|                                | 100 | 170                    | 162 | 157 | 140 | 118 | 98  | 70  | 37 |
|                                | 200 | 130                    | 127 | 120 | 107 | 92  | 76  | 55  |    |
|                                | 500 | 90                     | 87  | 82  | 72  | 63  | 51  | 40  |    |
| L (m)                          |     | Debi Q (l/dak)         |     |     |     |     |     |     |    |

### SC 33

|                                |     | Toplam yükseklik H (m) |     |     |     |     |     |     |    |
|--------------------------------|-----|------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Toplam boru uzunluğu<br>Ø 40mm |     | 1,5                    | 3   | 5   | 10  | 15  | 20  | 25  | 30 |
|                                | 5   | 308                    | 300 | 286 | 250 | 205 | 160 | 120 | 55 |
|                                | 20  | 270                    | 260 | 250 | 220 | 185 | 150 | 100 | 53 |
|                                | 50  | 222                    | 212 | 203 | 180 | 152 | 123 | 90  | 50 |
|                                | 100 | 177                    | 171 | 165 | 148 | 125 | 102 | 78  | 40 |
|                                | 200 | 137                    | 130 | 125 | 110 | 98  | 80  | 58  |    |
|                                | 500 | 90                     | 88  | 82  | 75  | 65  | 52  | 40  |    |
| L (m)                          |     | Debi Q (l/dak)         |     |     |     |     |     |     |    |

## Su motorlarında doğru bakım

### Kendinden emişli ve kendinden emişli olmayan su motorlarında olağan bakım

- Her 10 saatlik çalışmada, **hava filtresini** (çelik kafesli versiyon) benzinle temizleyin, kurutun ve geri takın; sünger veya bez hava filtreli versiyonda iyice sallayın ve basınçlı hava üfleyin, hasarlı ise değiştirin.
- Belirli aralıklarla **yakıt filtresinin** durumunu kontrol edin; şamandıralı karbüratör versiyonunda bunlar karbüratör rakorunun üzerinde yer alırlar ve benzinle temizlenmelidirler; diyaframlı karbüratörlü versiyonlarda, kirli olmaları halinde değiştirin.
- **Bujiyi** belirli aralıklarla temizleyin **ve elektrot aralığını kontrol** edin (0,5 mm); 4 zamanlı versiyonda, her 10 saatlik kullanımda **yağ seviyesini** kontrol edin ve 50 saat sonra yağı değiştirin.

### Olağandışı bakım

- Her 300 saatte bir **emme/çıkış** değerini kontrol edin.
- Basınçlı su motoru **diyaframını** yılda en az bir kez kontrol edin ve gerekirse **değiştirin**.
- **Yağı değiştirin** ve su motoru **vidalarının sıkılığını** kontrol edin.

## Kendinden emişli pompalar

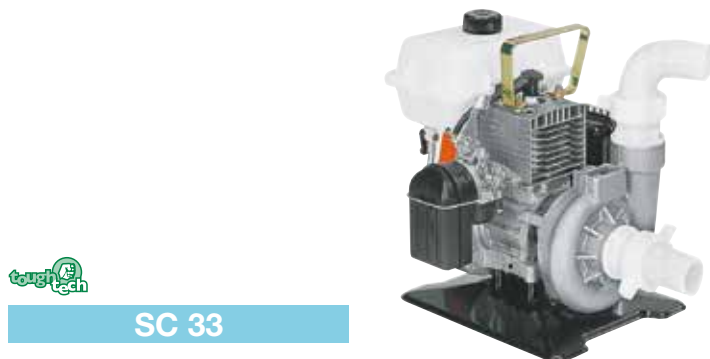
Kendinden emişli pompalar, bahçelerin ve küçük alandaki mahsullerin sulanması için idealdirler. Küçük, oldukça hafif ve güvenilir pompalardır, dolu depo ile bir saat aralıksız çalışabilirler. **WP 300** modeli, en düşük devir rejimine ayarlanmış yeni motor konfigürasyonu sayesinde akustik emisyonları ve titreşimleri önemli derecede azaltır. **SA 30 TLA** modeli dövme çelik mil ve biyel ile, daha yoğun ve uzun süreli kullanıma daha dayanıklı olmak için tasarlanmıştır.



|                              | WP 300             | SA 30 TLA            |
|------------------------------|--------------------|----------------------|
| Güç                          | 1,3 HP – 1,0 kW    | 2,1 HP - 1,6 kW      |
| Silindir hcm.                | 30 cm <sup>3</sup> | 50,2 cm <sup>3</sup> |
| Maks. debi/maks. yükseklik   | 150 L/dak/36 m     | 270 L/dak/30 m       |
| Ø emme/çıkış/emme yüksekliği | 1"/25,4 mm/7 m     | 1,5"/38,1 mm/7,3 m   |
| Pompa tipi                   | santrifüj          | santrifüj            |
| Yakıt deposu kapasitesi      | 0,83 L             | 1,10 L               |
| Ses basıncı/gücü seviyesi    | 99,3/102 dB(A)     | 88/100,8 dB(A)       |
| Toplam kuru ağırlık          | 5,5 Kg             | 8,5 Kg               |

## Kendinden emişli olmayan motorlu pompalar

Kendinden emişli olmayan motorlu pompa büyük hacme sıvıları, uzun süre çalışma özerkliği sağlamak için de olmak üzere, optimal bir çözüm sunmaktadır. Taşımayı kolaylaştıran pratik bir sap ve onu kazara meydana gelen darbelere karşı koruyan sağlam çelik borusal bir çerçeve ile donatılmıştır. Kendinden emişli olmayan motorlu pompa **SC 33** sağlam alüminyum pompa gövdesi ve seramik mekanik tutucular sayesinde zamana ve aşınmaya karşı dayanıklı olacak şekilde tasarlanmıştır.



|                              | SC 33                |
|------------------------------|----------------------|
| Güç                          | 2,1 HP - 1,6 kW      |
| Silindir hcm.                | 50,2 cm <sup>3</sup> |
| Maks. debi/maks. yükseklik   | 320 L/dak/30 m       |
| Ø emme/çıkış/emme yüksekliği | 1,50"/38,1 mm/7,3 m  |
| Pompa tipi                   | santrifüj            |
| Yakıt deposu kapasitesi      | 1,10 L               |
| Ses basıncı/gücü seviyesi    | 88/100,8 dB(A)       |
| Toplam kuru ağırlık          | 6,5 Kg               |



## Su motorları için aksesuarlar

|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          | Kod         | Makineler |        |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|-----------|--------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                          |             | SA 30 TLA | WP 300 | SC 33 |
| <b>Rekor ve su filtresi kiti</b><br>Optimal sızdırmazlık garanti etmek ve yüksek performans sağlamak için, ilgili contalarla birlikte redüksiyon rekor kiti. Pompa ile en yaygın kauçuk hortumlar arasında kolay bağlantı sağlarlar. |                                                          |             |           |        |       |
|                                                                                                                                                     | 1" rekorlu kiti                                          | 3400 00002R | ●         | ●      |       |
|                                                                                                                                                     | 1" rekorlu su emiş süzgeci                               | 3400 00001  | ●         | ●      |       |
|                                                                                                                                                   | Spiral hortum Ø 1" uzunluk 4 m.                          | 3400 00031  |           | ○      |       |
|                                                                                                                                                   | 1" 1/2 rekor kiti                                        | 3410 00016A | ●         |        | ●     |
|                                                                                                                                                   | 1" 1/2 rekorlu su emiş süzgeci                           | 3410 00017  | ●         |        |       |
|                                                                                                                                                   | 1" 1/2'den 1"e redüksiyonlu opsiyonel kavisli rekor kiti | 3410 00102  | ●         |        |       |
|                                                                                                                                                   | 1" 1/2 rekorlu su emiş süzgeci ve dip klepesi            | 3320 00010R |           |        | ●     |

# Kullanışlı, çok yönlü ve akıllı: yeşil alanlarınızın bakımı için yüksek performans.

## Teknoloji ve konfor

Sırt tipi atomizatörler operatörün konforu ile en iyi performansı birleştirmeyi amaçlayan ergonomi ve verimlilik bir ifadesidir. Sap üzerindeki kumandalara çok kolay erişilebilir, depo kapasiteleri özellikle fazladır, körük alüminyumdan olup güvenli ve etkilidir. İçten yanmalı motor zaman içinde güvenilirlik ve uzun ömür garanti eder ve ayarlanabilir atım makinenin yapılacak işlem tipine ve müdahale edilmek istenen bitki örtüsü tipine göre uyarlanmasına olanak sağlar.



1 Dağıtıcı ucun açılma açısı çalışmaya ara verilmeksizin hızlı şekilde ve rahatlıkla ayarlanabilir, bu şekilde işlemin bitki türüne göre uyarlanması sağlanır.

2 Filtreye erişim oldukça kolaydır, alet gerektirmez, bakım işlemleri daha kolay yapılır.



3 Kumandalara çok kolay erişilmekte olup, kulp toprak üzerinde yapılacak işleme göre kolayca ayarlanabilmekte ve boru dikey konumdayken yapılan işlemler sırasında bilek için en mükemmel pozisyonu sağlamak için öne doğru eğerek de ayarlanabilir.

4 Yükseklerle daha fazla ulaşabilmek için sıvı menziline artış sağlayan destekleyici pompa ile optional olarak donatılmış makine (MB 800).



5 Opsiyonel ULV kiti, atılan sıvılarda optimum sisleme sağlar; hedefe yönelik bir netice elde etmek ve israflardan kaçınmak için.

6 MB 90 için destekleyici pompa sıvı çözeltisinin depo içinde karıştırılmış halde tutar ve talep üzerine makineyi sırttan çıkarmadan depoyu doldurmak için "İtme ve doldurma" versiyonunda da mevcuttur.



7 Ergonomik askı ve maksimum kullanım konforu için titreme önleyici sistem üzerine oturtulmuş gövde. MB 90 modelinde kayışların depoya sabitlenmesi hareketler sırasında salınımı içine almak için atomizatörün ağırlık merkezinin alçaltılmasını mümkün kılar.

8 Sayısız miktar ayarı imkanı sunan kolay kurulumlu toz kiti.



## Sırt tipi atomizörler



### Sırt tipi atomizatör seçme kılavuzu

|                                                          |                       | YARI PROFESYONEL         | KENTSEL |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|---------|
| EKİMLER, ÜZÜM BAĞLARI VE BOSTANLARI HAŞARATTAN TEMİZLEME | Sırt tipi atomizörler | MB 80<br>MB 800<br>MB 90 |         |

### Sırt tipi atomizatörün doğru bakımı

- Belirli aralıklarla **hava filtresini** kontrol edin, hasarlı ise değiştirin; **yakıt filtresini** kontrol edin, kirli olması halinde değiştirin.
- Belirli aralıklarla **bujiyi** kontrol edin ve **elektrot aralığını** kontrol edin (0,5 mm).
- Belirli aralıklarla **fan koruma** ızgarasındaki döküntüleri ve kirleri temizleyin.
- Belirli aralıklarla **silindir kanatçıklarındaki** döküntü ve kirleri fırça ve basınçlı hava ile temizleyin.
- Haftalık aralıklarla egzoz susturucusunun **alev tuzağı ızgarasını** çıkarın ve karbon kalıntılarını temizleyin.
- **sıvı filtresini** kontrol edin ve temiz bir deterjanla yıkayıp kurula; **ULV filtresini** altı delikten basınçlı hava üfleyerek temizleyin.
- Oldukça aşındırıcı kimyasal ürünler kullanılması halinde, **contaları** kontrol edin ve/veya değiştirin.
- Her muamele sonrasında, aleti iyice temizleyin.

## Sırt tipi atomizörler

Ekili alanlarda, küçük fidanlıklarda ve seralarda muamele ve dezenfeksiyon için. Sıvı (mantar önleyiciler veya parazit önleyiciler gibi) veya toz yayabilirler. Ergonomik kayışlar ve azami kullanım rahatlığı için anti-titreşim sistemi üzerindeki çerçeve ile karakterize edilirler; **MB 90** modeli özellikle, kayışların doğrudan depo üzerine sabitlenmesi dolayısıyla ağırlık merkezinin alçaltılmasını ve hareket sırasında atomizatör salınımlarını içine alır.



MB 80

MB 800

MB 90

|                           |                          |                        |
|---------------------------|--------------------------|------------------------|
| Güç                       | 5 HP - 3,7 kW (SAE)      | 5 HP - 3,6 kW (SAE)    |
| Silindir hcm.             | 72,4 cm <sup>3</sup>     | 77 cm <sup>3</sup>     |
| Maks. hava debisi         | 16,0 m <sup>3</sup> /dak | 27 m <sup>3</sup> /dak |
| Hava hızı                 | 120 m/sn                 | 105 m/sn               |
| Sıvı debisi               | 0,5 ÷ 3 L/dak            | 0,1 ÷ 3,5 L/dak        |
| İlaç tankı kapasitesi     | 14 L                     | 17 L                   |
| Ses basıncı/gücü seviyesi | 95,7/109,6 dB(A)         | 103/115 dB(A)          |
| Titreşim seviyesi         | < 2,5 m/s <sup>2</sup>   | < 2,5 m/s <sup>2</sup> |
| Ağırlık                   | 12,5 Kg                  | 11,8 Kg                |



## Sırt Tipi Atomizatörler için Aksesuarlar

|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          | Kod         | Makineler |              |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|-----------|--------------|-------|
|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |             | AM 162    | MB 80/MB 800 | MB 90 |
| <b>Tozlama kiti</b><br>Ufak granüllü kimyasal toz bazlı muamele için dönüştürme kiti. Tozlar/granüller fan ile temas etmeyip direk olarak üfleme/vakum borusuna yönlendirilirler.                                                                       |                                          |             |           |              |       |
|                                                                                                                                                                        | Toz kiti                                 | 3652 00114  |           | ○            |       |
|                                                                                                                                                                        |                                          | 5602 2014   | ○         |              |       |
|                                                                                                                                                                        |                                          | 5606 2004   |           |              | ○     |
| <b>Difüzör kiti</b><br>Operatörün, özel gereksinimlere göre ve antikriptogamik sıvılara göre sıvı atımını yönetmesini veya hafifletmesini sağlar.                                                                                                       |                                          |             |           |              |       |
|                                                                                                                                                                        | İkili dağıtıcı uç kiti                   | 3651 00062A |           | ○            |       |
|                                                                                                                                                                      | 3 Difüzör kiti                           | 5606 2003   |           |              | ○     |
| <b>ULV kiti</b><br>Çıkan sıvılarda optimum nebulizasyon sağlar, sıvı kaçağı veya israfının önlendiği hedefe yönelik bir muamele garanti eder.<br><b>AM 162</b> için, destekleyici pompa kiti kod <b>3652 00273R</b> ile birlikte kullanılması önerilir. |                                          |             |           |              |       |
|                                                                                                                                                                      | ULV kiti                                 | 3652 00203A | ●         | ○            |       |
|                                                                                                                                                                      |                                          | 5606 2005   |           |              | ○     |
| <b>Destekleyici pompa</b><br>Sıvının depo içerisinde sürekli olarak karışmasını sağlar ve ürün çıkış debisini artırır ve sabitler. Karıştırma ve dolum versiyonlarında makineyi sırttan çıkartmak zorunda kalmadan depoyu doldurmak mümkündür.          |                                          |             |           |              |       |
|                                                                                                                                                                      | Destekleyici pompa kiti                  | 3652 00273R | ●         | ○            |       |
|                                                                                                                                                                      | Destekleyici pompa kiti                  | 5606 2001   |           |              | ○     |
|                                                                                                                                                                      | Destekleyici pompa ve dolum kiti         | 5606 2002   |           |              | ○     |
| <b>Atomizörden üfleleyiciye dönüştürme kiti</b><br>Sırt tipi atomizörü profesyonel üfleleyiciye kolay dönüştürme kiti.                                                                                                                                  |                                          |             |           |              |       |
|                                                                                                                                                                      | Atomizörden üfleleyiciye dönüştürme kiti | 5602 0129   | ○         |              |       |
| <b>Uzatma boruları kiti</b><br>Atımı çeşitli işlemlere göre uyarlamak için, fırlatma borusunun ucunun eğiminin düzeltilmesine olanak sağlar.                                                                                                            |                                          |             |           |              |       |
|                                                                                                                                                                      | Uzatma boruları kiti                     | 5606 2006   |           |              | ○     |

# Rahat ve güçlü: sırt tipi püskürtme pompaları engel tanımaz.

## Teknoloji ve konfor

Enerji ve malzeme israfı yapmadan, hedeflenen ve seçkin işlemleri sonlandırmak için idealdir, **Oleo-Mac** püskürtme pompalarında iki rahat düğme ile su atımının basıncının ayarlanması ve atımı nebülize etmek mümkündür. "Primer" ve Lift Starter" aygıtları sayesinde püskürtme pompalarını çalıştırmak son derece kolaydır. Ayrıca, geniş ekimler veya farklı basınç ya da nebülizasyon dereceleri gerektiren yerlerde yapılan farklı işlemler için 1 ila 5 delikten çoklu atımlar mümkündür. 670 mm uzunluğundaki uzatma zor erişilen pozisyonlardaki işlemler için yararlıdır. Her seferinde birden fazla uzatma mümkündür.



**1** Sırt tipi püskürtme pompasında bulunan bir düğme aracılığıyla basıncı 35 bara kadar ayarlamak mümkündür.

**2** "Lift Starter" sayesinde sırt tipi püskürtme pompasını çalıştırmak son derece basittir.



**3** Rahat kullanımlı elle dağıtıcı uç püskürtme ayarı.

**4** Kazara meydana gelenler de dahil olmak üzere her türlü kaçağı önleyen depo hava tahliyesi sistemi.



**5** Kolay ve hızlı bir bakım işlemi için hava filtresi ve bujiye kolay erişim.

**6** Yumuşak ve geniş bir minder ile donatılmış gövde; nefes almaya elverişli materyalden yapılmış geniş destekleme askıları.



**7** Geniş alanlı tarımsal arazilerin ilaçlanması için iki, üç ve dört delikli uç yelpazesi.



## Sırt tipi püskürtme pompaları



### Sırt tipi püskürtme pompası seçim kılavuzu

|                                                    |                               | EV | YARI PROFESYONEL | KENTSEL |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|----|------------------|---------|
| EKİNLER, ÜZÜM BAĞLARI VE BOSTANLARIN NEBÜLİZASYONU | Sırt tipi püskürtme pompaları |    |                  | SP 126  |

### Sırt tipi püskürtme pompasının doğru bakımı

- Hava filtresini kontrol edin, tıkalı veya hasarlı olması halinde değiştirin.
- Belirli aralıklarla yakıt filtresinin durumunu kontrol edin; aşırı kirli olması halinde değiştirin.
- Belirli aralıklarla silindir kanatçıklarındaki döküntü ve kirleri fırça ve basınçlı hava ile temizleyin.
- Belirli aralıklarla bujiyi temizleyin ve elektrot aralığını kontrol edin (0,5 mm).

## Sırt tipi püskürtme pompaları

Geniş depo ve düşük tüketimli motor sayesinde uzun süreli çalışma otonomisi. Paslanmaya karşı yüksek dayanıklılık sağlayan ve uzun kullanım ömrünü garanti eden pirinç pompası sayesinde uzun süre çalışma ve zorlu ortamlarda bile strese karşı yüksek dayanıklılık.



### SP 126

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Güç                       | 1,2 HP - 0,9 kW        |
| Silindir hcm.             | 25,4 cm <sup>3</sup>   |
| İlaç tankı kapasitesi     | 25 L                   |
| Maks. debi                | 8 L/dak                |
| Maks. basınç              | 35 Kg/cm <sup>2</sup>  |
| Ses basıncı/gücü seviyesi | 93/101 dB(A)           |
| Titreşim seviyeleri       | < 2,5 m/s <sup>2</sup> |
| Ağırlık                   | 9,0 Kg                 |



## Sırt tipi püskürtme pompası aksesuarları



|                                                                                                                                                                                          |                                                              | Kod        | Makineler             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
|                                                                                                                                                                                          |                                                              |            | SP 126                |
| <b>Uzatma borusu</b><br>Ulaşılması güç yerlerde hedefe yönelik çalışmalar için 670 mm modüler uzatma borusu (aynı anda birden fazla boru kullanılabilir).                                |                                                              |            |                       |
|                                                                                                                                                                                          | Uzatma borusu                                                | S011 1000R | <input type="radio"/> |
| <b>Dağıtıcı Uçlar</b><br>Geniş ekili alanlar üzerinde veya farklı ilaçlama veya basınç düzeyi gerektiren yerlerde ayrı ilaçlamalar için geniş bir 1 ila 5 delikli dağıtıcı uç yelpazesi. |                                                              |            |                       |
|                                                                                                                                                                                          | Ø 1,4 mm 1 delikli ayarlanabilir komple dağıtıcı uç          | S011 2000R | <input type="radio"/> |
|                                                                                                                                                                                          | Standart Ø 1,4 mm yuvarlak dağıtıcı uç                       | S011 2002  | <input type="radio"/> |
|                                                                                                                                                                                          | Ops. yuvarlak dağıtıcı uç Ø 1,0 mm                           | 5601 0021  | <input type="radio"/> |
|                                                                                                                                                                                          | Ops. yuvarlak dağıtıcı uç Ø 0,8 mm                           | 5601 0022  | <input type="radio"/> |
| <b>Sabit lanslar</b><br>Ürünün daha fazla yayılmasını gerektiren ağaçlar veya bitki örtüsünün özel bakımı için geniş lans gamı (2 ila 5 jet mevcuttur).                                  |                                                              |            |                       |
|                                                                                                                                                                                          | 2 dağıtıcı uçlu metal ilaçlama borusu, Ø 0,5 mm delikler ile | S011 3000  | <input type="radio"/> |
|                                                                                                                                                                                          | 3 dağıtıcı uçlu metal ilaçlama borusu, Ø 0,5 mm delikler ile | S011 4000  | <input type="radio"/> |
|                                                                                                                                                                                          | 4 dağıtıcı uçlu metal ilaçlama borusu, Ø 0,5 mm delikler ile | S011 5000  | <input type="radio"/> |
|                                                                                                                                                                                          | 5 dağıtıcı uçlu metal ilaçlama borusu, Ø 0,5 mm delikler ile | S011 6000  | <input type="radio"/> |

o uyumlu makineler



## Sırt tipi püskürtme pompası aksesuarları

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          | Kod        | Makineler |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |            | SP 126    |
| Rekorlar                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |            |           |
|                                                                                                                                                                                                                       | Ø 0,5 mm 1 delikli tek dağıtıcı uç kiti                  | 5601 2019  | ○         |
|                                                                                                                                                                                                                       | 2 yollu rekorlar, Ø 0,5 mm dağıtıcı uç ile               | 5601 0023A | ○         |
|                                                                                                                                                                                                                       | Ø 0,5 mm dağıtıcı uç (2 yollu rekor için)                | 5601 0024A | ○         |
| Bölgesel ot temizleme işlemi için huni<br>Bölgesel ot temizle ilaçlaması için idealdir. Jet ve ekor takımı.                                                                                                                                                                                            |                                                          |            |           |
|                                                                                                                                                                                                                       | Bölgesel ot temizleme işlemi için huni                   | 5601 0019R | ○         |
|                                                                                                                                                                                                                       | Standart Ø 0,15 mm dağıtıcı uç                           | 5601 0020  | ○         |
| Komple tabanca<br>Ayarlanabilir komple tabanca, Ø 1,7 mm jet ile. Aşamalı olarak hareket eden kabze, dağıtıcı ucun yaygından yüksek hassasiyetli ve kuvvetliye kadar ayarlanabildiği güçlü bir sıvı atılımı sağlar. Ayarlanabilir kilitleme halkası çeşitli ara konumların muhafaza edilmesini sağlar. |                                                          |            |           |
|                                                                                                                                                                                                                     | Ayarlanabilir komple tabanca<br>Ø 1,7 mm dağıtıcı uç ile | 5601 0025  | ○         |
|                                                                                                                                                                                                                     | Std. dağıtıcı uç Ø 1,7 mm, komple tabanca için           | 5601 0026  | ○         |
|                                                                                                                                                                                                                     | Ops. dağıtıcı uç Ø 1,4 mm, komple tabanca için           | 5601 0027  | ○         |
| Çift çıkışlı rekor<br>Çoklu ilaçlamalar için ikinci bir ilaçlama borusunun takılabilmesini sağlayan ekor.                                                                                                                                                                                              |                                                          |            |           |
|                                                                                                                                                                                                                     | Çift çıkışlı rekor                                       | S012 4000  | ○         |
| İlaçlama borusu için profesyonel kabze<br>Yüksek konfor ve daha yüksek bir muamele hassasiyeti için profesyonel kabze. Depodan gelen sıvının kirlilerden izole edilmesini sağlayan bir filtre ile donatılmıştır.                                                                                       |                                                          |            |           |
|                                                                                                                                                                                                                     | İlaçlama borusu için profesyonel kabze                   | S013 0000  | ○         |
| İki uçlu ilaçlama borusu<br>Sırt tipi püskürtme pompası 2 püskürtme lansı ile çalışmak üzere hazırlanmıştır. Operatör çoklu muameleler gerçekleştirmek için püskürtme pompasına 2 yollu rakor vasıtasıyla ürün beraberinde verilenden ayrı olarak ikinci bir marpuç bağlayabilir.                      |                                                          |            |           |
|                                                                                                                                                                                                                     | İki uçlu ilaçlama borusu, 2 yollu rakor ile              | 5601 2020A | ○         |







# Toprak hazırlığı

## Motorlu çapalama makineleri

Küçük motorlu çapalar

Orta güçte motorlu çapalar

## Toprak burgu makineleri

Orta güç seviyeli motorlu burgular

Profesyonel motorlu burgular

■ TOHUM ATMA VE TOPRAĞI İŞLEME

■ TOPRAĞI DELME

Sağlam ve güvenilir **Oleo-Mac** motorlu çapaları, küçük ve büyük yeşil alan projeleri için arazileri hazırlarlar.

## Teknoloji ve konfor

**Oleo-Mac** motorlu çapaları, sağlam ve güvenilir olup kullanımı kolay aygıtlardır. Güvenli ve daha uzun bir kullanım ömrü sağlayacak özelliklerde malzemeler ile imal edilen **Oleo-Mac** motorlu çapalar, bahçıvanlar, çiftçiler ve orta büyüklükteki araziler üzerinde çalışan peyzaj uzmanları için değerli bir yardımcıdır. Daha fazla konfor sağlamak için bazı modeller, gerek operatörün yapısına göre uyarlamak için yükseklik olarak gerekse, işlenmiş toprağa basmamak için ekili alanlarda yandan çalışmak için yanıl olarak ayarlanabilir gidonlar ile donatılmışlardır. Bostan ve bahçelerin bakımı için çok yönlü bir araç haline getirmek için ayarlanabilir saban demiri ve metal veya lastik tekerlekleri gibi farklı aksesuarları uygulamak mümkündür.



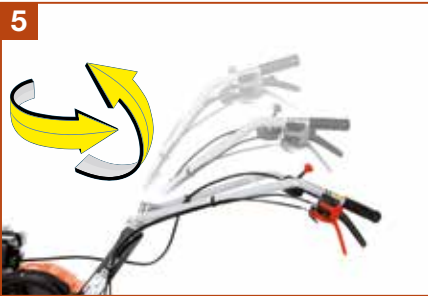
**1** Şanzıman koruma karteri, taşlara ve kazara çarpışmalara karşı dayanıklılık sağlamak için güçlendirilmiştir.

**2** Ön nakliye tekerleği, makinenin taşınması için kullanışlıdır, arazide çalışmayı kolaylaştırmak için yukarı kaldırılabilir.



**3** Tüm modeller, mükemmel performansı ve düşük yakıt tüketimini garanti eden en yeni nesil OHV motorlarla donatılmıştır.

**4** Ergonomik ve erişimi kolay harici vites kolu.



**5** Gidon her konuma ayarlanabilir özelliktedir; kullanıcının boyuna göre için dikey ve ekili alanların yakınında çalışırken işlenmiş toprağa basmamak için yanlamasına ayarlanabilir. (MH 175).

**6** Römork için çekme kancası. (MH 175, MH 198).



**7** Yağ banyolu, dayanıklı ve düşük bakım gereksinimli şanzıman (MH 198).

**8** Çapa makinesini saban, havalandırıcı veya fırça makinesi gibi (modele bağlı olarak) kullanmak için geniş aksesuar seçenekleri.



## Motorlu çapalama makineleri



### Motorlu Çapalama makinesi seçme kılavuzu

|                              |                            | EV                     | YARI PROFESYONEL |
|------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------|
| TOHUM ATMA VE TOPRAĞI İŞLEME | Küçük motorlu çapalar      | MH 130                 |                  |
|                              | Orta güçte motorlu çapalar | MH 175 RK<br>MH 198 RK |                  |

### Motorlu Çapalama makinesinde doğru bakım

- **Motor yağını** her 6 ayda veya 50 saatlik çalışma sonrasında tamamen değiştirin.
- Yakıt **filtresini** kontrol edin, hasarlı veya aşırı kirli olması halinde değiştirin.
- **Hava filtresini** belirli aralıklarla temizleyin veya değiştirin.
- **Soğutma devresini** temiz tutun, belirli aralıklarla bujiyi temizleyin veya değiştirin.
- Belirli aralıklarla **silindir kanatçıklarını** basınçlı hava veya bir fırça kullanarak temizleyin.
- **Mafsalları, kumanda tellerini ve kayış gergisi destek pimini** belirli aralıklarla yağlayın.
- Belirli aralıklarla **bıçakların durumunu** kontrol edin, gerekirse bıçakları bileyin veya değiştirin.
- Her mevsimde en az bir kez olmak üzere, **cıvata ve somunların (özellikle bıçak cıvataları ve somunlarının)** sıklığını kontrol edin.
- **Kabloları, gergi mekanizmasını ve ilerlemeyi** kontrol edin ve ayarlayın.

## Küçük motorlu çapalar

Küçük sebze bahçeleri ve bahçelerin düzenlenmesi ile uğraşan özel kullanıcılar için idealdir, **MH 130** küçük motorlu çapa, arazi üzerinde yapılan müdahaleler, tohumlama hazırlığı (örneğin çim) ve sebzeler ve küçük bitkiler ekmek için oluklar kazmak üzere tasarlanmıştır. Çok yönlülüğü sayesinde eylem alanını genişletebilir ve kaldırımlar, verandalar, avlular ve merdivenleri tozlar, çim biçme kalıntıları ve ufak, tefek döküntülerden temizlemek için silindir fırçalar, çimden yosun ve yabancı otları temizlemek için havalandırıcı ile ve saban ile arazide daha derinlerde çalışmalar yapmak için kullanılabilir.



### MH 130

Motor marka/model  
Silindir hcm.  
Vites  
Bıçak Takımı  
Tutma kolu  
Şanzıman  
Toplam boyut  
Ağırlık

Honda GX 25 OHV  
25 cm<sup>3</sup>  
1 ileri vites  
2+2 bıçak – 30 cm  
ters çevrilebilir  
alüminyum  
125x100x30 cm  
14 Kg

#### Aksesuarlar MH 130

##### Rulo fırça

Girişleri, avluları ve basamakları tozlardan, kuru ot kalıntılarından ve ufak döküntülerden temizlemek için rulo fırça.



##### Rulo fırça

6860 2002

#### Aksesuarlar MH 130

##### Havalandırıcı

Çim örtüsündeki kara yosunlarını ve yabancı otları temizlemek ve toprakta yüksek solunum sağlamak için havalandırıcı.



##### Havalandırıcı

6860 2003

#### Aksesuarlar MH 130

##### Pulluk demiri

Toprağı daha derin işlemek ve toprak sürme işlemine hazırlamak için saban.



##### Pulluk demiri

6860 2004

## Orta güçte motorlu çapala

Kompakt ve hafif, orta güçte motorlu çapalar, sebze bahçeleri, bahçeler veya orta büyüklükteki araziler için tasarlanmıştır, ama küçük alanlar veya alçak bitkilerin yakınlarında da kullanılabilirler. Kullanışlı, hafif ve kullanımı kolay. Gidonlar, her kullanıcıya ve çalışma içeriğine göre ayarlanabilmesi için tüm pozisyonlara ayarlanabilir; **MH 198 RK** modeli için yatay ayarlama gidon üzerine yerleştirilmiş pratik bir kol ile gerçekleştirilir.



### MH 175 RK

### MH 198 RK

Motor/Marka model  
Silindir hcm.  
Vites  
Bıçak Takımı  
Tutma gidonu  
Toplam boyut  
Ağırlık

Emak K 800 HT OHV  
182 cm<sup>3</sup>  
1 ileri vites + 1 geri vites  
3+3 bıçak – 55 cm'ye çekilebilen 82 cm, koruma diskli  
her konuma ayarlanabilir  
140x80x82 cm  
57 Kg

Emak K 800 HC OHV  
182 cm<sup>3</sup>  
2 ileri vites + 1 geri vites  
3+3 bıçak – 60 cm'ye çekilebilen 85 cm, koruma diskli  
her konuma ayarlanabilir  
163x105x85 cm  
63 Kg

## Motorlu çapalama makineleri için aksesuarlar

|                                                                                                                                                                                     |                                            | Kod       | Makineler |            |            |            |            |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|
|                                                                                                                                                                                     |                                            |           | MH 175 RK | MH 180 RKS | MH 180 RPS | MH 190 RXS | MH 197 RKS | MH 198 RK |
| <b>Pulluklar ve sabanlar</b><br>Sert ve ekilmemiş toprakları derin işlemek ve toprak sürme işlemine hazırlamak için idealdir.                                                       |                                            |           |           |            |            |            |            |           |
|                                                                                                    | Bağlantı parçalarıyla sabitlenebilir saban | 6860 0006 |           | ○          | ○          | ○          |            |           |
|                                                                                                    | Ayarlanabilir saban                        | 6920 9081 | 1         |            |            |            | 2          | 2         |
|                                                                                                   | Ayarlanabilir pulluk                       | 6920 9082 | 1         |            |            |            | 2          | 2         |
|                                                                                                  | Patates kazma sabanı                       | 6920 9083 | 1         |            |            |            | 2          | 2         |
| <b>Yan nakliye tekerlekleri</b><br>Zorlu yüzeylerde taşıma işlemlerini kolaylaştırmak için yan nakliye tekerlekleri. Bu aksesuar tamamlanmış ürün ile birlikte sipariş edilmelidir. |                                            |           |           |            |            |            |            |           |
|                                                                                                  | Nakliye için yan tekerlekler Ø 420 mm      | 6860 0001 |           | ○          | ○          | ○          |            |           |
|                                                                                                  | Lastikli tekerlek çifti 3.50-6"            | 6920 9089 |           |            |            |            | ○          | ○         |
|                                                                                                  | Lastikli tekerlek çifti 3.50-8"            | 6920 9114 |           |            |            |            | ○          | ○         |
|                                                                                                  | Metal tekerlek çifti                       | 6920 9084 | ○         |            |            |            |            |           |
|                                                                                                                                                                                     |                                            | 6920 9116 |           |            |            |            | ○          | ○         |
|                                                                                                  | Metal tekerlek çifti Ø 280x50 mm           | L0065000  |           | ○          | ○          | ○          |            |           |



# Güç, manevra kabiliyeti ve her türden arazi üzerinde hassas delme faaliyetlerini gerçekleştirme kapasitesi.

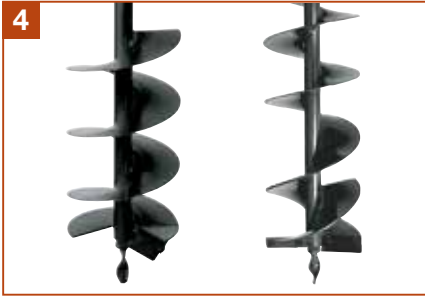
## Teknoloji ve konfor

**Oleo-Mac** motorlu burguları, bağ kütükleri veya genel bitkiler, sera veya çit destekleri, yol aydınlatma çalışmaları ile ilgili delme işlemlerinde kullanım için idealdirler. Modellerimiz, en güç koşullarda, her türlü çalışma koşulunda baskıya karşı yüksek direnç ile karakterize edilmektedirler.



1 1 kullanıcı modeli, ergonomik tutma kolu yüksek konfor garanti eder; ayrıca kazara çalıştırmalara karşı güvenlik kolu ile donatılmıştır.

2 2 kullanıcı modeli, tutma kollarının kontrolünün kaybedilmesi durumunda motoru durduran otomatik emniyet düğmesi ile donatılmıştır.



3 Kolay akuple sistemi: Montajı ve burğu değiştirme işlemlerini kolaylaştırır.

4 Maksimum kullanım çok yönlülüğü için, ürün beraberinde verilen burgular, adaptörler ve uzatma kabloları.



5 Makinenin her türlü konumda ve yakıt karışımı sızdırmaksızın kullanılmasına yardımcı olan membranlı karbüratör.

6 Burgunun zeminde minimum çaba ile çıkarılmasını sağlayarak ilerleme - boşta - geri vites konumlarına hızlı geçiş sağlayan kullanımı rahat bir kol.

## Toprak burğu makinesi seçme kılavuzu

|               |                                                              | EV     | PROFESYONEL |
|---------------|--------------------------------------------------------------|--------|-------------|
| TOPRAĞI DELME | Orta güç seviyeli motorlu burgular Medium power earth augers | MTL 51 |             |
|               | Profesyonel motorlu burgular                                 |        | MTL 85 R    |

## Toprak burğu makinelerinde doğru bakım

- Her 10 saatlik çalışmada hava **filtresini** temizleyin, aşırı kirli veya hasarlı olması halinde değiştirin.
- Belirli aralıklarla **yakıt filtresinin** durumunu kontrol edin ve gerekirse değiştirin.
- İyi bir soğutma etkinliği sağlamak için, belirli aralıklarla **silindir kanatçıklarını** fırça veya basınçlı hava ile temizleyin.
- Belirli aralıklarla **bujiyi** temizleyin ve **elektrot aralığını** kontrol edin.
- Her 100 saatlik **çalışmada adaptör kutusundaki gresi** değiştirin.
- Daima ucun genel durumunu kontrol edin.
- **Pulluk demirini ve başlatma ucunu** kontrol edin, aşınmış olmaları halinde bileyin veya değiştirin.



# Toprak burgu makinesi

## Orta güç seviyeli motorlu burgular

Tarım alanlarında, asmalar veya bitkiler için veya seralar ya da küçük perforasyon müdahaleleri için veya sera veya çit destekleri gerçekleştirmek için orta güçte bir motorlu burgu önerilmektedir. Bu durumda çalışma özerk olarak gerçekleştirilebilir. **MTL 51** modeli özellikle güvenli ve rahattır: tüm kumandalar, istenmeyen hızlanmalara karşı güvenlik kolu da dahil, ergonomik sap üzerinde birleştirilmiştir.



### MTL 51

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Güç                       | 2,1 HP - 1,6 kW            |
| Silindir hcm              | 50,2 cm <sup>3</sup>       |
| Redüksiyon oranı          | 40 : 1                     |
| Burgu çapı                | 8-10-15-20 cm              |
| Ses basıncı/gücü seviyesi | 100/108 dB(A)              |
| Titreşim seviyeleri       | 13,5/13,5 m/s <sup>2</sup> |
| Burgusuz ağırlık          | 9,1 Kg                     |



## Profesyonel motorlu burgular

Profesyonel motorlu burgunun kullanımı geniş, sert ve zorlu yüzeyler üzerinde perforasyon için önerilmektedir. Bu tip faaliyetleri tarımsal veya kentsel bağlamda gerçekleştirmek, sokak aydınlatma çalışmalarını tamamlamak için iki tane operatör ve güçlü bir aygıt gereklidir. **MTL 85 R** modeli taşınmasını kolaylaştırmak için katlanabilen çift kulp ve kontrol kaybı durumunda motoru durdurmak için bir güvenlik düğmesi ile donatılmıştır.



### MTL 85 R

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Güç                       | 5,7 HP - 4,2 kW        |
| Silindir hcm              | 80,7 cm <sup>3</sup>   |
| Redüksiyon oranı          | 85 : 1                 |
| Burgu çapı                | 8 ila 50 cm            |
| Ses basıncı/gücü seviyesi | 96/108 dB(A)           |
| Titreşim seviyeleri       | 12/12 m/s <sup>2</sup> |
| Burgusuz ağırlık          | 30,6 Kg                |



## Toprak burgu makineleri makineleri için aksesuarlar



|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          | Kod         | Makineler |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |             | MTL 51    | MTL 85 R |
| <b>Burgular</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                          |             |           |          |
| Gerek tek kesme kenarlı gerekse çift kesme kenarlı (toprağa daha etkili bir penetrasyon sağlar ve kaldırılan toprağın çıkarılmasını kolaylaştırır). Maksimum performanslar ve aşınmaya karşı maksimum dayanıklılık için çelikten yapılmış burgu ve keskin kenarlarla donatılmışlardır. |                                                          |             |           |          |
|                                                                                                                                                                                                     | 1 helezonlu burgu ø 8x100 cm                             | 3751 00028A | ○         | ○        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 helezonlu burgu ø 10x100 cm                            | 3751 00029A | ○         | ○        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 helezonlu burgu ø 15x100 cm                            | 3751 00030A | ○         | ○        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 helezonlu burgu ø 20x100 cm                            | 3751 00031A | ○         | ○        |
|                                                                                                                                                                                                     | 1 helezonlu burgu ø 25x85 cm (*)                         | 5303 0061   |           | ○        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 helezonlu burgu ø 30x85 cm (*)                         | 5303 0062   |           | ○        |
|                                                                                                                                                                                                     | 2 helezonlu burgu ø 25x100 cm                            | 0282 00297  |           | ○        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 helezonlu burgu ø 30x100 cm                            | 0282 00298  |           | ○        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 helezonlu burgu ø 40x100 cm                            | 0282 00306  |           | ○        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 helezonlu burgu ø 50x100 cm                            | 0282 00253  |           | ○        |
| <b>Uzatma boruları</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |             |           |          |
| Daha yüksek delme derinliği elde etmek için.                                                                                                                                                                                                                                           |                                                          |             |           |          |
|                                                                                                                                                                                                     | 1 helezonlu burgu için 60 cm uzatma borusu ø 25-30-35 cm | 0282 00287  |           | ○        |
|                                                                                                                                                                                                     | 2 helezonlu burgu için 38 cm uzatma borusu               | 0282 00289  |           | ○        |
|                                                                                                                                                                                                     | 30 cm uzatma borusu, pimler ile                          | 3751 00115  | ○         |          |
|                                                                                                                                                                                                     | Bağlantı adaptörü + fişler                               | 0282 00354  |           | ○        |

\* Bağlantı adaptörü + fiş kiti kod. 0282 00354 gerektirmez

○ uyumlu makineler







## Üfleme / Toplama Makineleri

### ■ YAPRAK ÜFLEME VE TOPLAMA

Manuel Üfleyiciler ve Vakumlu Temizleyiciler

### ■ YAPRAKLARI, ZEYTİNLERİ, FINDIKLARI ÜFLEME

Sırt tipi üfleyiciler

## Basıncılı yıkama makineleri

### ■ ARABA YIKAMA, İŞ ZEMİNİ YIKAMA

Soğuk su ile basıncılı yıkayıcı

Sıcak su ile basıncılı yıkayıcı

# Bahçeden sokağa kadar alanlarını temizleyen hava: özel kişiler ve profesyonellere yönelik bir çözümdür.

## Teknoloji ve konfor

Sessiz, hafif ve kullanımı basit, **Oleo-Mac** üfleyiciler ve aspiratörleri, değerli ve güvenilir çalışma arkadaşlarıdır. Her tür yüzeyden yapraklar, zeytinler, fındıklar ve döküntüleri toplayacak seviyede güçlü ve etkili araçlardır: özel çalışmalar, küçük alanlar üzerinde müdahaleler (manuel üfleyiciler), geniş tarımsal ve kentsel alanlarda profesyonel kullanım (omuz tipi üfleyiciler).



**1** 4 adet çelik amortisör yay üzerine oturtulmuş Profesyonel "VibCut" titreme önleyici sistem: kullanıcıyı titreşimlerden korur.

**2** Kauçukla kaplı tutma kolu, kullanıcının ellerini makineden izole ederek, hem güvenli hem de rahat bir makine kavraması garanti eder.



**3** Standart çelikten yapılmış 4 bıçağa sahip parçalayıcı bıçak, torba içerisindeki madde hacmini minimuma indirgeyerek (orijinal değerinin 1/12'sine kadar) boşaltma işlemleri arasında daha uzun süreli çalışma sağlar.

**4** Çift kanatlı fan, hava debisi ve hızı bakımından yüksek performanslar sağlar ve motorun soğutma kapasitesini artırır.



**5** Yüksek kapasiteli ve filtreleyici yüzeyli kağıt hava filtresi, iyi ve hızlı bir bakımın yanı sıra uzun bir ömürle daha fazla dayanıklılık garanti eder.

**6** Dijital bobin, değişken ateşleme avanslı ve volanında yeni kanat profili: Bu özellikler motorda daha düzgün çalışma ve motorda daha iyi soğutma garanti ederler.



**7** Geniş ve rahat bir dayama yüzeyi ile donatılmış ergonomik sırt çantası, kullanıcıya iletilen titreşimleri minimuma indirir (**BV 162**, **BV 900**).

**8** Çok kolay erişilebilen kumandalar ve operatörün yapısına göre kolaylıkla ayarlanabilen kulp.



## Üfleme / Toplama Makineleri



### Üfleme / Toplama makinesi seçme kılavuzu

|                                                  |                                              | EV            | YARI PROFESYONEL         | ORMANCI | KENTSEL |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------|--------------------------|---------|---------|
| <b>YAPRAK ÜFLEME VE TOPLAMA</b>                  | Manuel Üfleyiciler ve Vakumlu Temizleyiciler | <b>BV 300</b> |                          |         |         |
| <b>YAPRAKLARI, ZEYTİNLERİ, FINDIKLARI ÜFLEME</b> | Sırt tipi üfleyiciler                        |               | <b>BV 162<br/>BV 900</b> |         |         |

### Üfleme / Toplama makinesinde doğru bakım

- Her 10 saatlik çalışmada, **hava filtresini** iyice sallayarak temizleyin; hasarlı veya aşınmış olması halinde değiştirin.
- Belirli aralıklarla **yakıt filtresinin** durumunu kontrol edin; aşırı kirli olması halinde değiştirin.
- Düzenli aralıklarla **silindir kanatçıklarını** fırça veya basınçlı hava ile temizleyin.
- Belirli aralıklarla **bujiyi** temizleyin **ve elektrot aralığını** kontrol edin (0,5 mm).
- **Egzoz susturucusunun** durumunu kontrol edin; 62 cm<sup>3</sup> versiyonunda her 30/40 saatlik çalışmada egzoz susturucusunun **alev tuzağı ızgarasını** çıkarın ve karbon kalıntılarını temizleyin.

## Manuel Üfleyiciler ve Vakumlu Temizleyiciler

Bahçeyi yapraklardan ve diğer ufak döküntülerden veya biçme kalıntılarından temizlemek için ideal olan manuel üfleyici, hızlı ve etkin müdahaleler için tasarlanmıştır. **BV 300** modeli, birbirlerine yakın meskenlerde kullanımı elverişli kılmak için sessiz çalışma ile yüksek performansı birleştirmektedir. Ayrıca, kauçuk kaplama kulp ve "VibCut" profesyonel anti-titreşim sistem sayesinde düşük titreşim seviyesi ile operatöre daima rahat bir çalışma ortamı sağlamakta ve bu özelliği ile fark yaratmaktadır. Sipariş üzerine tedarik edilebilen bir dönüştürme kiti sayesinde makineyi, 36 litrelik toplama torbası ile donatılmış pratik bir aspiratöre dönüştürmek mümkündür, böylece yapraklar, otlar veya döküntüleri toplamak için geçerli bir araç edinilir.



Vib Cut

### BV 300

|                                        |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Güç                                    | 1,3 HP - 1,0 kW                                  |
| Silindir hcm.                          | 30,5 cm <sup>3</sup>                             |
| Maks. hava hacmi                       | 12,0 m <sup>3</sup> /dak- 720 m <sup>3</sup> /sa |
| Maks. hava hızı                        | 70 m/sn                                          |
| Toplama torbası hacmi                  | 36 L                                             |
| Ses basıncı/gücü seviyesi              | 88,5/99 dB(A)                                    |
| Titreşim seviyeleri                    | 3,5 m/s <sup>2</sup>                             |
| Üfleme/vakum borusu hariç kuru ağırlık | 4,5 Kg                                           |

## Sırt tipi üfleyiciler

Sırt tipi üfleyiciler, hızlı ve kararlı bir şekilde müdahale ederek yüksek performans sağlayan ve faaliyetlerin gerçekleştirme sürelerini optimize eden aygıtlardır. **BV 162** ve **BV 900** modelleri, çiftlik avluları ve giriş avluları gibi kırsal alanlarda ve parklar, stadyumlar ve yollar gibi kentsel alanlarda temizlik işleri yapmak için tasarlanmıştır. Dalından yeni düşmüş meyvelerin veya diğer ürünlerin uzaklaştırılması ve sıkıştırılması için de önerilir. Sınırlandırılmış ağırlık, hava hızı ve çıkıştaki debi hacmi, bu aletleri rahat, güçlü ve performanslı kılan unsurlardır.



### BV 162



### BV 900

|                                        |                                                  |                                                  |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Güç                                    | 4,5 HP - 3,3 kW                                  | 5,0 HP - 3,6 kW                                  |
| Silindir hcm.                          | 61,3 cm <sup>3</sup>                             | 77 cm <sup>3</sup>                               |
| Maks. hava hacmi                       | 20 m <sup>3</sup> /dak - 1200 m <sup>3</sup> /sa | 27 m <sup>3</sup> /dak - 1620 m <sup>3</sup> /sa |
| Maks. hava hızı                        | 90 m/sec                                         | 105 m/sec                                        |
| Benzin deposu hacmi                    | 2,3 L                                            | 2,3 L                                            |
| Ses basıncı/gücü seviyesi              | 75/110,1 dB(A)                                   | 103/105 dB(A)                                    |
| Sol/sağ titreşimlerin seviyesi         | < 2,5 m/s <sup>2</sup>                           | < 2,5 m/s <sup>2</sup>                           |
| Üfleme/vakum borusu hariç kuru ağırlık | 9,4 Kg                                           | 11,2 Kg                                          |

## Üfleme Toplama Makineleri için aksesuarlar

|                                                                                                                                                                                   | Kod                                            | Makineler  |                       |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------|-----------------------|--|
|                                                                                                                                                                                   |                                                | BV 300     | BV 162                |  |
| <b>Askılar</b><br>El tipi üfleme toplama makinesi için normal askı.                                                                                                               |                                                |            |                       |  |
|                                                                                                  | Çift kopçalı normal askı                       | 6114 0011R | <input type="radio"/> |  |
| <b>Üfleyici borusu</b><br>Üfleme makinesinden toplama makinesine kolay dönüştürme kiti.                                                                                           |                                                |            |                       |  |
|                                                                                                 | Toplama makinesine dönüştürme kiti             | 5655 2002A | <input type="radio"/> |  |
| <b>Çıkış kısmı ördek gagalı üfleme/toplama borusu</b><br>Çıkış kısmı ördek gagalı opsiyonel üfleme/toplama borusu: üfleme hızının yönlendirilebilirliğini ve etkinliğini artırır. |                                                |            |                       |  |
|                                                                                                | Çıkış kısmı ördek gagalı üfleme/toplama borusu | 5655 2001A | <input type="radio"/> |  |
| <b>Atomizöre dönüştürme kiti</b><br>İlaçlama amacıyla sırt tipi üfleyiciyi sırt tipi profesyonel atomizöre kolay dönüştürme kiti.                                                 |                                                |            |                       |  |
|                                                                                                | Atomizöre dönüştürme kiti                      | 5602 0119C | <input type="radio"/> |  |



Nerede olursa olsun, her koşulda temizlik:  
**Oleo-Mac** basınçlı su temizleyicileri ile temizlik  
birinci sırada gelir.

## Teknoloji ve konfor

Su ve basınç, güç ve kuvvetlerini birleştirdiklerinde sonuçlar şaşırtıcıdır. **Oleo-Mac** basınçlı su temizleyicileri teknik olarak avangard makineler olup, her türlü yüzeyi temizler ve sterilize eder. Soğuk basınçlı su ile temizleyiciler ev tipi faaliyetler için uygun ise, sıcak basınçlı su ile temizleyiciler endüstriyel çerçevede kullanımlar veya meydanlar ya da avlular gibi geniş yüzeyler üzerinde temizlik faaliyetleri için daha fazla önerilmektedir.

1



2



1 Termal korumalı üç eksenel pistonlu elektronik pompa.

2 Sıcaklık ayar termostadı (PW 300 HC).

3



4



3 Kendinden emişli pompa ve elektrik yokluğunda yapılacak çalışmalar için içten yanmalı motor.

4 Su emişi için kolay bağlantı.

5



6



5 Büyük boyutlardaki tekerlekler sayesinde taşıma kolaylığı.

6 Taşımayı kolaylaştırmak için rahat kavranabilir tutamak.

7



8



7 Dışarıdan seviyesi görülebilen çıkarılabilir deterjan tankı.

8 Her zaman elinizin altındaki aksesuarlar için uygun yuva.

## Basınçlı yıkama makineleri



### Basınçlı yıkama makinesi seçme kılavuzu

|                                |                                | EV                                                                                                    | YARI PROFESYONEL | KENTSEL |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|
| ARABA YIKAMA, İŞ ZEMİNİ YIKAMA | Soğuk su ile basınçlı yıkayıcı | PW 110 C / PW 115 C<br>PW 121 C / PW 125 C<br>PW 136 C / PW 145 C<br>PW 175 C / PW 190 C<br>PWX 200 C |                  |         |
|                                | Sıcak su ile basınçlı yıkayıcı | PW 300 HC                                                                                             |                  |         |

### Basınçlı yıkama makinesinde doğru bakım

- Elektrik kablosunu, yüksek basınçlı hortumu, rekorları ve marpuç borusunu kontrol edin.
- Pompadaki yağ seviyesini kontrol edin ve gerekirse yağı değiştirin.
- Belirli aralıklarla su giriş filtresini temizleyin.
- Ürünle birlikte verilen özel pimi kullanarak ucu belirli aralıklarla temizleyin.
- Pompa emme/çıkış valflerini kontrol edin.
- Pompa ayar supabını kontrol edin.
- Pompa vidalarının sıkılığını kontrol edin.
- Emniyet aygıtlarını kontrol edin.



## Soğuk su ile basınçlı yıkayıcı

Soğuk su ile basınçlı yıkayıcı ürün gamı gerek ara sıra gerekse yoğun özel kullanım gereksinimlerine cevap vermektedir. Bu makineler ev dışındaki alanlar, bahçeler ve garajlarda temizlik faaliyetlerini kolaylaştırmak ve nesneler ile araçların yıkanması için tasarlanmıştır. Çeşitli kullanım türlerine ilişkin zengin donanımlara sahiptirler ve hareketi kolaylaştıran büyük boyutlu tekerlekler ve aksesuarlar ile besleme kablosunu barındıran destekler gibi kullanım konforu için düşünülmüş sayısız aygıt içermektedirler.

|                  |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                 |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                           |                                                                                                       |                                              |
|                  | <b>PW 110 C</b>                                                                                                            | <b>PW 115 C</b>                                                                                                                                                                         | <b>PW 121 C</b>                                                                                                                 |
| Basınç           | 120 bar                                                                                                                    | 125 bar                                                                                                                                                                                 | 130 bar                                                                                                                         |
| Kapasite         | 360 L/saat                                                                                                                 | 360 L/saat                                                                                                                                                                              | 360 L/saat                                                                                                                      |
| Güç tüketimi     | 1,6 kW                                                                                                                     | 1,75 kW                                                                                                                                                                                 | 1,7 kW                                                                                                                          |
| Pompa            | alüminyum                                                                                                                  | alüminyum                                                                                                                                                                               | alüminyum                                                                                                                       |
| Standart donanım | Korunmalı tabanca<br>Ayarlanabilir uçlu tabanca<br>Döner uçlu tabanca<br>Köpük fişkırtıcı tabanca<br>5 m termoplastik boru | Korunmalı tabanca<br>kavrama uçlu tabanca<br>ayarlanabilir uç<br>döner uç<br>deterjan ucu<br>Boru/hortum makarası<br>8 m, termoplastik<br>sabit su fırçası ile entegre deterjan haznesi | Korunmalı tabanca<br>Meme başı döner tabanca (Securfix)<br>Köpük fişkırtıcı tabanca<br>Hortum makarası<br>6 m termoplastik boru |

\* stoklarla sınırlıdır \*\* 2018 ilkbaharından itibaren mevcuttur

|                  |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                           |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                                                                                                       |                                                                       |                                                                      |
|                  | <b>PW 125 C</b>                                                                                                                                                                          | <b>PW 136 C</b>                                                                                                                                           | <b>PW 145 C</b>                                                                                                                                           |
| Basınç           | 150 bar                                                                                                                                                                                  | 140 bar                                                                                                                                                   | 150 bar                                                                                                                                                   |
| Kapasite         | 500 L/saat                                                                                                                                                                               | 410 L/saat                                                                                                                                                | 480 L/saat                                                                                                                                                |
| Güç tüketimi     | 2,35 kW                                                                                                                                                                                  | 2,0 kW                                                                                                                                                    | 2,3 kW                                                                                                                                                    |
| Pompa            | alüminyum                                                                                                                                                                                | alüminyum                                                                                                                                                 | pirinç                                                                                                                                                    |
| Standart donanım | Korunmalı tabanca<br>kavrama uçlu tabanca<br>ayarlanabilir uç<br>döner uç<br>deterjan ucu<br>Boru/hortum makarası<br>8 m, termoplastik<br>entegre deterjan tankı<br>Sabit hidrolik fırça | Korunmalı tabanca<br>Meme başı dönmeli tabanca (Securfix)<br>Köpük fişkırtıcı tabanca<br>Hortum makarası<br>8 m termoplastik boru<br>Sabit hidrolik fırça | Korunmalı tabanca<br>Meme başı dönmeli tabanca (Securfix)<br>Köpük fişkırtıcı tabanca<br>Hortum makarası<br>8 m termoplastik boru<br>Sabit hidrolik fırça |

\*\* 2018 ilkbaharından itibaren mevcuttur



## Soğuk su ile basınçlı yıkayıcı



**PW 175 C**



**PW 190 C**



**PWX 200 C**

|                          |                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |                                                                      |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Basınç                   | 150 bar                                                                                             | 160 bar                                                                                                                                                                      | 200 bar                                                              |
| Kapasite                 | 510 L/saat                                                                                          | 600 L/saat                                                                                                                                                                   | 720 L/saat                                                           |
| Güç tüketimi             | 2,4 kW                                                                                              | 2,9 kW                                                                                                                                                                       | -                                                                    |
| İçten yanmalı motor gücü | -                                                                                                   | -                                                                                                                                                                            | 6 HP                                                                 |
| Pompa                    | pirinç                                                                                              | pirinç                                                                                                                                                                       | Pirinç, ayarlama valfli kendinden emişli                             |
| Standart donanım         | Korunmalı tabanca<br>Ayarlanabilir uçlu, açılı tabanca<br>8 m lastik boru<br>Entegre deterjan tankı | Korunmalı tabanca<br>Ayarlanabilir uçlu, açılı tabanca<br>Döner uçlu, açılı tabanca<br>Hortum makarası<br>12 m lastik boru<br>Entegre deterjan tankı<br>Sabit hidrolik fırça | Korunmalı tabanca<br>Deterjan için tabanca kafası<br>8 m lastik boru |

## Sıcak su ile basınçlı yıkayıcı

Basınçlı su ile yıkayıcı **PW 300 HC** modeli, meydanlar ve sundurmalar gibi geniş alanların temizliği için vazgeçilmezdir. Endüstriyel çerçevede büyük zeminler üzerindeki müdahaleler için ve sıcak suyun temizleme ve sterilizasyon gücünün gerekli olduğu tüm durumlarda mükemmeldir.



**PW 300 HC**

|                  |                                                                                                                                                                           |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Basınç           | 150 bar                                                                                                                                                                   |
| Kapasite         | 540 L/saat                                                                                                                                                                |
| Motor gücü       | 2,7 kW                                                                                                                                                                    |
| Pompa            | pirinç                                                                                                                                                                    |
| Sıcak su ısı     | azami 90°C                                                                                                                                                                |
| Standart donanım | Korunmalı tabanca<br>Deterjan için tabanca kafası<br>Hortum makarası<br>10 m lastik boru<br>Entegre deterjan tankı<br>Entegre mazot tankı<br>Sıcaklık ayarlama termostati |

## Basınçlı yıkama makineleri için aksesuarlar

|                                                                                                                                              |                             | Kod        | Makineler |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
|                                                                                                                                              |                             |            | PW 110 C  | PW 115 C | PW 121 C | PW 125 C | PW 136 C | PW 145 C | PW 175 C | PW 190 C | PWX 200 C | PW 300 HC |
| <b>Tabanca</b><br>Korumalı tabanca.                                                                                                          |                             |            |           |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                             | Tabanca                     | 6850 0027  | •         |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                                                                                                              |                             | 6850 0059  |           | •        |          | •        |          |          |          |          |           |           |
|                                                                                                                                              |                             | 6850 0028  |           |          | •        |          | •        | •        |          |          |           |           |
|                                                                                                                                              |                             | 6850 0029  |           |          |          |          |          |          | •        | •        |           |           |
|                                                                                                                                              |                             | 6850 0030  |           |          |          |          |          |          |          |          | •         |           |
|                                                                                                                                              |                             | 6850 0031  |           |          |          |          |          |          |          |          |           | •         |
| <b>Kavrama uçlu tabanca</b><br>Ayarlanabilir veya döner uç başlıklarının montajı için hazırlanmış tabanca.                                   |                             |            |           |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                             | Kavrama uçlu tabanca        | 6850 0061  |           | •        |          | •        |          |          |          |          |           |           |
| <b>Köpük fişkirtici tabanca</b><br>Birleşik deterjan hazneli tabanca daha etkili bir yıkama sağlar.                                          |                             |            |           |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                           | Köpük fişkirtici tabanca    | 6850 0063  |           | •        |          | •        |          |          |          |          |           |           |
|                                                                                                                                              |                             | 6850 0048  | •         |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                                                                                                              |                             | 6850 0049  |           |          | •        |          | •        | •        | ○        | ○        |           |           |
|                                                                                                                                              |                             | 6850 0050  |           |          |          |          |          |          |          |          | ○         |           |
|                                                                                                                                              |                             | 6850 0051  |           |          |          |          |          |          |          |          |           | ○         |
| <b>Zemin yıkama tabanca borusu</b><br>Sıçramalardan kaçınılması gereken zemin ve yüzeyleri yıkamak için özel olarak tasarlanmış bir alettir. |                             |            |           |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                           | Zemin yıkama tabanca borusu | 6850 0014A |           |          | ○        |          | ○        | ○        | ○        |          |           |           |
|                                                                                                                                              |                             | 6850 0004A |           |          |          |          |          |          | ○        | ○        |           | ○         |
|                                                                                                                                              |                             | 6850 0070  |           | ○        |          | ○        |          |          |          |          |           |           |
| <b>Rotojet tabanca</b><br>Basınç tarafından oluşturulan bir türbin etkisi sayesinde etkinliği artırırlar.                                    |                             |            |           |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                           | Rotojet tabanca borusu      | 6850 0045  | •         |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                                                                                                              |                             | 6850 0046  |           |          |          |          |          |          | ○        |          |           |           |
|                                                                                                                                              |                             | 6850 0047  |           |          |          |          |          |          |          | •        | ○         |           |
|                                                                                                                                              |                             | 6850 0013A |           |          |          |          |          |          |          |          |           | ○         |
| <b>Ayarlanabilir uçlu tabanca</b><br>İhtiyaca göre su atımı yoğunluğunun değiştirilmesini sağlar.                                            |                             |            |           |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                           | Ayarlanabilir uçlu tabanca  | 6850 0032  | •         |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                                                                                                              |                             | 6850 0033  |           |          | •        |          | •        | •        |          |          |           |           |
|                                                                                                                                              |                             | 6850 0036  |           |          |          |          |          |          | •        |          |           |           |
|                                                                                                                                              |                             | 6850 0037  |           |          |          |          |          |          |          | •        |           |           |
|                                                                                                                                              |                             | 6850 0038  |           |          |          |          |          |          |          |          | •         |           |
|                                                                                                                                              |                             | 6850 0039  |           |          |          |          |          |          |          |          |           | •         |
| <b>Kumlama tabanca borusu</b><br>Oldukça pratik ve kullanımı kolaydır, pas, boya ve tortuları gidererek yüzeylerin parlatılmasını sağlar.    |                             |            |           |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                           | Kumlama tabancası           | 6850 0001A |           |          | ○        |          | ○        | ○        | ○        | ○        | ○         |           |
|                                                                                                                                              |                             | 6850 0009A |           |          |          |          |          |          |          |          |           | ○         |

# Basınçlı yıkama makineleri için aksesuarlar

|                                                                                                                                       |                                            | Kod        | Makineler |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
|                                                                                                                                       |                                            |            | PW 110 C  | PW 115 C | PW 121 C | PW 125 C | PW 136 C | PW 145 C | PW 175 C | PW 190 C | PWX 200 C | PW 300 HC |
| <b>Ayarlanabilir uç</b><br>İhtiyaca göre su atımı yoğunluğunun değiştirilmesini sağlar.                                               |                                            |            |           |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                      | Ayarlanabilir uç                           | 6850 0069  |           | •        |          |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                                                                                                       |                                            | 6850 0040  |           |          | •        |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                                                                                                       |                                            | 6850 0068  |           |          |          | •        |          |          |          |          |           |           |
|                                                                                                                                       |                                            | 6850 0058  |           |          |          |          | •        |          |          |          |           |           |
|                                                                                                                                       |                                            | 6850 0042  |           |          |          |          |          | •        |          |          |           |           |
| <b>Döner uç</b><br>Basınç tarafından oluşturulan bir türbin etkisi sayesinde etkinliği artırır.                                       |                                            |            |           |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                      | Döner uç                                   | 6850 0062  |           | •        |          | •        |          |          |          |          |           |           |
|                                                                                                                                       |                                            | 6850 0043  |           |          | ○        |          | •        |          |          |          |           |           |
|                                                                                                                                       |                                            | 6850 0044  |           |          |          |          |          | •        |          |          |           |           |
| <b>Hidrolik fırça</b><br>Su jetinin basıncıyla çalışırlar. Doğal kıldan üretilmiş olup, hassas yüzeylerin temizliği için önerilirler. |                                            |            |           |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                     | Basınçlı döner fırça                       | 6850 0065  |           | ○        |          | ○        |          |          |          |          |           |           |
|                                                                                                                                       |                                            | 6850 0002A |           |          | ○        |          | ○        | ○        | ○        | ○        |           | ○         |
|                                                                                                                                       | Basınçlı sabit fırça                       | 6850 0010A |           |          |          |          |          |          |          |          | ○         | ○         |
|                                                                                                                                       | Basınçlı döner fırça                       | 6850 0064  |           | •        |          | •        |          |          |          |          |           |           |
|                                                                                                                                       |                                            | 6850 0003A |           |          | ○        |          | •        | •        | ○        | •        | ○         |           |
| <b>Hortum</b><br>Esnek ve dayanıklı, makineyi korumalı tabancaya bağlar.                                                              |                                            |            |           |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                    | Hortum                                     | 6850 0018  | •         |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                                                                                                       |                                            | 6850 0019  |           |          | •        |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                                                                                                       |                                            | 6850 0020  |           |          |          |          | •        | •        |          |          |           |           |
|                                                                                                                                       |                                            | 6850 0023  |           |          |          |          |          |          | •        |          |           |           |
|                                                                                                                                       |                                            | 6850 0024  |           |          |          |          |          |          |          | •        |           |           |
|                                                                                                                                       |                                            | 6850 0025  |           |          |          |          |          |          |          |          | •         |           |
|                                                                                                                                       |                                            | 6850 0026  |           |          |          |          |          |          |          |          | •         |           |
| <b>Uzatma hortumu</b><br>Hareket kabiliyetini arttıran 6-8 metre uzunluğunda yüksek basınç hortumu.                                   |                                            |            |           |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                    | Uzatma hortumu 6 m                         | 6850 0067  |           | ○        |          | ○        |          |          |          |          |           |           |
|                                                                                                                                       | Uzatma hortumu 8 m                         | 6850 0060  |           | •        |          | •        |          |          |          |          |           |           |
|                                                                                                                                       |                                            | 6850 0012A |           |          | ○        |          | ○        | ○        |          |          |           |           |
|                                                                                                                                       |                                            | 6850 0006A |           |          |          |          |          |          |          |          | ○         |           |
|                                                                                                                                       |                                            | 6850 0052  |           |          |          |          |          |          |          | ○        |           | ○         |
| <b>Hortum temizleme probu</b><br>Hortumdaki her türlü tıkanıklığı anında giderir.                                                     |                                            |            |           |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                    | Kanalizasyon sondası 10 m                  | 6850 0066  |           | ○        |          | ○        |          |          |          |          |           |           |
|                                                                                                                                       | Kanalizasyon sondası 15 m                  | 6850 0005A |           |          | ○        |          | ○        | ○        | ○        | ○        |           | ○         |
|                                                                                                                                       | Kanalizasyon sondası 25 m                  | 6850 0011A |           |          |          |          |          |          | ○        | ○        |           | ○         |
| <b>Hortum temizleme probu için meme</b><br>Litre cinsinden debiyi esas alan modellerle uyumludur.                                     |                                            |            |           |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                    | Kanalizasyon sonda ağızlığı (6-9 L/dak.)   | 6850 0056  |           |          | ○        |          | ○        | ○        | ○        | ○        |           | ○         |
|                                                                                                                                       | Kanalizasyon sonda ağızlığı (10-15 L/dak.) | 6850 0057  |           |          |          |          |          |          | ○        | ○        |           | ○         |
| <b>Su filtresi kiti</b><br>Pompa ve nozülleri suda bulunan kirlere karşı su filtresi.                                                 |                                            |            |           |          |          |          |          |          |          |          |           |           |
|                                                    | Su filtresi kiti                           | 6850 0016A | ○         |          | ○        |          | ○        | ○        | ○        | ○        | ○         | ○         |





## Motorlu araçlar

Küçük motorlu arabalar

Profesyonel motorlu arabalar

■ YÜK, TOPRAK, ODUN NAKLİYESİ



# Maksimum yük performansları ve mükemmel stabilite: **Oleo-Mac** motorlu arabaları karşılaştırmalardan çekinmez.

## Teknoloji ve konfor

İnşaat alanlarında ve tarım arazilerinde kullanılmak üzere ideal aygıtlar olan **Oleo-Mac** motorlu arabaları, hacimli ve ağır yüklerin eğimli ve engebeli arazilerde de taşınabilmesi için tasarlanmıştır. En yüksek kalite standartları için tasarlanmıştır, bu makineler yük, zaman içinde güvenilirlik ve güvenlik açısından optimal performans sağlamaktadır. 450 ile 550 kg arasındaki taşıma hacmi, kırsal alanlarda, bahçelerde, tarım arazilerinde ve şantiyelerde kullanılmasını mümkün kılmaktadır.



1 Aksesuarların takılabilmesi için güç çıkışlarına sahiptirler.

2 Uzatılabilir yükleme platformu:Büyük hacimli taşıma işlemlerinin dahi optimize edilmesini sağlar.



3 50°'ye kadar devirme açısı.

4 Geniş palet baklaları her tip zeminde mükemmel kavrama (operatör için güvenlik) sağlar.

5 Depolarda, seralarda veya üzüm bağlarında manevra kolaylığı için kısa dönme yarıçapı.



6 Düzgün yük dağılımı ve her türlü arazide iyi bir tutuş garanti etmek için mükemmel şekilde dengelenmiş palet tekerlekli dayanıklı taşıyıcı.



7 Operatör güvenliği için metal arka koruma.

8 Çelik yapıya dayanıklı şasi Alçak ağırlık merkezi eğimli arazilerde dahi çalışma esnasında optimum denge sağlar. Motor ve transmisyonun yüksek konumda olması bakım işlemlerini kolaylaştırır.





## Motorlu araba seçme kılavuzu

|                             |                              | EV                   | YARI PROFESYONEL | ORMANCI |
|-----------------------------|------------------------------|----------------------|------------------|---------|
| YÜK, TOPRAK, ODUN NAKLİYESİ | Küçük motorlu arabalar       | CR 340 H<br>CR 340 K |                  |         |
|                             | Profesyonel motorlu arabalar |                      | CR 450<br>CR 560 |         |

## Motorlu arabada doğru bakım

- Daima **yağ seviyesini** kontrol edin ve gerekirse yağı değiştirin.
- **Hava filtresini** belirli aralıklarla kontrol edin ve gerekirse değiştirin.
- **Soğutma devresini** temiz tutun, **bujiyi** temizleyin veya değiştirin.
- **Transmisyon yağını** ilk 50 saatlik kullanım sonrasında ve akabinde her 100 saatlik çalışmada değiştirin.
- **Fren takımını** belirli aralıklarla kontrol edin ve temizleyin.
- Yana monte yarım aks ve **fren serbest bırakma kollarını** ayarlayın.
- Belirli aralıklarla **kayışların gerginlik ayarını** kontrol edin.

## Küçük motorlu arabalar

Kompakt ve kullanışlı, motorlu küçük arabalar, odundan meyveye kadar farlı yapıdaki malzemelerin taşınmasını kolaylaştırır. Özellikleri sayesinde, küçük alanlarda ve eğimli arazilerde taşımalar için kırsal alanda kullanılacak geçerli araçlardır. Nitekim dönme yarıçapı düşüktür (700 mm): hareketleri kolaylaştırmanın yanı sıra geçiş sırasında çevredeki bitki örtüsünü korur.

**Sadece belirli pazarlarda mevcuttur**



|                            | CR 340 H                                                                                         | CR 340 K                                                                                         |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silindir hcm.              | 160 cm <sup>3</sup>                                                                              | 159 cm <sup>3</sup>                                                                              |
| Motor marka/model          | Honda GCV 160 OHC                                                                                | Emak K 650 OHV                                                                                   |
| Vites                      | 2 + 2                                                                                            | 2 + 2                                                                                            |
| Hız (Km/sa)                | 1 <sup>a</sup> : 1,60 - 2 <sup>a</sup> : 3,60<br>1 <sup>a</sup> R: 1,40 - 2 <sup>a</sup> R: 3,40 | 1 <sup>a</sup> : 1,60 - 2 <sup>a</sup> : 3,60<br>1 <sup>a</sup> R: 1,40 - 2 <sup>a</sup> R: 3,40 |
| Kaldırma/Devirme           | manuel                                                                                           | manuel                                                                                           |
| Minimum dönme yarıçapı     | 700 mm                                                                                           | 700 mm                                                                                           |
| Devirme açısı              | 45°                                                                                              | 45°                                                                                              |
| Yükleme platformu/Kapasite | uzatılabilir / 350 kg                                                                            | uzatılabilir / 350 kg                                                                            |
| Platform uzunluğu          | 93 - 106 cm                                                                                      | 93 - 106 cm                                                                                      |
| Platform genişliği         | 52 - 90 cm                                                                                       | 52 - 90 cm                                                                                       |
| Toplam boyut               | 153x60x90 cm                                                                                     | 153x60x90 cm                                                                                     |
| Ağırlık                    | 140 Kg                                                                                           | 140 Kg                                                                                           |

## Profesyonel motorlu arabalar

Profesyonel motorlu arabaları, yük ve zaman için maksimum güvenilirlik açısından yüksek performans sağlamak için ciddi kalite standartlarına göre tasarlanmıştır. Şantiyelerde veya seralar ve üzüm bağlarında kolayca hareket etmeleri için idealdirler.

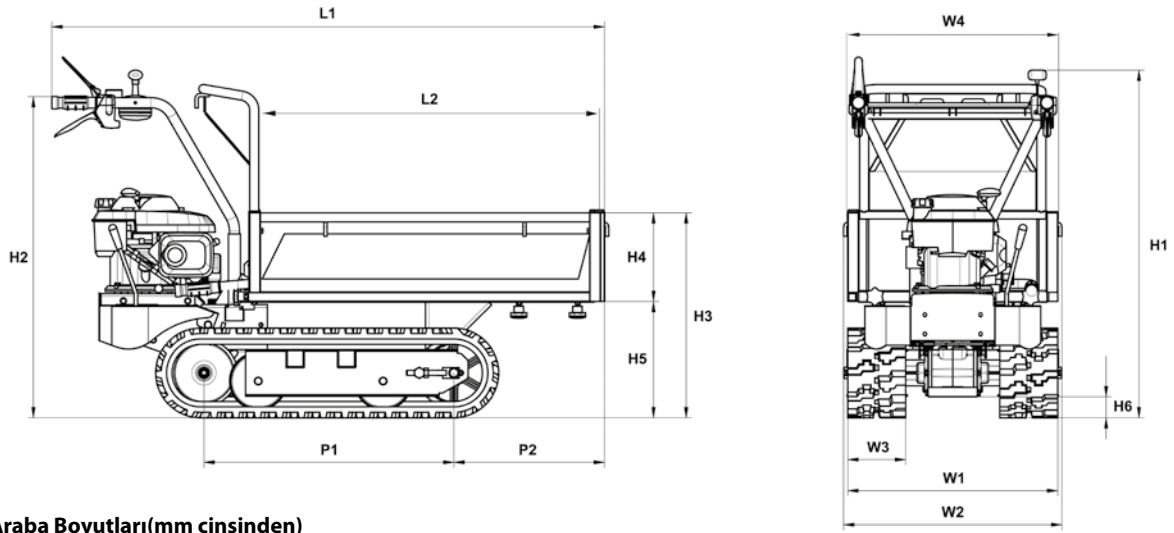
Geniş kayışları sayesinde operatör en dik yamaçlarda dahi, ileri derecede güvenlik içinde ve her tür arazide mükemmel tutuşlu makine ile hareket edebilir.

**Sadece belirli pazarlarda mevcuttur**



|                            | CR 450                                                                                          | CR 560                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Silindir hcm.              | 163 cm <sup>3</sup>                                                                             | 163 cm <sup>3</sup>                                                                                                                              |
| Motor marka/model          | Honda GX 160 OHV                                                                                | Honda GX 160 OHV                                                                                                                                 |
| Vites                      | 3 + 1R                                                                                          | 4 + 2R                                                                                                                                           |
| Hız (Km/sa)                | 1 <sup>a</sup> : 1,88 - 2 <sup>a</sup> : 4,13 - 3 <sup>a</sup> : 7,00<br>1 <sup>a</sup> R: 1,86 | 1 <sup>a</sup> : 1,88 - 2 <sup>a</sup> : 3,16 - 3 <sup>a</sup> : 4,13 - 4 <sup>a</sup> : 7,00<br>1 <sup>a</sup> R: 1,86 - 2 <sup>a</sup> R: 3,13 |
| Kaldırma/Devirme           | manuel                                                                                          | manuel                                                                                                                                           |
| Minimum dönme yarıçapı     | 700 mm                                                                                          | 700 mm                                                                                                                                           |
| Devirme açısı              | 50°                                                                                             | 50°                                                                                                                                              |
| Yükleme platformu/Kapasite | uzatılabilir / 450 kg                                                                           | uzatılabilir / 550 kg                                                                                                                            |
| Platform uzunluğu          | 93 - 106 cm                                                                                     | 100 - 118 cm                                                                                                                                     |
| Platform genişliği         | 56 - 94 cm                                                                                      | 65 - 110 cm                                                                                                                                      |
| Toplam boyut               | 167x65x102 cm                                                                                   | 175x73x102 cm                                                                                                                                    |
| Ağırlık                    | 180 Kg                                                                                          | 200 Kg                                                                                                                                           |

## Motorlu Araba Boyutları / Aksesuarları



Motorlu Araba Boyutları(mm cinsinden)

|    | CR 340 H<br>CR 340 K | CR 450    | CR 560      |
|----|----------------------|-----------|-------------|
| L1 | 1.530-1.665          | 1.670     | 1.745       |
| L2 | 925-1.060            | 925-1.060 | 1.000-1.180 |
| H1 | 965                  | 1.020     | 1.020       |
| H2 | 885                  | 900       | 900         |
| H3 | 570                  | 590       | 590         |
| H4 | 240                  | 240       | 240         |
| H5 | 330                  | 339       | 339         |
| H6 | 65                   | 70        | 70          |
| W1 | 590                  | 620       | 620         |
| W2 | 603-983              | 643       | 733         |
| W3 | 170                  | -         | -           |
| W4 | 520-900              | 560-940   | 650-1.100   |
| P1 | 690                  | 785       | 785         |
| P2 | 415-550              | 330       | 405         |

|  | Kod | Makineler |        |        |        |
|--|-----|-----------|--------|--------|--------|
|  |     | CR 270    | CR 340 | CR 450 | CR 560 |

### Kenar kaldırma kiti

Büyük hacimli taşıma işlerini kolaylaştırmak amacıyla platform yüksekliğini arttırmak için dönüştürme kiti.

|  |                     |           |   |   |   |   |
|--|---------------------|-----------|---|---|---|---|
|  | Kenar kaldırma kiti | 6872 2010 | ○ | ○ |   |   |
|  |                     | 6872 2003 |   |   | ○ |   |
|  |                     | 6872 2004 |   |   |   | ○ |

○ uyumlu makineler





## Çevre üzerinde düşük etkisi olan işler

|                                                                                                | Şarjlı ürünler              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| ■ ŞÖMİNELER İÇİN ODUN KESME, KÜÇÜK BUDAMALAR YAPMA, ŞARJLI MOTORLU TESTERE İLE BRİKOLAJ İŞLERİ | Şarjlı testere              |
| ■ ŞARJLI TIRPAN İLE KÜÇÜK GÖVDELİ ÇALILARI KESME                                               | Şarjlı çit biçme makineleri |
| ■ KÜÇÜK VE DÜZ ARAZİLERDE ŞARJLI ÇİT KESME MAKİNESİ İLE ÇİM KESİMİ                             | Şarjlı tırpanlar            |
| ■ ŞARJLI OT BİÇME MAKİNESİ İLE BAHÇE ÇİM KESİMİ                                                | Şarjlı tırpan               |



# Ekolojik aletlerin gelişimi: sessiz, pratik ve çok yönlü.

## Teknoloji ve konfor

Yeşili korumak için hızlı bakım ve finisaj müdahalelerine uygun, özenli ve hassas işlemleri yapmaya hazır, verilen alanın sınırlarını zorlamadan çalışacak kapasitede aletlerin elimizin altında bulunması esastır. **Oleo-Mac** akülü modelleri, bahçecilik ile ilgili hobi ürünlerinin evrimini temsil etmektedir. Kullanımları kolaydır çünkü çok basit bir yaklaşıma olanak sağlarlar ve kaliteli ve güvenli performans garanti ederler. Çok yönlü ve kullanışlıdır, aynı zamanda kablo fazlalığı olmaksızın ve sessiz çalışma olanağı sağlarlar ve atmosfere egzoz gazı emisyonlarını sıfırlarlar. **Oleo-Mac** şarjlı ürünlerin kullanımına geçmek artık karışımı hazırlama endişesi duymamak, bozumunu kontrol etmemek, yağ ve yakıt sızıntısından korkmamak anlamına gelir.



**1** 12" Oregon kılavuz. Otomatik zincir yağlama sistemi. Zincirin gergisinin ayarlanmasını ve kılavuzun motorlu testereye sabitlenmesini kolaylaştıran SDS sistemi (zincir gergisi düzeltme sistemi).

**2** Eller üzerinde hissedilecek titreşimleri azaltmak ve kullanıcıyı daha az yormak için yumuşak malzemeden ergonomik kavrama.

**3** Bitkilere zarar vermeyen, hassas bir kesim sağlayan yüksek kaliteli bıçaklar.

**4** Uzun ömür ve sessiz işletim garantisi sunan sağlam dişli kutusu.

**5** Çalışmayı kolaylaştırmak ve boyunuza göre çalışma yüksekliğini ayarlamak için uzatılabilir teleskopik mil.

**6** Tırpanın dengesini optimize etmek üzere tasarlanmış akü konumlandırması.

**7** Korumasız bir şekilde bırakıldığında makinenin kazara çalışmasını engelleyen çıkarılabilir güvenlik anahtarı.

**8** Bitkilere zarar vermeyen, hassas bir kesim sağlayan yüksek kaliteli bıçaklar.







## Akülü ürünleri seçme kılavuzu

|                                                                                              |                             | EV            | YARI PROFESYONEL |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|------------------|
| ŞÖMİNELER İÇİN ODUN KESME, KÜÇÜK BUDAMALAR YAPMA, ŞARJLI MOTORLU TESTERE İLE BRİKOLAJ İŞLERİ | Şarjlı testere              | GS 220 Li-Ion |                  |
| ŞARJLI TIRPAN İLE KÜÇÜK GÖVDELİ ÇALILARI KESME                                               | Şarjlı çit biçme makineleri | HC 200 Li-Ion |                  |
| KÜÇÜK VE DÜZ ARAZİLERDE ŞARJLI ÇİT KESME MAKİNESİ İLE ÇİM KESİMİ                             | Şarjlı tırpanlar            | BC 200 Li-Ion |                  |
| ŞARJLI OT BİÇME MAKİNESİ İLE BAHÇE ÇİM KESİMİ                                                | Şarjlı tırpan               | G 38 P Li-Ion |                  |

## Şarjlı ürünlerin doğru şekilde bakımı

- Akü yuvasının temizliğini kontrol edin. Aküyü yerleştirmeden önce, muhtemel engellerin olup olmadığını kontrol edin.

### Şarjlı zincirli testere

- Zincir emniyet kilidini kontrol edin ve gerekirse değiştirin (motorlu testere).
- İlgili tankın doluluğunu kontrol ederek **zincir yağ seviyesini** kontrol edin.
- **Zincirin gerginliğini** ve makinenin gövdesi üzerindeki kılavuzun sıkıştırılmış olup olmadığını kontrol edin.

### Şarjlı çit biçme makinesi

- Bıçak keskinliğini belirli aralıklarla kontrol edin.

### Şarjlı kenar düzeltme makinesi

- Kesme aparatını periyodik olarak kontrol edin.

### Şarjlı çim biçme makinesi

- Bıçak keskinliğini belirli aralıklarla kontrol edin.

## Şarjlı testere

Şarjlı testere, budama, dalları kesme ve küçük ve orta boyutta yakacak odun kesme işleri için kablosuz bir çözümdür. Şarjlı testere daha mükemmel bir kullanım konforu için kompakt ve ergonomik tasarımı ile karakterize edilmektedir. **GS 220 Li-Ion** şarjlı testere rahat bir tutuşa sahip olup, elektriğin ulaşmadığı, içten yanmalı motor ile çalışan makinelere uygun olmayan kapalı alanlarda veya sessizliğin vazgeçilmez olduğu alanlarda çalışma gereksinimi olanlar için ideal bir çözümdür.



### GS 220 Li-Ion

|                                                               |                                              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Uyumlu aküler                                                 | BA 2,6 Ah/BA 4 Ah                            |
| Şarj süresi                                                   | 90 min                                       |
| Motor tipi                                                    | Fırçasız                                     |
| Yüksüz motor hızı                                             | 4600 dev/dak.                                |
| Zincir (adım x kalınlık)                                      | 3/8" x .050"                                 |
| Kılavuz uzunluğu                                              | 30 cm/12"                                    |
| Zincir hızı                                                   | 8 m/sn                                       |
| Şarjlı bir akü ile kesme sayısı (10 cm çapında, yumuşak odun) | 90 kesim (BA 2,6 Ah),<br>126 kesim (BA 4 Ah) |
| Yağ pompası                                                   | otomatik                                     |
| Yağ tankı kapasitesi                                          | 0,10 L                                       |
| Ses basıncı/gücü seviyesi                                     | 89/99,9 dB(A)                                |
| Titreşim) seviyesi                                            | 3,6/3,2 m/s <sup>2</sup>                     |
| Kılavuz ve zincir ile birlikte, aküsüz ağırlık                | 4,5 Kg                                       |



## Şarjlı çit biçme makineleri

Kablosuz olmasının sağladığı hareket özgürlüğü, şarjlı çit biçme makinesini küçük kesitli dalları olan çitlerin kesimi, bahçede budama ve evimize ait yeşil alanların bakımı için ideal kılmaktadır. Bitkilerin zarar görmemesi için net bir kesim sağlamayı amaçlayan yüksek kaliteli bıçaklarla donatılmış olan bataryalı çit biçme makinesi, çift emniyet şalteri sayesinde operatörü de korumakta ve ergonomik sapı ile operatör için bir konfor sağlamaktadır. Sağlam dişli kutusu, uzun süre etkili çalışma sağlar.



### HC 200 Li-Ion

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Uyumlu aküler             | BA 2,6 Ah/BA 4 Ah      |
| Şarj süresi               | 90 min                 |
| Motor tipi                | Brush (fırçalı)        |
| Bıçak tipi                | çift                   |
| Bıçak uzunluğu            | 520 mm                 |
| Bıçak adımı               | 20 mm                  |
| Otonomi                   | 50 min                 |
| Ses basıncı/gücü seviyesi | 82,7/92,2 dB(A)        |
| Titreşim) seviyesi        | < 2,5 m/s <sup>2</sup> |
| Aküsüz ağırlık            | 3,0 Kg                 |



## Şarjlı tırpanlar

Şarjlı tırpanlar, bahçede basit, rahat ve sessiz çalışmak için idealdir. Ot kesmek ve kenarların düzeltilmesi için tasarlanmış olan **BC 200 Li-Ion** modelinin, teleskopik ayarlama sistemi ve düşük ağırlığı nedeniyle özellikle çok yönlü olduğu görülmektedir. Şarjlı tırpanlar, arada sırada ve kısa süreli çalışmalar için kullanışlı ve güvenli bir cihaz arayan tüm özel kullanıcılar için önerilmektedir (batarya 30 dakika boyunca özerk çalışabilir).



### BC 200 Li-Ion

|                                |                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Uyumlu aküler                  | BA 2,6 Ah/BA 4 Ah                                         |
| Şarj süresi                    | 90 min                                                    |
| Motor tipi                     | Brush (fırçalı)                                           |
| Yüksüz motor hızı              | 7500 rpm                                                  |
| Mil çapı                       | 25,4 mm                                                   |
| Sap                            | tek                                                       |
| Kesme aparatları               | tek telli otomatik misina başlığı Ø 90 mm<br>tel Ø 1,6 mm |
| Otonomi                        | 30 dk                                                     |
| Ses basıncı/gücü seviyesi      | 81/94,1 dB(A)                                             |
| Sol/sağ titreşimlerin seviyesi | < 2,5 m/s <sup>2</sup>                                    |
| Aküsüz ağırlık                 | 2,8 Kg                                                    |



## Şarjlı tırpan

emissionların sıfırlanması, kompakt boyutlar ve elektrik kablolarının olmaması bu modeli küçük çimenli alanların biçilmesi için sevimli bir seçim haline getirir. Bıçakların kolayca ayarlanması ve 6 farklı yüksekliğe ayarlanabilen sapı ayrıca kullanımı kolaylaştıran etkenlerdir. Güvenli ve hafif, şarjlı çim biçme makinesi, çim biçme faaliyetini günün herhangi bir saatinde, birkaç küçük jest ile gerçekleştirmesine olanak verir. **G 38 P Li-Ion** modeli, çim biçme makinesin kısıtlı alanda muhafaza edilmesine olanak sağlayan Easy Folding System, güçlü bataryayı daha uzun ömürlü kılan fırçasız motor ve makinenin kazara çalıştırılmasını engelleyen güvenlik anahtarları gibi son jenerasyon teknolojiler ile tasarlanmıştır.



### G 38 P Li-Ion

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Uyumlu aküler             | BA 2,6 Ah/BA 4 Ah      |
| Şarj süresi               | 90 dk                  |
| Yüksüz bıçak hızı         | 3500 dev/dak.          |
| Gövde                     | ABS                    |
| Motor tipi                | Fırçasız               |
| Kesme genişliği           | 38 cm                  |
| İllerleme                 | itmeli                 |
| Kesme yüksekliği          | 20 – 70 mm             |
| Ayar kademesi             | 6 seviye               |
| Sepet kapasitesi          | 35 L                   |
| Tekerleklerin çapı        | 150/210 mm             |
| Ses basıncı/gücü seviyesi | 80/91,6 dB(A)          |
| Titreşim seviyeleri       | < 2,5 m/s <sup>2</sup> |
| Aküsüz ağırlık            | 13,8 Kg                |





## Aküler

Akü, **36V BTC** şarj cihazı ile birlikte, akülü (şarjlı)makineniz için mükemmel bir kombinasyon oluşturmaktadır.



|               | BA 2,6 Ah              | BA 4 Ah                |
|---------------|------------------------|------------------------|
| Şarj süresi   | 90 dk                  | 95 dk                  |
| Gerilim       | 36 V                   | 36 V                   |
| Akım          | 2,6 Ah                 | 4 Ah                   |
| Teknoloji     | Lityum iyonlu hücreler | Lityum iyonlu hücreler |
| Şarj seviyesi | 3 led                  | 3 led                  |
| Ağırlık       | 1,2 Kg                 | 1,3 Kg                 |

## Şarj cihazları

**BA 2,6 Ah / BA 4 Ah** akülerinin şarj edilmesini ve tam verimde kalmalarını sağlar. Gelişmiş elektronik sistemi, akülerin tam bir güvenlik içinde şarj olmasını sağlayarak, kullanım ömürlerini korumakta ve elektrik tüketimini en aza indirmektedir. Sağlam ABS muhafaza, aküleri darbelere karşı korumaktadır







Rahat ve verimli çalışmak:  
Güvenlikten gelen huzur.





# Koruyucu Giysiler



Boyut dönüştürme tablosu

| ULUSLARARASI | XS |    | S  |    | M  |    | L  |    | XL |    | XXL |    | 3XL |    |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|
| I            | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58  | 60 | 62  | 64 |
| F            | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54  | 56 | 58  | 60 |
| D            | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | 62  | 64 | 66  | 68 |
| E            | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44 | 46 | 48 | 50 | 52 | 54  | 56 | 58  | 60 |
| U.K.         | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44  | 46 | 48  | 50 |
| U.S.A.       | 24 | 26 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | 42 | 44  | 46 | 48  | 50 |

Bedene göre santimetre olarak uzunluk (kesilmez ceketler ve pantolonlar)

| ULUSLARARASI                                                                        |   | XS      | S               | M               | L               | XL              | XXL             | 3XL             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  | T | 84-88   | 95-96           | 100-104         | 108-112         | 116-120         | 124-128         | 132-136         |
|                                                                                     | A | 152-168 | 156-174         | 164-182         | 174-190         | 180-196         | 184-200         | 188-204         |
|                                                                                     | V | 68-72   | 76-80           | 84-88           | 92-96           | 100-104         | 108-112         | 116-120         |
|                                                                                     | C | 78      | 80              | 82              | 84              | 86              | 86              | 86              |
|                                                                                     | A | 152/168 | 156/172 160/174 | 164/178 170/182 | 174/186 178/190 | 180/192 182/196 | 184/198 186/200 | 188/200 190/204 |

## Koruyucu Giysiler

## Profesyonel ceketler, pantolonlar



| Açıklamalar                                     | Malzeme                                                                                         | Kumaş kat sayısı | Sağlam kumaş                                                    | Geçirmezlik        | Esnek belli | Bedenler                                                              | CE onayı - Koruma seviyesi - Sınıf                                                                      | Zincir kesmez koruma bölgesi |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Evrensel konfor ceket                           | 46% polyester, %37 poliamid, %15 poliüretan, %2 elastan. 3D kumaş, çıkarılabilir kollar, 5 cep. | -                | Su geçirmez, rüzgar geçirmez, hava geçirgen kumaş               | Evet               | -           | S M L XL XXL<br>Talep üzerine farklı bedenler tedarik edilebilir      | -                                                                                                       |                              |
| Zincir kesmez korumalı ceket                    | %33 pamuk %67 polyester                                                                         | 8                | Tomruk ve eşya taşımada giysi dayanıklılığı için sırt takviyesi | Evet               | Evet        | S M L XL XXL<br>Bedenler<br>Talep üzerine ekler                       | EN340 ve EN 381-11: 2002 Sınıf 1, 2. kategori KKE, saniyede 20 devir zincir hızına kadar mukavim.       |                              |
| Ağaç tırmanma pantolonu                         | %94 poliamid cordura %6 elastan                                                                 | 5                | %50 poliamid, %45 polyester, %5 elastanlı takviye               | Sofiguard ile evet | Evet        | 42 44 46 48 50 52<br>Talep üzerine farklı bedenler tedarik edilebilir | EN340 ve EN 381-5: 1995 tip A, Sınıf 1, 2. kategori KKE, saniyede 20 devir zincir hızına kadar mukavim. |                              |
| Kesilmeye konfor dayanıklı profesyonel pantolon | %94 poliamid cordura %6 elastan                                                                 | 5                | %100 polyester ile güçlendirilmiş                               | Sofiguard ile evet | Evet        | 42 44 46 48 50 52<br>Talep üzerine farklı bedenler tedarik edilebilir | EN340 ve EN 381-5: 1995 tip A, Sınıf 1, 2. kategori KKE, saniyede 20 devir zincir hızına kadar mukavim. |                              |
| Kesilmeye dayanıklı profesyonel pantolon        | %96 poliamid cordura %4 elastan                                                                 | 8                | %50 poliamid, %45 polieter, %5 elastanlı takviye                | Evet               | Evet        | 42 44 46 48 50 52<br>Talep üzerine farklı bedenler tedarik edilebilir | EN340 ve EN 381-5: 1995 tip A, Sınıf 1, 2. kategori KKE, saniyede 20 devir zincir hızına kadar mukavim. |                              |
| Motorlu tırpanlar için profesyonel pantolon     | %33 pamuk %67 polyester                                                                         | -                | Bacak koruması %30 pamuk, %70 polyester                         | Evet               | Evet        | S M L XL XXL<br>Talep üzerine farklı bedenler tedarik edilebilir      | EN340 Sınıf 1, 1. kategori KKE                                                                          |                              |

## Yarı-profesyonel taytlar, pantolonlar, tulumlar, kolluklar



| Açıklamalar                            | Malzeme                 | Kumaş kat sayısı | Sağlam kumaş                                   | Geçirmezlik | Esnek belli                                           | Bedenler                                                         | CE onayı - Koruma seviyesi - Sınıf                                                                               | Zincir kesmez koruma bölgesi |
|----------------------------------------|-------------------------|------------------|------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Zincir kesmez korumalı taytlar         | %33 pamuk %67 polyester | 8                | Nemden koruyan geçirimsiz alt kenar            | Evet        | Hızlı kapama için kopça ile ayarlanabilir esnek kemer | Tek bedenli sistem                                               | EN340 ve EN 381-5: 1995 tip A, Sınıf 1, 2. kategori KKE, saniyede 20 devir zincir hızına kadar mukavim.          |                              |
| Zincir kesmez korumalı tulum           | %33 pamuk %67 polyester | 8                | Nemden koruyan geçirimsiz alt kenar            | Evet        | Evet                                                  | S M L XL XXL<br>Talep üzerine farklı bedenler tedarik edilebilir | EN340 ve EN 381-5: 1995 tip A, Sınıf 1, 2. kategori KKE, saniyede 20 devir zincir hızına kadar mukavim.          |                              |
| Zincir kesmez korumalı pantolon Energy | %33 pamuk %67 polyester | 8                | Cilt ile temas eden yanı pamuk elyaftan dokuma | Evet        | Evet                                                  | S M L XL XXL<br>Talep üzerine farklı bedenler tedarik edilebilir | EN340 ve EN 381-5: 1995 tip A, Sınıf 1, 2. kategori KKE, saniyede 20 devir zincir hızına kadar mukavim.          |                              |
| Zincir kesmez korumalı kolluk          | %33 pamuk %67 polyester | 8                | -                                              | -           | -                                                     | Tek bedenli sistem                                               | CE onayı - EN 381-11:2002 standartları, Sınıf 0, 2. kategori KKE, saniyede 16 devir zincir hızına kadar mukavim. |                              |

## Profesyonel eldivenler



| Açıklamalar                          | Malzeme                                            | Astarlı | Takviye                                      | Kapalı manşet                             | Özellikler                                                                                                                                       | Bedenler     | CE onayı - Koruma seviyesi - Sınıf                                                               | Koruma bölgesi |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Zincir kesmez profesyonel eldivenler | Sırt kısmı polyester streç ve avuç içi Duratexture | Hayır   | Sırtta aşınmaya karşı daha fazla direnç için | Evet, cırt cırtla kapanan elastik malzeme | Anti-titreşim takviyeli aya kısmı ve parmak kısımları konfor dikisi ve esnek kumaştan + sol el sırt kısmı yüksek mukavemetli kesilmeyen kumaştan | S M L XL XXL | EN 388/03, EN 381-7/99, Sınıf 1, 2. kategori KKE, saniyede 20 devir zincir hızına kadar mukavim. |                |

## Yarı-profesyonel eldivenler



| Açıklamalar             | Malzeme                         | Astarlı | Takviye                                 | Kapalı manşet                                                                        | Özellikler                | Bedenler     | CE onayı - Koruma seviyesi - Sınıf                         | Koruma bölgesi |
|-------------------------|---------------------------------|---------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|----------------|
| Evrensel iş eldivenleri | Elastik polyester ve doğal deri | Hayır   | Avuç içi ve parmaklarda deri takviyeler | Elastik bileklik ve yabancı cisimlerin girmesini engelleyen art-ortı bileklik kayışı | Avuç için dolgu malzemeli | S M L XL XXL | EN 388/2003 / 3122 EN 420: 2003 - AM12009, 2. kategori KKE | -              |

# Koruyucu Giysiler

## Profesyonel botlar ve çizmeler



|                                                                                   | Açıklamalar                          | Malzeme                    | İç kısım                                                 | Takviye                                                                                                    | İç taban             | Taban                                                                                                         | Bedenler                   | CE onayı - Koruma seviyesi - Sınıf                                                                                                   | Zincir kesmez koruma bölgesi                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Zincir kesmez orman botları</b>   | Su geçirmez deriden bölüm  | Hava geçirimli kumaştan astar                            | Ayak bileği aşık kemiğini darbelerle karşı koruyan kapitone kumaş+ 8 katlı kesilmez kumaş koruma+ çelik uç | Yıkabilir anatomik   | Nitril kauçuk, yağ geçirmez, antistatik, ısı geçirmez ve kaymaz. Yüksek mukavemetli kumaştan delinmez katman. | 41<br>42<br>43<br>44<br>45 | EN ISO 17249:2013, EN ISO 20345:2011, CL2 S3-Cl-HI-HRO-SRC, Sınıf 2, 2. kategori KKE, saniyede 24 devir zincir hızına kadar mukavim. |  |
|  | <b>Zincir kesmez orman çizmeleri</b> | Kauçuktan yapıma dış kısım | Nefes alabilir kumaşla (pamuklu zemin) astarlanmış kısım | Aşık kemiği için koruyucu takviye                                                                          | Emici keçeden yapıma | Kaymaz kauçuktan yapıma, altı tırtırlı                                                                        | 41<br>42<br>43<br>44<br>45 | EN 345-1 1997, EN 345-2 1996 SB - E, Sınıf 3, 2. kategori KKE, saniyede 28 devir zincir hızına kadar mukavim. KWF sertifikası        |  |

## Profesyonel kasklar



|                                                                                   | Açıklamalar                      | Malzeme                                         | İç donanım                                            | Terleme önleyici bant | Kulaklıklar              | Maske        | Bedenler | CE Onayı - Koruma seviyesi                                                       | Havalandırma sistemi |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>Profesyonel koruyucu kask</b> | Esnek ABS'den yapılmış baret (darbe azaltmalı). | Kumaş çevre bandı, 4 noktalı ayarlanabilir bağlantılı | Evet                  | Ayarlanabilir, SNR 26 dB | Naylon telli | Tek      | Kask EN 397 ANSI Z 87.1/1989 – Z 87 S Kulaklık EN 352-3. Maske EN 1731/S, EN 166 | Üst kısmında         |

## Yarı-profesyonel kasklar



|                                                                                   | Açıklamalar          | Malzeme                                          | İç donanım                                                 | Terleme önleyici bant | Kulaklıklar              | Maske       | Bedenler | CE Onayı - Koruma seviyesi                                                             | Havalandırma sistemi |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|  | <b>Koruyucu kask</b> | UV ışınlarına karşı dirençli PE'den yapıma baret | Plastik çevre bandı, 4 noktalı ayarlanabilir süspansiyonlu | Evet                  | Ayarlanabilir, SNR 23 dB | Metal telli | Tek      | Kask EN 397 ANSI Z 87.1/1989 – Z 87 S Kulaklık EN 352-3: 1997. Maske EN 1731/S, EN 166 | Üst kısmında         |

## Profesyonel kulaklıklar



|                                                                                   | Açıklamalar                                               | Malzeme | Ayarlanabilir | Çember                             | SNR azaltımı | Ses yalıtım sistemi | Bedenler | CE Onayı - Koruma seviyesi |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------|---------------|------------------------------------|--------------|---------------------|----------|----------------------------|
|  | Koruyucu ve gürültü önleyici profesyonel kulak korumaları | ABS     | Evet          | Çelik, plastik ve süngerden yapıma | 32 dB        | PVC + sünger        | Tek      | EN 352-1, 2. kategori KKE  |

## Yarı-profesyonel kulaklık



|                                                                                     | Açıklamalar                     | Malzeme | Ayarlanabilir | Çember                     | SNR azaltımı | Ses yalıtım sistemi | Bedenler | CE Onayı - Koruma seviyesi |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|---------------|----------------------------|--------------|---------------------|----------|----------------------------|
|  | Gürültü önleyici kulak koruyucu | ABS     | Evet          | Çelik ve plastikten yapıma | 30 dB        | PVC + sünger        | Tek      | EN 352-1, 2. kategori KKE  |
|  | Gürültü önleyici kulak koruyucu | PVC     | Evet          | Plastik                    | 27 dB        | PVC + sünger        | Tek      | EN 352-1, 2. kategori KKE  |

## Yarı-profesyonel gözlük



|                                                                                    | Açıklamalar                    | Çerçeve                       | Camlar                                              | Burun destek plakaları | Optik sınıfı | Mekanik direnç    | Bedenler | CE Onayı - Koruma seviyesi |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|--------------|-------------------|----------|----------------------------|
|  | Koruyucu gözlük                | Şeffaf, direkt havalandırmalı | Polikarbonattan yapıma, buğulanmaz                  | Yumuşak silikon        | 1            | Cam B - Çerçeve F | Tek      | EN 166                     |
|  | Koyu renkli koruyucu gözlükler | Sert plastik                  | Sarmalayıcı, çizilmez, koyu renkli, ışığı yansıtmaz | Yumuşak silikon        | 1            | Cam F - Çerçeve F | Tek      | EN 166                     |
|  | Koruyucu gözlükler - şeffaf    | Sert plastik                  | Sarmalayıcı, çizilmez, şeffaf                       | Plastik                | 1            | Cam S - Çerçeve S | Tek      | EN 166                     |

## Profesyonel maskeler



|                                                                                     | Açıklamalar                                    | Yapı | Maske        | Alın desteği | Optik sınıfı | Mekanik direnç | Bedenler | CE Onayı - Koruma seviyesi |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------|----------------------------|
|  | Süper profesyonel tel maske                    | PVC  | Metal tel    | Sünger       | -            | -              | Tek      | EN 1731-S                  |
|  | Polikarbonattan yapıma süper profesyonel maske | PVC  | Polikarbonat | Sünger       | 1            | B              | Tek      | EN 166                     |

## Yarı profesyonel maskeler



|                                                                                     | Açıklamalar                           | Yapı | Maske        | Alın desteği | Optik sınıfı | Mekanik direnç | Bedenler | CE Onayı - Koruma seviyesi |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------|----------------------------|
|  | Polikarbonattan yapılmış ekstra maske | PVC  | Polikarbonat | Sünger       | 1            | B              | Tek      | EN 166                     |
|  | Ekstra tel maske                      | PVC  | Metal tel    | Sünger       | -            | -              | Tek      | EN 1731-F                  |



## Koruyucu Giysiler

### Evrensel konfor ceket

Mükemmel görünebilirlik için geniş turuncu bölümleri ile özellikle hafif ve hava geçirimli konfor ceket. Tri-elastik streç kumaş sayesinde mükemmel bir giyilebilirlik. Giyilebilirlik slim.



|            |                                                                                                                                                                                                                        |         |     |         |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|---------|
| Güvenlik   | • 1. kategori KKE.                                                                                                                                                                                                     |         |     |         |
| Görünürlük | • Azami gündüz ve gece görünebilirliği için turuncu renkte ön ve arka bölüm.                                                                                                                                           |         |     |         |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Su geçirmez, rüzgar geçirmez, hava geçirgen.</li> <li>• 46% polyester, %37 poliamid, %15 poliüretan, %2 elastan.</li> <li>• 3D kumaş, çıkarılabilir kollar, 5 cep.</li> </ul> |         |     |         |
| Bedenler   | S                                                                                                                                                                                                                      | 3155039 | XL  | 3155042 |
|            | M                                                                                                                                                                                                                      | 3155040 | XXL | 3155043 |
|            | L                                                                                                                                                                                                                      | 3155041 |     |         |



### Zincir kesmez korumalı ceket

Özellikle hafif ve su geçirmez kumaş ile güçlendirilmiş, hava geçirimli ve daha fazla aşınmaya maruz kalan alanlarda aşınmaya dayanıklı konfor modeli kesilmez koruyucu ceket. Giyilebilirlik slim.



|                |                                                                                                                                                                                    |          |      |          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|----------|
| Güvenlik       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE onayı; EN340 ve EN 381-11: 2002, Sınıf 1.</li> <li>• 2. Kategori KKE.</li> <li>• 8 katlı zincir kesmez özel koruma (sofly).</li> </ul> |          |      |          |
| Görünürlük     | • Azami görünebilirlik için turuncu renkte ön ve arka bölüm.                                                                                                                       |          |      |          |
| Görünebilirlik | • Kesilmez kumaş teknolojisi sayesinde (sofly) mükemmel uyarlanabilirlik.                                                                                                          |          |      |          |
| Bedenler       | S                                                                                                                                                                                  | 3155014A | XL   | 3155003A |
|                | M                                                                                                                                                                                  | 3155001A | XXL  | 3155004A |
|                | L                                                                                                                                                                                  | 3155002A | XXXL | 3155064  |



### Ağaç tırmanma pantolonu

Ağaca tırmanmak için özellikle dayanıklı olacak şekilde üretilmiş, kesilmeye karşı dirençli koruyucu pantolon. Bacaklardaki koruma ile özellikle hafif ve hava geçirimli (öndekiler 180°, sağ bacağın iç tarafında 5 cm, sol bacağın iç tarafında 5 cm). Giyilebilirlik slim.



|                |                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |         |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|---------|
| Güvenlik       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE onayı; EN340 ve EN 381-5: 1995 tip A, Sınıf 1.</li> <li>• 2. Kategori KKE.</li> <li>• Anti-yırtılma koruma – RIPSTOP.</li> <li>• 5 katlı zincir kesmez özel koruma (sofly).</li> </ul> |         |    |         |
| Görünebilirlik | • Trielastik kumaş sayesinde kişiye göre uyarlanabilen slim azami rahatlık ve büyük bir hareket kabiliyeti sağlar.                                                                                                                 |         |    |         |
| Malzemeler     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Su geçirmez işlem SOFIGUARD.</li> <li>• %94 poliamid, %6 elastan (CORDURA - RIPSTOP).</li> <li>• Siyah takviye: %50 poliamid, %45 polyester, %5 elastan.</li> </ul>                       |         |    |         |
| Bedenler       | 42                                                                                                                                                                                                                                 | 3155051 | 50 | 3155055 |
|                | 44                                                                                                                                                                                                                                 | 3155052 | 52 | 3155056 |
|                | 46                                                                                                                                                                                                                                 | 3155053 | 54 | 3155057 |
|                | 48                                                                                                                                                                                                                                 | 3155054 | 56 | 3155058 |



### Kesilmeye dayanıklı profesyonel pantolon konfor

Özellikle hafif ve su geçirmez kumaş ile güçlendirilmiş, hava geçirimli ve daha fazla aşınmaya maruz kalan alanlarda aşınmaya dayanıklı konfor modeli kesilmez koruyucu pantolon. Bacak koruması (öndekiler 180°, sağ bacağın iç tarafında 5 cm, sol bacağın iç tarafında 5 cm). Giyilebilirlik slim.



|                |                                                                                                                                                                                                                                    |         |    |         |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|---------|
| Güvenlik       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE onayı; EN340 ve EN 381-5: 1995 tip A, Sınıf 1.</li> <li>• 2. Kategori KKE.</li> <li>• Anti-yırtılma koruma – RIPSTOP.</li> <li>• 5 Katlı zincir kesmez özel koruma (sofly).</li> </ul> |         |    |         |
| Görünebilirlik | • Bielastik strech kumaş sayesinde mükemmel bir giyilebilirlik.                                                                                                                                                                    |         |    |         |
| Malzemeler     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Su geçirmez işlem SOFIGUARD.</li> <li>• %94 poliamid, %6 elastan (CORDURA - RIPSTOP).</li> <li>• %100 polyester ile güçlendirilmiş.</li> </ul>                                            |         |    |         |
| Bedenler       | 42                                                                                                                                                                                                                                 | 3155034 | 52 | 3155044 |
|                | 44                                                                                                                                                                                                                                 | 3155035 | 54 | 3155048 |
|                | 46                                                                                                                                                                                                                                 | 3155036 | 56 | 3155049 |
|                | 48                                                                                                                                                                                                                                 | 3155037 | 58 | 3155050 |
|                | 50                                                                                                                                                                                                                                 | 3155038 |    |         |



## Koruyucu Giysiler

### Kesilmeye dayanıklı profesyonel pantolon

Profesyonel zincir kesmez pantolon. 3 cm genişliğinde yansıtıcı şeride sahip ve 8 katlı kesilmez kumaştan koruma (180 ° ön, 5 cm sağ bacak içi, 5 cm sol bacak içi).



|            |                                                                                                                                                                                 |           |    |           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-----------|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE onayı; EN340 ve EN 381-5: 1995 tip A, Sınıf 1.</li> <li>• 2. Kategori KKE.</li> <li>• 8 katlı zincir kesmez özel koruma.</li> </ul> |           |    |           |
| Görünürlük | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turuncu renkli alt kısım.</li> <li>• 3 cm'lik yansıtıcı şerit.</li> </ul>                                                              |           |    |           |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Yağmurluk.</li> <li>• %96 poliamid cordura, %4 elastan.</li> <li>• %50 poliamid, %45 polyester, %5 elastanlı takviye.</li> </ul>       |           |    |           |
| Bedenler   | 42                                                                                                                                                                              | 001001563 | 52 | 001001568 |
|            | 44                                                                                                                                                                              | 001001564 | 54 | 3155024   |
|            | 46                                                                                                                                                                              | 001001565 | 56 | 3155025   |
|            | 48                                                                                                                                                                              | 001001566 | 58 | 3155046   |
|            | 50                                                                                                                                                                              | 001001567 |    |           |



### Motorlu tırpanlar için profesyonel pantolon

Çit kesme makineleri için, dışı su geçirmez sağlam kumaştan koruyucu pantolon ve küçük boyuttaki nesnelerin (çakıllar, kıymıklar, kabuklar, kökler) kazara çarpmalarına karşı ön koruma. Yanlarda 2 açık cep ve diğer yanda eşya koymak için bir cep.



|            |                                                                                                                                                                                                                     |         |      |         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|---------|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE EN340 onayı.</li> <li>• Sınıf 1.</li> <li>• 1. Kategori KKE.</li> </ul>                                                                                                 |         |      |         |
| Görünürlük | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turuncu renkli rütuşlar.</li> </ul>                                                                                                                                        |         |      |         |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geçirmez sağlanmış kumaş %33 pamuk, %67 polyester.</li> <li>• Bacağın ön tarafında yüksek dayanımlı koruma.</li> <li>• Bacak koruması %30 pamuk, %70 polyester.</li> </ul> |         |      |         |
| Bedenler   | S                                                                                                                                                                                                                   | 3155019 | XL   | 3155022 |
|            | M                                                                                                                                                                                                                   | 3155020 | XXL  | 3155023 |
|            | L                                                                                                                                                                                                                   | 3155021 | XXXL | 3155078 |



### Zincir kesmez korumalı taytlar

Motorlu testerenin hobi işleri veya ara sıra yapılan işler için kullanımlar için tasarlanmış kesilmez koruyucu tozluklar. Giyilmesi kolay, elastik bir kuşak ile bel kısmında ayarlanırlar ve arka fermuarları kapatarak rahatlıkla giyilirler. Bacaklarda 8 katlı kesilmez kumaştan koruma (180 ° ön, 5 cm sağ bacak içi, 5 cm sol bacak içi).



|            |                                                                                                                                                                                 |            |  |  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|--|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE EN340 ve EN 381-5 onaylı: 1995 tip A, Sınıf 1.</li> <li>• 2. Kategori KKE.</li> <li>• 8 katlı zincir kesmez özel koruma.</li> </ul> |            |  |  |
| Görünürlük | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turuncu renkli abdominal kısım.</li> <li>• Cep detayı.</li> </ul>                                                                      |            |  |  |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nefes alabilir.</li> <li>• %33 pamuk, %67 polyester.</li> <li>• 245gr/m².</li> </ul>                                                   |            |  |  |
| Bedenler   | Tek                                                                                                                                                                             | 001001359A |  |  |

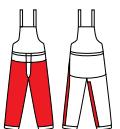


### Zincir kesmez korumalı tulum

İş üniformalarının en klasik stil ve biçimine sahip kesilmez 8 katlı kumaştan salopetler. Küçük nesneler ve aletler için entegre cepli rahat önlük. Ayarlanabilir askılar ve yan cepler.



|            |                                                                                                                                                                                 |            |     |            |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|------------|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE EN340 ve EN 381-5 onaylı: 1995 tip A, Sınıf 1.</li> <li>• 2. Kategori KKE.</li> <li>• 8 katlı zincir kesmez özel koruma.</li> </ul> |            |     |            |
| Görünürlük | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turuncu renkli göğüs kısmı.</li> <li>• Cep detayı.</li> </ul>                                                                          |            |     |            |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nefes alabilir.</li> <li>• %33 pamuk, %67 polyester, 245gr/m².</li> <li>• Geçirmezlik sağlanmış taban.</li> </ul>                      |            |     |            |
| Bedenler   | S                                                                                                                                                                               | 001001370A | XL  | 001000851B |
|            | M                                                                                                                                                                               | 001000849B | XXL | 001000852B |
|            | L                                                                                                                                                                               | 001000850B |     |            |



## Koruyucu Giysiler

### Zincir kesmez korumalı pantolon, Energy

8 Katlı kesilmez koruyucu pantolon. Optimum görünürlük. Bacak koruması (öndekiler 180°, sağ bacağın iç tarafında 5 cm, sol bacağın iç tarafında 5 cm). Yan cepler, metre ve buji anahtarı taşıyıcı.



|            |                                                                                                                                                                                  |  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE EN 340 ve EN 381-5 onaylı: 1995 tip A, Sınıf 1.</li> <li>• 3. Kategori KKE.</li> <li>• 8 katlı zincir kesmez özel koruma.</li> </ul> |  |
| Görünürlük | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Turuncu renkli abdominal kısım.</li> <li>• Yan cepler, metre ve buji anahtarı taşıyıcı, bel desteği.</li> </ul>                         |  |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hava geçirgen, su geçirmez.</li> <li>• %30 pamuk, %70 polyester.</li> <li>• KWF Sertifikalı.</li> </ul>                                 |  |
| Bedenler   | <b>S</b> 3155090<br><b>M</b> 3155091<br><b>L</b> 3155092<br><b>XL</b> 3155093<br><b>XXL</b> 3155094                                                                              |  |



### Zincir kesmez korumalı kolluk

Zincir kesmez korumalı kolluklar, motorlu testereyi hobi için veya arada sırada kullananlar için tasarlanmıştır. Kolayca giyilirler ve kordon ile ayarlanırlar. 16 m/sn zincir hızına karşı dayanıklı, yüksek görünürlük için turuncu renkte olup sızdırmazdır.



|            |                                                                                                                                |  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE onaylı, standart EN381-11: 2002, Sınıf 0.</li> <li>• 2. kategori KKE.</li> </ul>   |  |
| Görünürlük | • Turuncu renkli kumaş.                                                                                                        |  |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nefes alabilir.</li> <li>• %33 pamuk, %67 polyester.</li> <li>• 245 gr/m².</li> </ul> |  |
| Bedenler   | <b>Tek</b> 3255081                                                                                                             |  |



### Zincir kesmez profesyonel eldivenler

Motorlu testere kullanıldığında kesilme riskine daha fazla maruz kalan parmak uçlarının korunması için dizayn edilmişlerdir, sınıf 1 onaylı (20 m/sn). Kontrol ve hareket özgürlüğünü optimize edebilmek için parmaklara mükemmel tutunma. Başka çalışma araçları (çit kesiciler, budayıcılar, testereler) ile de kullanılabilirler; kalınlık ve malzemeler yonga kıymıklarının ve yağın penetrasyonunu engellerler.



|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE onayları: EN 388/03, EN 381-7/99 standartları.</li> <li>• 2. Kategori KKE.</li> <li>• Sınıf 1 (20 m/sn).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sirt kısmı polyester streç ve avuç içi Duratexture.</li> <li>• Parmak boğumlarına gelen kısımlar konfor dikişli ve elastik kumaş.</li> <li>• Avuç içi titreşim emici takviyeli.</li> <li>• Cırt cırtla kapanan elastik manşet.</li> <li>• Sirtta aşınmaya karşı daha fazla direnç için güçlendirme.</li> <li>• Yüksek mukavemetli kumaş sayesinde kesilmeye karşı koruma.</li> </ul> |                                               |
| Bedenler   | <b>S-8</b> 3155072<br><b>M-9</b> 3155073<br><b>L-10</b> 3155074                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>XL-11</b> 3155075<br><b>XXL-12</b> 3155076 |



### Evrensel iş eldivenleri

Aya kısımları kapitone süet deriden, sırt kısımları elastik polyesterden imal edilmiş ve konforludur. Bilek manşonları örgü ve kolay giyilmesi için cırt, cırtla kapanan, daha uzun kullanımlar için de azami konfor. Kesilmeye karşı herhangi bir korumaları yoktur, dolayısıyla keşiğe karşı spesifik koruma gerektirmeyen tüm ürünlerle (üfleyciler, çit kesicileri, motorlu tırpanlar, vs.) kullanılabilir. CE onaylıdır, EN 388 gereklilikleri: aşınmaya 3 karşı direnç, kesme 1, yırtılma 2, perforasyon 2.



|            |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                               |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE, EN 420: 2003 - AM1: 2009, EN 388: 2003 / 3122 ve 89/686/CEE yönergesi.</li> <li>• 2. Kategori KKE.</li> </ul>                                                                                                             |                                               |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esnek polyester ve doğal deriden sırtlık.</li> <li>• Avuç için dolgu malzemeli.</li> <li>• Esnek manşet.</li> <li>• Cırt-cırtlı bileklik kayışı.</li> <li>• Pamuk kaplamalı yüksek dayanımlı naylon iplikli dikiş.</li> </ul> |                                               |
| Bedenler   | <b>S-8</b> 3155029<br><b>M-9</b> 3155030<br><b>L-10</b> 3155031                                                                                                                                                                                                        | <b>XL-11</b> 3155032<br><b>XXL-12</b> 3155033 |





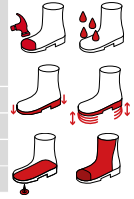
## Koruyucu Giysiler

### Zincir kesmez orman botları

Yürüyüş ayakkabılarının özelliklerini Kişisel Koruma Ekipmanları konusundaki özel yasal düzenlemelerde talep edilen özelliklerle birleştirirler. EN ISO 17249 Sınıf 2 (24 m/sn zincir hızına dayanıklılık, Kişisel Koruma Ekipmanları Kategori 2) standardına göre kesiklere karşı koruma sertifikaları ile donatılmıştır. Esnek ve rahat, kontrolü ve hareketliliği iyileştirerek çalışma sırasında mükemmel konfor sağlarlar. Nitril kauçuk, yağ-dirençli, antistatik, kaymaz ve 300°C sıcaklığa kadar ısıya karşı korumalı tabanın büyük oluklu tasarımı sayesinde mükemmel bir tutuş sağlamaktadır.



|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |    |            |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|------------|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE onayları: EN ISO 17249:2013, EN ISO 20345:2011, CL2 S3-CI-HI-HRO SRC standartları, Sınıf 2.</li> <li>• 2. Kategori KKE.</li> </ul>                                                                                                              |            |    |            |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Su geçirmez deriden bölüm.</li> <li>• İç kısmı hava geçirimli TNT astar.</li> <li>• Yüksek mukavemetli kumaştan delinmez katman.</li> <li>• Kaval kemiğine kadar ve yanlardan ayak bileğinin üzerinde 8 katmanlı bıçak blokaj koruması.</li> </ul> |            |    |            |
| Bedenler   | 40                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 001001419A | 44 | 001000978C |
|            | 41                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 001000975C | 45 | 001000979C |
|            | 42                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 001000976C | 46 | 001001420A |
|            | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 001000977C | 47 | 001001421A |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |    |            |



### Zincir kesmez orman çizmeleri

Motorlu testerenin güven içinde kullanımı için sağlam lastik çizmeler. Çelik uç, tüm üst saya boyunca bıçak blokaj koruması ve yüksek mukavemetli kumaştan delinmeye karşı levha sayesinde kesikler, sıkışma ve delinmeye karşı korurlar. Nitril kauçuk, yağ-dirençli, antistatik, kaymaz ve 300°C sıcaklığa kadar ısıya karşı korumalı tabanın büyük oluklu tasarımı sayesinde mükemmel bir tutuş sağlamaktadır.



|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |    |            |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|------------|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CE onayları: EN 345-1 1997, EN 345-2 1996 SB - E standartları, Sınıf 3.</li> <li>• 2. kategori KKE</li> <li>• KWF sertifikası.</li> </ul>                                                                                                                                                                                              |            |    |            |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dış kauçuk ve kaymaz kauçuk taban, kelepçeli taban sırtı.</li> <li>• İç hava geçirgen kumaştan astarlanmış ve emici keçe plantar.</li> <li>• Ucu ezilmeye karşı dayanıklı, delinmeye karşı dayanıklı lamine ve ağız kemiği çıkıntısını koruyucu güçlendirme.</li> <li>• Kaval kemiği ve tarak kısmında bıçak kesmez koruma.</li> </ul> |            |    |            |
| Bedenler   | 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 001001079A | 44 | 001001082A |
|            | 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 001001080A | 45 | 001001083A |
|            | 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 001001081A |    |            |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |    |            |



### Profesyonel koruyucu kask

Toprakta çalışmak için ideal, baş ve yüzün azami korunması için. Hafif, rahat ve havalandırmalı. Yönlendirilebilir, havalandırma için yanlarda açıklıklar, yağmur geçirmez entegre oluklar ve naylondan preforme geniş maske. Çıkarılabilir ve bireysel olarak ayarlanabilir iştme koruyucu.



|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 397 ANSI Z 87.1/1989 – Z 87 S onaylı kask.</li> <li>• Onaylı kulaklık EN 352-3.</li> <li>• EN 1731/S, EN 166 onaylı maske.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                          |             |  |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esnek ve UV ışınlarına karşı dirençli ABS'den yapılmış baret (darbe azaltmalı).</li> <li>• Kumaş çevre bandı, 4 çift noktalı süspansiyonlu (darbeye karşı dayanıklılık patentli).</li> <li>• Terleme önleyici bant ve pinyonlu ayarlama sistemi.</li> <li>• Ayarlanabilir kulaklık, SNR 26 dB.</li> <li>• Maske taşıyıcı.</li> <li>• Naylon tel maske.</li> </ul> |             |  |
| Bedenler   | Tek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 001001283BR |  |



### Koruyucu kask

Ağ maske ve kulaklıklı komple kask.



|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 397 ANSI Z 87.1/1989 – Z 87 S onaylı kask</li> <li>• Onaylı kulaklık EN 352-3: 1997.</li> <li>• EN 1731/S, EN 166 onaylı maske.</li> </ul>                                                                                                                                             |         |  |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>• UV ışınlarına karşı dirençli PE'den yapılmış baret.</li> <li>• Plastik çevre bandı, 4 noktalı süspansiyonlu.</li> <li>• Terleme önleyici bant ve manuel ayarlama sistemi.</li> <li>• Ayarlanabilir kulaklık, SNR 23 dB.</li> <li>• Maske taşıyıcı.</li> <li>• Metal tel maske.</li> </ul> |         |  |
| Bedenler   | Tek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3155012 |  |



## Koruyucu Giysiler

### Koruyucu ve gürültü önleyici profesyonel kulak korumaları

Maksimum işitme koruması için profesyonel kulaklıklar, 32 dB azaltma.



|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Onaylı kulaklık CE EN 352-1.</li> <li>2. Kategori KKE.</li> </ul>                                                                                                                                                                                 |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>UV ışınlarına karşı dirençli ABS'den yapılmış baret (darbe azaltmalı).</li> <li>Paslanmaz çelikten yapılmış çember.</li> <li>Ayarlanabilir özelliktedirler.</li> <li>Azaltım (SNR) 32 dB.</li> <li>Ses yalıtım malzemesi PVC + sünger.</li> </ul> |
| Bedenler   | <b>Tek 3155013R</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |



### Gürültü önleyici kulak koruyucu

İyi bir işitme koruması için anti-gürültü kulaklıklar, 30 dB azaltma.



|            |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Onaylı kulaklık CE EN 352-1.</li> <li>2. Kategori KKE.</li> </ul>                                                                                                                               |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>ABS baret.</li> <li>Plastik + paslanmaz çelikten yapılmış çember.</li> <li>Ayarlanabilir özelliktedirler.</li> <li>Azaltım (SNR) 30 dB.</li> <li>Ses yalıtım malzemesi PVC + sünger.</li> </ul> |
| Bedenler   | <b>Tek 001000835</b>                                                                                                                                                                                                                   |



### Gürültü önleyici kulak koruyucu

İyi bir işitme koruması için anti-gürültü kulaklıklar, 27 dB azaltma.



|            |                                                                                                                                                                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Onaylı kulaklık CE EN 352-1.</li> <li>2. Kategori KKE.</li> </ul>                                                                                                 |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>PVC baret.</li> <li>Plastik çember.</li> <li>Ayarlanabilir özelliktedirler.</li> <li>Azaltım (SNR) 27 dB.</li> <li>Ses yalıtım malzemesi PVC + sünger.</li> </ul> |
| Bedenler   | <b>Tek 4175114</b>                                                                                                                                                                                       |



### Koruyucu gözlük

Hafif ve ergonomik koruyucu gözlükler, tam kapatma.



|            |                                                                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>EN 166 onaylı koruyucu gözlük.</li> <li>Optik sınıfı 1.</li> </ul>                                                        |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>Şeffaf çerçeve, polikarbonat cam, buğulanmaz, direkt havalandırma.</li> <li>Mekanik direnç: Cam B - Çerçeve F.</li> </ul> |
| Bedenler   | <b>Tek 3055016</b>                                                                                                                                               |



### Koyu renkli koruyucu gözlükler

Tersinir, hafif ve ergonomik koruyucu gözlükler, koyu renk cam.



|            |                                                                                                                                                                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>EN 166 onaylı koruyucu gözlük.</li> <li>Optik sınıfı 1.</li> </ul>                                                                                                         |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>Çizilmez cam, koyu renkli sarmalayıcı kısım, ışığı yansıtmaz, yumuşak silikondan yapılmış burun destek plakaları.</li> <li>Mekanik direnç: Cam FT - Çerçeve FT.</li> </ul> |
| Bedenler   | <b>Tek 3155026R</b>                                                                                                                                                                                               |



## Koruyucu Giysiler

### Koruyucu gözlükler - şeffaf

Tersinir, hafif ve ergonomik koruyucu gözlükler, şeffaf cam.



|            |                                                                                                                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 166 onaylı koruyucu gözlük.</li> <li>• Optik sınıfı 1.</li> </ul>                                                                                |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Çizilmez cam, şeffaf sarmalayıcı kısım, ışığı yansıtmaz, silikondan yapılmış esnek teller.</li> <li>• Mekanik direnç: Cam S - Çerçeve S.</li> </ul> |
| Bedenler   | <b>Tek 3155027R</b>                                                                                                                                                                          |



### Süper profesyonel tel maske

Maksimum güvenlik için hafif ve ergonomik profesyonel tel maske.



|            |                                                                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 1731-S onayı.</li> </ul>                                                                            |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PVC gövde, değiştirilebilir metal tel maske, ayarlanabilir.</li> <li>• Sünger alın desteği.</li> </ul> |
| Bedenler   | <b>Tek 001000939A</b>                                                                                                                           |



### Polikarbonattan yapılmış süper profesyonel maske

Maksimum güvenlik için hafif ve ergonomik profesyonel polikarbon maske.



|            |                                                                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 166 onayı.</li> <li>• Optik sınıfı 1, mekanik direnç B.</li> </ul>                                                              |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PVC gövde, polikarbonattan yapılmış maske, buğulanmaz, ayarlanabilir, değiştirilebilir.</li> <li>• Sünger alın desteği.</li> </ul> |
| Bedenler   | <b>Tek 001000940A</b>                                                                                                                                                       |



### Polikarbonattan yapılmış ekstra maske

Maksimum güvenlik için hafif ve ergonomik polikarbon maske.



|            |                                                                                                                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 166 onayı.</li> <li>• Optik sınıfı 1, mekanik direnç B.</li> </ul>                                                              |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PVC gövde, polikarbonattan yapılmış maske, buğulanmaz, ayarlanabilir, değiştirilebilir.</li> <li>• Sünger alın desteği.</li> </ul> |
| Bedenler   | <b>Tek 001000942A</b>                                                                                                                                                       |



### Ekstra tel maske

Maksimum güvenlik için hafif ve ergonomik tel maske.



|            |                                                                                                                                            |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Güvenlik   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN 1731-F onayı.</li> <li>• Optik sınıfı 1, mekanik direnç B.</li> </ul>                          |
| Malzemeler | <ul style="list-style-type: none"> <li>• PVC gövde, tel maske, ayarlanabilir, değiştirilebilir.</li> <li>• Sünger alın desteği.</li> </ul> |
| Bedenler   | <b>Tek 001000941A</b>                                                                                                                      |





Sadece makinelerinizin atan kalbini beslemek için en iyisi.





## Yağlama Maddeleri ve Çeşitli Aksesuarlar







## Yağlama maddeleri

### 4 Zamanlı motorlar için Alkilate Benzinle ve 2 zamanlı motorlar için özel Mix

**Oleo-Alkilate** 4 zamanlı motorlar için ileri derecede saf spesifik bir benzindir. **OLEO-Mix Alkilate**, alkilat benzin ve biyobozunur\* sentetik yağdan başlanarak işlenen, 2 zamanlı motorlara yönelik, API TC, JASO FC ve ISO L-EGD standartlarına uygun bir karışımdır. Önceden karıştırıldığı için kullanıma hazırdır.

\* Uygulanan testler: CEC-L-33-A-93 (21 günde %80) ve OECD 301E (%64).

Geleneksel benzinekinden 10 kat daha az zararlı madde ve %0,1'den daha az benzen ve diğer zararlı aromatik hidrokarbonlar içerirler, bu yüzden sağlığa ve çevreye daha az zararlıdır. Sağladıkları: yüksek performans, uzun motor ömrü. Olağanüstü saf ve dengelidirler, uzun bekleme sürelerine izin verirler (hava geçirmeyen kaplarda özelliğini kaybetmeksizin 4 yıla kadar muhafaza edilebilirler).

**Sadece belirli pazarlarda mevcuttur.**



|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| OLEO-Mix Alkilate – 5 l'lik bidon | <b>3555004</b> |
| OLEO-Alkilate – 5 l'lik bidon     | <b>3555014</b> |

**Sadece belirli ülkelerde mevcuttur**

### 2 Zamanlı motorlar için özel yağ PROSINT 2 EVO

Özellikle yüksek performanslı 2 zamanlı motorlar için formüle edilmiş, sentetik ester bazlı özel yağlama maddesi. %2 (50:1) oranında kullanıma yönelik özel yağ. Yüksek sıcaklıklarda yüksek yağlama gücü. Düşük emisyonlar, motor aşınmasını ve temizliğini azaltma. API TC, JASO FC, ISO-L-EGD spesifikasyonlarını fazlasıyla karşılar. Halihazırda önceden sıvılaştırılmış kompozisyon karışımın daha kolay hazırlanmasını sağlar. Renk: Koyu kırmızı. Ambalaj: Kutu 20 ad x 100 ml veya 12 ad x 1 l veya 4 ad x 5 l.



|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| 100 ml'lik flakon         | <b>001001361A</b> |
| 1 l'lik küçük bidon       | <b>001001362A</b> |
| Ölçekli 100 ml'lik flakon | <b>001001407A</b> |
| 5 l'lik flakon            | <b>001001405A</b> |
| 200 l'lik sap             | <b>3555016</b>    |

### 2 Zamanlı motorlar için özel yağ EUROSINT 2

Özel yağlama maddesi, %100 sentetik esterli. Kullanım oranı %2 (50:1) olup, iki zamanlı yarış motorlarının veya yüksek performanslı motorların yağlanması için idealdir. Yüksek yağlayıcı film direnci ve aşınma önleyici mükemmel özellikler. Çok düşük duman ve kül içermesi nedeniyle, özellikle katalitik egzozlar için önerilir. API TC, JASO FD, ISO-L-EGD spesifikasyonlarını fazlasıyla karşılar. Renk: Koyu kırmızı. Ambalaj: Kutu 20 ad x 100ml. veya 12 ad x 1 l.



|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| 100 ml'lik flakon   | <b>001001536</b> |
| 1 l'lik küçük bidon | <b>001001535</b> |

### 4 zamanlı motorlar için özel yağ SAE 10 W – 30

Yüksek derecede rafine, SAE 10 W - 30 dereceli mineral yağ, özellikle bahçecilik sektöründe kullanılan hava ve su soğutmalı 4 zamanlı motorlar için özel olarak formüle edilmiş ve geliştirilmiştir. Optimal temizleyici, seyreltici, antioksidan, korozyon önleyici ve aşınma önleyici özellikler sunan özel bir katkı maddeleri kombinasyonu içeren, mineral bazlı motor yağı. Şu spesifikasyonları fazlasıyla karşılar: API SG/CE, MIL - L - 2104 D, MIL - L - 46152 C. Ambalaj: Kutu 16 ad. x 600 ml. Minimum sipariş: 1 kutu.



|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| 600 ml'lik küçük bidon | <b>001001550</b> |
|------------------------|------------------|



## Yağlama maddeleri

### Kılavuz ve zincirler için CHAIN LUBE koruyucu

Özellikle kılavuz ve zincirleri korumak için tasarlanmış olup, dengeli bir düşük sıcaklıklara karşı dirençli yağ karışımı ile formüle edilmiştir. Kolayca bio ayrışabilir. Özel katkı maddeleri aşınma ve tutukluğa karşı iyi bir koruma sağlar. İyi viskozite ve akma noktası. Ambalaj: Kutu 12 ad. X 1 l veya 4 adet x 5 l. Minimum sipariş: 1 kutu.



|                 |         |
|-----------------|---------|
| 1 l'lik bidon   | 3555010 |
| 5 l'lik bidon   | 3555009 |
| 20 l'lik varil  | 3555015 |
| 200 l'lik varil | 3455013 |

### Özel gres

Konik dişliler, esnek parçalar, kesme makineleri kinetik mekanizmaları, burgu redüktörleri için yüksek kaliteli, molibden bisülfürlü özel lityum bazlı gres. Ağır yüklere maruz kalan her türlü mekanik bileşen için önerilir. Şu spesifikasyonları fazlasıyla karşılar: ISO 6743-9; DIN 51825 KPF 2K - 30.

Özel gres/125 g'lık tüp Ambalaj: kutu. Kutudaki adet sayısı: 24. Minimum sipariş: 2 kutu.

Tek olarak dozaj pipeti veya stand çubuğu ile donatılmışlardır.



|               |            |
|---------------|------------|
| 125 g'lık tüp | 001000677B |
|---------------|------------|

### Benzin ve mazot için özel katkı maddesi ADDITIX 2000

Özel katkı maddesi, mazot, karışım ve kurşunlu veya kurşunsuz benzin muamelesi için idealdir. En az 12 ay süreyle yakıt bozunumunu önler ve yakıtı oksidasyondan korur. Başlatmayı, besleme sistemi temizlik işlemini ve paslanma ve korozyona karşı korumayı kolaylaştırır. 125 ml'lik 24 flakon içeren paket. Tapa dozu 5 l benzine göredir.



|                   |           |
|-------------------|-----------|
| 125 ml'lik flakon | 001000972 |
|-------------------|-----------|

### Çok kullanımlık, yağ giderici konsantre deterjan

Mekanik parçalar, motorlar, bahçe, tarım, ormancılık ekipmanları, bisikletler ve motosikletler gibi çok kirli yüzeylerin temizliğinde dahi optimal sonuçlar elde etmek için yüksek konsantrasyonlu deterjan. 500 ml'lik flakon, püskürtme tabancası ile birlikte. 12 adet x 500 ml. veya 4 ad x 5 l'lik paket. Minimum sipariş: 1 kutu.



|                   |            |
|-------------------|------------|
| 500 ml'lik flakon | 001101009A |
| 5 l'lik bidon     | 001101222  |



## Çeşitli aksesuarlar

### Karışım/yağ borusu

UV ışınlarına ve benzinden kaynaklanan bozulmalara karşı dirençlidir. Ambalaj: Ambalajsız.



|                              |            |
|------------------------------|------------|
| ø 3,2 x 6,4 mm - uzunluk 1 m | 005100921A |
| ø 3 x 5 mm - uzunluk 1 m     | 005101079R |

### Çalıştırma ipi bobinleri

Yüksek çekme mukavemeti sahip naylondan yapılmış örgü ip, baskı ve yıpranmaya karşı maksimum direnç sağlar. Ambalaj: Ambalajsız.



|                  |           |
|------------------|-----------|
| ø 2,5 mm - 100 m | 3503121   |
| ø 3,0 mm - 100 m | 3503015   |
| ø 3,5 mm - 100 m | 005101050 |
| ø 4,0 mm - 100 m | 006101034 |

### Benzin/yağ bidonu

Benzin/yağ bidonu, BAM onaylı, arabada taşımak için, kırmızı plastikten yapılmış çift kullanım amaçlı: 6 l benzin + 3 l yağ - profesyonel tip, kademeli ölçekli. Ambalaj: Ambalajsız.



|                   |          |
|-------------------|----------|
| Benzin/yağ bidonu | 3355004A |
|-------------------|----------|

### Benzin bidonu

Benzin bidonu, BAM onaylı, yakıtın umuma açık yollarda Birleşmiş Milletler UN standardına uygun şekilde taşınması için. Bu ürün TÜV onaylıdır. Optimal bir ikmal işlemi için esnek bir uzatma borusuna sahiptir. Gerek profesyonel gerekse özel kullanıma uygun, üstün kalitede bidon. Ambalaj: Kutu.



|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Benzin taşıma bidonu 5 l | 4175169 |
|--------------------------|---------|

### CE - VDE - IMQ standartlarına uygun uzatma kabloları

Elektrikli makinelerle ev çevresinde rahatlıkla çalışabilmek için farklı versiyonlarda mevcuttur. 250 V/10 A kablo 25 m - 3 x 1 mm<sup>2</sup>. Ambalaj: Kесе torba.



|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| İtalyan fişli ve Schuko prizli | 001000865 |
| Schuko priz                    | 3044102   |

### Huni

Plastikten yapılmış, süzgeçle birlikte, motorun kirden korunması için idealdir. Ambalaj: Kесе torba.



|      |            |
|------|------------|
| Huni | 003401054R |
|------|------------|

### Kombine anahtarlar

Bujileri sökmek için. Motorlu testere zincirinin gerginlik ayarı için tornavida uçlu. Ambalaj: Ambalajsız.



|                |           |
|----------------|-----------|
| 19 mm, çubuklu | 301000129 |
| 17 x 19 mm     | 2304009R  |
| 14 x 21 mm     | 2304022   |
| 10 x 19 mm     | 2304029   |
| 13 x 16 mm     | 2304017   |
| 13 x 19 mm     | 2304073   |
| 19 x 21 mm     | 66060414  |

## Çeşitli aksesuarlar

### Ateşleme bujileri

Yüksek performanslı tüm 2 ve 4 zamanlı motorlar için özellikle geliştirilmiş komple ateşleme bujileri yelpazesi. Yenilikçi materyaller ve özel yapım teknikleri optimal bir başlatma ve yanma, minimum tüketim, motor ve hareket aksamaları için uzun kullanım ömrü garanti ederler. Ayrıca, **PROSINT 2 EVO** ve **EUROSINT 2** gibi yüksek kaliteli yağların kullanımı, minimum yanmamış madde kalıntısı ve dolayısıyla yüksek performans ve daha az bakım garanti eder.



| Aile                                                                                                            | Model                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1  | 2            | 3      | NGK     |        | CHAMPION  |        | ENKER   |         | Yok |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|--------|---------|--------|-----------|--------|---------|---------|-----|
|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                   | mm | adım         | mm     | Kod     | Model  | Kod       | Model  | Kod     | Model   |     |
| Motorlu testere                                                                                                 | 925 - 935 - 936 - 937 - 938 - 940 - 941 - 946 - 951 - 956 - 962 - 970 - 971 - 999 - GS 260 - GS 35 - GS 350 - GS 37 - GS 370 - GS 371 - GS 410 - GS 411                                                                                                                           | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055114 | BPMR6A | 3055101   | RCJ-7Y |         |         | 10  |
|                                                                                                                 | 947 - 952 - GS 520                                                                                                                                                                                                                                                                | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055115 | BPMR7A | 3055104R  | RCJ-6Y |         |         | 10  |
|                                                                                                                 | 932                                                                                                                                                                                                                                                                               | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    |         |        | 50030297R | RCJ-8Y |         |         | 8   |
|                                                                                                                 | GST 250 - GST 360 - GS 44 - GS 440 - GS 45 - GS 451                                                                                                                                                                                                                               | 16 | M10 x 1mm    | 9,5    | 3055120 | CMR7A  |           |        |         |         | 10  |
|                                                                                                                 | GS 650                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055118 | BPMR8Y |           | RCJ-4  |         |         | 10  |
|                                                                                                                 | 965 HD - 985 HD - 980 - 981 - GS 936 - GS 720 - GS 820                                                                                                                                                                                                                            | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055118 | BPMR8Y |           |        |         |         | 10  |
| Budama makineleri                                                                                               | GS 936 - GS 940                                                                                                                                                                                                                                                                   | 16 | M10 x 1mm    | 9,5    | 3055113 | CMR6A  |           |        |         |         | 10  |
|                                                                                                                 | PP 250 - PPX 250                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055115 | BPMR7A | 3055104R  | RCJ-6Y |         |         | 10  |
| Kesme makineleri                                                                                                | PP 270 - PPX 270 - PPX 271                                                                                                                                                                                                                                                        | 16 | M10 x 1mm    | 9,5    | 3055120 | CMR7A  |           |        |         |         | 10  |
|                                                                                                                 | HT 26 - HT 26 S - HT 27 - HT 27 S - HT 27 L - HC 260 XP - HC 275 XP - HCS 275 XP                                                                                                                                                                                                  | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055115 | BPMR7A | 3055104R  | RCJ-6Y |         |         | 10  |
| Üfleyiciler                                                                                                     | HC 255 - HC 265 XP - HC 280 XP - HCS 280 XP - BC 280 H - BC 240 H - BC 240 HL                                                                                                                                                                                                     | 16 | M10 x 1mm    | 12,7 * | 3055112 | CMR7H  |           |        |         |         | 10  |
|                                                                                                                 | BV 162 - BV 300 - BV 270 - BV 270 BP                                                                                                                                                                                                                                              | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055114 | BPMR6A | 3055101   | RCJ-7Y |         |         | 10  |
| Multimate                                                                                                       | BV 126                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055115 | BPMR7A | 3055104R  | RCJ-6Y |         |         | 10  |
|                                                                                                                 | Güç Ünitesi                                                                                                                                                                                                                                                                       | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055115 | BPMR7A | 3055104R  | RCJ-6Y |         |         | 10  |
| Motorlu tırpanlar                                                                                               | 725 - 725 D - 725 ERGO                                                                                                                                                                                                                                                            | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055115 | BPMR7A | 3055104R  | RCJ-6Y |         |         | 10  |
|                                                                                                                 | BC 400 - BC 430 - BC 431 - BC 450 - BC 530 - BC 550 MASTER - BCF 430 - BCF 431 - BCF 450 - BCF 530                                                                                                                                                                                | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055118 | BPMR8Y |           |        |         |         | 10  |
|                                                                                                                 | SPARTA 25                                                                                                                                                                                                                                                                         | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055114 | BPMR6A | 3055101   | RCJ-7Y | 3055109 | FSC75PR | 10  |
|                                                                                                                 | SPARTA 250                                                                                                                                                                                                                                                                        | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055118 | BPMR8Y |           | RCJ-4  |         |         |     |
|                                                                                                                 | BC 270 - BC 280 - BC 280 H - BC 300 - BC 300 D - BC 320                                                                                                                                                                                                                           | 16 | M10 x 1mm    | 9,5    | 3055120 | CMR7A  |           |        |         |         | 10  |
|                                                                                                                 | BC 22 - BC 24 - BC 220 - BC 240 - BC 250                                                                                                                                                                                                                                          | 16 | M10 x 1mm    | 12,7 * | 3055112 | CMR7H  |           |        |         |         | 10  |
| Motor başına: Çim biçme Dal öğütme makineleri Çim biçme traktörleri Motorlu araçlar Motorlu çapalama makineleri | 730 - 735 - 740 - 741 - 750 - 746 - 753 - 755 MASTER - BC 350 - BC 380 - BC 420 - 435 BP - 440 BP - 441 BP - BCF 420 ERGO - 446 BP - 453 BP ERGO - SPARTA 37 - SPARTA 38 - SPARTA 42 - SPARTA 44 - SPARTA 370 - SPARTA 380 - SPARTA 381 - SPARTA 440 - SPARTA 441 - OM 36 - OM 43 | 19 | M14 x 1,25mm | 19     | 3055115 | BPMR7A | 3055104R  | RCJ-6Y |         |         | 10  |
|                                                                                                                 | B&S: 450 - 550 - 575EX - 675EXI - 675IS - 750 - 800 - 850                                                                                                                                                                                                                         | 16 | M14 x 1,25mm | 19     |         |        | 3055122   | RC12YC |         |         | 10  |
|                                                                                                                 | HONDA: GCV 160 - GXV 160 - GCV 190 - GP 160 - GX 160 - GX 200 - GX 270 - GX 340                                                                                                                                                                                                   | 21 | M14 x 1,25mm | 19     |         |        | 3055123   | RN9YC  |         |         | 10  |
|                                                                                                                 | EMAK: K40 - K50 - K55 - K60 - K500 - K600 - K650 - K700 - K800 - K800HC - K800HT                                                                                                                                                                                                  | 21 | M14 x 1,25mm | 19     |         |        | 3055123   | RN9YC  |         |         | 10  |
| Motorlu pom-palar                                                                                               | EMAK: K1250AVD - K1450AVD - K1600AVD                                                                                                                                                                                                                                              | 16 | M14 x 1,25mm | 19     |         |        | 3055122   | RC12YC |         |         | 10  |
|                                                                                                                 | WP 30 - WP 300                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055118 | BPMR8Y |           | RCJ-4  |         |         | 10  |
| Sırt tipi atomizörleri                                                                                          | SA 18 - SA 30 TLA - SA 45 - SC 33 - C19/20                                                                                                                                                                                                                                        | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055114 | BPMR6A | 3055101   | RCJ-7Y |         |         | 10  |
|                                                                                                                 | AM 162                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055114 | BPMR6A | 3055101   | RCJ-7Y |         |         | 10  |
|                                                                                                                 | MB 80 - MB 800                                                                                                                                                                                                                                                                    | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055115 | BPMR7A | 3055104R  | RCJ-6Y |         |         | 10  |
| Sırt tipi püskürtme pompaları                                                                                   | AM 150 - AM 180 - AM 190                                                                                                                                                                                                                                                          | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055114 | BPMR6A | 3055101   | RCJ-7Y |         |         | 10  |
|                                                                                                                 | SP 126                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055115 | BPMR7A | 3055104R  | RCJ-6Y |         |         | 10  |
| Sarsaklar                                                                                                       | SC 150 - SC 180                                                                                                                                                                                                                                                                   | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055114 | BPMR6A | 3055101   | RCJ-7Y |         |         | 10  |
| Motorlu çapalar                                                                                                 | OS 250 - OS 250 L                                                                                                                                                                                                                                                                 | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055115 | BPMR7A | 3055104R  | RCJ-6Y |         |         | 10  |
|                                                                                                                 | OS 530 ERGO - OS 550 ERGO                                                                                                                                                                                                                                                         | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055114 | BPMR6A | 3055101   | RCJ-7Y |         |         | 10  |
| Motorlu burgular                                                                                                | MH 150 RKS - MH 180 RKS - MH 170 RKS - MH 175 RK - MH 197 RK                                                                                                                                                                                                                      | 21 | M14 x 1,25mm | 19     |         |        | 3055123   | RN9YC  |         |         | 10  |
| Motorlu arabalar                                                                                                | MTL 85 R                                                                                                                                                                                                                                                                          | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055118 | BPMR8Y |           | RCJ-4  |         |         | 10  |
|                                                                                                                 | MTL 40 - MTL 51 - MTL 81R                                                                                                                                                                                                                                                         | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055114 | BPMR6A | 3055101   | RCJ-7Y |         |         | 10  |
| Gönyeli testereleler                                                                                            | 962 TTA - 963 TTA - 983 TTA - 980 TTA                                                                                                                                                                                                                                             | 19 | M14 x 1,25mm | 9,5    | 3055118 | BPMR8Y |           | RCJ-4  |         |         | 10  |

\* Uzun tel

Standart

Uyumlu



---

Ürünlerin sürekli teknik iyileştirmelere tabi olması nedeniyle katalogda yer alan bilgi ve şekiller tedarik edilen materyallerin özellikleri bakımından bağlayıcı değildir. Ekipmanın pratik kullanımı ile ilgili bilgiler ve teknik spesifikasyonlar gibi bu katalogdaki açıklamalar haber vermeksizin değiştirilebilir.

Bazı kalemler her ülke için mevcut olmayabilir veya talep üzerine tedarik edilebilir.





Değişiklik yapma hakkı saklıdır. Bazı modeller sadece belirli pazarlarda mevcuttur. - Kod 001102058 - 2018



It's an **Emak S.p.A.** trademark  
42011 Bagnolo in Piano (RE) Italy  
[www.myoleomac.com](http://www.myoleomac.com)

[YouTube www.youtube.com/MyOleoMac](https://www.youtube.com/MyOleoMac)  
[Facebook www.facebook.com/OleoMacItalia](https://www.facebook.com/OleoMacItalia)  
[Instagram www.instagram.com/OleoMacItalia](https://www.instagram.com/OleoMacItalia)

TÜRKİYE DİSTRİBÜTÖRÜ



Gebze Güzeller Organize Sanayi Bölgesi  
İnönü Mahallesi , Aşık Veysel Sokak No:2  
41400 Gebze / Kocaeli - TÜRKİYE

Tel: 0090 262 723 29 00 Fax: 0090 262 723 29 29  
[info@semak.com.tr](mailto:info@semak.com.tr) / [www.semak.com.tr](http://www.semak.com.tr)