

Bu teknoloji ürününüzü berekete çevirir...



ELMAKSAN

TARIM MAKİNALARI SANAYİİ



■ KÜLTİVATÖR TEK SIRA VE ÇİFT SIRA DÖNER TIRMİK KOMBİNASYONU

Bu ürünümüzde kültivatör ve döner tırmığın yararları birleştirilerek çok amaçlı bir toprak işleme aleti üretilmiştir. Çiftli döner tırmık, kültivatörle birleşik olarak kullanılır. Toprak yüzeyini düzeltip bastırıldığı için toprağın nemini korur ve tohum kaybını en aza indirir. Çiftli döner tırmık tüm kültivatörlerle kombine edilebilir. Döner Tırmıklarımız döküm yatak, rulman ve keçe kullanılarak üretilmektedir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

| MODEL | | DÖNER SAYISI | | SIRA SAYISI | | DÖNER ÇAPLI | | İŞ GENİŞLİĞİ (cm) | | AĞIRLIK (kg) | |
|-------------|-------------|--------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|-------------------|-------|--------------|-------|
| ÇİFTLİ | TEKLİ | ÇİFTLİ | TEKLİ | ÇİFTLİ | TEKLİ | ÇİFTLİ | TEKLİ | ÇİFTLİ | TEKLİ | ÇİFTLİ | TEKLİ |
| ELM-ÇDT-7A | ELM-TDT-7A | 4 | 2 | 2 | 1 | 30 | | 175 | | 250 | 130 |
| ELM-ÇDT-9A | ELM-TDT-9A | 4 | 2 | 2 | 1 | 30 | | 225 | | 290 | 145 |
| ELM-ÇDT-11A | ELM-TDT-11A | 4 | 2 | 2 | 1 | 30 | | 275 | | 330 | 160 |
| ELM-ÇDT-13A | ELM-TDT-13A | 4 | 2 | 2 | 1 | 30 | | 325 | | 370 | 175 |
| ELM-ÇDT-15A | ELM-TDT-15A | 4 | 2 | 2 | 1 | 30 | | 375 | | 410 | 190 |



■ DİK YAYLI HAFİF TİP KÜLTİVATÖR

7-9-11-13 -15 ayaklı olarak üretilmiştir. Toprağı yırtarak kabartmak, havalandırmak, toprak keseklerini parçalamak, yabancı otları keserek köklerini toprak üzerine çıkartmak, toprak yüzeyine atılan tohum yada mineral gübrenin karıştırılmasında kullanılır. Ağır işlerde kullanılmasının yanı sıra ikincil toprak işleme aletidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

| MODEL | AYAK SAYISI | İŞ GENİŞLİĞİ (cm) | İŞ DERİNLİĞİ (cm) | YÜKSEKLİK (cm) | AĞIRLIK (kg) | Gerekli Traktör Gücü (Hp) |
|-------------|-------------|-------------------|-------------------|----------------|--------------|---------------------------|
| ELM-DHK-7A | 7 | 170 | 30 | 125 | 300 | 35 hp |
| ELM-DHK-9A | 9 | 220 | 30 | 125 | 360 | 40 hp |
| ELM-DHK-11A | 11 | 270 | 30 | 125 | 420 | 50 hp |
| ELM-DHK-13A | 13 | 320 | 30 | 125 | 480 | 60 hp |
| ELM-DHK-15A | 15 | 370 | 30 | 125 | 540 | 70 hp |



Dik yaylı kültivatörün özelliklerinden faydalanmak isteyip de daha hafif bir model isteyenler için tasarlanmıştır.

DİK YAYLI AĞIR TİP KÜLTÜVATÖR

Kültüvatör Toprağı ikilemek, yabancı otları temizlemek, su dağılımını iyileştirmek, toprağın taban yapmasını önlemek ve tohum yatağı hazırlamak amacı ile kullanılır. Kültüvatör toprağı devirerek işlemediği için toprağın nemini korur ve değişken ayak aralarının ayarlanması ile çapalama ve havalandırma işlerinde de kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

| MODEL | AYAK SAYISI | İŞ GENİŞLİĞİ | İŞ DERİNLİĞİ (cm) | YÜKSEKLİK (cm) | AĞIRLIK (kg) | Gerekli Traktör Gücü (Hp) |
|------------|-------------|--------------|-------------------|----------------|--------------|---------------------------|
| ELM-ATK-7A | 7 | 170 | 30 | 130 | 400 | 40 hp |
| ELM-ATK-7A | 9 | 220 | 30 | 130 | 465 | 60 hp |
| ELM-ATK-7A | 11 | 270 | 30 | 130 | 525 | 75 hp |
| ELM-ATK-7A | 13 | 320 | 30 | 130 | 585 | 90 hp |
| ELM-ATK-7A | 15 | 370 | 30 | 130 | 645 | 100 hp |



HELEZON YAYLI ÜSTTEN BASMALI İKİ SIRA KÜLTÜVATÖR

TEKNİK ÖZELLİKLER:

| MODEL | AYAK SAYISI | İŞ GENİŞLİĞİ (cm) | İŞ DERİNLİĞİ (cm) | YÜKSEKLİK (cm) | AĞIRLIK (kg) | Gerekli Traktör Gücü (Hp) |
|---------------|-------------|-------------------|-------------------|----------------|--------------|---------------------------|
| ELM-HYK080207 | 7 | 1850 | 200-240 | 73 | 440 | 60-75 |
| ELM-HYK080209 | 9 | 2350 | 200-240 | 73 | 550 | 75-85 |
| ELM-HYK080211 | 11 | 2850 | 200-240 | 73 | 660 | 85-95 |
| ELM-HYK080213 | 13 | 3400 | 200-240 | 73 | 765 | 95-105 |
| ELM-HYK080215 | 15 | 3900 | 200-240 | 73 | 875 | 105-140 |



HELEZON YAYLI ÜSTTEN BASMALI İKİ SIRA MERDANELİ KÜLTÜVATÖR

TEKNİK ÖZELLİKLER:

| MODEL | AYAK SAYISI | İŞ GENİŞLİĞİ (cm) | İŞ DERİNLİĞİ (cm) | YÜKSEKLİK (cm) | AĞIRLIK (kg) | Gerekli Traktör Gücü (Hp) |
|----------------|-------------|-------------------|-------------------|----------------|--------------|---------------------------|
| ELM-HYKM080207 | 7 | 1850 | 200-240 | 73 | 590 | 60-75 |
| ELM-HYKM080209 | 9 | 2350 | 200-240 | 73 | 740 | 75-85 |
| ELM-HYKM080211 | 11 | 2850 | 200-240 | 73 | 840 | 85-95 |
| ELM-HYKM080213 | 13 | 3400 | 200-240 | 73 | 960 | 95-105 |
| ELM-HYKM080215 | 15 | 3900 | 200-240 | 73 | 1100 | 105-140 |



HELEZON YAYLI ÜSTTEN BASMALI ÜÇ SIRA KÜLTÜVATÖR

TEKNİK ÖZELLİKLER:

| MODEL | AYAK SAYISI | İŞ GENİŞLİĞİ (cm) | İŞ DERİNLİĞİ (cm) | YÜKSEKLİK (cm) | AĞIRLIK (kg) | Gerekli Traktör Gücü (Hp) |
|---------------|-------------|-------------------|-------------------|----------------|--------------|---------------------------|
| ELM-HYK080311 | 11 | 2850 | 200-240 | 73 | 665 | 85-95 |
| ELM-HYK080313 | 13 | 3400 | 200-240 | 73 | 780 | 100-120 |
| ELM-HYK080315 | 15 | 3900 | 200-240 | 73 | 930 | 125-135 |
| ELM-HYK080317 | 17 | 4500 | 200-240 | 73 | 1100 | 140-160 |

HELEZON YAYLI ÜSTTEN BASMALI ÜÇ SIRA MERDANELİ KÜLTÜVATÖR

TEKNİK ÖZELLİKLER:

| MODEL | AYAK SAYISI | İŞ GENİŞLİĞİ (cm) | İŞ DERİNLİĞİ (cm) | YÜKSEKLİK (cm) | AĞIRLIK (kg) | Gerekli Traktör Gücü (Hp) |
|----------------|-------------|-------------------|-------------------|----------------|--------------|---------------------------|
| ELM-HYKM080311 | 11 | 2850 | 200-240 | 73 | 865 | 85-95 |
| ELM-HYKM080313 | 13 | 3400 | 200-240 | 73 | 980 | 100-120 |
| ELM-HYKM080315 | 15 | 3900 | 200-240 | 73 | 1140 | 125-135 |
| ELM-HYKM080317 | 17 | 4500 | 200-240 | 73 | 1330 | 140-160 |

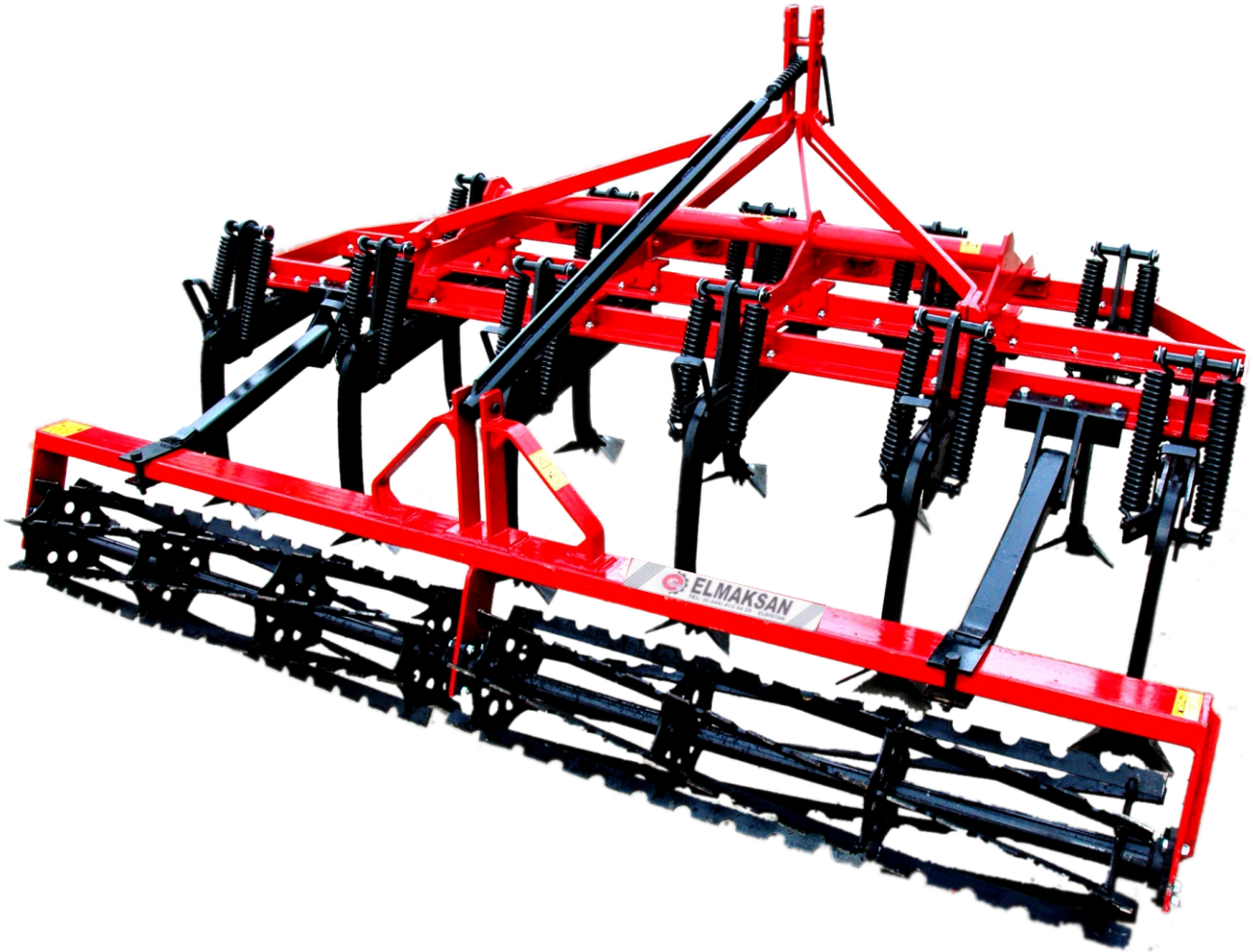




DİK YAYLI ÜÇ ŞASELİ KÜLTÜVATÖR

Bu ürünümüz üç şasele olarak tasarlanmasındaki amaç ön ve arka bacak aralığının geniş tutularak yabancı otların rahatlıkla geçiş sağlaması için dizayn edilmiştir. Buda çiftçilerimizin daha rahat iş görmelerini sağlamıştır.

| MODEL | AYAK SAYISI | İŞ GENİŞLİĞİ (cm) | İŞ DERİNLİĞİ (cm) | YÜKSEKLİK (cm) | AĞIRLIK (kg) | Gerekli Traktör Gücü (Hp) |
|-------------|-------------|-------------------|-------------------|----------------|--------------|---------------------------|
| ELM-ÜÇŞ-7A | 7 | 170 | 35 | 130 | 475 | 40 hp |
| ELM-ÜÇŞ-9A | 9 | 220 | 35 | 130 | 540 | 60 hp |
| ELM-ÜÇŞ-11A | 11 | 270 | 35 | 130 | 625 | 75 hp |
| ELM-ÜÇŞ-13A | 13 | 320 | 35 | 130 | 675 | 90 hp |
| ELM-ÜÇŞ-15A | 15 | 370 | 35 | 130 | 750 | 100 hp |



YAYLI ÇİZEL

Yaylı çizel toprağın içerisindeki setleşmiş tabanı kırmak için kullanılır. Toğrağı devirmeden kabarttığı için korucuyu toprak işleme yaparak verimliliği arttırır. Anız ve Derin toprak işleme imkanına sahiptir. Pulluk derinliğinin ulaşamadığı kısımda zamanla oluşan sert tabakanın kırılmasını da sağlar. Özel malzemelerden seçilerek üretilen parçalarımız ısı işleme tabi tutularak daha da mukavemetli hale getirilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

| MODEL | AYAK SAYISI | İŞ GENİŞLİĞİ (cm) | AĞIRLIK (kg) | Gerekli Traktör Gücü (Hp) |
|-----------|-------------|-------------------|--------------|---------------------------|
| ELM-Ç-5A | 5 | 1750 | 450 | 55-70 |
| ELM-Ç-7A | 7 | 2400 | 600 | 70-100 |
| ELM-Ç-9A | 9 | 3100 | 750 | 85-110 |
| ELM-Ç-11A | 11 | 3800 | 880 | 110-120 |
| ELM-Ç-13A | 13 | 4400 | 1000 | 120-150 |



ÇELİK BACAK ÇİZEL

Hasattan sonra tarlada pulluğa ihtiyaç kalmadan, toprak işlenmesinde kullanılır. Uzun bacakları sayesinde, pulluk tabanında oluşan sert kaymak tabakasını kırar. Pulluk işleminin yapılmadığı kurak yaz aylarında az kesekli toprak işleme yapar. Şasesi 100x100x6 mm. veya 100x100x8 mm. kare profilden imal edilmiştir. Bacakları çelik dökümden imal edilmiş olup, malzeme gerginliği (kırılganlığı) ısı işleme alınmıştır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

| MODEL | AYAK SAYISI | İŞ GENİŞLİĞİ (cm) | AĞIRLIK (kg) | Gerekli Traktör Gücü (Hp) |
|-----------|-------------|-------------------|--------------|---------------------------|
| ELM-Ç-5A | 5 | 1600 | 300 | 50 |
| ELM-Ç-7A | 7 | 2000 | 395 | 70 |
| ELM-Ç-9A | 9 | 2400 | 460 | 85 |
| ELM-Ç-11A | 11 | 3000 | 530 | 100 |



UZUN BACAK ÇİZEL

Hasattan sonra tarlada pulluğa ihtiyaç kalmadan, toprak işlenmesinde kullanılır. Uzun bacakları sayesinde, pulluk tabanında oluşan sert kaymak tabakasını kırar. Pulluk işleminin yapılmadığı kurak yaz aylarında az kesekli toprak işleme yapar. Şasesi 100x100x6 mm. veya 100x100x8 mm. kare profilden imal edilmiştir. Bacakları çelik dökümden imal edilmiş olup, malzeme gerginliği (kırılganlığı) ısıtılmıştır.



TEKNİK ÖZELLİKLER:

| MODEL | AYAK SAYISI | İŞ GENİŞLİĞİ (cm) | AĞIRLIK (kg) | Gerekli Traktör Gücü (Hp) |
|-----------|-------------|-------------------|--------------|---------------------------|
| ELM-Ç-5A | 5 | 1600 | 300 | 50 |
| ELM-Ç-7A | 7 | 2000 | 395 | 70 |
| ELM-Ç-9A | 9 | 2400 | 460 | 85 |
| ELM-Ç-11A | 11 | 3000 | 530 | 100 |

KOMBI KÜRÜM

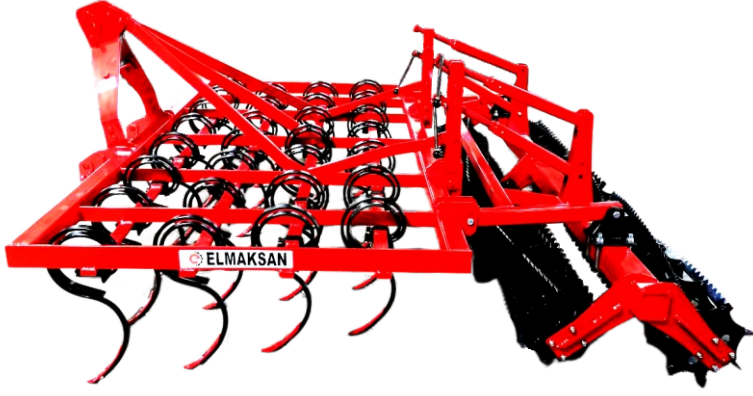
Tırmık ve merdaneler için iki ayrı şasi yapısı vardır. Açık merdane şasi yapısı ile taş sıkışmasının önlenmiştir. Diş bağlantı yapısı ile diş kırma olayının ortadan kaldırılmıştır. Isıl işleme tabi tutulmuş dişler ile kırılmalara ve bozulmalara karşı maksimum direnç sağlanmıştır.

Senkronize toprak sıkıştırma ayar imkanı sunulmaktadır. Tohum yatağı hazırlamada, tarla düzeltmede, oluşan kesikleri ufalayıp sıkıştırmada kullanılır. Tohum zayıflığını en asgari düzeye indirir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

| MODEL | DIŞ SAYISI | UZUNLUK | İŞ GENİŞLİĞİ (cm) | YÜKSEKLİK (cm) | GÜÇ (hp) | AĞIRLIK (kg) |
|------------|------------|---------|-------------------|----------------|----------|--------------|
| ELM-TK-200 | 60 | 3.50 | 350 | 140 | 70-85 | 750 |
| ELM-TK-220 | 70 | 3.80 | 440 | 140 | 85-95 | 950 |
| ELM-TK-240 | 80 | 4.20 | 470 | 140 | 95-120 | 1000 |



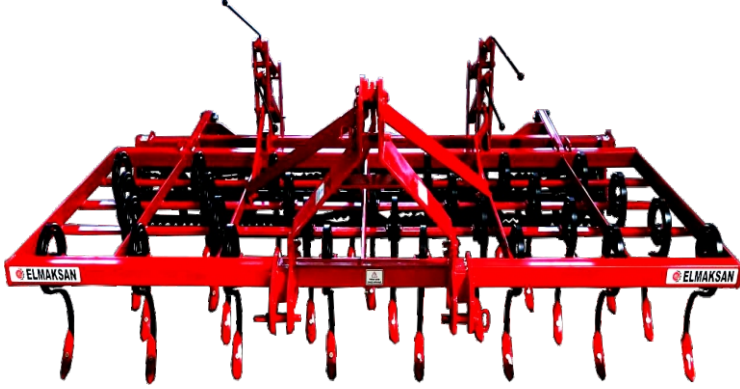


“S” TİP HAFİF KÜLTÜVATÖR

Pulluk, çizel, tiller gibi bilinen toprak işleme aletleriyle toprak işlendikten sonra toprağı ekime hazırlayan ikincil toprak işleme alet kombinasyonudur. Döner tırmığı sayesinde topraktaki kesekleri parçalar, toprak yüzey alanını azaltır. Toprağın yok olmasını engeller ve rutubeti muhafaza eder. Bir kaç aletin yaptığı işi tek başına yaptığı için çok ekonomik bir alettir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

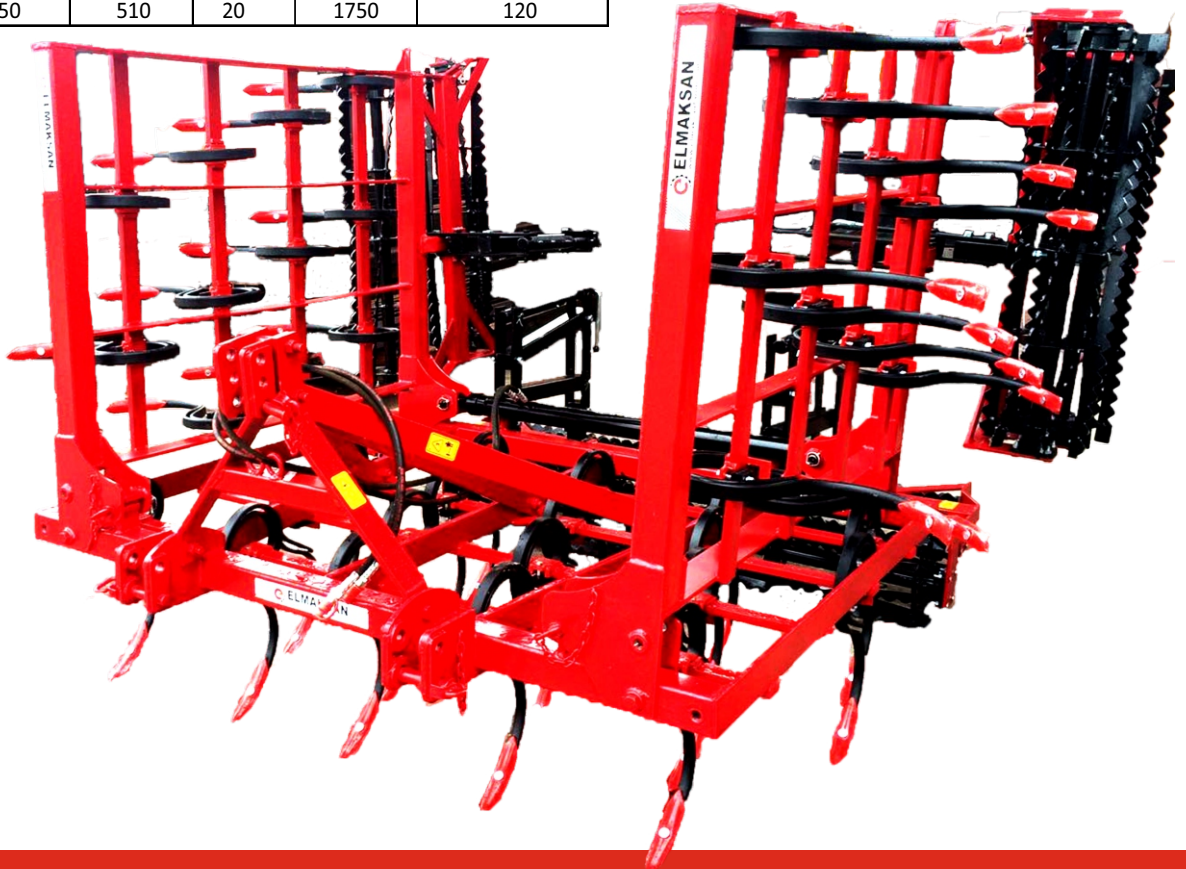
| MODEL | AYAK SAYISI | İŞ GENİŞLİĞİ (cm) | AĞIRLIK (kg) | Gerekli Traktör Gücü (Hp) |
|-----------|-------------|-------------------|--------------|---------------------------|
| ELM-S-19A | 19 | 235 | 547 | 54 |
| ELM-S-21A | 21 | 265 | 591 | 58 |
| ELM-S-23A | 23 | 275 | 605 | 70 |
| ELM-S-25A | 25 | 290 | 635 | 75 |
| ELM-S-27A | 27 | 310 | 675 | 80 |
| ELM-S-29A | 29 | 330 | 695 | 85 |



TEKNİK ÖZELLİKLER:

| MODEL | AYAK SAYISI | İŞ GENİŞLİĞİ (cm) | SÜRME DERİNLİĞİ (cm) | AĞIRLIK (kg) | Gerekli Traktör Gücü (Hp) |
|-----------|-------------|-------------------|----------------------|--------------|---------------------------|
| ELM-S-35A | 35 | 360 | 20 | 1250 | 90 |
| ELM-S-40A | 40 | 410 | 20 | 1380 | 100 |
| ELM-S-45A | 45 | 460 | 20 | 1500 | 110 |
| ELM-S-50A | 50 | 510 | 20 | 1750 | 120 |

“S” TİP HAFİF KÜLTÜVATÖR HİDROLİK KATLAMALI



TESVİYE KEPÇE (ASİSTAN)



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ağız Genişliği : 1200 mm
İş Kapasitesi : 200 - 400 Kg.
İş Yüksekliği : 4500 mm
Net Ağırlığı : 400 Kg.

Takılabilen Ataşmanlar:

Pancar-saman selesi, Açılır ağız kova
Kare balya ataşmanı, Rulo balya ataşmanı
Tomruk ataşmanı, Palet yükleyici

Modellerimizi Farklı Kılan Özellikler:

Terazi sistemi: Kovanın sürekli yukarı bakmasını sağlar.
Çift yönlü piston: Gücü iki katına çıkarır.
Güçlü şase: Şaseler eğilme ve kırılmaya karşı güçlendirilmiştir.



3 PİSTONLU HİDROLİK GERİ KEPÇE

TEKNİK ÖZELLİKLER

MODEL :ELM - ÜPHGK 100 - 120
Ağız Genişliği : 1200 - 1000 mm
İş Kapasitesi : 200 - 400 Kg.
İş Yüksekliği : 4500 mm
Net Ağırlığı : 350 Kg.





BAĞIMSIZ ARA ÇAPA

Pamuk, mısır, ayçiçeği, yerbıstığı, soya gibi ekim aralığı 65-80cm arasında olan bitkilerin sıra aralarının çapalanması, gübrenilmesi ve boğaz(kök) doldurma işlemlerinin yapılmasında kullanılır.

Toprağı belirli bir derinliğe kadar işleyip, oluşmuş kaymak tabakasını kırmaya yarayan, sert toprak tabakasını yumuşatan bir makinedir.

Bu işlemlerin yanı sıra kesici ve kazıcı bıçaklar yardımıyla yabancı ve zararlı otları kesip yok eder.

GÜBRELİ SIRA ARASI ÇAPA



TEKNİK ÖZELLİKLER:

| MODEL | TÜR | İŞ GENİŞLİĞİ (mm) | YÜKSEKLİK (cm) | GENİŞLİK (mm) | SIRA ARA MESAFE (mm) | AĞIRLIK (kg) |
|------------|-------|-------------------|----------------|---------------|----------------------|--------------|
| ELM-GÇD-3A | DÜZ | 2100 | 153 | 1420 | 550-800 | 430 |
| ELM-GÇY-3A | YAYLI | 2100 | 153 | 1420 | 550-800 | 500 |
| ELM-GÇD-5A | DÜZ | 3500 | 153 | 1450 | 550-800 | 630 |
| ELM-GÇY-5A | YAYLI | 3500 | 153 | 1450 | 550-800 | 750 |



■ PANCAR YÜKLEME KEPÇESİ

Makinenizi kullanma esnasında Liftleri sert bir şekilde yukarı dayatmayınız.
Traktör kuyruk mili ile pompa milinin aynı hizada olmasına dikkat ediniz.
Makinenizi aşırı yüklenmekten kaçınınız.
Yüklemeyi amacı dışında kullanmayınız.
Yükleme esnasında makinenizin yanında durmayınız.
Depodaki hidrolik yağı sık sık kontrol ediniz! Eksilirse tamamlayınız.
Ortalama 2 teneke yağ koyunuz.
Makinenizle, ilaveli büyük kamyonlara kolaylıkla yükleme yapabilirsiniz.
Makinenizde Mobil Tellos - 68 nolu hidrolik yağı kullanınız.

- Toplam ağırlığı 500 kg.
- Pancar yükleme kapasitesi 350 kg.
- Yükleme yüksekliği 4,30 metre
- Liftlerdeki miller sert krom kaplı
- Kumanda kolu avrupa
- Hortumlar TSE'li ve çift telli
- Pompa çalışma basıncı 180 bar
- Kuvvetlendirilmiş aksamaları sayesinde yüksek mukavemet
- Bir yıl gerçek garanti



■ LOĞLU TAPAN (Pistonlu)

Ekim öncesi toprağın tesfiyesinde düzeltilmesinde kullanılır.
Loğ sayesinde ekim sonrası toprağın sıkıştırılması sağlanır.





ELMAKSAN

TARIM MAKİNALARI SANAYİİ



Tel. : 0.344 413 54 29
Fax : 0.344 413 62 07
Gsm: 0.542 407 21 64
info@elmaksantarim.com - www.elmaksantarim.com

Merkez: Çiçek OSB Mahallesi 1.
Cadde No:5 A.D No:1 - ELBİSTAN
Şube: Sanayi Sit. 2. Blok No: 18
Elbistan/Kahramanmaraş