



PRODUCT CATALOGUE

*The meeting address of
trust and technology..*

www.armadoratarim.com

HAKKIMIZDA

Teknoloji ve güveni buluşturan ARMADORA TARIM GIDA İNŞAAT İÇ VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ. Tarım sektörünün öncü firmalarından biri olarak 1992 yılından bu yana Konya'da zirai aletler imalatı üzerine faaliyet göstermektedir. Tarlamızdan ve bahçemizden iyi bir verim alabilmek için zamanında ve koşullara uygun ilaç ve ekipman seçimi yapılması

gerekmektedir. Firmamız AR-GE çalışmalarına ağırlık vererek, müşterilerine uygun ileri teknoloji ve yeniliğe sahip ekipmanları pazara sunabilmek için çalışmalarını sürdürmektedir.

HMB tarım makineleri markası tüm ürün ve yedek parçaları tamamen fabrikalarımızda üretildiği için toplam 45.000m2 kapalı alana sahip fabrikalarımızda 3 üretim hattına sahiptir.

Tarımsal ilaçlama makinası - Rotovator - Dal Parçalama - Taş Toplama - Katı Gübre Serpme Makineleri ve Yem Karma Makineleri üretiminde yüksek kalite ve yüksek teknolojiye sahip olup, ve sürekli büyüme ve gelişme için Ar-Ge'ye yatırım yapmayı devam ediyoruz.

HMB tarım olarak üretimini ve satışını yaptığımız tüm ürünlerimize güveniyor, müşterilerimizden gelen her türlü memnuniyet ve şikayeti, firmamızı sektörde bir adım daha öteye taşıyacak bir armağan olarak kabul ediyoruz. Bu inanç ve anlayışla, sizleri de müşterilerimizin arasında görmek arzusunda olduğumuzu belirtiyor,

Saygılar sunuyoruz.

ARMADORA TARIM GIDA İNŞAAT İÇ VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.



ABOUT US

Our company ARMADORA TARIM GIDA İNŞAAT İÇ VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ. , where trust and technology meet, have been working on the production of agricultural machinery since 1992 in Konya, Türkiye.

To get maximum yield from the field, strategic equipment and pesticides selection are needed at the right time. So, our company aims to follow the technological improvements constantly and combine them with our experience.

HMB agricultural machinery brand has 3 production lines in our factories with a total of 45.000m2 closed area as all products and spare parts are completely manufactured in our factories We are specialized in the production of agricultural Sprayers - Rotovators - Mulchers - Stone Pickers - Manure Spreaders and Feed Mixers with a high quality and high technology and we are committed to investing in R & D for continuous growth and development

We accept our customers' opinions, suggestions, and complaints as a gift giving inspiration to us to provide them the most excellent products and services. We will go on producing service friendly machineries and keep customer satisfaction as one of our companies top priority.

Sincerely,
ARMADORA TARIM GIDA İNŞAAT İÇ VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.





SPRAYING MACHINE

İLAÇLAMA MAKİNALARI



600 LT Field Sprayer 600 LT HİDROLİK TARLA PÜLVERİZATÖRÜ



600 ATP4125

TECHNICAL DESCRIPTION

- This sprayer is mounted to the tractor on three points linkage
- Operated through the P.T.O shaft of the tractor
- Polyethylene tank
- Self filling system
- The filter can be cleaned anytime
- Hydraulic agitator
- Shock absorber and hydraulic system
- Field spray boom 12,5 - 14 - 16 mt.
- 4 membrane pump (B-1116)

TEKNİK AÇIKLAMA

- Üç nokta askı düzeniyle traktöre bağlanma imkanı
- Traktörün kuyruk milinden hareket alarak çalışan pompa
- Plastik depo
- Depo doldurucu sistem
- Temizlenebilir filtre
- Hidrolik karıştırma sistemi
- Amortisör ve piston sistemi
- Tarla ilaçlama bomu 12,5 - 14 - 16 mt
- 4 membranlı pompa (B-1116)

800 LT Field Sprayer 800 LT HİDROLİK TARLA PÜLVERİZATÖRÜ



800 ATP4125

TECHNICAL DESCRIPTION

- This sprayer is mounted to the tractor on three points linkage
- Operated through the P.T.O shaft of the tractor
- Polyethylene tank
- Self filling system
- The filter can be cleaned anytime
- Hydraulic agitator
- Shock absorber and hydraulic system
- Field spray boom 12,5 - 14 - 16 mt.
- 4 membrane pump (B-1116)

TEKNİK AÇIKLAMA

- Üç nokta askı düzeniyle traktöre bağlanma imkanı
- Traktörün kuyruk milinden hareket alarak çalışan pompa
- Plastik depo
- Depo doldurucu sistem
- Temizlenebilir filtre
- Hidrolik karıştırma sistemi
- Amortisör ve piston sistemi
- Tarla ilaçlama bomu 12,5 - 14 - 16 mt
- 4 membranlı pompa (B-1116)

1000 LT Field Sprayer 1000 LT HİDROLİK TARLA PÜLVERİZATÖRÜ



1000 ATP4125

TECHNICAL DESCRIPTION

- This sprayer is mounted to the tractor on three points linkage
- Operated through the P.T.O shaft of the tractor
- Polyethylene tank
- Self filling system
- The filter can be cleaned anytime
- Hydraulic agitator
- Shock absorber and hydraulic system
- Field spray boom 12,5 - 14 - 16 mt.
- 4 membrane pump (B-1116)

TEKNİK AÇIKLAMA

- Üç nokta askı düzeniyle traktöre bağlanma imkanı
- Traktörün kuyruk milinden hareket alarak çalışan pompa
- Plastik depo
- Depo doldurucu sistem
- Temizlenebilir filtre
- Hidrolik karıştırma sistemi
- Amortisör ve piston sistemi
- Tarla ilaçlama bomu 12,5 - 14 - 16 mt
- 4 membranlı pompa (B-1116)

300 LT Field Sprayer

300 LT Tarla Pulverizatörü Masuralı Pompa



MAS6

TECHNICAL DESCRIPTION

- This sprayer is mounted to the tractor on three points linkage
- Operated through the P.T.O shaft of the tractor
- Fiberglass or polyethylene tank
- Self filling system
- The filter can be cleaned anytime
- Hydraulic agitator
- Field spray boom 6 mt.
- Roller pump (K-2)

TEKNİK AÇIKLAMA

- Üç nokta askı düzeniyle traktöre bağlanma imkanı
- Traktörün kuyruk milinden hareket olarak çalışan pompa
- Polyester ve Plastik depo
- Depo doldurucu sistem
- Temizlenebilir filtre
- Hidrolik karıştırma sistemi
- Tarla ilaçlama bomu 6 mt.
- Masuralı Pompa (K-2)

400 LT Field Sprayer

400 LT Tarla Pulverizatörü Masuralı Pompa



AT310

TECHNICAL DESCRIPTION

- This sprayer is mounted to the tractor on three points linkage
- Operated through the P.T.O shaft of the tractor
- Polyethylene or Fiberglass tank
- Self filling system
- The filter can be cleaned anytime
- Hydraulic agitator
- Field spray boom 10 mt.
- 3 Membrane pump (A-80)

TEKNİK AÇIKLAMA

- Üç nokta askı düzeniyle traktöre bağlanma imkanı
- Traktörün kuyruk milinden hareket olarak çalışan pompa
- Polyester ve Plastik depo
- Depo doldurucu sistem
- Temizlenebilir filtre
- Hidrolik karıştırma sistemi
- Tarla ilaçlama bomu 10 mt.
- 3 Membranlı pompa (A-80)

500 LT Field Sprayer

500 LT Tarla Pulverizatörü Masuralı Pompa



AT310

TECHNICAL DESCRIPTION

- This sprayer is mounted to the tractor on three points linkage
- Operated through the P.T.O shaft of the tractor
- Polyethylene or Fiberglass tank
- Self filling system
- The filter can be cleaned anytime
- Hydraulic agitator
- Field spray boom 10 mt.
- 3 Membrane pump (A-80)

TEKNİK AÇIKLAMA

- Üç nokta askı düzeniyle traktöre bağlanma imkanı
- Traktörün kuyruk milinden hareket olarak çalışan pompa
- Polyester ve Plastik depo
- Depo doldurucu sistem
- Temizlenebilir filtre
- Hidrolik karıştırma sistemi
- Tarla ilaçlama bomu 10 mt.
- 3 Membranlı pompa (A-80)

600 LT Field Sprayer

600 LT Tarla Pulverizatörü Masuralı Pompa



AT310

TECHNICAL DESCRIPTION

- This sprayer is mounted to the tractor on three points linkage
- Operated through the P.T.O shaft of the tractor
- Polyethylene or Fiberglass tank
- Self filling system
- The filter can be cleaned anytime
- Hydraulic agitator
- Field spray boom 10 - 12 mt.
- 3 Membrane pump (A-80)

TEKNİK AÇIKLAMA

- Üç nokta askı düzeniyle traktöre bağlanma imkanı
- Traktörün kuyruk milinden hareket alarak çalışan pompa
- Polyester ve Plastik depo
- Depo doldurucu sistem
- Temizlenebilir filtre
- Hidrolik karıştırma sistemi
- Tarla ilaçlama bomu 10 - 12 mt.
- 3 Membranlı pompa (A-80)

800 LT Field Sprayer

800 LT Tarla Pulverizatörü Masuralı Pompa



AT312

TECHNICAL DESCRIPTION

- This sprayer is mounted to the tractor on three points linkage
- Operated through the P.T.O shaft of the tractor
- Polyethylene tank
- Self filling system
- The filter can be cleaned anytime
- Hydraulic agitator
- Shock absorber and hydraulic system
- Field spray boom 12,5 - 14 - 16 mt.
- 4 membrane pump (B-1116)

TEKNİK AÇIKLAMA

- Üç nokta askı düzeniyle traktöre bağlanma imkanı
- Traktörün kuyruk milinden hareket alarak çalışan pompa
- Polyester ve Plastik depo
- Depo doldurucu sistem
- Temizlenebilir filtre
- Hidrolik karıştırma sistemi
- Tarla ilaçlama bomu 10 - 12 mt.
- 3 Membranlı pompa (A-80)

1000 LT Field Sprayer

1000 LT Tarla Pulverizatörü Masuralı Pompa



AT312

TECHNICAL DESCRIPTION

- This sprayer is mounted to the tractor on three points linkage
- Operated through the P.T.O shaft of the tractor
- Polyethylene tank
- Self filling system
- The filter can be cleaned anytime
- Hydraulic agitator
- Shock absorber and hydraulic system
- Field spray boom 12,5 - 14 - 16 mt.
- 4 membrane pump (B-1116)

TEKNİK AÇIKLAMA

- Üç nokta askı düzeniyle traktöre bağlanma imkanı
- Traktörün kuyruk milinden hareket alarak çalışan pompa
- Polyester ve Plastik depo
- Depo doldurucu sistem
- Temizlenebilir filtre
- Hidrolik karıştırma sistemi
- Tarla ilaçlama bomu 10 - 12 mt.
- 3 Membranlı pompa (A-80)

1000 LT and 2000 LT Hydraulic Field Sprayer

1000 LT ve 2000 LT Hidrolik Tarla Pülverizatörü



CTT4125

TECHNICAL DESCRIPTION

- This sprayer is mounted to the tractor on three points linkage
- Operated through the P.T.O shaft of the tractor
- Fiberglass tank
- Tubeless tires
- Adjustable tow bar
- The filter can be cleaned anytime
- Self filling system
- VDR regulator
- Shock absorber and hydraulic system
- Field spray boom 12,5 - 14 - 16 mt.
- 4 Membrane pump (B-1116)

TEKNİK AÇIKLAMA

- Traktöre çekilerek bağlanma imkanı
- Hareketini traktörün kuyruk milinden alan pompa
- Polyester depo
- Dupleks lastikler
- Ayarlanabilir çeki oku
- Kolay temizlenebilir filtre
- Doldurucu sistem
- VDR regülatör
- Amortisör ve piston sistemi
- Tarla ilaçlama bomu 12,5 - 14 - 16 mt.
- 4 membranlı pompa (B-1116)

400 LT Garden Sprayer

400 LT Bahçe Pülverizatörü



ATB32X25

TECHNICAL DESCRIPTION

- This sprayer is mounted to the tractor on three points linkage
- Operated through the P.T.O shaft of the tractor
- Polyethylene or Fiberglass tank
- 400 - 500 - 600 lt. tank capacities available
- The filter can be cleaned anytime
- Self filling system
- 2x25 meters of hose and hose reel
- 2 spraying guns
- 3 membrane pump(A-80)

TEKNİK AÇIKLAMA

- Üç nokta askı düzeniyle traktöre bağlanma
- Hareketini traktörün kuyruk milinden alan pompa
- Polyester veya plastik depo 400-500-600 lt.
- Kolay temizlenebilir filtre
- Doldurucu sistem
- 2x25 mt. hortum ve makara
- 2 Adet ilaçlama tabancası
- 3 membranlı pompa (A-80)

2000 LT Garden Sprayer

2000 LT Bahçe Pülverizatörü



CTB42X25

TECHNICAL DESCRIPTION

- This sprayer is mounted to the tractor on three points linkage
- Operated through the P.T.O shaft of the tractor
- Fiberglass tank
- Tubeless tires
- Adjustable tow bar
- The filter can be cleaned anytime
- Self filling system
- VDR regulator
- 2x25 meters of hose and hose reel
- 2 spraying guns
- 4 membrane pump(B-1116)

TEKNİK AÇIKLAMA

- Üç nokta askı düzeniyle traktöre bağlanma
- Hareketini traktörün kuyruk milinden alan pompa
- Polyester depo
- Dupleks lastikler
- Ayarlanabilir çeki oku
- Kolay temizlenebilir filtre
- Doldurucu sistem
- VDR regülatör
- 2 Adet ilaçlama tabancası
- 4 membranlı pompa (B-1116)

● 600 LT Turbo Atomizer



600 TRB72

TECHNICAL DESCRIPTION

- This sprayer is mounted to the tractor on three points linkage
- Operated through the P.T.O shaft of the tractor
- Polyethylene or Fiberglass tank
- The filter can be cleaned anytime
- Self filling system
- Hydraulic agitator
- 720 mm turbo fan
- 4 membrane pump (B-1116)

TEKNİK AÇIKLAMA

- Üç nokta askı düzeniyle traktöre bağlanma
- Hareketini traktörün kuyruk milinden alan pompa
- Polyester veya plastik depo
- Kolay temizlenebilir filtre
- Depo doldurucu sistem
- Hidrolik karıştırma sistemi
- 720 mm turbo fan
- 4 membranlı pompa (B-1116)

● 800 LT Turbo Atomizer



800 TRB72

TECHNICAL DESCRIPTION

- This sprayer is mounted to the tractor on three points linkage
- Operated through the P.T.O shaft of the tractor
- Polyethylene or Fiberglass tank
- The filter can be cleaned anytime
- Self filling system
- Hydraulic agitator
- 720 mm turbo fan
- 4 membrane pump (B-1116)

TEKNİK AÇIKLAMA

- Üç nokta askı düzeniyle traktöre bağlanma
- Hareketini traktörün kuyruk milinden alan pompa
- Polyester veya plastik depo
- Kolay temizlenebilir filtre
- Depo doldurucu sistem
- Hidrolik karıştırma sistemi
- 720 mm turbo fan
- 4 membranlı pompa (B-1116)

● B-1116 4 Membrane Pump B-1116 4 Membranlı Pompa



TECHNICAL DESCRIPTION TEKNİK AÇIKLAMA

- 0 - 50 Bar Pressure
- 105 lt/ min Flow rate
- 0 - 50 Bar basıncı
- 105 lt/ dk Debi

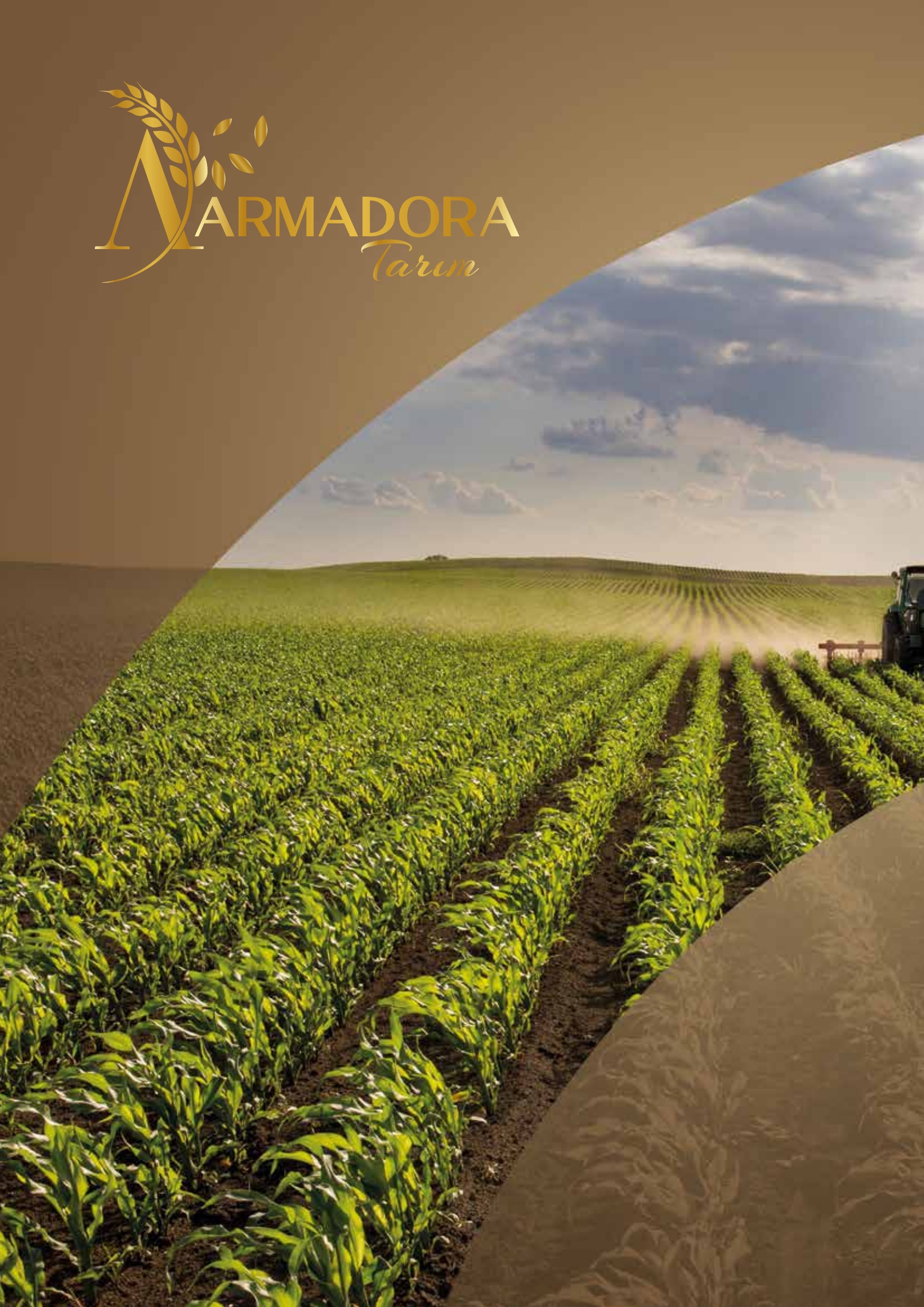
● A-80 3 Membrane Pump A-80 3 Membranlı Pompa



TECHNICAL DESCRIPTION TEKNİK AÇIKLAMA

- 0 - 40 Bar Pressure
- 78 lt/ min Flow rate
- 0 - 40 Bar basıncı
- 78 lt/ dk Debi







SOIL WORKING GROUP

TOPRAK İŞLEME GRUBU

● FREZELİ ARA ÇAPA MAKİNESİ INTER-ROW ROTARY CULTIVATOR

90 CM. SIRA ARALI
90 CM. SEQUENCE



Sıraya ekili, sebze, pancar, pamuk, mısır, tütün, domates, çilek ve ayçiçeği gibi bitkilerin aralarını çapalamak için ideal olan bu makina işlenen toprakta taban yapmamakta, gübre teşkili takılarak aynı gübre atabilmekte, topraktaki nemin korunmasını sağlamakta veya yabancı otlara karşı tam bir mücadele sağlamaktadır. Ayrıca; ikinci çapada boğaz doldurma düzeni ile (listerle) bitki diplerine toprak yığarak bitkinin daha hızlı gelişimini sağlayabilmektedir.

this machine is ideal for hoeing vegetables, sugar beet, cotton, tobacco, tomatoes, strawberries and sunflowers in the queue, it doesn't cause to a hard ground in the field, at the same time should be attached the fertilizer tools, save moisture of soil, fight to weeds. Also The plants can develop faster as filling its throats with the soil in the second hoeing with a special filling system.



Technical Specifications	01-KFÇ2K	01-KFÇ3K	01-KFÇ4K
Machine Outside Width (mm)	2000	2400	3180
Machine Length (mm)	1230	1230	1230
Machine Height With/Without Fertilizer (mm)	1100/1520	1100/1520	1100/1520
Machine Weight With/Without Fertilizer (kg)	330/500	370/470	670/750
Working Width (mm)	1790	2890	3170
Working Depth (mm)	100	100	100
Width Between Units (mm)	1100	1100	1100
Number of Blades	48	96	96
Blade Hardness (Rc)	47	47	47
Sump Chain	20B1	20B1	20B1
Crankcase Oil Type	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Crankcase Oil Change (hours)	300	300	300
Required Tractor Power (Hp)	40/50	40/50	50/60
PTO Speed (r/min)	540	540	540

Gear Box	01-KFÇ2K	01-KFÇ3K	01-KFÇ4K
Conversion Rate	0,625	0,625	0,625
Input Speed (r/min)	540	540	540
Output Speed (r/min)	337	337	337
Usage Area	Anchor Between Rows	Anchor Between Rows	Anchor Between Rows
Fat Type	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Oil Volume (lt)	1,3	1,3	1,3
Oil Change (hours)	300	300	300

● FREZELİ ARA ÇAPA MAKİNESİ INTER-ROW ROTARY CULTIVATOR

70 CM. SIRA ARALI
70 CM. SEQUENCE



Sıraya ekili, sebze, pancar, pamuk, mısır, tütün, domates, çilek ve ayçiçeği gibi bitkilerin aralarını çapalamak için ideal olan bu makina işlenen toprakta taban yapmamakta, gübre teşkilatı takılarak aynı gübre atabilmekte, topraktaki nemin korunmasını sağlamakta veya yabancı otlara karşı tam bir mücadele sağlamaktadır. Ayrıca; ikinci çapada boğaz doldurma düzeni ile (listerle) bitki diplerine toprak yığarak bitkinin daha hızlı gelişimini sağlayabilmektedir.

this machine is ideal for hoeing vegetables, sugar beet, cotton, tobacco, tomatoes, strawberries and sunflowers in the queue, it doesn't cause a hard ground in the field, at the same time should be attached the fertilizer tools, save moisture of soil, fight to weeds. Also The plants can develop faster as filling its throats with the soil in the second hoeing with a special filling system.



Technical Specifications	01-KFÇ3M	01-KFÇ3T2Y	01-KFÇST	01-KFÇST2Y MISIR
Machine Outside Width (mm)	2000	3100	3226	4740
Machine Length (mm)	1230	1230	1230	1230
Machine Height With/Without Fertilizer (mm)	1100/1520	1100/1520	1100/1520	1100/1520
Machine Weight With/Without Fertilizer (kg)	480/590	670/785	720/870	1490/1750
Working Width (mm)	1775	3070	3175	4350
Working Depth (mm)	100	100	100	100
Width Between Units (mm)	700	700	700	700
Number of Blades	48	64	90	96
Blade Hardness (Rc)	47	47	47	47
Sump Chain	20B1	20B1	20B1	20B1
Crankcase Oil Type	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Crankcase Oil Change (hours)	300	300	300	300
Required Tractor Power (Hp)	40/50	60/70	70/80	90/110
PTO Speed (r/min)	540	540	540	540

Gear Box	01-KFÇ3M	01-KFÇ3T2Y	01-KFÇST	01-KFÇST2Y Sweetcorn
Conversion Rate	0,625	0,625	0,625	0,538
Input Speed (r/min)	540	540	540	540
Output Speed (r/min)	337	337	337	290
Usage Area	Anchor Between Rows Anchor Between Rows Anchor Between Rows Anchor Between Rows			
Fat Type	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Oil Volume (lt)	1,3	1,3	1,3	1,5
Oil Change (hours)	300	300	300	300

FREZELİ ARA ÇAPA MAKİNESİ INTER-ROW ROTARY CULTIVATOR

45 CM. SIRA ARALI
45 CM. SEQUENCE



Sıraya ekili, sebze, pancar, pamuk, mısır, tütün, domates, çilek ve ayçiçeği gibi bitkilerin aralarını çalamak için ideal olan bu makina işlenen toprakta taban yapmamakta, gübre teşkilan takılarak aynı gübre atabilmekte, topraktaki nemin korunmasını sağlamakta veya yabancı otlara karşı tam bir mücadele sağlamaktadır. Ayrıca; ikinci çapada boğaz doldurma düzeni ile (listerle) bitki diplerine toprak yığarak bitkinin daha hızlı gelişimini sağlayabilmektedir.

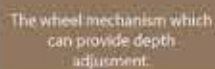
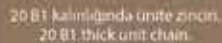
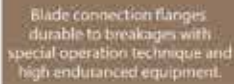
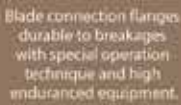
this machine is ideal for hoeing vegetables, sugar beet, cotton, tobacco, tomatoes, strawberries and sunflowers in the queue, it doesn't cause to a hard ground in the field, at the same time should be attached the fertilizer tools, save moisture of soil, fight to weeds. Also The plants can develop faster as filling its throats with the soil in the second hoeing with a special filling system.

Technical Specifications	01-KFÇ6P	01-KFÇSTZY PANCAR
Machine Outside Width (mm)	3100	3100
Machine Length (mm)	1230	1230
Machine Height With/Without Fertilizer (mm)	1100/1520	1100/1520
Machine Weight With/Without Fertilizer (kg)	693/806	790/940
Working Width (mm)	2460	2620
Working Depth (mm)	100	100
Width Between Units (mm)	450	450
Number of Blades	48	48
Blade Hardness (Rc)	47	47
Sump Chain	20B1	20B1
Crankcase Oil Type	SAE 140	SAE 140
Crankcase Oil Change (hours)	300	300
Required Tractor Power (Hp)	65/75	80/100
PTO Speed (r/min)	540	540

Gear Box	01-KFÇ6P	01-KFÇSTZY Beet
Conversion Rate	0,625	0,538
Input Speed (r/min)	540	540
Output Speed (r/min)	337	290
Usage Area	Anchor Between Rows	Anchor Between Rows
Fat Type	SAE 140	SAE 140
Oil Volume (lt)	1,3	1,5
Oil Change (hours)	300	300



MILLING INTERMEDIATE CHOE MACHINES GENERAL TABLES

Box

ÇİFT ÇIKIŞLI STANDART TARLA TİPİ ROTOVATÖR HEAVY DUTY TYPE ROTARY TILLER



Genel Özellikler / General Specifications

HMB Rotavator; kardan şaftlı ve 3 nokta bağlantılı olan uygun bir traktör ile çalışabilmektedir. 360 - 410 - 460 - 510 cm serileri olan HMB Rotavator pulluk, diskaro, goble, çizel gibi aletlerle pek çok işlemlerle hazırlanması gereken tohum yatağını bir defada hazırlayarak zamandan, yakıttan, ekipman yatırımından, tamir ve bakım masraflarından tasarruf sağlar. Şanzıman kutusunda dört değişik dişli sayesinde istenilen devir hızını bıçaklara iletebilme seçeneğiyle toprağın daha kolay parçalanmasını sağlayan düzeneğe bulunmaktadır.

HMB Rotavator; propelled shaft and is connected by 3 points tractor which is operated with a suitable. 360 - 410 - 460 - 510 cm series HMB Rotavator should be prepared a seed bed with tools such as chisel, plow, harrow with time, fuel, equipment, investment and cost of repair savings. With four different gears in the gearbox, there is a mechanism to transmit the turnover speed of blades that break down the soil and more easily.



Technical Specifications	12-TDKR360	12-TDKR410	12-TDKR460	12-TDKR510
Machine Outside Width (mm)	3590	4090	4590	5090
Machine Length (mm)	1890	1890	1890	1890
Machine Height (mm)	1300	1300	1300	1300
Machine Weight (Tubular-Tailed) (kg)	1650/1750	1700/1800	1750/1850	1800/1900
Working Width (mm)	3300	3800	4300	4800
Working Depth (mm)	200	200	200	200
Roller Type (Optional)	Tubular-Tailed	Tubular-Tailed	Tubular-Tailed	Tubular-Tailed
Number of Blades	78	90	102	114
Blade Hardness (Rc)	47	47	47	47
Blade Type (Optional)	C Tipi - L Tipi	C Tipi - L Tipi	C Tipi - L Tipi	C Tipi - L Tipi
Number of blasts	5	5	5	7
Crankcase Oil Type	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Crankcase Oil Amount (lt)	4	4	4	4
Crankcase Oil Change (hours)	300	300	300	300
Required Tractor Power (Hp)	100/120	120/130	130/150	140/150
PTO Speed (r/min)	540-750-1000	540-750-1000	540-750-1000	540-750-1000
Gear Box				
Conversion Rate	1:0.78 - 1:0.60	1:0.78 - 1:0.60	1:0.78 - 1:0.60	1:0.78 - 1:0.60
Input Speed (r/min)	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000
Output Speed (r/min)	415 - 328 / 780 - 607	415 - 328 / 780 - 607	415 - 328 / 780 - 607	415 - 328 / 780 - 607
Usage Area	Rotovator	Rotovator	Rotovator	Rotovator
Fat Type	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Oil Volume (lt)	10	10	10	10
Oil Change (hours)	300	300	300	300

STANDART TARLA TİPİ ROTOVATÖR FIELD TYPE ROTOVATORS



Genel Özellikler / General Specifications

HMB Rotovator; kardan şaftlı ve 3 nokta bağlantılı olan uygun bir traktör ile çalışabilmektedir. 210 - 235 - 265 - 290 - 315 - 340 cm serileri olan HMB Rotovator pulluk, diskaro, goble, çizel gibi aletlerle pek çok işlemlerle hazırlanması gereken tohum yatağını bir defada hazırlayarak zamandan, yakıttan, ekipman yatırımdan, tamir ve bakım masraflarından tasarruf sağlar. Şanzıman kutusunda dört değişik dişli sayesinde istenilen devir hızını bıçaklara iletme seçeneğiyle toprağın daha kolay parçalanmasını sağlayan düzenek bulunmaktadır.

HMB Rotovator; propelled shaft and is connected by 3 points tractor which is operated with a suitable. 210 - 235 - 265 - 290 - 315 - 340 cm series HMB Rotovator should be prepared a seed bed with tools such as chisel, plow, harrow with time, fuel, equipment, investment and cost of repair savings. With four different gears in the gearbox, there is a mechanism to transmit the turnover speed of blades that break down the soil and more easily.



Yan hareket
sistemine sahip diğl
aktarma kısmı
Side movement
gear system
transfer part



Pattama kazıyıcı
Blade scraper



Merbaneler uzunluk ve
derinlik ayarı
Roller length and
depth adjustment



Ön tozlukslar
Front legging

Technical Specifications	12-108300	12-108315	12-108340
Machine Outside Width (mm)	3180	3430	3680
Machine Length (mm)	1680	1680	1680
Machine Height (mm)	1260	1260	1260
Machine Weight (Tubular-Tailed) (kg)	1120/1250	1250/1350	1500/1600
Working Width (mm)	2900	3150	3400
Working Depth (mm)	200	200	200
Roller Type (Optional)	Tubular-Tailed	Tubular-Tailed	Tubular-Tailed
Number of Blades	66	72	78
Blade Hardness (Hc)	47	47	47
Blade Type (Optional)	C Tip - L TIPH	C Tip - L TIPH	C Tip - L TIPH
Number of blunts	2 adet	4 adet	4 adet
Number of Gears (1st Gear-2, Gear-3, Gear-4, Gear)	21-17-20-19-20-17-21	21-17-20-19-20-17-21	21-17-20-19-20-17-21
Gear Speed (1. Gear-2, Gear-3, Gear-4, Gear)	171-201-223-262	171-201-223-262	171-201-223-262
Crackcase Oil Type	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Crackcase Oil Amount (lt)	4	4	4
Crackcase Oil Change (hours)	300	300	300
Required Tractor Power (Hp)	90/100	100/110	110/120
PTO Speed (r/min)	540	540	540
Blay Kısımları			
Gevirne Dişli (1 Vites-2, Vites-3, Vites-4, Vites)	0,375-0,441-0,488-0,573	0,375-0,441-0,488-0,573	0,375-0,441-0,488-0,573
Giriş Devir (d/dk)	540	540	540
Çıkış Devir (d/dk) (1 Vites-2, Vites-3, Vites-4, Vites)	204-236-268-333	203-238-264-309	203-238-264-309
Kullanım Aşamaları	Rotovator	Rotovator	Rotovator
Yağ Çeşidi	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Yağ Harcama (lt)	5	7	7
Yağ Değişimi (saat)	300	300	300

STANDART BAHÇE TİPİ ROTOVATÖR GARDEN TYPE ROTOVATORS



Genel Özellikler / General Specifications

Armadora tarafından imal edilen HMB Markalı çatısı hidrolik olarak kaydırılabilen toprak frezesi hareketini traktör kuyruk milinden almakta ve traktöre üç nokta askı düzeni ile bağlanmaktadır. 160-185-210-235 cm ölçülerinde üretilen köylü rotovator ikincil bir toprak işleme makinesi ile bağ ve bahçede kullanılmakta olup, aynı zamanda tarlada tohum yatağı hazırlamada anız bozma işleminde organik maddelerin toprağa karıştırılmasında kullanılmaktadır.

Makine yatay güçlü bir mile sahip olup, bu mil üzerine bıçaklar dikey olarak bir flanş yardımıyla bağlanmıştır. Bu bıçaklar yardımıyla kesilen toprak şeridi arkaya doğru fırlatmakta ve freze üzerinde ve arkasında bulunan sac örtüye çarparak toprak iyi bir şekilde parçalanıp karıştırılmaktadır. Toprak frezesi portakal – fümeye boyanmış olup üzerinde imalatçı firmanın adının bulunduğu bir etiket bulunmaktadır.

Produced by ARMADORA the soil cutter take its power from PTO and connect the tractor with 3 point linkage system, its roof should slope with a hydraulic system with brand of HMB roof. The soil cutter is a secondary soil tillage tool. It uses especially in the garden and field, at the same time to prepare a seed-bed, to till of the soil which unreachable region by tractor as sloping of the roof.

The machine has a strong and horizontal pipe, the blades connected with flange as vertical. The soil that these blades cutted throw to back and crashes to steel cover, this process causes separate and compare of soil. The soil cutter is painted orange and smoked colour and there is a label of manufacturer.



Yan hareket sistemine sahip dişli aktarma kısmı

Side movement gear system transfer part



Arka kapak ayar aparatı

Back cover adjusting device



Tek devir şanzıman

Single speed gearbox

Technical Specifications	13-TSR160	13-TSR185	13-TSR210	13-TSR235
Machine Outside Width (mm)	1780	2030	2280	2530
Machine Length (mm)	810	810	810	810
Machine Height (mm)	1100	1100	1100	1100
Machine Weight	430	460	490	520
Working Width (mm)	1550	1800	2050	2300
Working Depth (mm)	200	200	200	200
Number of Blades	36	42	48	54
Blade Hardness (Rc)	47	47	47	47
Blade Type (Optional)	C Tipi - L Tipi	C Tipi - L Tipi	C Tipi - L Tipi	C Tipi - L Tipi
Crankcase Oil Type	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Crankcase Oil Amount (lt)	3,5	3,5	3,5	3,5
Crankcase Oil Change (hours)	300	300	300	300
Required Tractor Power (Hp)	40/45	45/50	55/60	65/70
PTO Speed (r/min)	540	540	540	540

Gear box				
Conversion Rate	0,517	0,517	0,517	0,517
Input Speed (r/min)	540	540	540	540
Output Speed (r/min)	280	280	280	280
Usage Area	Rotovator	Rotovator	Rotovator	Rotovator
Fat Type	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Oil Volume (lt)	3	3	3	3
Oil Change (hours)	300	300	300	300

STANDART BAHÇE TİPİ HİDROLİK ROTOVATÖR GARDEN TYPE HYDRAULIC ROTOVATORS



Genel Özellikler / General Specifications

Armadora tarafından imal edilen HMB Markalı çatısı hidrolik olarak kaydırılabilen toprak frezezi hareketini traktör kuyruk milinden almakta ve traktöre üç nokta askı düzeni ile bağlanmaktadır. 160-185-210-235 cm ölçülerinde üretilen köylü rotovator ikinci bir toprak işleme makinesi ile bağ ve bahçede kullanılmakta olup, aynı zamanda tarlada tohum yatağı hazırlamada anız bozma işleminde organik maddelerin toprağa karıştırılmasında kullanılmaktadır. Makine yatay güçlü bir mil ile sahip olup, bu mil üzerine bıçaklar düşey olarak bir flanş yardımıyla bağlanmıştır. Bu bıçaklar yardımıyla kesilen toprak şenidi arkaya doğru fırlatmakta ve freze üzerinde ve arkasında bulunan sac örtüye çarparak toprak iyi bir şekilde parçalanıp karıştırılmaktadır. Toprak frezezi portakal – fümeye renge boyanmış olup üzerinde imalatçı firmanın adının bulunduğu bir etiket bulunmaktadır.

Produced by ARMADORA the soil cutter take its power from PTO and connect the tractor with 3 point linkage system, its roof should slope with a hydraulic system with brand of HMB roof. The soil cutter is a secondary soil tillage tool. It uses especially in the garden and field, at the same time to prepare a seed-bed, to till of the soil which unreachable region by tractor as sloping of the roof. The machine has a strong and horizontal pipe, the blades connected with flange as vertical. The soil that these blades cutted throw to back and crashes to steel cover, this process causes separate and compare of soil.



Yan hareket
sistemine sahip dişli
aktarma kısmı
Side movement
gear system
transfer part



Seviye derinlik ayarı
Level depth adjustment



Hidrolik kaydırma
Hydraulic scroll



Tekdevir Şanziman
Single Speed Gearbox

Technical Specifications	13-THR160	13-THR185	13-THR210	13-THR235
Machine Outside Width (mm)	1800	2050	2300	2550
Machine Length (mm)	1000	1000	1000	1000
Machine Height (mm)	1100	1100	1100	1100
Machine Weight	450	480	510	540
Scroll Working Capacity	22 <> 22	22 <> 22	22 <> 22	22 <> 22
Working Width (mm)	1600	1850	2100	2350
Working Depth (mm)	200	200	200	200
Number of Blades	36	42	48	54
Blade Hardness (Rc)	47	47	47	47
Blade Type (Optional)	C Tipi - L Tipi	C Tipi - L Tipi	C Tipi - L Tipi	C Tipi - L Tipi
Crankcase Oil Type	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Crankcase Oil Amount (lt)	3,5	3,5	3,5	3,5
Crankcase Oil Change (hours)	300	300	300	300
Required Tractor Power (Hp)	40/50	50/60	60/70	70/80
PTO Speed (r/min)	540	540	540	540
Gear box				
Conversion Rate	0,517	0,517	0,517	0,517
Input Speed (r/min)	540	540	540	540
Output Speed (r/min)	279	279	279	279
Usage Area	Rotovator	Rotovator	Rotovator	Rotovator
Fat Type	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Oil Volume (lt)	3	3	3	3
Oil Change (hours)	300	300	300	300

● **STANDART BAHÇE TİPİ MEKANİK ROTOVATÖR**
● **GARDEN TYPE MECHANICAL ROTOVATOR**



Genel Özellikler / General Specifications

Armadora tarafından imal edilen HMB Markalı çatısı hidrolik olarak kaydırılabilen toprak frezesi hareketini traktör kuyruk milinden almakta ve traktöre üç nokta askı düzeni ile bağlanmaktadır. 160-185-210-235 cm ölçülerinde üretilen köylü rotovator ikinci bir toprak işleme makinesi ile bağ ve bahçede kullanılmakta olup, aynı zamanda tarlada tohum yatağı hazırlamada anız bozma işleminde organik maddelerin toprağa karıştırılmasında kullanılmaktadır.

Makine yatay güçlü bir mil ile sahip olup, bu mil üzerine bıçaklar düşey olarak bir flanş yardımıyla bağlanmıştır. Bu bıçaklar yardımıyla kesilen toprak şenidi arkaya doğru fırlatmakta ve freze üzerinde ve arkasında bulunan sac örtüye çarparak toprak iyi bir şekilde parçalanıp karıştırılmaktadır. Toprak frezesi portakal – fümeye boyanmış olup üzerinde imalatçı firmanın adının bulunduğu bir etiket bulunmaktadır.

Produced by ARMADORA, the soil cutter take its power from PTO and connect the tractor with 3 point linkage system, its roof should slope with a hydraulic system with brand of HMB roof. The soil cutter is a secondary soil tillage tool. It uses especially in the garden and field, at the same time to prepare a seed-bed, to till of the soil which unreachable region by tractor as sloping of the roof. The machine has a strong and horizontal pipe, the blades connected with flange as vertical. The soil that these blades cutted throw to back and crashes to steel cover, this process causes separate and compare of soil. The soil cutter is painted orange and smoked colour and there is a label of manufacturer.



Arka kapak tozluk ayarı

Rear cover gaiter adjustment



Mekanik kaydırma aparatı

Mechanical slider



Seviye derinlik ayarı

Level depth adjustment

Teknik Özellikler	13-TMR160	13-TMR185	13-TMR210	13-TMR235
Makine Dıştan Dışa Genişliği (mm)	1780	2030	2280	2530
Makine Uzunluğu (mm)	810	810	810	810
Makine Yüksekliği (mm)	1100	1100	1100	1100
Makine Ağırlığı	410	440	470	500
İş Genişliği (mm)	1550	1800	2050	2300
İş Derinliği (mm)	200	200	200	200
Bıçak Adedi	36	42	48	54
Bıçak Sertliği (Rc)	47	47	47	47
Bıçak Tipi (Opsiyonel)	C Tipi - L Tipi	C Tipi - L Tipi	C Tipi - L Tipi	C Tipi - L Tipi
Karter Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Karter Yağ Miktarı (lt)	3,5	3,5	3,5	3,5
Karter Yağ Değişimi (saat)	300	300	300	300
Gerekli Traktör Gücü (Hp)	40/45	45/50	55/60	65/70
Kuyruk Mili Devri (d/dk)	540	540	540	540
Dışlı Kutusu				
Çevirme Oranı	0,538	0,538	0,538	0,538
Giriş Devri (d/dk)	540	540	540	540
Çıkış Devri (d/dk)	290	290	290	290
Kullanım Alanı	Rotovator	Rotovator	Rotovator	Rotovator
Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Yağ Hacmi (lt)	3	3	3	3
Yağ Değişimi (saat)	300	300	300	300

● **MİNİ SABİT BAHÇE TİPİ ROTOVATÖR**
● **MINI STABLE GARDEN TYPE ROTOVATOR**



Genel Özellikler / General Specifications

Armadora tarafından imal edilen HMB Markalı toprak frezesi hareketini traktör kuyruk milinden almakta ve traktöre üç nokta askı düzeni ile bağlanmaktadır. İkincil bir toprak işleme makinesi olan toprak frezesi özellikle bağ bahçe ve tarlada kullanılmakta olup, aynı zamanda tarlada tohum yatağı hazırlamada anız boza işleminde organik maddelerin toprağa karıştırılmasında kullanılmaktadır. makine yatay güçlü bir mile sahip olup, bu mil üzerine bıçaklar dikey olarak bir flanş yardımıyla bağlanmıştır. bu bıçaklar yardımıyla kesilen toprak şeridi arkaya doğru fırlatmakta ve freze üzerinde ve arkasında bulunan sac örtüye çarparak toprak iyi bir şekilde parçalanıp karıştırılmaktadır.

Produced by ARMADORA the soil cutter take its power from PTO and connect the tractor with 3 point linkage system, its roof should slope with a hydraulic system with brand of HMB roof. The soil cutter is a secondary soil tillage tool. It uses especially in the garden and field, at the same time to prepare a seed-bed, to till of the soil which unreachable region by tractor as sloping of the roof. The machine has a strong and horizontal pipe, the blades connected with flange as vertical. The soil that these blades cutted throw to back and crashes to steel cover, this process causes separate and compare of soil.



Yan tozluklar
side leggings



Arka kapak tozluk ayarı
Rear cover
gaiter adjustment



Bıçak bağlantı flanşı
Blade connection flange



Tekdevirli şanzıman mini
Single Speed
gearbox mini

Technical Specifications	13-MSR100	13-MSR120	13-MSR140	13-MSR160
Machine Outside Width (mm)	1220	1405	1590	1775
Machine Length (mm)	770	770	770	770
Machine Height (mm)	795	795	795	795
Machine Weight	240	260	280	300
Working Width (mm)	1000	1200	1400	1600
Working Depth (mm)	150	150	150	150
Number of Blades	30	36	42	48
Blade Hardness (Rc)	47	47	47	47
Blade Type	C Tipi	C Tipi	C Tipi	C Tipi
Crankcase Oil Type	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Crankcase Oil Amount (lt)	2,5	2,5	2,5	2,5
Crankcase Oil Change (hours)	300	300	300	300
Required Tractor Power (Hp)	20/35	25/35	35/45	45/55
PTO Speed (r/min)	540	540	540	540
Gear box				
Conversion Rate	0,680	0,680	0,680	0,680
Input Speed (r/min)	540	540	540	540
Output Speed (r/min)	369	369	369	369
Usage Area	Rotovator	Rotovator	Rotovator	Rotovator
Fat Type	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Oil Volume (lt)	0,8	0,8	0,8	0,8
Oil Change (hours)	300	300	300	300

● SAP PARÇALAMA Straw Chopper (SHREDDER)



Genel Özellikler / General Specifications

Sap Parçalama Makinası: hasat sonrası tarlada kalan bitki artıklarını (anız) parçalamada kullanılır. Mahsullerin hasadı sonrası biçerdöverin bıraktığı sapları ve bitki artıklarını küçük parçalara ayırır. Bitki artıklarının ufalanması ve toprağa kolay karışmasını sağlar. İstenildiği takdirde yeşil otları biçme makinası olarak da kullanılabilir.

- Sap parçalama makinası sayesinde bitki artıkları toprağa karışır ve toprağın organik madde miktarı toprağa geri kazandırılır. Böylelikle topraktaki organik yaşam sürdürülmüş olur ve bir sonraki ekim dönemi için organik madde açısından zengin, daha verimli bir toprak elde edilir.
- Islak bitki artıkları ve sapları rahatlıkla parçalar.
- Canlı bitki saplarını, dallarını biçmek için de kullanılır.

STANDAR EKİPMANLAR

- Uluslararası 3 askı CAT II bağlantı sistemi
- 1 3/8" z6 çapında 6 kamalı pto korumalı şaft
- 750 rpm PTO; 1900 rpm rotor hızı sağlayan şanzıman
- 21 cm boyunda 10 cm kalınlığında Y bıçaklar
- 4 - 5 (280 - 320) aktarma kayışı; tek noktadan sağlanan aktarım grubu
- Yükseklik ayarlı düz merdane
- Ön koruma zincirleri

TRANSFER SYSTEM
It can be adjusted gradually; easy tension aluminum belt system, 4-5 durable straps



HIGH QUALITY, DURABLE BLADES



POWERFUL TRANSMISSION
750 rpm Transmission Rotor
Rotation Speed 1950 rpm



ROTOR AXLE CONNECTION (OPTIONAL)

UCE210 bearing system can be used optionally on both sides of the rotor of the machine.



ROTOR AXLE CONNECTION

The rotor of the machine has a closed bearing system with special bearings on both sides.



INSIDE CHASSIS SHREDDER SYSTEM
Barbed apparatus with a specially adjusted angle to separate the material entering the machine into smaller pieces



SAFETY CHAIN

In front of the chassis in order not to cause safety problems while the machine is running.



DEPTH ADJUSTMENT (Optional)

Depth adjustment can be made at the back of the machine, if desired, as a caster wheel.

Technical Specifications	16-TSP240	16-TSP260	16-TSP280	16-TSP320
Machine Outside Width (mm)	2680	2670	3060	3470
Machine Length (mm)	1530	1530	1530	1530
Machine Height (mm)	1080	1080	1080	1080
Machine Weight	925	965	1005	1150
Working Width (mm)	2400	2600	2800	3200
Number of Blades	48	52	56	64
Blade Hardness (Rc)	47	47	47	47
Blade Type (Optional)	LEAF	LEAF	LEAF	LEAF
Required Tractor Power (Hp)	55/80	70/80	80/100	80/100
PTO Speed (r/min)	540	540	540	540
Number of Straps	4	4	5	5

Gear box				
Conversion Rate	1:2	1:2	1:2	1:2
Input Speed (r/min)	540	540	540	540
Output Speed (r/min)	1080	1080	1080	1080
Usage Area	Stalk Shredding	Stalk Shredding	Stalk Shredding	Stalk Shredding
Fat Type	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Oil Volume (lt)	3	3	3	3
Oil Change (Hour)	300	300	300	300

● HİDROLİK DAL PARÇALAMA FORESTRY MULCHER



Genel Özellikler / General Specifications

Hareketini kuyruk milinden alan ve traktöre üç nokta askı düzeni ile bağlanan HMB Dal Parçalama Makinası, toprak yüzeyine dik yönde dönerek çalışan ve merdane üzerine mafsallı olarak bağlanmış dayanıklı bıçakları ile buğday, ayçiçeği, pamuk, mısır, çeltik, tütün ve çalılık gibi bitki saplarını, budanmış meyve ağacı dallarını ve bağ çubuklarını parçalayarak organik gübre olarak geri dönüşüm sağlayan yandaki kızakları ve arkasındaki merdanesi sayesinde toprak yüzeyi engebeli dahi olsa kesme yüksekliği, bıçak dayanımı ve balans hassasiyetini koruyabilen önemli bir ekipmandır.

Meyve bahçeleri ve bağlarda kullanım kolaylığı sağlamak amacıyla, makinenin traktör hidrolik kollarından kontrole imkân tanıyarak kaydırılabilmesini sağlayan KHDP (Köylü Hidrolik Dal Parçalama) modeli de üretilmektedir. Hidrolik kaydırmalı modelde de sabit modelde olduğu gibi yükseklik ayarı merdaneden yapılmaktadır.

Standart Ekipmanlar

- Uluslararası 3 askı CAT II bağlantı sistemi
- 1 3/8" z6 çapında 6 kamalı pto korumalı şaft
- 540 rpm PTO; 2250 rpm rotor hızı sağlayan şanzıman
- 12 cm boyunda çekiç bıçaklar
- 4 aktarma kayışı; tek noktadan sağlanan aktarım grubu
- Yükseklik ayarlı düz merdane
- Ön koruma levhaları



ADJUSTABLE SIDE SLIDES
Working height adjusted with bolts slides that help adjust.



ADJUSTABLE LEVELING ROLL
Easily adjusted flat surface, which is used to obtain a smoother ground while working and maintains blade strength and balance accuracy roller.



SHREDDER BARS
Thick bars placed outside the chassis and coinciding between the rotating blades for more efficient comminution.



SAFETY BOARDS
Plates placed in front of the chassis to prevent safety problems while the machine is running.



High Quality Durable Blades

Technical Specifications	17-KHDP160	17-KHDP180	17-KHDP200	17-KHDP220	17-KHDP240
Machine Outside Width (mm)	1950	2150	2350	2550	2750
Machine Length (mm)	1150	1150	1150	1150	1150
Machine Height (mm)	1100	1100	1100	1100	1100
Machine Weight	650	685	720	755	790
Scroll Working Capacity	20 <> 20	20 <> 20	20 <> 20	20 <> 20	20 <> 20
Working Width (mm)	1600	1800	2000	2200	2400
Number of Blades	16	18	20	22	24
Blade Hardness (Rc)	47	47	47	47	47
Blade Type (Optional)	HAMMER	HAMMER	HAMMER	HAMMER	HAMMER
Required Tractor Power (Hp)	30/50	40/60	50/70	60/80	70/60
PTO Speed (r/min)	540	540	540	540	540
Number of Straps	4	4	4	4	4

Gear box

Conversion Rate	1:3	1:3	1:3	1:3	1:3
Input Speed (r/min)	540	540	540	540	540
Output Speed (r/min)	1620	1620	1620	1620	1620
Usage Area	Shredder	Shredder	Shredder	Shredder	Shredder
Fat Type	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Oil Volume	3	3	3	3	3

● ÇİFT YÖNLÜ HİDROLİK DAL PARÇALAMA
DOUBLE SIDED FORESTRY MULCHER



Genel Özellikler / General Specifications

Hareketini kuyruk milinden alan ve traktöre üç nokta askı düzeni ile bağlanan HMB Dal Parçalama Makinası, toprak yüzeyine dik yönde dönerek çalışan ve merdane üzerine mafsallı olarak bağlanmış dayanıklı bıçakları ile buğday, ayçiçeği, pamuk, mısır, çeltik, tütün ve çalılık gibi bitki saplarını, budanmış meyve ağacı dallarını ve bağ çubuklarını parçalayarak organik gübre olarak geri dönüşüm sağlayan yandaki kızakları ve arkasındaki merdanesi sayesinde toprak yüzeyi engebeli dahi olsa kesme yüksekliği, bıçak dayanımı ve balans hassasiyetini koruyabilen önemli bir ekipmandır.

Meyve bahçeleri ve bağlarda kullanım kolaylığı sağlamak amacıyla, makinenin traktör hidrolik kollarından kontrole imkân tanıyarak kaydırılabilmesini sağlayan KÇHDP (HMB Çift Hidrolik Dal Parçalama) modeli de üretilmektedir. Hidrolik kaydırmalı modelde de sabit modelde olduğu gibi yükseklik ayarı merdaneden yapılmaktadır.

Standart Ekipmanlar

- Uluslararası 3 askı CAT II bağlantı sistemi
- 1 3/8" z6 çapında 6 kamalı pto korumalı şaft
- 540 rpm PTO; 2250 rpm rotor hızı sağlayan şanzıman
- 12 cm boyunda çekiç bıçaklar
- 4 aktarma kayışı; tek noktadan sağlanan aktarım grubu
- Yükseklik ayarlı düz merdane
- Ön koruma levhaları
- Traktöre çift taraftan takılabilme tasarımı sayesinde ileri geri çalışılabilir.



ADJUSTABLE SIDE SLIDES
Working height adjusted with bolts slides that help adjust.



ADJUSTABLE LEVELING ROLL
Easily adjusted flat surface, which is used to obtain a smoother ground while working and maintains blade strength and balance accuracy roller.



SHREDDER BARS
Thick bars placed outside the chassis and coinciding between the rotating blades for more efficient comminution.



SAFETY BOARDS
Plates placed in front of the chassis to prevent safety problems while the machine is running.



High quality bidirectional 1/3 speed gearbox



High Quality, Durable Blades



DUAL MECHANISM
Thanks to the mechanism that allows the machine to move back and forth, it can work in all conditions.

Technical Specifications	17-KCHDP180	17-KCHDP200	17-KCHDP220
Machine Outside Width (mm)	2150	2350	2550
Machine Length (mm)	1320	1320	1320
Machine Height (mm)	1100	1100	1100
Machine Weight	780	820	860
Scroll Working Capacity	20<>20	20<>20	20<>20
Working Width (mm)	1800	2000	2200
Number of Blades	18	20	22
Blade Hardness (Rc)	47	47	47
Blade Type (Optional)	HAMMER	HAMMER	HAMMER
Required Tractor Power (Hp)	50/70	70/90	80/90
PTO Speed (r/min)	540	540	540
Number of Straps	4	4	4

Gear box			
Conversion Rate	1:3	1:3	1:3
Input Speed (r/min)	540	540	540
Output Speed (r/min)	1620	1620	1620
Usage Area	Shredder	Shredder	Shredder
Fat Type	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Oil Volume	3	3	3

● **HMB DM AĞIR TİP DİK FREZE**
HMB DM HEAVY-DUTY TYPE POWER HARROW



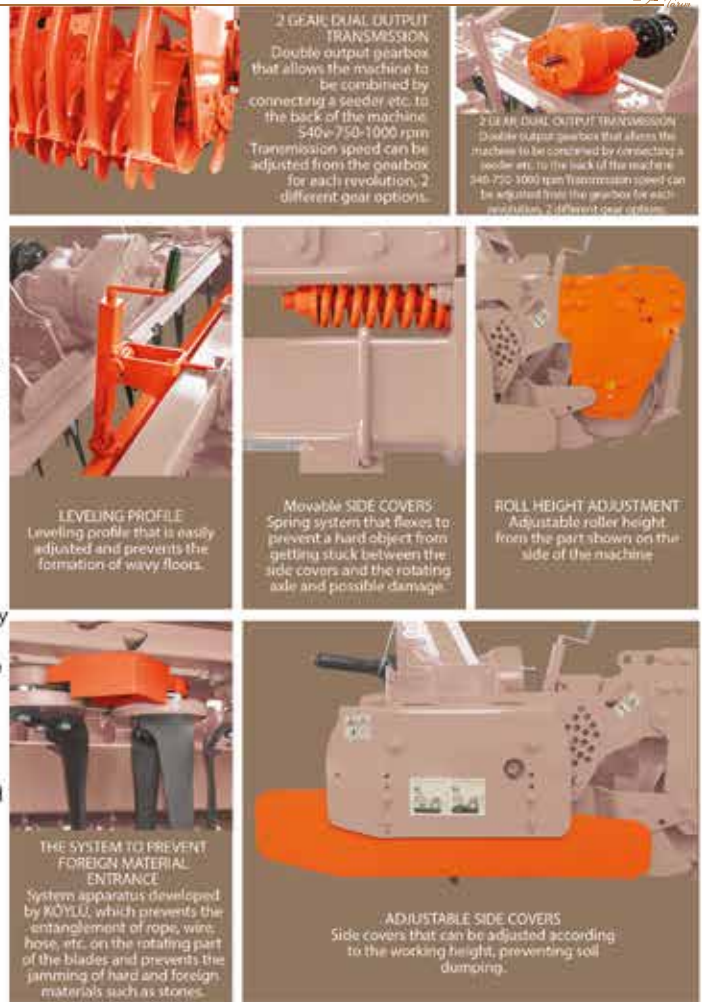
Genel Özellikler / General Specifications

Dik Freze / Mikser: Toprağa dik olarak sağa-sola dönen bıçaklar ile çalışan toprak işleme makinasıdır. Parçalanmış anızı tek seferde ekime hazır hale getirir. Tohum yatağı hazırlama, bitki atıkları ve yabancı otları yok etme, gübrenin toprakta çözünmesini sağlama, toprağı havalandırma ve toprak iç yüzeyinin genişlemesini sağlamak amacıyla kullanılır.

- Toprağı alt-üst ederek karıştırmaz, böylece; toprağın alt kısımlarının nemini korumasını sağlar.
- Bıçaklar sağa-sola dönme hareketi yaparak çalışır, toprak tutmazlar ve yağış alan arazilerde de rahat çalışır.
- Dik açıyla çalışması, toprağın yağmur ve kar suyunu daha kolay geçirmesini sağlar.
- Toprakta taban oluşumunu azaltarak köklerin daha hızlı gelişmesini sağlar
- Ekim makinası bağlantı aparatı ile tek seferde ekim imkanı sunar.

Vertical Mill / Mixer: It is a soil tillage machine that works with blades that rotate right-left perpendicular to the soil. It makes the shredded stubble ready for planting in one go. It is used to prepare the seed bed, to destroy plant wastes and weeds, to dissolve the fertilizer in the soil, to aerate the soil and to expand the inner surface of the soil.

- It does not mix the soil by turning it upside down, thus; It ensures that the lower parts of the soil retain moisture.
- The blades work by making a right-left rotation movement, they do not hold soil and work comfortably in rainy lands.
- Working at a right angle allows the soil to pass rain and snow water more easily.
- It reduces the base formation in the soil and enables the roots to develop faster.
- It offers the possibility of sowing at once with the sowing machine connection apparatus.



Teknik Özellikler | Technical Specification

DM Vertical Mill (TYPE)	Working Width (cm)	Tractor Power (kW / Hp)	Total Width (cm)	Number of Anchors (cm)	Weight (kg)	Processing Depth (cm)
2500	2500	59-103 / 80-140	260	20	1250	28
3000	3000	66-103 / 90-140	310	24	1450	28
3500	3500	81-118 / 110-160	360	28	1550	28
4000	4000	88-118 / 120-160	410	32	1730	28

DURABLE ITALIAN
BLADES

High quality; Blades 28 cm long, 1.2 cm thick.

SHAFT WITH PADS
PROTECTION

Shaft that prevents damage to the tractor and the machine in case of a possible strain while working at high speed



Standart Ekipmanlar

- Uluslararası 3 askı CAT II bağlantı sistemi
- 1 3/8" z6 çapında 6 kamalı pto korumalı şaft
- 540 rpm PTO; 2250 rpm rotor hızı sağlayan şanzıman
- 12 cm boyunda çekiç bıçaklar
- 4 aktarma kayışı; tek noktadan sağlanan aktarım grubu
- Yükseklik ayarlı düz merdane
- Ön koruma levhaları
- Traktöre çift taraftan takılabilme tasarımı sayesinde ileri geri çalışılabilir.

Standard Equipment

- International 3 hanger CAT II connection system
- 1 3/8" Z6 diameter 6 keyed pto protected shaft
- 540 rpm PTO; Gearbox providing 2250 rpm rotor speed
- 12 cm long hammer knives
- 4 transfer belts; single point transfer group
- Height adjustable flat roller
- Front protection plates
- It can be worked back and forth thanks to the design of being able to be attached to the tractor from both sides.

YANAL HAREKETLİ DAL PARÇALAMA SIDE SHIFT MULCHER



Genel Özellikler / General Specifications

Yanal hareketli dal parçalama, kullanım kolaylığı ve çok yönlülüğü ile öne çıkıyor: traktörün arkasında veya yanında çim veya dal ile uğraşmak hiç bu kadar basit olmamıştı. Tarlaların, hendeklerin veya çitlerin uçlarında biçtiği için zeytinliklerde, elma bahçelerinde ve meyve bahçelerinde çalışmak her kullanım için uygundur.

- Güç Devralma: 540 RPM 1V: 2278 RPM ÇEVRESEL HIZ 52,5 M/SN
- 4 Kayışlı İletim
- Keldinden tesviye eklemli ve mekanik amortisörlü 3 noktalı sabit kale 2. kategori
- Ön karşı boyunları ve üst karşı boyunlar
- Arka silindir Ø 194 mm
- Hidrolik krikolar ile yanal yer değiştirme ve eğim
- Serbest çarklı aygıtla kutu
- Yan kızaklar
- Rotor (Ø Tüp 168 mm) Pürüzsüz kulüplerle (Ø 430 mm ÷ Ø 440 mm)
- Destek ayakları
- Kutulu yapıya sahip çift sac çerçeve
- Güvenlik organı olmayan cardan şaft

Vertical Mill / Mixer: It is a soil tillage machine that works with blades that rotate right-left perpendicular to the soil. It makes the shredded stubble ready for planting in one go. It is used to prepare the seed bed, to destroy plant wastes and weeds, to dissolve the fertilizer in the soil, to aerate the soil and to expand the inner surface of the soil.

- It does not mix the soil by turning it upside down, thus; It ensures that the lower parts of the soil retain moisture.
- The blades work by making a right-left rotation movement, they do not hold soil and work comfortably in rainy lands.
- Working at a right angle allows the soil to pass rain and snow water more easily.
- It reduces the base formation in the soil and enables the roots to develop faster.
- It offers the possibility of sowing at once with the sowing machine connection apparatus.



2 GEAR DUAL OUTPUT TRANSMISSION
Double output gearbox that allows the machine to be combined by connecting a seeder etc. to the back of the machine. 540-750-1000 rpm Transmission speed can be adjusted from the gearbox for each revolution, 2 different gear options.



2 GEAR DUAL OUTPUT TRANSMISSION
Double output gearbox that allows the machine to be combined by connecting a seeder etc. to the back of the machine. 540-750-1000 rpm Transmission speed can be adjusted from the gearbox for each revolution, 2 different gear options.



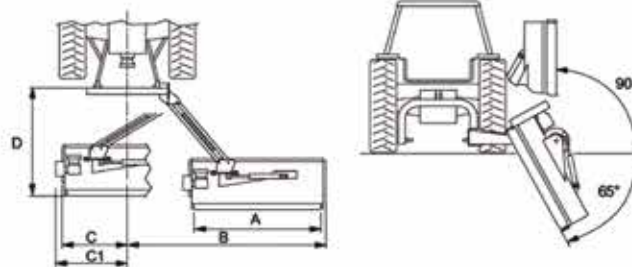
ROLL HEIGHT ADJUSTMENT
Adjustable roller height from the part shown on the side of the machine



LEVELING PROFILE
Leveling profile that is easily adjusted and prevents the formation of wavy floors.

						
Laterally Moving	cm	cm	HP/KW	kg	Adet	
180	200	180	55/40	710	18	KARDAN S.6 L=1656 1" 3/8 Z=6
200	220	200	65/50	810	20	
220	240	220	75/55	860	22	
240	260	240	85/65	910	24	

Laterally Moving	A	B	C	C1	D
	cm	cm	cm	cm	cm
180	180	248	67	85	193/200
200	200	260	76	94	193/200
220	220	280	76	94	193/200
240	240	300	76	94	193/200



ANADOLU MODELİ KÜLTİVATÖR

ANADOLU MODEL CULTIVATOR



7-9-11-13-15 ayaklı olarak ağır toprak şartları için üretilmektedir toprağı yırtarak kabartmak havalandırmak toprak keseklerini parçalamak,yabancı otları keserek kökleri toprak üzerine çıkarmak toprak yüzeyine atılan tohum yada mineral gübrenin karıştırılması, gerekli ayarlama burç sistemi çok uzun yıllar aşınmadan çalışabilmeyi ve ekonomikliğı sağlamaktadır.

This type of model can be produced in 7, 9, 11, 13 and 15 legs. It is used for tearing up the soil, emboss and aerate it, breaking up soil clods, cutting alien meadows and pull up its roots to surface, mixing the seeds and mineral manures which was thrown to soil surface, and hoeing the rows of plants when the required settlements are made. It can provide more savings and will survive for many years.

Model	Total Length (cm)	Total Width (cm)	Total Height (cm)	Working Width (cm)	Working Depth (cm)	Weight (kg)	Power (hp)
02-AMK700	170	109	123	166	25	380	35-50
02-AMK900	212	109	123	212	25	470	50-65
02-AMK1100	274	109	123	258	25	570	65-75
02-AMK1300	326	109	123	304	25	660	75-85
02-AMK1500	383	109	123	360	25	740	85-90

● HMB MODELİ KÜLTİVATÖR

HMB MODEL CULTIVATOR



7 - 9 - 11 - 13 ayaklı olarak üretilmektedir. Toprağı yırtarak kabartmak, havalandırmak, toprak keseklerini parçalamak, yabancı otları keserek köklerini toprak üzerine çıkartmak, toprak yüzeyine atılan tohum yada mineral gübrenin karıştırılması, gerekli ayarlama yapıldığında bitkilerin sıra aralarını çapalamada kullanılır. HMB tipi kültivatör sade bir dizayn ile daha uzun ömürlüdür. Çok daha kolay bakım ve onarım imkanı sağlar. Yağlamalı ve sementeli özel burt sistemi çok uzun yıllar aşınmadan çalışabilmeyi ve ekonomikliğini sağlamaktadır.

Köşebentli Tip

7 - 9 - 11 - 13 ayaklı olarak üretilmektedir. Toprağı yırtarak kabartmak, havalandırmak, toprak keseklerini parçalamak, yabancı otları keserek köklerini toprak üzerine çıkartmak, toprak yüzeyine atılan tohum yada mineral gübrenin karıştırılmasında kullanılır. Köşebentli, yan kolları sayesinde daha ağır toprak işlerinde kullanıma imkanı sağlar.



This type of model can be produced in 7, 9, 11 and 13 legs. It is used for tearing up the soil, emboss and aerate it, breaking up soil clods, cutting alien meadows and pull up its roots to surface, mixing the seeds and mineral manures which was thrown to soil surface, and hoeing the rows of plants when the required settlements are made. The HMB cultivator is long lasting type with a simple design. It provides less care and repairment. It can provide more savings and will survive for many years, because it is build with cold chisel oil system.

Cultivator With Angle

It can be produced with 7, 9, 11, 13 legs. It is used for tearing up the soil, embossing and aerating it, breaking up soil clods, cutting weeds and pull up its roots to surface, mixing the seed and mineral manure which was spreaded onto soil. It is used in heavy duty operations through its side arms with angle.

Model	Total Length (cm)	Total Width (cm)	Total Height (cm)	Working Width (cm)	Working Depth (cm)	Weight (kg)	Power (hp)
02-KKK700	170	109	119	166	25	300	35-50
02-KKK900	212	109	119	212	25	380	50-65
02-KKK1100	274	109	119	258	25	460	65-75
02-KKK1300	326	109	119	304	25	520	75-85
02-KKK1500	310	109	119	360	25	600	85-90

● DÖNER TIRMIK ROTARY HARROW



Genel Özellikler / General Specifications

Tohum yatağı hazırlamada, tarla düzeltmede, oluşan kesekleri ufalayıp sıkıştırmada kullanılır. Tohum zayıflığını en asgari düzeye indirir. Tohumun erken çimlenmesine yardımcı olur. Toprağı katıştırarak havalandırır, yabancı otları sökerek toplar

It is used for preparing seed base and pressing the clods by breaking up which were evaluated during ploughing the field. It helps the seeds to sprout earlier, aerates the soil by mixing it, and pulls up the alien meadows.



Tek merdaneli dönerli tırmık
Single roller rotary harrow



Kendini hizalayan çift sıralı
bilya yatağı
Self-aligning double row
ball bearing



Merdane ayar kolu
Platen adjustment lever

Technical table with double rotary harrow

Technical Specifications	03-KDM900	03-KDM1100	03-KDM1300	03-KDM1500
Single Rotary Roller Width (mm)	1090	1360	1560	1090-1360
Max Width (mm)	2300	2800	3200	3750
Maximum Length (mm)	1430	1430	1430	1430
Maximum Height (mm)	730	730	730	730
Working Width	2200	2700	3100	3650
Weight (kg)	270	300	330	450
Front Roller Diameter (mm)	270	270	270	270
Rear Roller Diameter (mm)	245	245	245	245
Roller Material	St52	St52	St52	St52
Connection Type	Crowbar Back	Crowbar Back	Crowbar Back	Crowbar Back

Technical table with single rotary harrow

Technical Specifications	03-KDT900	03-KDT1100	03-KDT1300
Single Rotary Roller Width (mm)	1090	1360	1560
Max Width (mm)	2210	2750	3150
Maximum Length (mm)	915	915	915
Maximum Height (mm)	710	710	710
Working Width	2090	2630	3030
Weight (kg)	130	150	170
Roller Diameter (mm)	270	270	270
Roller Material	St52	St52	St52
Connection Type	Crowbar Back	Crowbar Back	Crowbar Back

● HİDROLİK DÖNERLİ TIRMIK HYDRAULIC ROTARY HARROW



Genel Özellikler / General Specifications

Tohum yatağı hazırlamada, tarla düzeltmede, oluşan kesekleri ufalayıp sıkıştırmada kullanılır. Tohum zayırlığını en asgari düzeye indirir. Tohumun erken çimlenmesine yardımcı olur. Toprağı katıştırarak havalandırır, yabancı otları sökerek toplar

It is used for preparing seed base and pressing the clods by breaking up which were evaluated during ploughing the field. It helps the seeds to sprout earlier, aerates the soil by mixing it, and pulls up the alien meadows.

Technical Specifications	03-KDMH900	03-KDMH1100	03-KDMH1300	03-KDMH1500
Rotary Roller Width (mm)	1090	1360	1560	1090-1360
Max Width (mm)	2400	2900	3300	3850
Maximum Length (mm)	1430	1430	1430	1430
Maximum Height (mm)	730	730	730	730
Working Width	2200	2700	3100	3650
Weight (kg)	350	400	450	500
Front Roller Diameter (mm)	340	340	340	340
Rear Roller Diameter (mm)	250	250	250	250
Roller Material	St52	St52	St52	St52
Connection Type	Crowbar Back	Crowbar Back	Crowbar Back	Crowbar Back

ARMADORA
Tarım





**STONE PICKER
MANURE SPREADER
FEED MIXER**

TAŞ TOPLAMA GÜBE DAĞITMA VE YEM KARMA

● HMB-SP-2 TAŞ TOPLAMA - STONE PICKER



TAŞ TOPLAMA MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ - STONE PICKER TECHNICAL DETAILS

MAKİNE UZUNLUĞU (A) MACHINE LENGTH (A)	4500 mm	MAKİNE GENİŞLİĞİ (B) MACHINE WIDTH (B)	2140 mm
MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C) MACHINE HEIGHT (C)	2300 mm	BOŞALTMA YÜKSEKLİĞİ DISCHARGING HEIGHT	2100 mm
İŞ GENİŞLİĞİ (D) WORKING WIDTH (D)	1400 mm	ÇALIŞMA DERİNLİĞİ WORKING DEPTH	200 mm
IZGARA GENİŞLİĞİ (E) SCREEN WIDTH (E)	1235 mm	IZGARA BOYU SCREEN HEIGHT	880 mm
IZGARALAR ARASI MESAFE (F) DISTANCE BETWEEN SCREENS (F)	30 mm	IZGARA AÇISI SCREEN ANGLE	37 (°)
IZGARA SAYISI TOTAL SCREENS	22	DEPO KAPASİTESİ TANK CAPACITY	2000 kg
DEPO GENİŞLİĞİ TANK WIDTH	1210 mm	DEPO AÇISI TANK ANGLE	15 (°)
PALET GENİŞLİĞİ PALLET WIDTH	1240 mm	PALET ÇAPI PALLET DIAMETER	1400 mm
PALET PARMAK SAYISI TOTAL PALLET FINGERS	42 adet	PALET DOLAP SAYISI TOTAL FINGER SETS	3 adet
MAKİNE AĞIRLIĞI MACHINE WEIGHT	2700 kg	KUYRUK MİLİ DEVRİ PTO ROTATION	540 rpm
PALET DEVRİ PALLET ROTATION	90 rpm	LASTİK EBATLARI TIRE DIMENSIONS	400/60-5,5 mm
MİNİMUM GÜÇ GEREKSİNİMİ MINIMUM REQUESTED POWER	60 hp	DEPO HACMİ TANK VOLUME	1,4 m ³



HİDROLİK ÇEKİ APARATI (HÇA)

Devrim niteliğinde bir yenilik olan hidrolik çeki aparatı (HÇA), makinenin hareketini çeki okundan değil hidrolik kollardan almasına olanak sağlıyor. Hidrolik kollardan aldığı dikey hareket kabiliyeti makinenin toprak yüzeyinden daha derine inmesini ve bu sayede çok daha yüksek performans sergilemesini kolaylaştırıyor. Bunun yanı sıra hidrolik kollardan alınan hareket yükün eşit dağılımına ve daha az güç sarfederek daha az yakıt tüketimine imkan veriyor.

HYDRAULIC ARM PULL

Revolutionary Hydraulic Pull helps your machine to get movement with your tractors hydraulic arms instead of regular pull. This hydraulic arms also supports vertical movement; helps your machine get deeper from ground surface and show high performance of collecting stones. Beside all, taking movement power from double arm instead of single; allows less fuel and power consumption by equal distribution of power.



PALET

Dünyada sadece HMB'in kullandığı, standartların dışında, balata ve yaylarla desteklenen palet sistemi; anormal büyüklükte taşların makinenize zarar vermesine engel olur. Sizi yüksek bakım maliyetlerinden kurtaran bu sistem, çok büyük taşlarda kendini korumaya alarak hasarın önüne geçiyor.

PALETTE

The pallet system, supported by linings and springs, used only by HMB in the world prevents the abnormally large stones damaging your machine. This system protects itself from damage in very large stones and helps you save lots of maintenance cost.



DEPO

Kaliteli malzemeden üretilen depo ağır yüklerde bile deforme olmadan çalışmasının yanı sıra, tasarım şeklinden dolayı boşaltım esnasında daha yükseğe erişebilmek için hidrolik liflerle donatılmış bir yapıya sahiptir.

TANK

The tank produced from high quality materials is equipped with hydraulic lifts to work even in heavy loads without deformation as well as to reach higher during discharge due to its design.

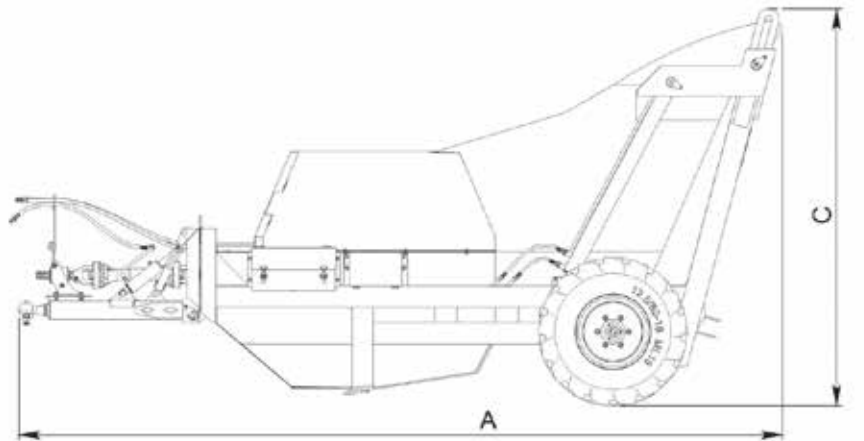
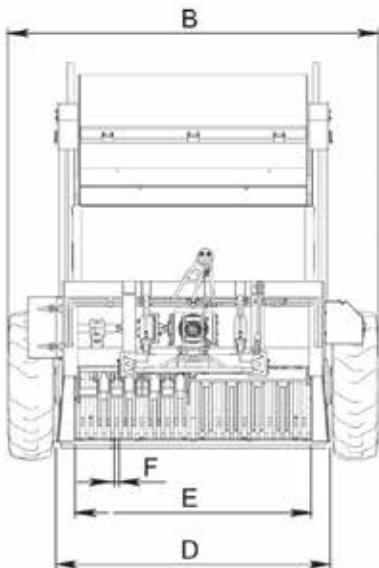


ÖN LİFTLER VE OTOMATİK

Arazide karşılaşılabileceğiniz anormal yükseltilerde makinenin zarar görmemesi için geliştirilen bu sistem ön lifter aracılığıyla makinenin ağız kısmını 1 metreye kadar kaldırarak yükseltiden güvenle geçmesini sağlıyor.

FRONT LIFTS AND AUTOMATIC

This system is developed to prevent damage to the machine during abnormal elevations that you may face in the field, allows you to safely lift the front face of machine by raising up to 1 meter through the front lifts.



HMB-SP-3 TAŞ TOPLAMA - STONE PICKER



TAŞ TOPLAMA MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ - STONE PICKER TECHNICAL DETAILS

MAKİNE UZUNLUĞU (A) MACHINE LENGTH (A)	5000 mm	MAKİNE GENİŞLİĞİ (B) MACHINE WIDTH (B)	2440 mm
MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C) MACHINE HEIGHT (C)	2300 mm	BOŞALTMA YÜKSEKLİĞİ DISCHARGING HEIGHT	2050 mm
İŞ GENİŞLİĞİ (D) WORKING WIDTH (D)	1750 mm	ÇALIŞMA DERİNLİĞİ WORKING DEPTH	300 mm
IZGARA GENİŞLİĞİ (E) SCREEN WIDTH (E)	1530 mm	IZGARA BOYU SCREEN HEIGHT	890 mm
IZGARALAR ARASI MESAFE (F) DISTANCE BETWEEN SCREENS (F)	30 mm	IZGARA AÇISI SCREEN ANGLE	35 (°)
IZGARA SAYISI TOTAL SCREENS	28 adet	DEPO KAPASİTESİ TANK CAPACITY	3000 kg
DEPO GENİŞLİĞİ TANK WIDTH	1500 mm	DEPO AÇISI TANK ANGLE	15 (°)
PALET GENİŞLİĞİ PALLET WIDTH	1535 mm	PALET ÇAPI PALLET DIAMETER	1485 mm
PALET PARMAK SAYISI TOTAL PALLET FINGERS	64 adet	PALET DOLAP SAYISI TOTAL FINGER SETS	8 adet
MAKİNE AĞIRLIĞI MACHINE WEIGHT	3300 kg	KUYRUK MİLİ DEVRİ PTO ROTATION	540 rpm
PALET DEVRİ PALLET ROTATION	90 rpm	LASTİK EBATLARI TIRE DIMENSIONS	12,5/80-18 mm
MİNİMUM GÜÇ GEREKSİNİMİ MINIMUM REQUESTED POWER	70 hp	DEPO HACMİ TANK VOLUME	2,4 m ³



HİDROLİK ÇEKİ APARATI (HÇA)

Devrim niteliğinde bir yenilik olan hidrolik çeki aparatı (HÇA), makinenin hareketini çeki okundan değil hidrolik kollardan almasına olanak sağlıyor. Hidrolik kollardan aldığı dikey hareket kabiliyeti makinenin toprak yüzeyinden daha derine inmesini ve bu sayede çok daha yüksek performans sergilemesini kolaylaştırıyor. Bunun yanı sıra hidrolik kollardan alınan hareket yükün eşit dağılımına ve daha az güç sarfederek daha az yakıt tüketimine imkan veriyor.

HYDRAULIC ARM PULL

Revolutionary Hydraulic Pull helps your machine to get movement with your tractors hydraulic arms instead of regular pull. This hydraulic arms also supports vertical movement; helps your machine get deeper from ground surface and show high performance of collecting stones. Beside all, taking movement power from double arm instead of single; allows less fuel and power consumption by equal distribution of power.



PALET

Dünyada sadece HMB'in kullandığı, standartların dışında, balata ve yaylarla desteklenen palet sistemi; anormal büyüklükte taşların makinenize zarar vermesine engel olur. Sizi yüksek bakım maliyetlerinden kurtaran bu sistem, çok büyük taşlarda kendini korumaya alarak hasarın önüne geçiyor.

PALETTE

The pallet system, supported by linings and springs, used only by HMB in the world prevents the abnormally large stones damaging your machine. This system protects itself from damage in very large stones and helps you save lots of maintenance cost.



DEPO

Kaliteli malzemeden üretilen depo ağır yüklerde bile deforme olmadan çalışmasının yanı sıra, tasarım şeklinden dolayı boşaltım esnasında daha yükseğe erişebilmek için hidrolik liflerle donatılmış bir yapıya sahiptir.

TANK

The tank produced from high quality materials is equipped with hydraulic lifts to work even in heavy loads without deformation as well as to reach higher during discharge due to its design.

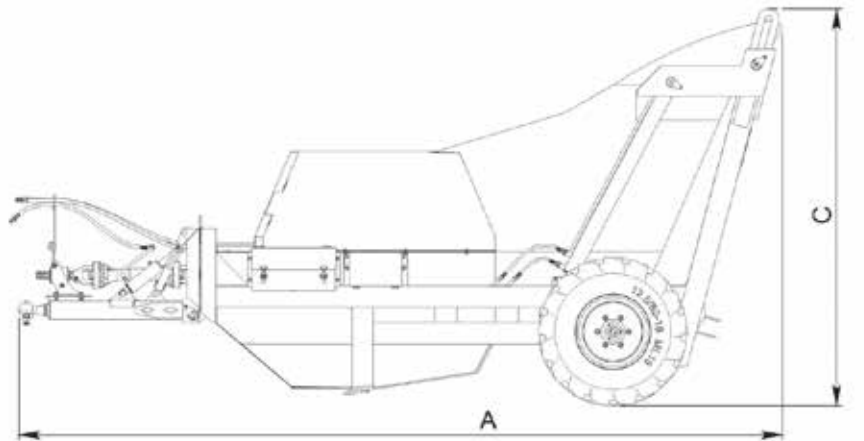
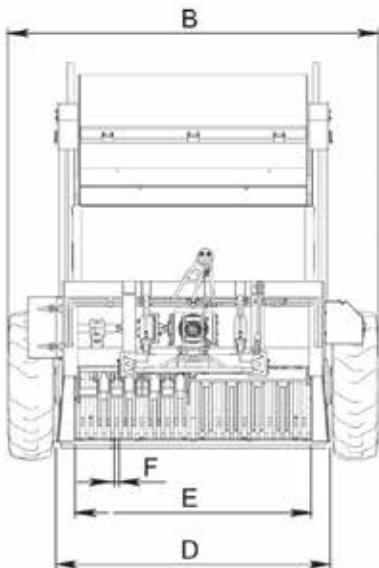


ÖN LİFTLER VE OTOMATİK

Arazide karşılaşılabileceğiniz anormal yükseltilerde makinenin zarar görmemesi için geliştirilen bu sistem ön lifter aracılığıyla makinenin ağız kısmını 1 metreye kadar kaldırarak yükseltiden güvenle geçmesini sağlıyor.

FRONT LIFTS AND AUTOMATIC

This system is developed to prevent damage to the machine during abnormal elevations that you may face in the field, allows you to safely lift the front face of machine by raising up to 1 meter through the front lifts.



HMB-SP-4 TAŞ TOPLAMA - STONE PICKER



TAŞ TOPLAMA MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ - STONE PICKER TECHNICAL DETAILS

MAKİNE UZUNLUĞU (A) MACHINE LENGTH (A)	5000 mm	MAKİNE GENİŞLİĞİ (B) MACHINE WIDTH (B)	2440 mm
MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C) MACHINE HEIGHT (C)	2400 mm	BOŞALTMA YÜKSEKLİĞİ DISCHARGING HEIGHT	2350 mm
İŞ GENİŞLİĞİ (D) WORKING WIDTH (D)	1750 mm	ÇALIŞMA DERİNLİĞİ WORKING DEPTH	300 mm
IZGARA GENİŞLİĞİ (E) SCREEN WIDTH (E)	1530 mm	IZGARA BOYU SCREEN HEIGHT	890 mm
IZGARALAR ARASI MESAFE (F) DISTANCE BETWEEN SCREENS (F)	30 mm	IZGARA AÇISI SCREEN ANGLE	35 (°)
IZGARA SAYISI TOTAL SCREENS	28 adet	DEPO KAPASİTESİ TANK CAPACITY	4000 kg
DEPO GENİŞLİĞİ TANK WIDTH	1500 mm	DEPO AÇISI TANK ANGLE	15 (°)
PALET GENİŞLİĞİ PALLET WIDTH	1535 mm	PALET ÇAPI PALLET DIAMETER	1485 mm
PALET PARMAK SAYISI TOTAL PALLET FINGERS	64 adet	PALET DOLAP SAYISI TOTAL FINGER SETS	8 adet
MAKİNE AĞIRLIĞI MACHINE WEIGHT	3550 kg	KUYRUK MİLİ DEVRİ PTO ROTATION	540 rpm
PALET DEVRİ PALLET ROTATION	90 rpm	LASTİK EBATLARI TIRE DIMENSIONS	12,5/80-18 mm
MİNİMUM GÜÇ GEREKSİNİMİ MINIMUM REQUESTED POWER	80 hp	DEPO HACMİ TANK VOLUME	2,55 m ³



HİDROLİK ÇEKİ APARATI (HÇA)

Devrim niteliğinde bir yenilik olan hidrolik çeki aparatı (HÇA), makinenin hareketini çeki okundan değil hidrolik kollardan almasına olanak sağlıyor. Hidrolik kollardan aldığı dikey hareket kabiliyeti makinenin toprak yüzeyinden daha derine inmesini ve bu sayede çok daha yüksek performans sergilemesini kolaylaştırıyor. Bunun yanı sıra hidrolik kollardan alınan hareket yükün eşit dağılımına ve daha az güç sarfederek daha az yakıt tüketimine imkan veriyor.

HYDRAULIC ARM PULL

Revolutionary Hydraulic Pull helps your machine to get movement with your tractors hydraulic arms instead of regular pull. This hydraulic arms also supports vertical movement; helps your machine get deeper from ground surface and show high performance of collecting stones. Beside all, taking movement power from double arm instead of single; allows less fuel and power consumption by equal distribution of power.



PALET

Dünyada sadece HMB'in kullandığı, standartların dışında, balata ve yaylarla desteklenen palet sistemi; anormal büyüklükte taşların makinenize zarar vermesine engel olur. Sizi yüksek bakım maliyetlerinden kurtaran bu sistem, çok büyük taşlarda kendini korumaya alarak hasarın önüne geçiyor.

PALETTE

The pallet system, supported by linings and springs, used only by HMB in the world prevents the abnormally large stones damaging your machine. This system protects itself from damage in very large stones and helps you save lots of maintenance cost.



DEPO

Kaliteli malzemeden üretilen depo ağır yüklerde bile deforme olmadan çalışmasının yanı sıra, tasarım şeklinden dolayı boşaltım esnasında daha yükseğe erişebilmek için hidrolik liflerle donatılmış bir yapıya sahiptir.

TANK

The tank produced from high quality materials is equipped with hydraulic lifts to work even in heavy loads without deformation as well as to reach higher during discharge due to its design.

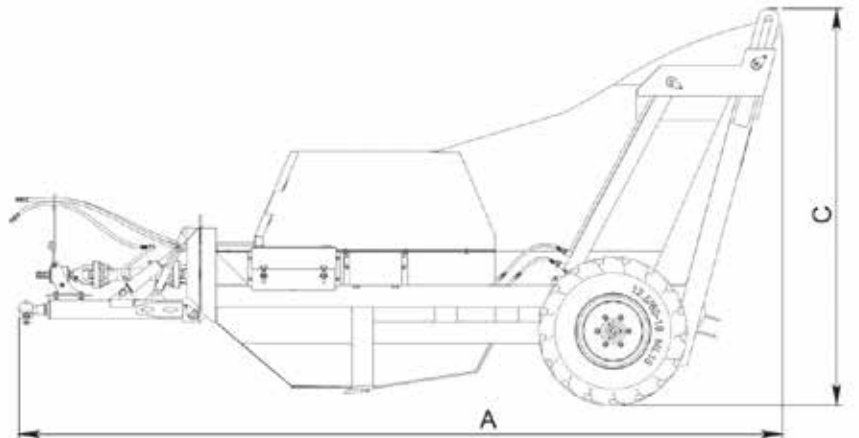
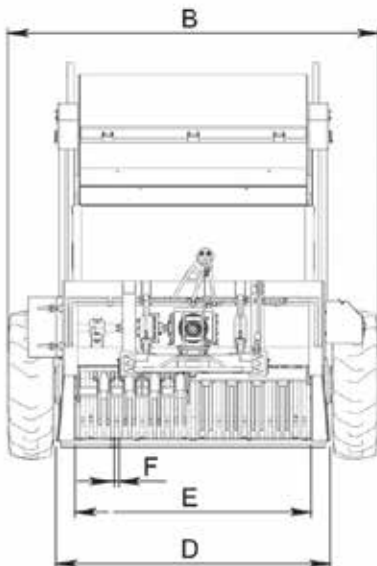


ÖN LİFTLER VE OTOMATİK

Arazide karşılaşılabileceğiniz anormal yükseltilerde makinenin zarar görmemesi için geliştirilen bu sistem ön lifter aracılığıyla makinenin ağız kısmını 1 metreye kadar kaldırarak yükseltiden güvenle geçmesini sağlıyor.

FRONT LIFTS AND AUTOMATIC

This system is developed to prevent damage to the machine during abnormal elevations that you may face in the field, allows you to safely lift the front face of machine by raising up to 1 meter through the front lifts.



HMB-SP-6 TAŞ TOPLAMA - STONE PICKER



TAŞ TOPLAMA MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ - STONE PICKER TECHNICAL DETAILS

MAKİNE UZUNLUĞU (A) MACHINE LENGTH (A)	5010 mm	MAKİNE GENİŞLİĞİ (B) MACHINE WIDTH (B)	2440 mm
MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C) MACHINE HEIGHT (C)	2550 mm	BOŞALTMA YÜKSEKLİĞİ DISCHARGING HEIGHT	2500 mm
İŞ GENİŞLİĞİ (D) WORKING WIDTH (D)	1750 mm	ÇALIŞMA DERİNLİĞİ WORKING DEPTH	300 mm
IZGARA GENİŞLİĞİ (E) SCREEN WIDTH (E)	1530 mm	IZGARA BOYU SCREEN HEIGHT	890 mm
IZGARALAR ARASI MESAFE (F) DISTANCE BETWEEN SCREENS (F)	30 mm	IZGARA AÇISI SCREEN ANGLE	35 (°)
IZGARA SAYISI TOTAL SCREENS	28 adet	DEPO KAPASİTESİ TANK CAPACITY	6000 kg
DEPO GENİŞLİĞİ TANK WIDTH	1500 mm	DEPO AÇISI TANK ANGLE	15 (°)
PALET GENİŞLİĞİ PALLET WIDTH	1535 mm	PALET ÇAPI PALLET DIAMETER	1485 mm
PALET PARMAK SAYISI TOTAL PALLET FINGERS	64 adet	PALET DOLAP SAYISI TOTAL FINGER SETS	8 adet
MAKİNE AĞIRLIĞI MACHINE WEIGHT	3750 kg	KUYRUK MİLİ DEVRİ PTO ROTATION	540 rpm
PALET DEVRİ PALLET ROTATION	90 rpm	LASTİK EBATLARI TIRE DIMENSIONS	12,5/80-18 mm
MİNİMUM GÜÇ GEREKSİNİMİ MINIMUM REQUESTED POWER	90 hp	DEPO HACMİ TANK VOLUME	2,95 m ³



HİDROLİK ÇEKİ APARATI (HÇA)

Devrim niteliğinde bir yenilik olan hidrolik çeki aparatı (HÇA), makinenin hareketini çeki okundan değil hidrolik kollardan almasına olanak sağlıyor. Hidrolik kollardan aldığı dikey hareket kabiliyeti makinenin toprak yüzeyinden daha derine inmesini ve bu sayede çok daha yüksek performans sergilemesini kolaylaştırıyor. Bunun yanı sıra hidrolik kollardan alınan hareket yükün eşit dağılımına ve daha az güç sarfederek daha az yakıt tüketimine imkan veriyor.

HYDRAULIC ARM PULL

Revolutionary Hydraulic Pull helps your machine to get movement with your tractors hydraulic arms instead of regular pull. This hydraulic arms also supports vertical movement; helps your machine get deeper from ground surface and show high performance of collecting stones. Beside all, taking movement power from double arm instead of single; allows less fuel and power consumption by equal distribution of power.



PALET

Dünyada sadece HMB'in kullandığı, standartların dışında, balata ve yaylarla desteklenen palet sistemi; anormal büyüklükte taşların makinenize zarar vermesine engel olur. Sizi yüksek bakım maliyetlerinden kurtaran bu sistem, çok büyük taşlarda kendini korumaya alarak hasarın önüne geçiyor.

PALETTE

The pallet system, supported by linings and springs, used only by HMB in the world prevents the abnormally large stones damaging your machine. This system protects itself from damage in very large stones and helps you save lots of maintenance cost.



DEPO

Kaliteli malzemeden üretilen depo ağır yüklerde bile deforme olmadan çalışmasının yanı sıra, tasarım şekline bağlı olarak boşaltım esnasında daha yükseğe erişebilmek için hidrolik liflerle donatılmış bir yapıya sahiptir.

TANK

The tank produced from high quality materials is equipped with hydraulic lifts to work even in heavy loads without deformation as well as to reach higher during discharge due to its design.

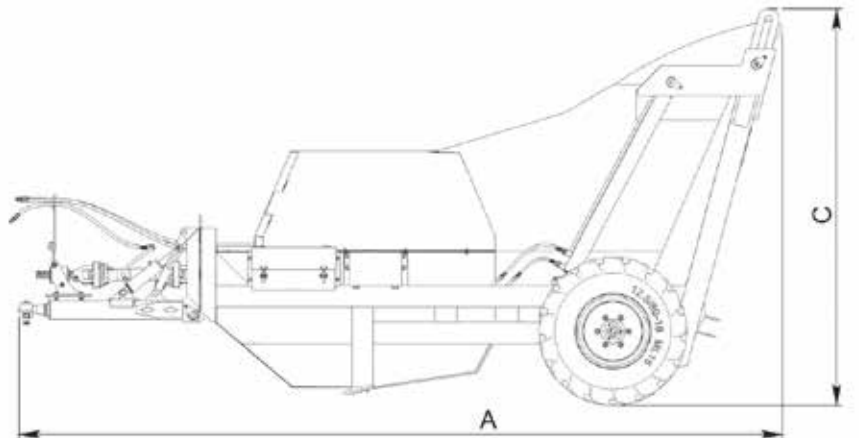
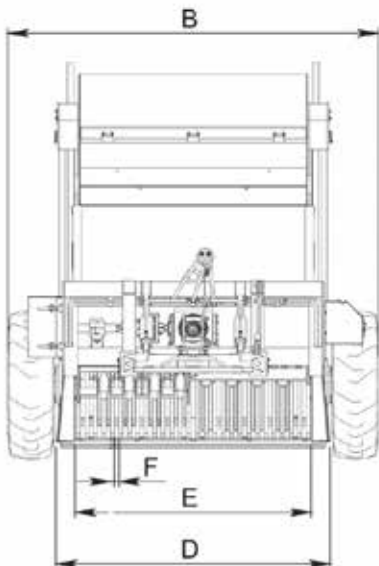


ÖN LİFTLER VE OTOMATİK

Arazide karşılaşılabileceğiniz anormal yükseltilerde makinenin zarar görmemesi için geliştirilen bu sistem ön lifter aracılığıyla makinenin ağız kısmını 1 metreye kadar kaldırarak yükseltiden güvenle geçmesini sağlıyor.

FRONT LIFTS AND AUTOMATIC

This system is developed to prevent damage to the machine during abnormal elevations that you may face in the field, allows you to safely lift the front face of machine by raising up to 1 meter through the front lifts.



HMB-SP-8 TAŞ TOPLAMA - STONE PICKER



TAŞ TOPLAMA MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ - STONE PICKER TECHNICAL DETAILS

MAKİNE UZUNLUĞU (A) MACHINE LENGTH (A)	5350 mm	MAKİNE GENİŞLİĞİ (B) MACHINE WIDTH (B)	2900 mm
MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C) MACHINE HEIGHT (C)	2900 mm	BOŞALTMA YÜKSEKLİĞİ DISCHARGING HEIGHT	2900 mm
İŞ GENİŞLİĞİ (D) WORKING WIDTH (D)	2000 mm	ÇALIŞMA DERİNLİĞİ WORKING DEPTH	300 mm
IZGARA GENİŞLİĞİ (E) SCREEN WIDTH (E)	1770 mm	IZGARA BOYU SCREEN HEIGHT	1700 mm
IZGARALAR ARASI MESAFE (F) DISTANCE BETWEEN SCREENS (F)	30 mm	IZGARA AÇISI SCREEN ANGLE	35 (°)
IZGARA SAYISI TOTAL SCREENS	33 adet	DEPO KAPASİTESİ TANK CAPACITY	8000 kg
DEPO GENİŞLİĞİ TANK WIDTH	1750 mm	DEPO AÇISI TANK ANGLE	15 (°)
PALET GENİŞLİĞİ PALLET WIDTH	1770 mm	PALET ÇAPI PALLET DIAMETER	1680 mm
PALET PARMAK SAYISI TOTAL PALLET FINGERS	80 adet	PALET DOLAP SAYISI TOTAL FINGER SETS	8 adet
MAKİNE AĞIRLIĞI MACHINE WEIGHT	4500 kg	KUYRUK MİLİ DEVRİ PTO ROTATION	540 rpm
PALET DEVRİ PALLET ROTATION	90 rpm	LASTİK EBATLARI TIRE DIMENSIONS	16/70-26 mm
MİNİMUM GÜÇ GEREKSİNİMİ MINIMUM REQUESTED POWER	100 hp	DEPO HACMİ TANK VOLUME	4,1 m ³



HİDROLİK ÇEKİ APARATI (HÇA)

Devrim niteliğinde bir yenilik olan hidrolik çeki aparatı (HÇA), makinenin hareketini çeki okundan değil hidrolik kollardan almasına olanak sağlıyor. Hidrolik kollardan aldığı dikey hareket kabiliyeti makinenin toprak yüzeyinden daha derine inmesini ve bu sayede çok daha yüksek performans sergilemesini kolaylaştırıyor. Bunun yanı sıra hidrolik kollardan alınan hareket yükün eşit dağılımına ve daha az güç sarfederek daha az yakıt tüketimine imkan veriyor.

HYDRAULIC ARM PULL

Revolutionary Hydraulic Pull helps your machine to get movement with your tractors hydraulic arms instead of regular pull. This hydraulic arms also supports vertical movement; helps your machine get deeper from ground surface and show high performance of collecting stones. Beside all, taking movement power from double arm instead of single; allows less fuel and power consumption by equal distribution of power.



PALET

Dünyada sadece HMB'in kullandığı, standartların dışında, balata ve yaylarla desteklenen palet sistemi; anormal büyüklükte taşların makinenize zarar vermesine engel olur. Sizi yüksek bakım maliyetlerinden kurtaran bu sistem, çok büyük taşlarda kendini korumaya alarak hasarın önüne geçer.

PALETTE

The pallet system, supported by linings and springs, used only by HMB in the world prevents the abnormally large stones damaging your machine. This system protects itself from damage in very large stones and helps you save lots of maintenance cost.



DEPO

Kaliteli malzemeden üretilen depo ağır yüklerde bile deforme olmadan çalışmasının yanı sıra, tasarım şekline bağlı olarak boşaltım esnasında daha yükseğe erişebilmek için hidrolik liflerle donatılmış bir yapıya sahiptir.

TANK

The tank produced from high quality materials is equipped with hydraulic lifts to work even in heavy loads without deformation as well as to reach higher during discharge due to its design.

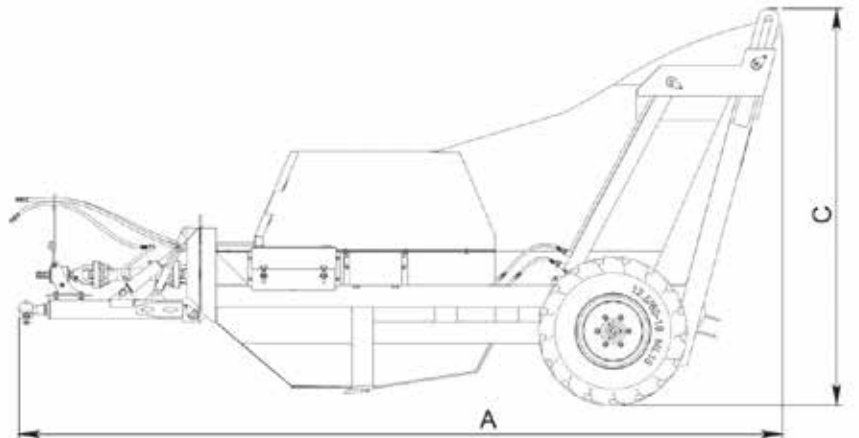
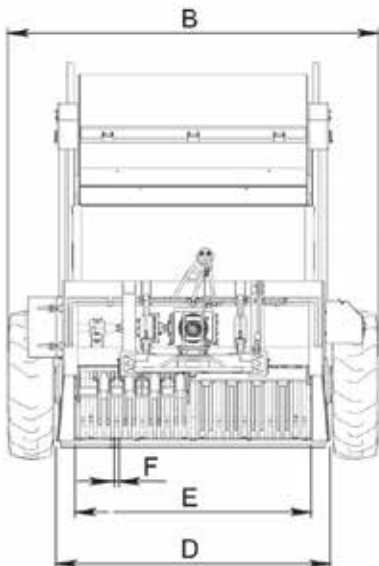


ÖN LİFTLER VE OTOMATİK

Arazide karşılaşılabileceğiniz anormal yükseltilerde makinenin zarar görmemesi için geliştirilen bu sistem ön lifter aracılığıyla makinenin ağız kısmını 1 metreye kadar kaldırarak yükseltiden güvenle geçmesini sağlıyor.

FRONT LIFTS AND AUTOMATIC

This system is developed to prevent damage to the machine during abnormal elevations that you may face in the field, allows you to safely lift the front face of machine by raising up to 1 meter through the front lifts.



HMB-MX-4 YEM KARMA - MIXER FEEDER



YEM KARMA MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ - MIXER FEEDER TECHNICAL DETAILS

MAKİNA UZUNLUĞU (A) MACHINE LENGTH (A)	4500 mm	MAKİNE GENİŞLİĞİ (B) MACHINE WIDTH (B)	1680 mm
MAKİNE GENİŞLİĞİ (B2) MACHINE WIDTH (B2)	1870 mm	MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C) MACHINE HEIGHT (C)	1980 mm
İZ GENİŞLİĞİ (D) SHADOW WIDTH (D)	1540 mm	BOŞALTMA BANDI UZUNLUĞU (E) UNLOADING BAND LENGTH (E)	870 mm
BOŞALTMA BANDI GENİŞLİĞİ (F) UNLOADING BAND WIDTH (F)	620 mm	BOŞALTMA BANDI UNLOADING BAND	Optional
HELEZON SİSTEMİ HELIX SYSTEM	Horizontal	HELEZON SAYISI TOTAL HELIX	1 adet
HELEZON BIÇAK SAYISI TOTAL HELIX BLADES	48 adet	KAPASİTE CAPACITY	4m ³
ELEKTRONİK TARTI ELECTRONICAL WEIGHING	X	MAKİNE AĞIRLIĞI MACHINE WEIGHT	1550 kg
KEPÇE KAPASİTESİ BUCKET CAPACITY	200 kg	KEPÇE GENİŞLİĞİ (G) BUCKET WIDTH (G)	880 mm
KEPÇE BOYU (H) BUCKET HEIGHT (H)	940 mm	TABAN SAC KALINLIĞI BOTTOM SHEET THICKNESS	8 mm
YAN SAC KALINLIĞI SIDE SHEET THICKNESS	4 mm	KUYRUK MİLİ DEVRİ PTO ROTATION	540 rpm
HELEZON HIZI HELIX ROTATION	21,5 rpm	LASTİK EBATLARI TIRE DIMENSIONS	10.0/80-12 mm
MİNİMUM GÜÇ GEREKSİNİMİ MINIMUM REQUESTED POWER	50 hp		

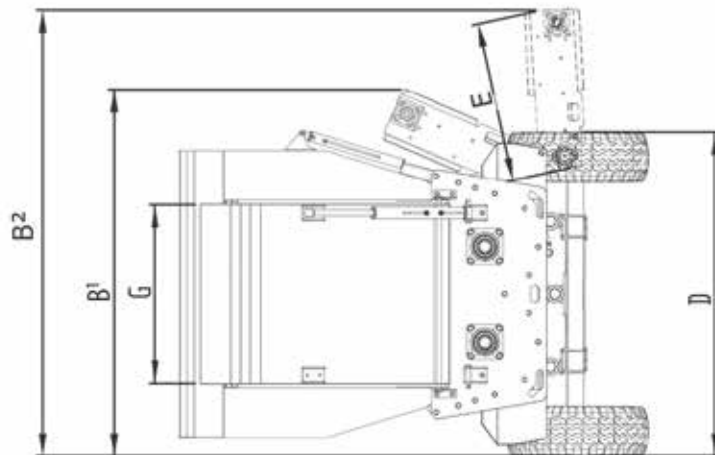
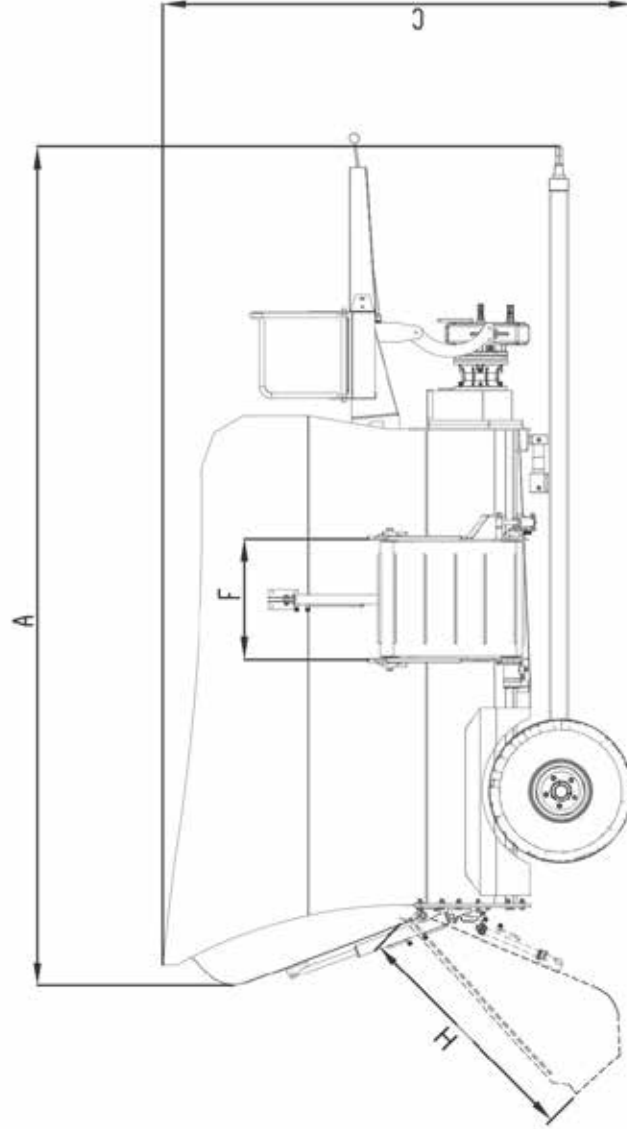


HELEZON, BANT VE KAPAK

Yüksek mukavemetli malzemeden üretilen helezon sistemi tüm yemlerin ön kesime gerek kalmadan karma işlemini homojen bir şekilde gerçekleştirmektedir. Karma işleminin sonucunda haznedeki yem band sistemiyle iletilerek sizlere büyük bir kolaylık sağlamaktadır.

HELIX, BAND AND COVER

The helix system is produced from high-strength material and perform all mixing operations homogeneously without pre-cutting. After mixing, feed is served with a band to operate easier.



HMB-MX-5 YEM KARMA - MIXER FEEDER



YEM KARMA MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ - MIXER FEEDER TECHNICAL DETAILS

MAKİNA UZUNLUĞU (A) MACHINE LENGTH (A)	4575 mm	MAKİNE GENİŞLİĞİ (B) MACHINE WIDTH (B)	2025 mm
MAKİNE GENİŞLİĞİ (B2) MACHINE WIDTH (B2)	2130 mm	MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C) MACHINE HEIGHT (C)	2550 mm
İZ GENİŞLİĞİ (D) SHADOW WIDTH (D)	1690 mm	BOŞALTMA BANDI UZUNLUĞU (E) UNLOADING BAND LENGTH (E)	870 mm
BOŞALTMA BANDI GENİŞLİĞİ (F) UNLOADING BAND WIDTH (F)	620 mm	BOŞALTMA BANDI UNLOADING BAND	Optional
HELEZON SİSTEMİ HELIX SYSTEM	Horizontal	HELEZON SAYISI TOTAL HELIX	2 adet
HELEZON BİÇAK SAYISI TOTAL HELIX BLADES	56 adet	KAPASİTE CAPACITY	5m ³
ELEKTRONİK TARTI ELECTRONICAL WEIGHING	Optional	MAKİNE AĞIRLIĞI MACHINE WEIGHT	2400 kg
KEPÇE KAPASİTESİ BUCKET CAPACITY	400 kg	KEPÇE GENİŞLİĞİ (G) BUCKET WIDTH (G)	940 mm
KEPÇE BOYU (H) BUCKET HEIGHT (H)	1285 mm	TABAN SAC KALINLIĞI BOTTOM SHEET THICKNESS	8 mm
YAN SAC KALINLIĞI SIDE SHEET THICKNESS	5 mm	KUYRUK MİLİ DEVRİ PTO ROTATION	540 rpm
HELEZON HIZI HELIX ROTATION	21,5 rpm	LASTİK EBATLARI TIRE DIMENSIONS	10.0/75-15,3 mm
MİNİMUM GÜÇ GEREKSİNİMİ MINIMUM REQUESTED POWER	50 hp		

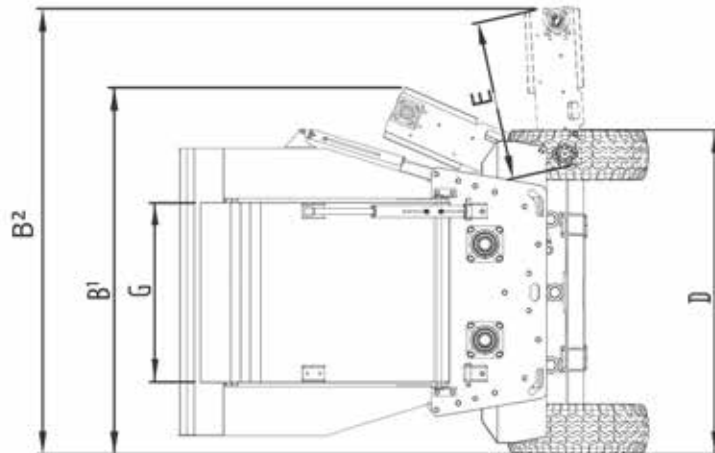
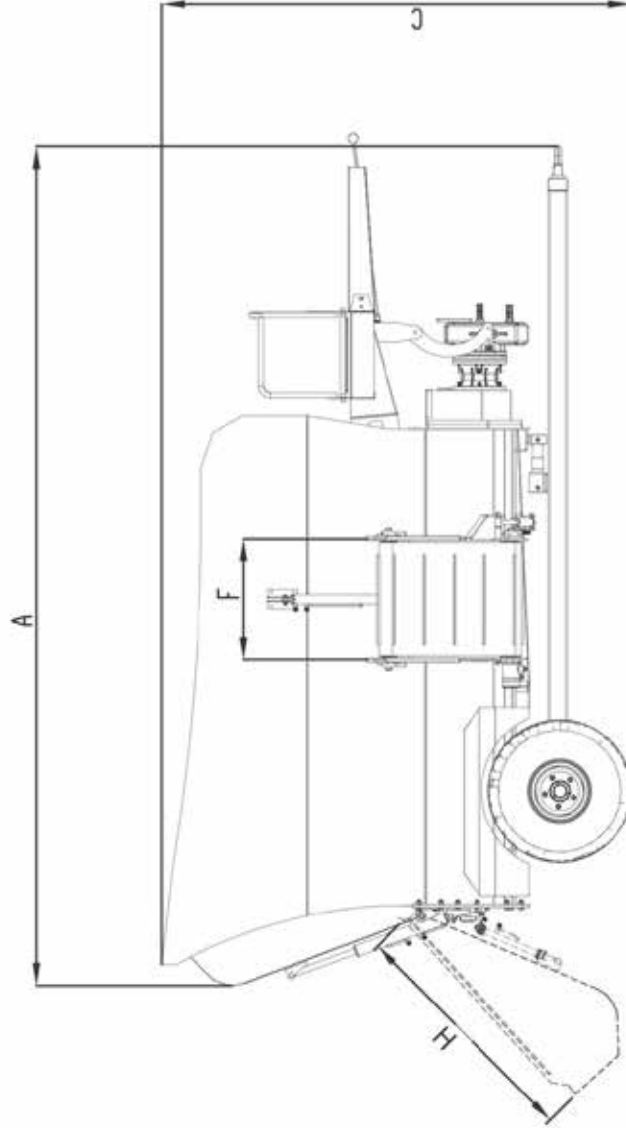


HELEZON, BANT VE KAPAK

Yüksek mukavemetli malzemeden üretilen helezon sistemi tüm yemlerin ön kesime gerek kalmadan karma işlemini homojen bir şekilde gerçekleştirmektedir. Karma işleminin sonucunda haznedeki yem band sistemiyle iletilerek sizlere büyük bir kolaylık sağlamaktadır.

HELIX, BAND AND COVER

The helix system is produced from high-strength material and perform all mixing operations homogeneously without pre-cutting. After mixing, feed is served with a band to operate easier.



HMB-MX-6 YEM KARMA - MIXER FEEDER



YEM KARMA MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ - MIXER FEEDER TECHNICAL DETAILS

MAKİNA UZUNLUĞU (A) MACHINE LENGTH (A)	4925 mm	MAKİNE GENİŞLİĞİ (B) MACHINE WIDTH (B)	2025 mm
MAKİNE GENİŞLİĞİ (B2) MACHINE WIDTH (B2)	2130 mm	MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C) MACHINE HEIGHT (C)	2585 mm
İZ GENİŞLİĞİ (D) SHADOW WIDTH (D)	1690 mm	BOŞALTMA BANDI UZUNLUĞU (E) UNLOADING BAND LENGTH (E)	870 mm
BOŞALTMA BANDI GENİŞLİĞİ (F) UNLOADING BAND WIDTH (F)	620 mm	BOŞALTMA BANDI UNLOADING BAND	Optional
HELEZON SİSTEMİ HELIX SYSTEM	Horizontal	HELEZON SAYISI TOTAL HELIX	2 adet
HELEZON BIÇAK SAYISI TOTAL HELIX BLADES	68 adet	KAPASİTE CAPACITY	6m ³
ELEKTRONİK TARTI ELECTRONICAL WEIGHING	Optional	MAKİNE AĞIRLIĞI MACHINE WEIGHT	2650 kg
KEPÇE KAPASİTESİ BUCKET CAPACITY	400 kg	KEPÇE GENİŞLİĞİ (G) BUCKET WIDTH (G)	1180 mm
KEPÇE BOYU (H) BUCKET HEIGHT (H)	1285 mm	TABAN SAC KALINLIĞI BOTTOM SHEET THICKNESS	8 mm
YAN SAC KALINLIĞI SIDE SHEET THICKNESS	5 mm	KUYRUK MİLİ DEVRİ PTO ROTATION	540 rpm
HELEZON HIZI HELIX ROTATION	21,5 rpm	LASTİK EBATLARI TIRE DIMENSIONS	10.0/75-15,3 mm
MİNİMUM GÜÇ GEREKSİNİMİ MINIMUM REQUESTED POWER	60 hp		

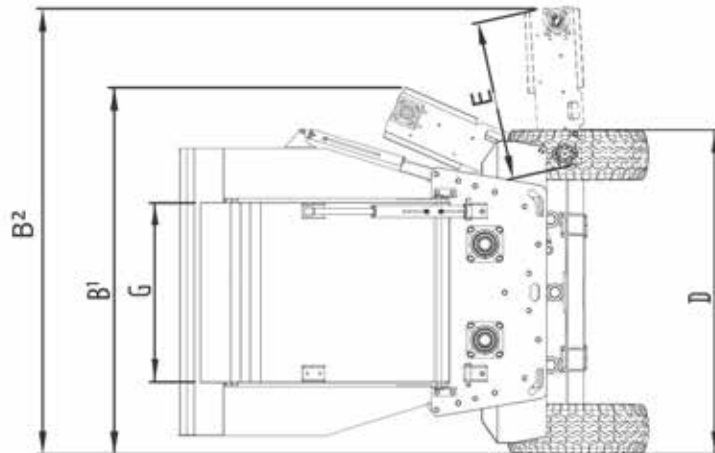
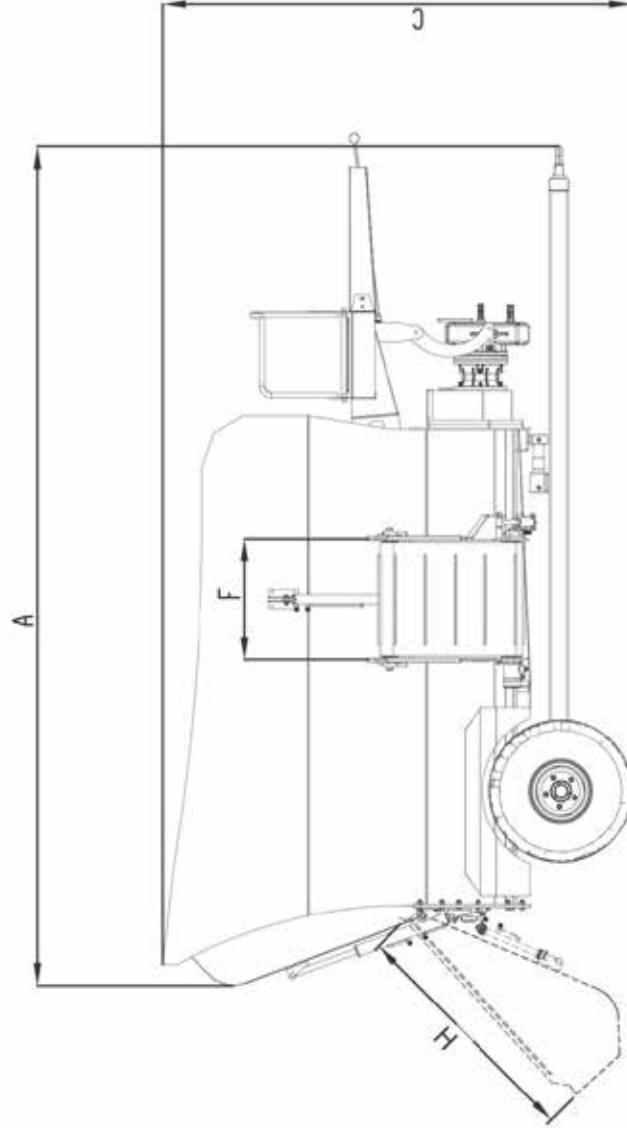


HELEZON, BANT VE KAPAK

Yüksek mukavemetli malzemeden üretilen helezon sistemi tüm yemlerin ön kesime gerek kalmadan karma işlemini homojen bir şekilde gerçekleştirmektedir. Karma işleminin sonucunda haznedeki yem band sistemiyle iletilerek sizlere büyük bir kolaylık sağlamaktadır.

HELIX, BAND AND COVER

The helix system is produced from high-strength material and perform all mixing operations homogeneously without pre-cutting. After mixing, feed is served with a band to operate easier.



HMB-MX-8 YEM KARMA - MIXER FEEDER



YEM KARMA MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ - MIXER FEEDER TECHNICAL DETAILS

MAKİNA UZUNLUĞU (A) MACHINE LENGTH (A)	5150 mm	MAKİNE GENİŞLİĞİ (B) MACHINE WIDTH (B)	2025 mm
MAKİNE GENİŞLİĞİ (B2) MACHINE WIDTH (B2)	2300 mm	MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C) MACHINE HEIGHT (C)	2750 mm
İZ GENİŞLİĞİ (D) SHADOW WIDTH (D)	1970 mm	BOŞALTMA BANDI UZUNLUĞU (E) UNLOADING BAND LENGTH (E)	870 mm
BOŞALTMA BANDI GENİŞLİĞİ (F) UNLOADING BAND WIDTH (F)	620 mm	BOŞALTMA BANDI UNLOADING BAND	Optional
HELEZON SİSTEMİ HELIX SYSTEM	Horizontal	HELEZON SAYISI TOTAL HELIX	2 adet
HELEZON BİÇAK SAYISI TOTAL HELIX BLADES	96 adet	KAPASİTE CAPACITY	8m ³
ELEKTRONİK TARTI ELECTRONICAL WEIGHING	Optional	MAKİNE AĞIRLIĞI MACHINE WEIGHT	3700 kg
KEPÇE KAPASİTESİ BUCKET CAPACITY	500 kg	KEPÇE GENİŞLİĞİ (G) BUCKET WIDTH (G)	1180 mm
KEPÇE BOYU (H) BUCKET HEIGHT (H)	1295 mm	TABAN SAC KALINLIĞI BOTTOM SHEET THICKNESS	8 mm
YAN SAC KALINLIĞI SIDE SHEET THICKNESS	5 mm	KUYRUK MİLİ DEVRİ PTO ROTATION	540 rpm
HELEZON HIZI HELIX ROTATION	21,5 rpm	LASTİK EBATLARI TIRE DIMENSIONS	11.5/75-13,3 mm
MİNİMUM GÜÇ GEREKSİNİMİ MINIMUM REQUESTED POWER	60 hp		

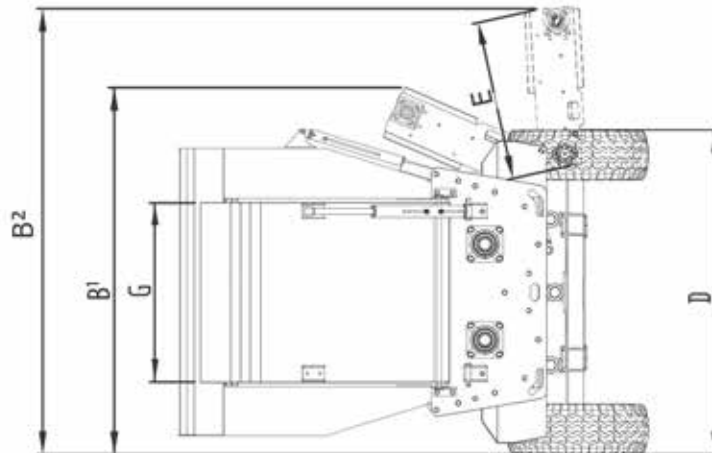
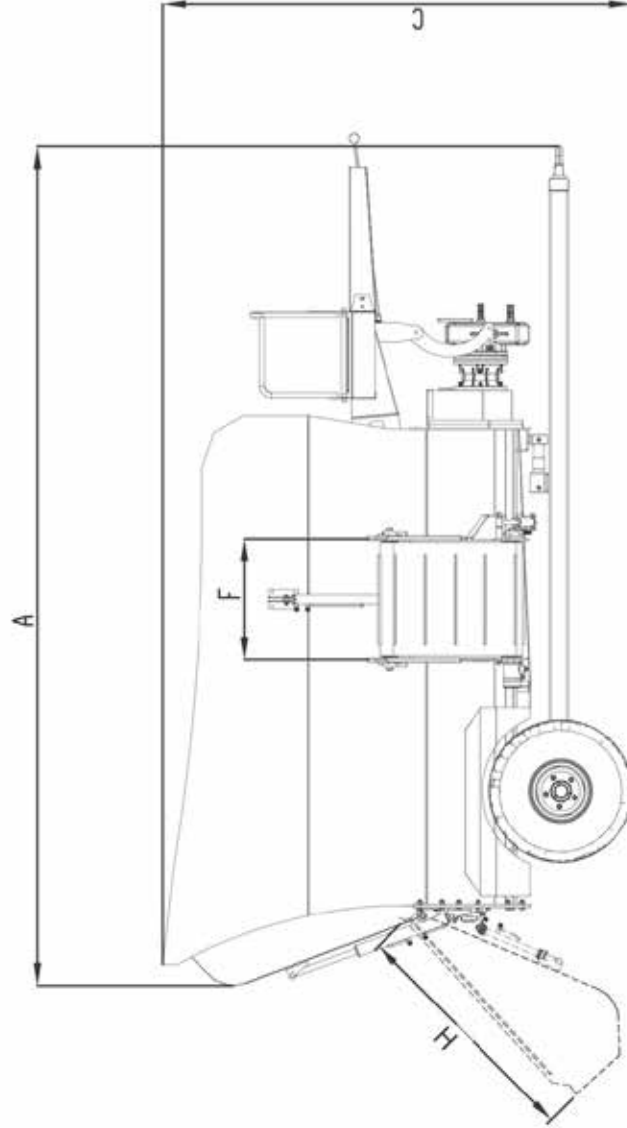


HELEZON, BANT VE KAPAK

Yüksek mukavemetli malzemeden üretilen helezon sistemi tüm yemlerin ön kesime gerek kalmadan karma işlemini homojen bir şekilde gerçekleştirmektedir. Karma işleminin sonucunda haznedeki yem band sistemiyle iletilerek sizlere büyük bir kolaylık sağlamaktadır.

HELIX, BAND AND COVER

The helix system is produced from high-strength material and perform all mixing operations homogeneously without pre-cutting. After mixing, feed is served with a band to operate easier.



HMB-MX-10 YEM KARMA - MIXER FEEDER



YEM KARMA MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ - MIXER FEEDER TECHNICAL DETAILS

MAKİNA UZUNLUĞU (A) MACHINE LENGTH (A)	5750 mm	MAKİNE GENİŞLİĞİ (B) MACHINE WIDTH (B)	2025 mm
MAKİNE GENİŞLİĞİ (B2) MACHINE WIDTH (B2)	2300 mm	MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C) MACHINE HEIGHT (C)	2750 mm
İZ GENİŞLİĞİ (D) SHADOW WIDTH (D)	1970 mm	BOŞALTMA BANDI UZUNLUĞU (E) UNLOADING BAND LENGTH (E)	870 mm
BOŞALTMA BANDI GENİŞLİĞİ (F) UNLOADING BAND WIDTH (F)	620 mm	BOŞALTMA BANDI UNLOADING BAND	Optional
HELEZON SİSTEMİ HELIX SYSTEM	Horizontal	HELEZON SAYISI TOTAL HELIX	2 adet
HELEZON BIÇAK SAYISI TOTAL HELIX BLADES	108 adet	KAPASİTE CAPACITY	10m ³
ELEKTRONİK TARTI ELECTRONICAL WEIGHING	Optional	MAKİNE AĞIRLIĞI MACHINE WEIGHT	4500 kg
KEPÇE KAPASİTESİ BUCKET CAPACITY	500 kg	KEPÇE GENİŞLİĞİ (G) BUCKET WIDTH (G)	1180 mm
KEPÇE BOYU (H) BUCKET HEIGHT (H)	1455 mm	TABAN SAC KALINLIĞI BOTTOM SHEET THICKNESS	8 mm
YAN SAC KALINLIĞI SIDE SHEET THICKNESS	5 mm	KUYRUK MİLİ DEVRİ PTO ROTATION	540 rpm
HELEZON HIZI HELIX ROTATION	21,5 rpm	LASTİK EBATLARI TIRE DIMENSIONS	11.5/75-15,3 mm
MİNİMUM GÜÇ GEREKSİNİMİ MINIMUM REQUESTED POWER	70 hp		

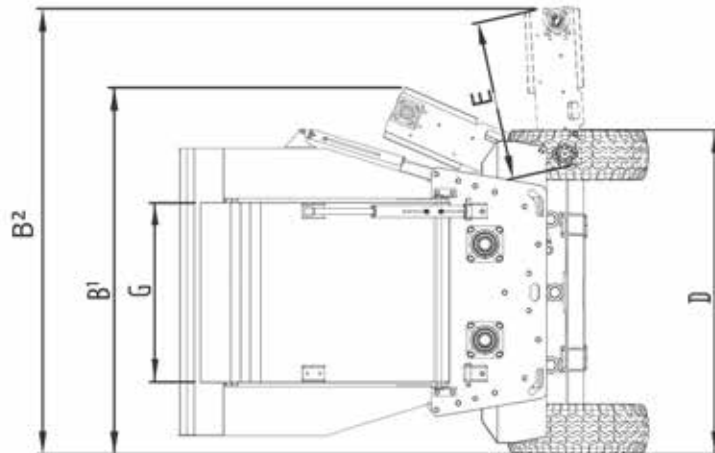
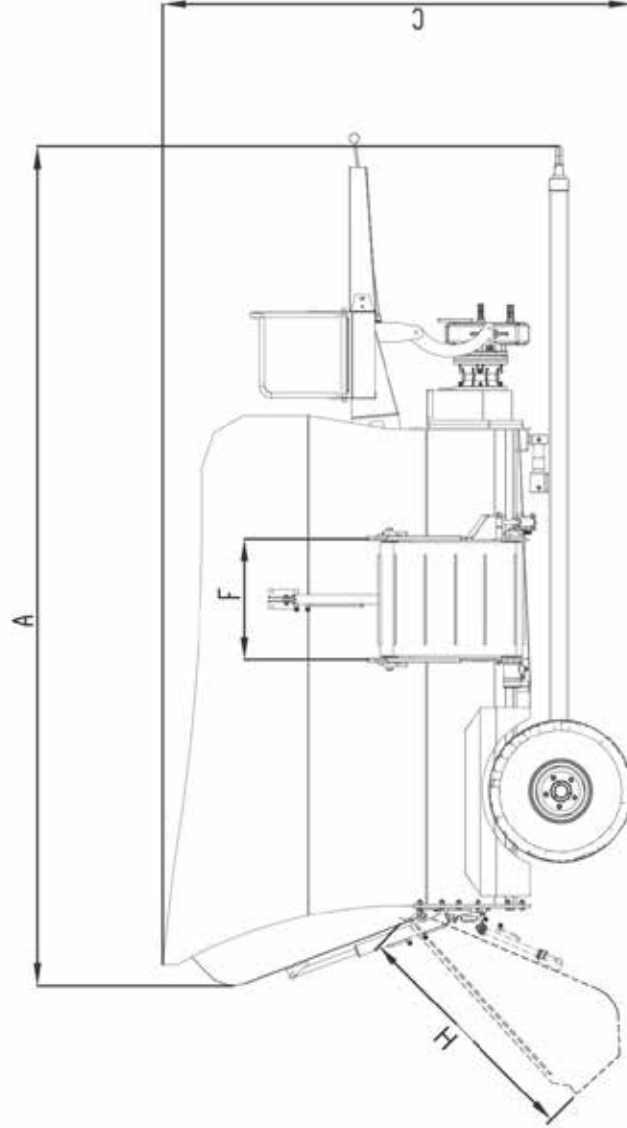


HELEZON, BANT VE KAPAK

Yüksek mukavemetli malzemeden üretilen helezon sistemi tüm yemlerin ön kesime gerek kalmadan karma işlemini homojen bir şekilde gerçekleştirmektedir. Karma işleminin sonucunda haznedeki yem band sistemiyle iletilerek sizlere büyük bir kolaylık sağlamaktadır.

HELIX, BAND AND COVER

The helix system is produced from high-strength material and perform all mixing operations homogeneously without pre-cutting. After mixing, feed is served with a band to operate easier.



HMB-MX-12 YEM KARMA - MIXER FEEDER



YEM KARMA MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ - MIXER FEEDER TECHNICAL DETAILS

MAKİNA UZUNLUĞU (A) MACHINE LENGTH (A)	6500 mm	MAKİNE GENİŞLİĞİ (B) MACHINE WIDTH (B)	2025 mm
MAKİNE GENİŞLİĞİ (B2) MACHINE WIDTH (B2)	2300 mm	MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C) MACHINE HEIGHT (C)	2750 mm
İZ GENİŞLİĞİ (D) SHADOW WIDTH (D)	1970 mm	BOŞALTMA BANDI UZUNLUĞU (E) UNLOADING BAND LENGTH (E)	870 mm
BOŞALTMA BANDI GENİŞLİĞİ (F) UNLOADING BAND WIDTH (F)	620 mm	BOŞALTMA BANDI UNLOADING BAND	Optional
HELEZON SİSTEMİ HELIX SYSTEM	Horizontal	HELEZON SAYISI TOTAL HELIX	2 adet
HELEZON BIÇAK SAYISI TOTAL HELIX BLADES	125 adet	KAPASİTE CAPACITY	12m ³
ELEKTRONİK TARTI ELECTRONICAL WEIGHING	Optional	MAKİNE AĞIRLIĞI MACHINE WEIGHT	5350 kg
KEPÇE KAPASİTESİ BUCKET CAPACITY	500 kg	KEPÇE GENİŞLİĞİ (G) BUCKET WIDTH (G)	1180 mm
KEPÇE BOYU (H) BUCKET HEIGHT (H)	1455 mm	TABAN SAC KALINLIĞI BOTTOM SHEET THICKNESS	10 mm
YAN SAC KALINLIĞI SIDE SHEET THICKNESS	8 mm	KUYRUK MİLİ DEVRİ PTO ROTATION	540 rpm
HELEZON HIZI HELIX ROTATION	21,5 rpm	LASTİK EBATLARI TIRE DIMENSIONS	11.5/75-15,3 mm
MİNİMUM GÜÇ GEREKSİNİMİ MINIMUM REQUESTED POWER	70 hp		

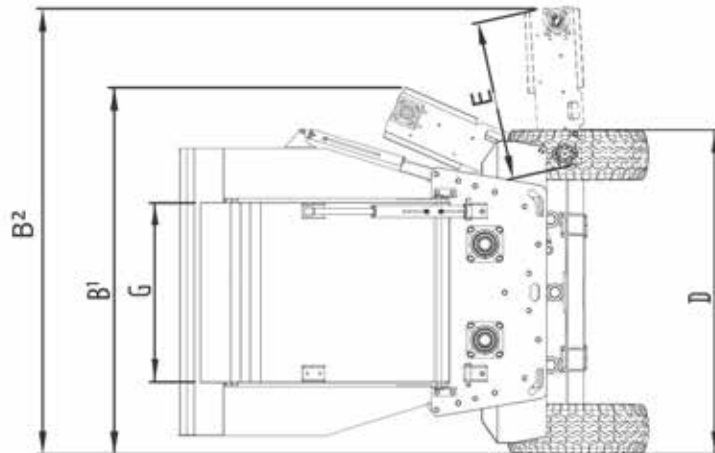
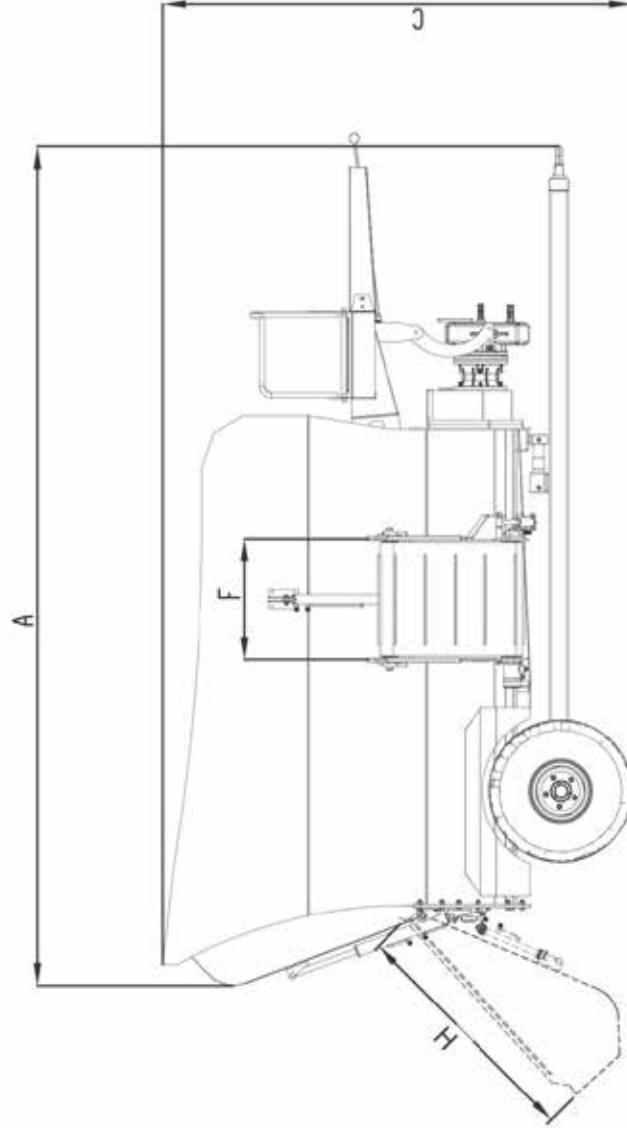


HELEZON, BANT VE KAPAK

Yüksek mukavemetli malzemeden üretilen helezon sistemi tüm yemlerin ön kesime gerek kalmadan karma işlemini homojen bir şekilde gerçekleştirmektedir. Karma işleminin sonucunda haznedeki yem band sistemiyle iletilerek sizlere büyük bir kolaylık sağlamaktadır.

HELIX, BAND AND COVER

The helix system is produced from high-strength material and perform all mixing operations homogeneously without pre-cutting. After mixing, feed is served with a band to operate easier.



HMB-MS-5 GÜBRE DAĞITMA - MANURE SPREADER



GÜBRE DAĞITMA MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ - MANURE SPREADER TECHNICAL DETAILS

MAKİNA UZUNLUĞU (A) MACHINE LENGTH (A)	5815 mm	MAKİNE GENİŞLİĞİ (B1) MACHINE WIDTH (B1)	1850 mm
MAKİNE GENİŞLİĞİ (B2) MACHINE WIDTH (B2)	2710 mm	MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C1) MACHINE HEIGHT (C2)	2400 mm
MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C2) MACHINE HEIGHT (C2)	2080 mm	KASA UZUNLUĞU (D) TRAILER LENGTH (D)	2880 mm
KASA GENİŞLİĞİ (E) TRAILER WIDTH (E)	1730 mm	KASA YÜKSEKLİĞİ (İLAVELİ) (F) TRAILER HEIGHT (EXTRA) (F)	1100 mm
MAKİNE KAPASİTESİ MACHINE CAPACITY	5,5 m ³	HELEZON SİSTEM AÇISI HELIX ANGLE	15 (°)
DİNGİL SİSTEMİ AXLE SYSTEM	Constant	KONVEYÖR ZİNCİR BAĞLANTISI CONVEYOR CHAIN CONNECTION	4 adet
FIRLATICI HELEZON SAYISI TOTAL SPREADER HELIX	2	FIRLATICI YAPRAK SAYISI TOTAL SPREADER SHEET	12 adet
OPTİMUM GÜBRE FIRLATMA MESAFESİ OPTIMUM SPREADING DISTANCE	15 m	MAKİNE AĞIRLIĞI MACHINE WEIGHT	2600 kg
KONVEYÖR SAYISI TOTAL CONVEYOR	26 adet	FIRLATICI DEVRİ SPREADER ROTATION	445 rpm
KONVEYÖR DEVRİ CONVEYOR ROTATION	8,5 rpm	KUYRUK MİLİ DEVRİ PTO ROTATION	540 rpm
LASTİK EBATLARI TIRE DIMENSIONS	400/60-15,5	LASTİK SAYISI TOTAL TIRES	2 adet
MİNİMUM GÜÇ GEREKSİNİMİ MINIMUM REQUESTED POWER	60 hp		



HELEZON, FIRLATICI PARMAK VE KAPAK

Bugüne kadar bildiğiniz bütün dağıtıcıları unutun. Yıllardır kullanılan helezonik veya burgulu sistemleri tarih sayfasından kaldırıyoruz. Yüksek bakım maliyetlerinden ve kısa ömürlü kullanımlardan sizi kurtaracak bu yeni sistem 25 mm kalınlığıyla sağlam olmasının yanı sıra serbest salınım sistemiyle gübreyi mümkün olan en uzağa dağıtacak şekilde tasarlandı. Bu yeni tasarım gübreyi arazi şartlarına bağlı olarak 25 m mesafeye kadar homojen bir şekilde dağıtıyor.

HELIX, SPREADER LEAF AND COVER

Forget all previous spreaders. We are changing helical or auger shape used for years. Beside 25 mm thickness for long lasting and cost saving structure, this new system is designed to spread maximum distance with its free swing ability. With this new design, you will be able to spread up to 25 meters depending on field conditions.

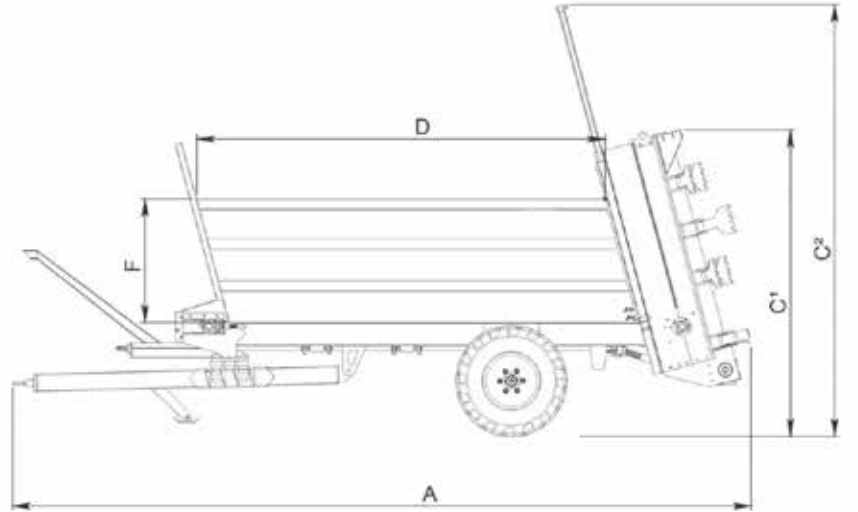
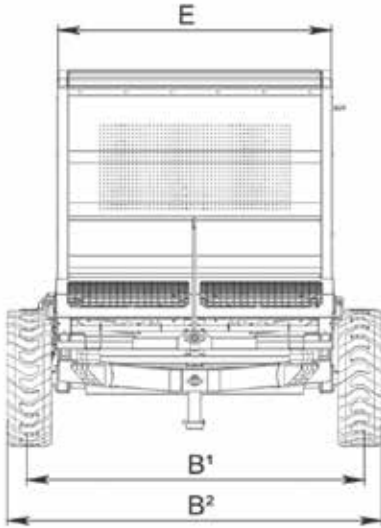


KONVEYÖR

Katı gübre, taşıyıcılar sayesinde dağıtıcı parmaklara ulaştığında kesme, parçalama, ufalama işlemi görmüş gibi toprağa düşmektedir. Büyük zincirlerle desteklenen çift sıra taşıyıcı sistem yükün römork içerisinde eşit dağılımını ve atış esnasında eşit salınımını sağlayarak zamandan ve maliyetten tasarruf etmenize yardımcı oluyor.

CONVEYOR

Manure is spread just like it is saw, cut, shredded when it reach to spreading fingers. Our double row carrier achieves even distribution of the load with its bigger chain supports. This is how you save time and cost.



● **HMB-MS-8** **GÜBRE DAĞITMA - MANURE SPREADER**



GÜBRE DAĞITMA MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ - MANURE SPREADER TECHNICAL DETAILS

MAKİNA UZUNLUĞU (A) MACHINE LENGTH (A)	6330 mm	MAKİNE GENİŞLİĞİ (B1) MACHINE WIDTH (B1)	1850 mm
MAKİNE GENİŞLİĞİ (B2) MACHINE WIDTH (B2)	2710 mm	MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C1) MACHINE HEIGHT (C2)	2400 mm
MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C2) MACHINE HEIGHT (C2)	2180 mm	KASA UZUNLUĞU (D) TRAILER LENGTH (D)	3380 mm
KASA GENİŞLİĞİ (E) TRAILER WIDTH (E)	1730 mm	KASA YÜKSEKLİĞİ (İLAVELİ) (F) TRAILER HEIGHT (EXTRA) (F)	1100 mm
MAKİNE KAPASİTESİ MACHINE CAPACITY	6,5 m ³	HELEZON SİSTEM AÇISI HELIX ANGLE	15 (°)
DİNGİL SİSTEMİ AXLE SYSTEM	Constant	KONVEYÖR ZİNCİR BAĞLANTISI CONVEYOR CHAIN CONNECTION	4 adet
FIRLATICI HELEZON SAYISI TOTAL SPREADER HELIX	2	FIRLATICI YAPRAK SAYISI TOTAL SPREADER SHEET	12 adet
OPTİMUM GÜBRE FIRLATMA MESAFESİ OPTIMUM SPREADING DISTANCE	15 m	MAKİNE AĞIRLIĞI MACHINE WEIGHT	2750 kg
KONVEYÖR SAYISI TOTAL CONVEYOR	30 adet	FIRLATICI DEVRİ SPREADER ROTATION	445 rpm
KONVEYÖR DEVRİ CONVEYOR ROTATION	8,5 rpm	KUYRUK MİLİ DEVRİ PTO ROTATION	540 rpm
LASTİK EBATLARI TIRE DIMENSIONS	400/60-15,5	LASTİK SAYISI TOTAL TIRES	2 adet
MİNİMUM GÜÇ GEREKSİNİMİ MINIMUM REQUESTED POWER	60 hp		



HELEZON, FIRLATICI PARMAK VE KAPAK

Bugüne kadar bildiğiniz bütün dağıtıcıları unutun. Yıllardır kullanılan helezonik veya burgulu sistemleri tarih sayfasından kaldırıyoruz. Yüksek bakım maliyetlerinden ve kısa ömürlü kullanımlardan sizi kurtaracak bu yeni sistem 25 mm kalınlığıyla sağlam olmasının yanı sıra serbest salınım sistemiyle gübreyi mümkün olan en uzağa dağıtacak şekilde tasarlandı. Bu yeni tasarım gübreyi arazi şartlarına bağlı olarak 25 m mesafeye kadar homojen bir şekilde dağıtıyor.

HELIX, SPREADER LEAF AND COVER

Forget all previous spreaders. We are changing helical or auger shape used for years. Beside 25 mm thickness for long lasting and cost saving structure, this new system is designed to spread maximum distance with its free swing ability. With this new design, you will be able to spread up to 25 meters depending on field conditions.

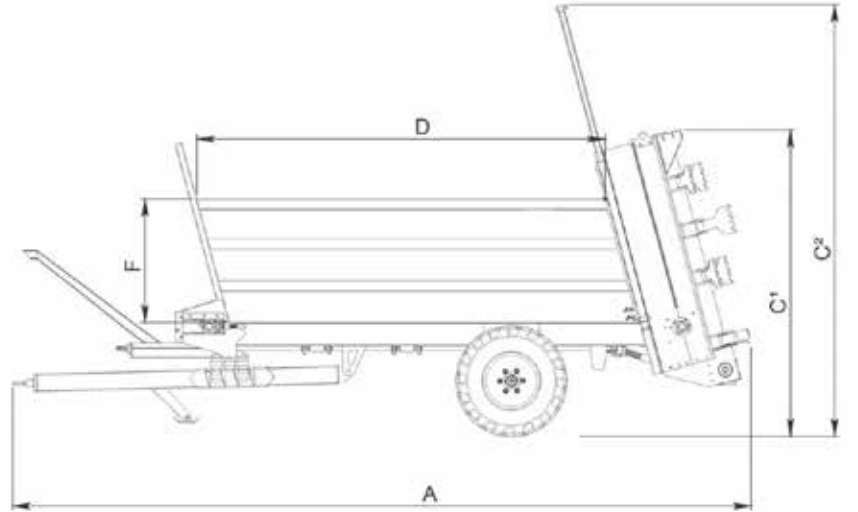
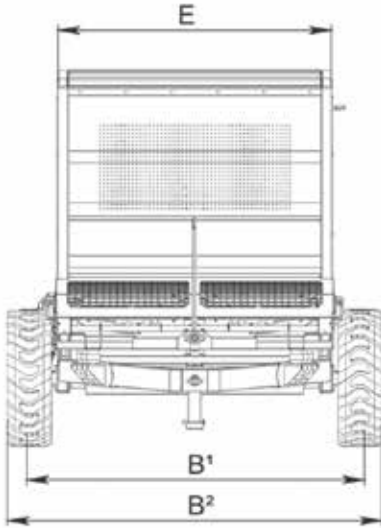


KONVEYÖR

Katı gübre, taşıyıcılar sayesinde dağıtıcı parmaklara ulaştığında kesme, parçalama, ufalama işlemi görmüş gibi toprağa düşmektedir. Büyük zincirlerle desteklenen çift sıra taşıyıcı sistem yükün römork içerisinde eşit dağılımını ve atış esnasında eşit salınımını sağlayarak zamandan ve maliyetten tasarruf etmenize yardımcı oluyor.

CONVEYOR

Manure is spread just like it is saw, cut, shredded when it reach to spreading fingers. Our double row carrier achieves even distribution of the load with its bigger chain supports. This is how you save time and cost.



● **HMB-MS-10** **GÜBRE DAĞITMA - MANURE SPREADER**



GÜBRE DAĞITMA MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ - MANURE SPREADER TECHNICAL DETAILS

MAKİNA UZUNLUĞU (A) MACHINE LENGTH (A)	6750 mm	MAKİNE GENİŞLİĞİ (B1) MACHINE WIDTH (B1)	2430 mm
MAKİNE GENİŞLİĞİ (B2) MACHINE WIDTH (B2)	2710 mm	MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C1) MACHINE HEIGHT (C2)	2700 mm
MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C2) MACHINE HEIGHT (C2)	2860 mm	KASA UZUNLUĞU (D) TRAILER LENGTH (D)	3700 mm
KASA GENİŞLİĞİ (E) TRAILER WIDTH (E)	1980 mm	KASA YÜKSEKLİĞİ (İLAVELİ) (F) TRAILER HEIGHT (EXTRA) (F)	1450 mm
MAKİNE KAPASİTESİ MACHINE CAPACITY	9,7 m ³	HELEZON SİSTEM AÇISI HELIX ANGLE	15 (°)
DİNGİL SİSTEMİ AXLE SYSTEM	Tandem	KONVEYÖR ZİNCİR BAĞLANTISI CONVEYOR CHAIN CONNECTION	4 adet
FIRLATICI HELEZON SAYISI TOTAL SPREADER HELIX	2	FIRLATICI YAPRAK SAYISI TOTAL SPREADER SHEET	18 adet
OPTİMUM GÜBRE FIRLATMA MESAFESİ OPTIMUM SPREADING DISTANCE	15 m	MAKİNE AĞIRLIĞI MACHINE WEIGHT	3850 kg
KONVEYÖR SAYISI TOTAL CONVEYOR	30 adet	FIRLATICI DEVRİ SPREADER ROTATION	445 rpm
KONVEYÖR DEVRİ CONVEYOR ROTATION	8,5 rpm	KUYRUK MİLİ DEVRİ PTO ROTATION	540 rpm
LASTİK EBATLARI TIRE DIMENSIONS	12,5/80-18	LASTİK SAYISI TOTAL TIRES	4 adet
MİNİMUM GÜÇ GEREKSİNİMİ MINIMUM REQUESTED POWER	70 hp		



HELEZON, FIRLATICI PARMAK VE KAPAK

Bugüne kadar bildiğiniz bütün dağıtıcıları unutun. Yıllardır kullanılan helezonik veya burgulu sistemleri tarih sayfasından kaldırıyoruz. Yüksek bakım maliyetlerinden ve kısa ömürlü kullanımlardan sizi kurtaracak bu yeni sistem 25 mm kalınlığıyla sağlam olmasının yanı sıra serbest salınım sistemiyle gübreyi mümkün olan en uzağa dağıtacak şekilde tasarlandı. Bu yeni tasarım gübreyi arazi şartlarına bağlı olarak 25 m mesafeye kadar homojen bir şekilde dağıtıyor.

HELIX, SPREADER LEAF AND COVER

Forget all previous spreaders. We are changing helical or auger shape used for years. Beside 25 mm thickness for long lasting and cost saving structure, this new system is designed to spread maximum distance with its free swing ability. With this new design, you will be able to spread up to 25 meters depending on field conditions.



KONVEYÖR

Katı gübre, taşıyıcılar sayesinde dağıtıcı parmaklara ulaştığında kesme, parçalama, ufalama işlemi görmüş gibi toprağa düşmektedir. Büyük zincirlerle desteklenen çift sıra taşıyıcı sistem yükün römork içerisinde eşit dağılımını ve atış esnasında eşit salınımını sağlayarak zamandan ve maliyetten tasarruf etmenize yardımcı oluyor.

CONVEYOR

Manure is spread just like it is saw, cut, shredded when it reach to spreading fingers. Our double row carrier achieves even distribution of the load with its bigger chain supports. This is how you save time and cost.

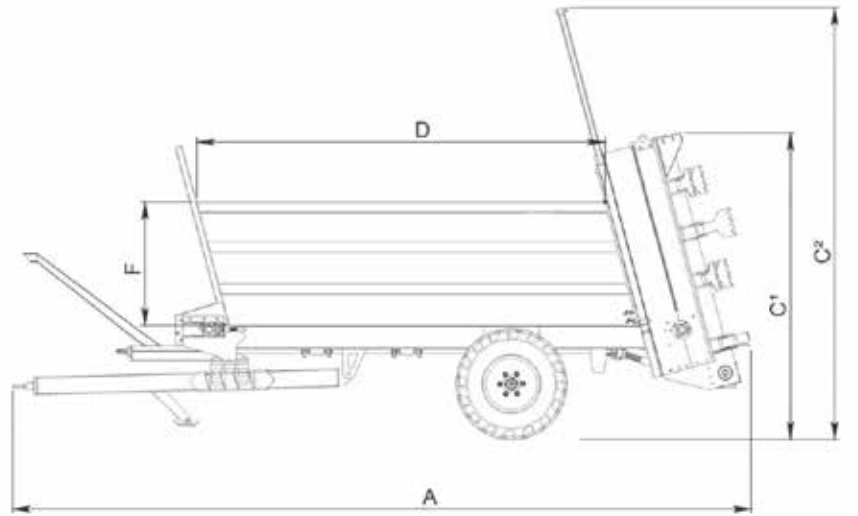
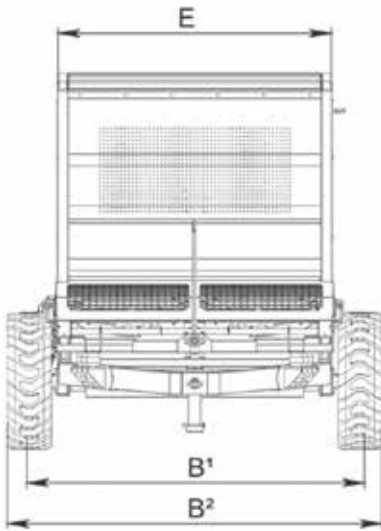


TANDEM

HMB katı gübre dağıtma römorku engebeli arazileri sınırsız hareket kabiliyetiyle kolayca geçmenizi sağlayan kırılgan, batmayan bir süspansiyon sistemi ile donatılmıştır. Tüm tekerler her zaman zemin ile temas halindedir. Tandem sistemi en zorlu arazi koşullarında bile işimizi kolaylaştırmak için tasarlanmıştır.

TANDEM

HMB manure spreader is equipped with beam floating suspension system for unlimited mobility. All tires are always in touch with ground. The tandem system is designed to make your work easier even in the most difficult field conditions.



● **HMB-MS-15** **GÜBRE DAĞITMA - MANURE SPREADER**



GÜBRE DAĞITMA MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ - MANURE SPREADER TECHNICAL DETAILS

MAKİNA UZUNLUĞU (A) MACHINE LENGTH (A)	7310 mm	MAKİNE GENİŞLİĞİ (B1) MACHINE WIDTH (B1)	2000 mm
MAKİNE GENİŞLİĞİ (B2) MACHINE WIDTH (B2)	2870 mm	MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C1) MACHINE HEIGHT (C2)	3030 mm
MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C2) MACHINE HEIGHT (C2)	2960 mm	KASA UZUNLUĞU (D) TRAILER LENGTH (D)	4380 mm
KASA GENİŞLİĞİ (E) TRAILER WIDTH (E)	1910 mm	KASA YÜKSEKLİĞİ (İLAVELİ) (F) TRAILER HEIGHT (EXTRA) (F)	1550 mm
MAKİNE KAPASİTESİ MACHINE CAPACITY	13 m ³	HELEZON SİSTEM AÇISI HELIX ANGLE	15 (°)
DİNGİL SİSTEMİ AXLE SYSTEM	Tandem	KONVEYÖR ZİNCİR BAĞLANTISI CONVEYOR CHAIN CONNECTION	4 adet
FIRLATICI HELEZON SAYISI TOTAL SPREADER HELIX	2	FIRLATICI YAPRAK SAYISI TOTAL SPREADER SHEET	18 adet
OPTİMUM GÜBRE FIRLATMA MESAFESİ OPTIMUM SPREADING DISTANCE	15 m	MAKİNE AĞIRLIĞI MACHINE WEIGHT	4220 kg
KONVEYÖR SAYISI TOTAL CONVEYOR	40 adet	FIRLATICI DEVRİ SPREADER ROTATION	445 rpm
KONVEYÖR DEVRİ CONVEYOR ROTATION	8,5 rpm	KUYRUK MİLİ DEVRİ PTO ROTATION	540 rpm
LASTİK EBATLARI TIRE DIMENSIONS	16,0/70-20	LASTİK SAYISI TOTAL TIRES	4 adet
MİNİMUM GÜÇ GEREKSİNİMİ MINIMUM REQUESTED POWER	90 hp		



HELEZON, FIRLATICI PARMAK VE KAPAK

Bugüne kadar bildiğiniz bütün dağıtıcıları unutun. Yıllardır kullanılan helezonik veya burgulu sistemleri tarih sayfasından kaldırıyoruz. Yüksek bakım maliyetlerinden ve kısa ömürlü kullanımlardan sizi kurtaracak bu yeni sistem 25 mm kalınlığıyla sağlam olmasının yanı sıra serbest salınım sistemiyle gübreyi mümkün olan en uzağa dağıtacak şekilde tasarlandı. Bu yeni tasarım gübreyi arazi şartlarına bağlı olarak 25 m mesafeye kadar homojen bir şekilde dağıtıyor.

HELIX, SPREADER LEAF AND COVER

Forget all previous spreaders. We are changing helical or auger shape used for years. Beside 25 mm thickness for long lasting and cost saving structure, this new system is designed to spread maximum distance with its free swing ability. With this new design, you will be able to spread up to 25 meters depending on field conditions.



KONVEYÖR

Katı gübre, taşıyıcılar sayesinde dağıtıcı parmaklara ulaştığında kesme, parçalama, ufalama işlemi görmüş gibi toprağa düşmektedir. Büyük zincirlerle desteklenen çift sıra taşıyıcı sistem yükün römork içerisinde eşit dağılımını ve atış esnasında eşit salınımını sağlayarak zamandan ve maliyetten tasarruf etmenize yardımcı oluyor.

CONVEYOR

Manure is spread just like it is saw, cut, shredded when it reach to spreading fingers. Our double row carrier achieves even distribution of the load with its bigger chain supports. This is how you save time and cost.

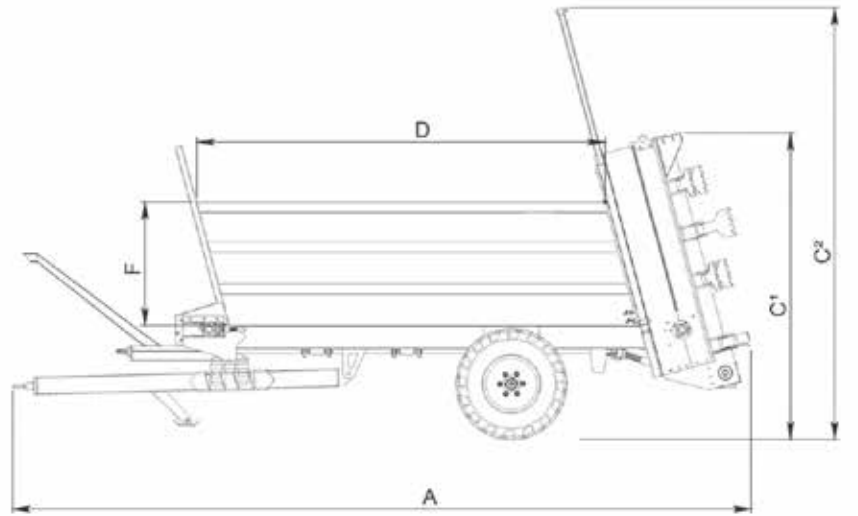
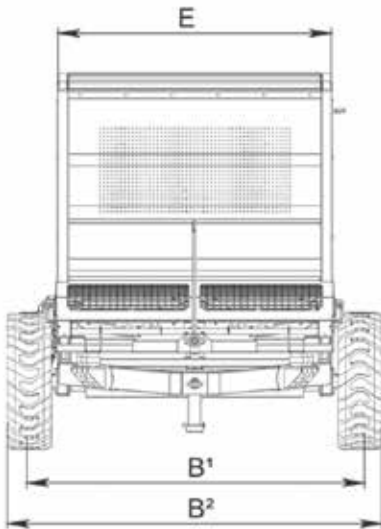


TANDEM

HMB katı gübre dağıtma römorku engebeli arazileri sınırsız hareket kabiliyetiyle kolayca geçmenizi sağlayan kırılgan, batmayan bir süspansiyon sistemi ile donatılmıştır. Tüm tekerler her zaman zemin ile temas halindedir. Tandem sistemi en zorlu arazi koşullarında bile işimizi kolaylaştırmak için tasarlanmıştır.

TANDEM

HMB manure spreader is equipped with beam floating suspension system for unlimited mobility. All tires are always in touch with ground. The tandem system is designed to make your work easier even in the most difficult field conditions.



● **HMB-MS-20** **GÜBRE DAĞITMA - MANURE SPREADER**



GÜBRE DAĞITMA MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ - MANURE SPREADER TECHNICAL DETAILS

MAKİNA UZUNLUĞU (A) MACHINE LENGTH (A)	7740 mm	MAKİNE GENİŞLİĞİ (B1) MACHINE WIDTH (B1)	2000 mm
MAKİNE GENİŞLİĞİ (B2) MACHINE WIDTH (B2)	2870 mm	MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C1) MACHINE HEIGHT (C2)	3030 mm
MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C2) MACHINE HEIGHT (C2)	2960 mm	KASA UZUNLUĞU (D) TRAILER LENGTH (D)	4380 mm
KASA GENİŞLİĞİ (E) TRAILER WIDTH (E)	1910 mm	KASA YÜKSEKLİĞİ (İLAVELİ) (F) TRAILER HEIGHT (EXTRA) (F)	1550 mm
MAKİNE KAPASİTESİ MACHINE CAPACITY	14,3 m³	HELEZON SİSTEM AÇISI HELIX ANGLE	15 (°)
DİNGİL SİSTEMİ AXLE SYSTEM	Tandem	KONVEYÖR ZİNCİR BAĞLANTISI CONVEYOR CHAIN CONNECTION	4 adet
FIRLATICI HELEZON SAYISI TOTAL SPREADER HELIX	2	FIRLATICI YAPRAK SAYISI TOTAL SPREADER SHEET	18 adet
OPTİMUM GÜBRE FIRLATMA MESAFESİ OPTIMUM SPREADING DISTANCE	15 m	MAKİNE AĞIRLIĞI MACHINE WEIGHT	4300 kg
KONVEYÖR SAYISI TOTAL CONVEYOR	44 adet	FIRLATICI DEVRİ SPREADER ROTATION	445 rpm
KONVEYÖR DEVRİ CONVEYOR ROTATION	8,5 rpm	KUYRUK MİLİ DEVRİ PTO ROTATION	540 rpm
LASTİK EBATLARI TIRE DIMENSIONS	16,0/70-20	LASTİK SAYISI TOTAL TIRES	4 adet
MİNİMUM GÜÇ GEREKSİNİMİ MINIMUM REQUESTED POWER	100 hp		



HELEZON, FIRLATICI PARMAK VE KAPAK

Bugüne kadar bildiğiniz bütün dağıtıcıları unutun. Yıllardır kullanılan helezonik veya burgulu sistemleri tarih sayfasından kaldırıyoruz. Yüksek bakım maliyetlerinden ve kısa ömürlü kullanımlardan sizi kurtaracak bu yeni sistem 25 mm kalınlığıyla sağlam olmasının yanı sıra serbest salınım sistemiyle gübreyi mümkün olan en uzağa dağıtacak şekilde tasarlandı. Bu yeni tasarım gübreyi arazi şartlarına bağlı olarak 25 m mesafeye kadar homojen bir şekilde dağıtıyor.

HELIX, SPREADER LEAF AND COVER

Forget all previous spreaders. We are changing helical or auger shape used for years. Beside 25 mm thickness for long lasting and cost saving structure, this new system is designed to spread maximum distance with its free swing ability. With this new design, you will be able to spread up to 25 meters depending on field conditions.



KONVEYÖR

Katı gübre, taşıyıcılar sayesinde dağıtıcı parmaklara ulaştığında kesme, parçalama, ufalama işlemi görmüş gibi toprağa düşmektedir. Büyük zincirlerle desteklenen çift sıra taşıyıcı sistem yükün römork içerisinde eşit dağılımını ve atış esnasında eşit salınımını sağlayarak zamandan ve maliyetten tasarruf etmenize yardımcı oluyor.

CONVEYOR

Manure is spread just like it is saw, cut, shredded when it reach to spreading fingers. Our double row carrier achieves even distribution of the load with its bigger chain supports. This is how you save time and cost.

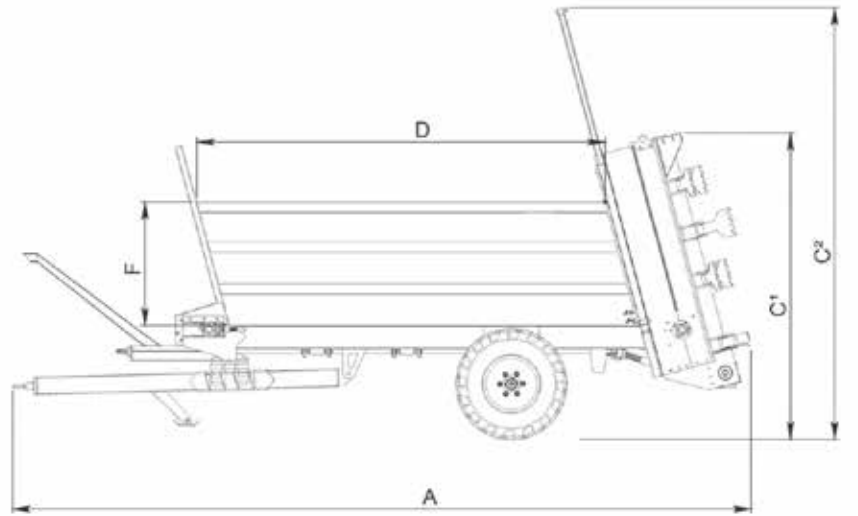
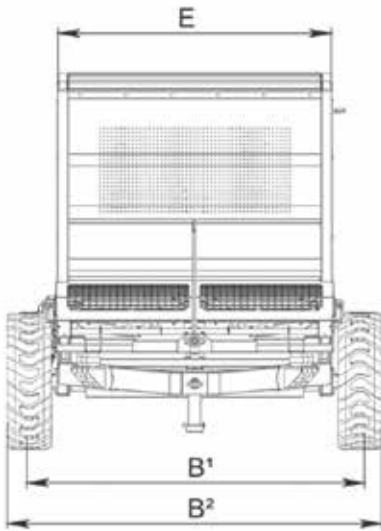


TANDEM

HMB katı gübre dağıtma römorku engebeli arazileri sınırsız hareket kabiliyetiyle kolayca geçmenizi sağlayan kırılgan, batmayan bir süspansiyon sistemi ile donatılmıştır. Tüm tekerler her zaman zemin ile temas halindedir. Tandem sistemi en zorlu arazi koşullarında bile işimizi kolaylaştırmak için tasarlanmıştır.

TANDEM

HMB manure spreader is equipped with beam floating suspension system for unlimited mobility. All tires are always in touch with ground. The tandem system is designed to make your work easier even in the most difficult field conditions.



● **HMB-MS-25** **GÜBRE DAĞITMA - MANURE SPREADER**



GÜBRE DAĞITMA MAKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ - MANURE SPREADER TECHNICAL DETAILS

MAKİNA UZUNLUĞU (A) MACHINE LENGTH (A)	8250 mm	MAKİNE GENİŞLİĞİ (B1) MACHINE WIDTH (B1)	2000 mm
MAKİNE GENİŞLİĞİ (B2) MACHINE WIDTH (B2)	2870 mm	MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C1) MACHINE HEIGHT (C2)	3030 mm
MAKİNE YÜKSEKLİĞİ (C2) MACHINE HEIGHT (C2)	2960 mm	KASA UZUNLUĞU (D) TRAILER LENGTH (D)	5385 mm
KASA GENİŞLİĞİ (E) TRAILER WIDTH (E)	1910 mm	KASA YÜKSEKLİĞİ (İLAVELİ) (F) TRAILER HEIGHT (EXTRA) (F)	1550 mm
MAKİNE KAPASİTESİ MACHINE CAPACITY	16 m ³	HELEZON SİSTEM AÇISI HELIX ANGLE	15 (°)
DİNGİL SİSTEMİ AXLE SYSTEM	Tandem	KONVEYÖR ZİNCİR BAĞLANTISI CONVEYOR CHAIN CONNECTION	4 adet
FIRLATICI HELEZON SAYISI TOTAL SPREADER HELIX	2	FIRLATICI YAPRAK SAYISI TOTAL SPREADER SHEET	18 adet
OPTİMUM GÜBRE FIRLATMA MESAFESİ OPTIMUM SPREADING DISTANCE	15 m	MAKİNE AĞIRLIĞI MACHINE WEIGHT	4500 kg
KONVEYÖR SAYISI TOTAL CONVEYOR	48 adet	FIRLATICI DEVRİ SPREADER ROTATION	445 rpm
KONVEYÖR DEVRİ CONVEYOR ROTATION	8,5 rpm	KUYRUK MİLİ DEVRİ PTO ROTATION	540 rpm
LASTİK EBATLARI TIRE DIMENSIONS	16,0/70-20	LASTİK SAYISI TOTAL TIRES	4 adet
MİNİMUM GÜÇ GEREKSİNİMİ MINIMUM REQUESTED POWER	120 hp		



HELEZON, FIRLATICI PARMAK VE KAPAK

Bugüne kadar bildiğiniz bütün dağıtıcıları unutun. Yıllardır kullanılan helezonik veya burgulu sistemleri tarih sayfasından kaldırıyoruz. Yüksek bakım maliyetlerinden ve kısa ömürlü kullanımlardan sizi kurtaracak bu yeni sistem 25 mm kalınlığıyla sağlam olmasının yanı sıra serbest salınım sistemiyle gübreyi mümkün olan en uzağa dağıtacak şekilde tasarlandı. Bu yeni tasarım gübreyi arazi şartlarına bağlı olarak 25 m mesafeye kadar homojen bir şekilde dağıtıyor.

HELIX, SPREADER LEAF AND COVER

Forget all previous spreaders. We are changing helical or auger shape used for years. Beside 25 mm thickness for long lasting and cost saving structure, this new system is designed to spread maximum distance with its free swing ability. With this new design, you will be able to spread up to 25 meters depending on field conditions.



KONVEYÖR

Katı gübre, taşıyıcılar sayesinde dağıtıcı parmaklara ulaştığında kesme, parçalama, ufalama işlemi görmüş gibi toprağa düşmektedir. Büyük zincirlerle desteklenen çift sıra taşıyıcı sistem yükün römork içerisinde eşit dağılımını ve atış esnasında eşit salınımını sağlayarak zamandan ve maliyetten tasarruf etmenize yardımcı oluyor.

CONVEYOR

Manure is spread just like it is saw, cut, shredded when it reach to spreading fingers. Our double row carrier achieves even distribution of the load with its bigger chain supports. This is how you save time and cost.

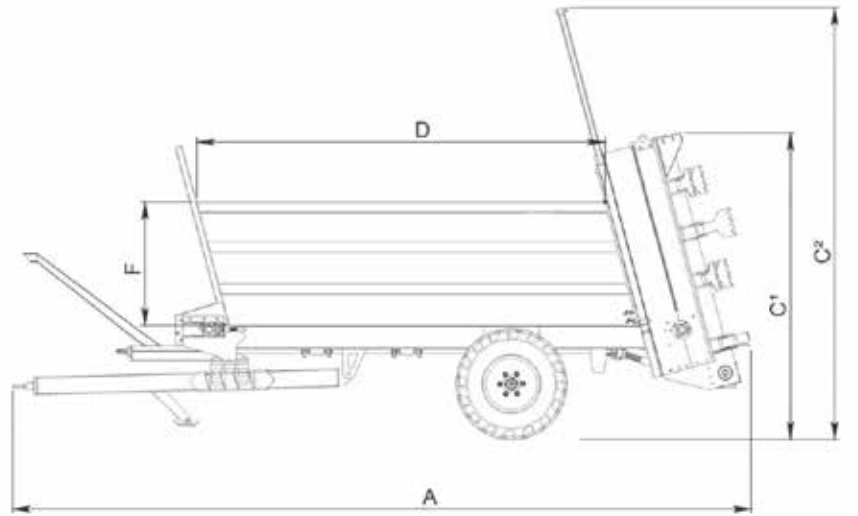
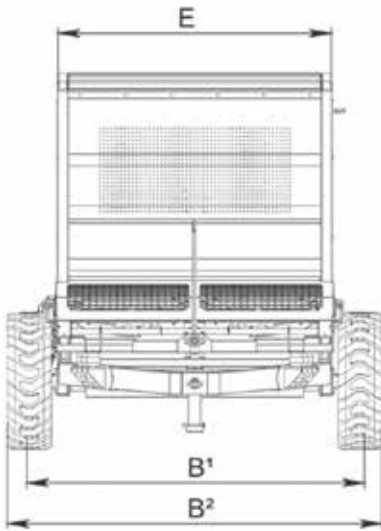


TANDEM

HMB katı gübre dağıtma römorku engebeli arazileri sınırsız hareket kabiliyetiyle kolayca geçmenizi sağlayan kırılgan, batmayan bir süspansiyon sistemi ile donatılmıştır. Tüm tekerler her zaman zemin ile temas halindedir. Tandem sistemi en zorlu arazi koşullarında bile işimizi kolaylaştırmak için tasarlanmıştır.

TANDEM

HMB manure spreader is equipped with beam floating suspension system for unlimited mobility. All tires are always in touch with ground. The tandem system is designed to make your work easier even in the most difficult field conditions.







SPARE PARTS
YEDEK PARÇALAR

ARM / 10M
İLAÇLAMA KOLU



ARM / 12M
İLAÇLAMA KOLU



ARM / MODEL
ŞAFT KOLU



ARM / MODEL
HORTUM SARMA MAKARASI



ARM / 90 BAR
HORTUM



REGÜLATOR VE YEDEK PARÇALARI



ARM-03100 / A
3 ÇIKIŞLI REGÜLATOR

ARM-03102 / T
REGÜLATÖR ÜST SETİ





ARM-03103 / T
VALF GÖVDE



ARM-03105 / A
VALF GÖVDE

REGÜLATOR VE YEDEK PARÇALARI



ARM-03106
YAĞLI SAAT



ARM-03108 / A
ALT DAĞITICI

ARM-03109
BASKI KOLU



ARM-03110
BASKI KOLU





ARM-03111
1/2 - 1/2 VANA



ARM-03112
1/2 - 3/8 VANA



ARM-03113
REGÜLATÖR BASKI MİLİ



ARM-03115
REGÜLATÖR AYAR VIDASI



ARM-03114 / A
KEÇE SETİ



VDR 3 VE VDR 5 ÇIKIŞLI REGÜLATÖR



ARM-03116 / VDR50
3 ÇIKIŞLI REGÜLATÖR



ARM-03117 / VDR50
5 ÇIKIŞLI REGÜLATÖR

ARM / A MODEL YEDEK PARAÇALARI



ARM-03126 / 105 A
MONİFOLD



ARM-03127 / 80 A
MONİFOLD



ARM-03128 / A
MEBRAN KAPAĞI



ARM-03129 / A
MEBRAN KAPAĞI

ARM-03132 / A
TESBİH HALKASI



ARM-03130 / A
PİSTON SETİ



ARM-03131 / A
SİBOB KAPAĞI

ARM / A MODEL YEDEK PARAÇALAR



ARM-03133 / A
TURBO KASNAK



ARM-03134 / 105 A
GÖVDE



ARM-03135 / 80 A
GÖVDE



ARM-03137 / A
SİBOB

ARM-03136 / A
SİLİNDİR



ARM-03138 / A
ÖN KAPAK





PLASTIC PRODUCTS
PLASTİK ÜRÜNLER

DEPO KAPAKLARI



ARM-05110
TONLUK PASOLU
KAPAK TAKIMI



ARM-05115
400 LT PASOLU
KAPAK TAKIMI

TEMİZ SU KAPAKLARI

ARM-05120
TEMİZ SU KAPAĞI



ARM-05121
TEMİZ SU KAPAĞI PASOLU



KARIŐTIRICILAR



ARM-05410
ANAFOR KESİCİ
2 REKORLU



ARM-05411
ANAFOR KESİCİ
40MM DİRSEKLİ



ARM-05415
ANAFOR KESİCİ
32 ÇIKIŞLI



ARM-05710
MİNİ KARIŐTIRICI
SERAMİK UÇLU



ARM-05713
TONLUK SARI UÇLU KARIŐTIRICI

FİLTRELER



ARM-05010
160 LT ÇEK VALFLİ
FİLTRE



ARM-05025
120 LT ÇEK VALFLİ
FİLTRE



ARM-05032
220 LT ÇEK VALFLİ
FİLTRE



ARM-05020
120 LT FİLTRE

FİLTRELER



ARM-05035
260 LT ÜÇ YOLLU
MANDALLI FİLTRE



ARM-05030
220 LT ÜÇ YOLLU
MANDALLI FİLTRE



ARM-05050
220 LT DÜZ FİLTRE



ARM-05045
HAT FİLTRE 20 BAR

FİLTRELER



ARM-05040
DEPO İÇİ KROM
TELLİ FİLTRE



ARM-05041
DEPO İÇİ KROM
TELLİ FİLTRE



ARM-05046
HAT FİLTRE 60 BAR

ARM-05011
FİLTRE ANAHARI



ARM-05015
160 LT DÜZ FİLTRE



ARM-05050
260 LT DÜZ FİLTRE



FİLTRELER



ARM-0101
220 LT ÇEK VALFLİ
FİLTRE SÜZEĞİ



ARM-0102
ÜÇ YOLLU
FİLTRE SÜZEĞİ



ARM-0103
160 LT ÇEK VALFLİ
FİLTRE KROM SÜZEĞİ



ARM-0104
HAT FİLTRE SÜZEĞİ

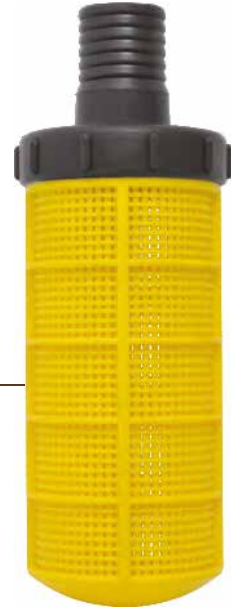


ARM-0105
120 LT KROM
FİLTRE SÜZEĞİ

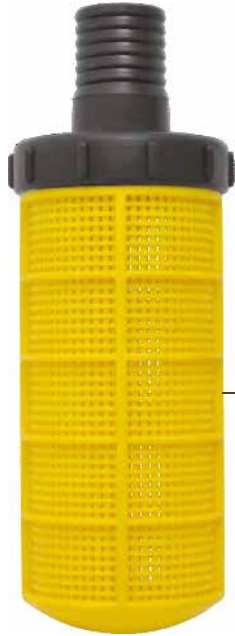
DERE ALICILAR



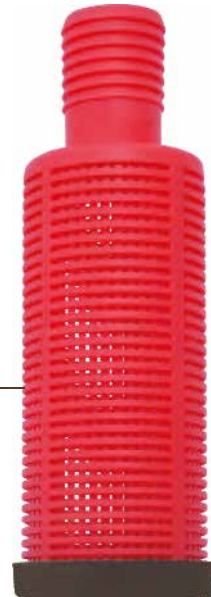
ARM-06213
DERE ALICI
KROM TELLİ 32 mm



ARM-06214
DERE ALICI
PLASTİK 32 mm



ARM-06210
DERE ALICI
PLASTİK 40 mm



ARM-06212
DERE ALICI
PLASTİK 32 mm

VANALAR



ARM-07410
ÜÇ YOLLU PLASTİK
KÜRESEL VANA



ARM-07301
DEPO YIKAMA
FİSKİYESİ



ARM-07411
İKİ YOLLU PLASTİK
KÜRESEL VANA

ARM-07601
TEMİZ SU MUSLUĞU



YAĞDANLIKLAR

ARM-05515
YAĞDANLIK KLASİK
UÇLU POMPA MODELİ



ARM-05520
A105 YAĞDANLIK



DOLDURUCULAR



ARM-05210
PLASTİK UÇLU
DOLDURUCU



ARM-05215
SARI UÇLU
DOLDURUCU



ARM-05211
DOLDURUCU BORUSU

KABLO TAŞIYICI



ARM-07010
120X50 HORTUM
TAŞIYICI 120cm

ARM-07000
100X50
KABLO TAŞIYICI



ARM-06810
DEPO BOŞALTMA G1

ARM-06820
DEPO BOŞALTMA G1
1/4



MUHAFAZALAR



ARM-05613
POMPA ŞAFT
MUHAFAZASI



ARM-05612
POMPA ŞAFT
MUHAFAZASI



ARM-05611
POMPA ŞAFT
MUHAFAZASI

DİRSEKLER



ARM-05908
G1/2 PASOLU
TAHLİYE DİRSEĞİ

ARM-05905
18X6,5 REGÜLATÖR
ÇIKIŞ DİRSEĞİ



ARM-05909
G1/2 PASOLU
GÖSTERGE DİRSEĞİ



ARM-05903
G1/2 PASOLU
REGÜLATÖR DİRSEĞİ



TAHLİYE REKORLARI

ARM-05812
TAHLİYE REKORU
G1/2 Q25



ARM-05811
TAHLİYE REKORU
G1/2 Q20



ARM-05810
TAHLİYE REKORU
G1/2 Q18



EMNİYET SİBOBLARI



ARM-05325
BASINÇLI EMNİYET
SİBOBLARI 1/2 50 BAR



ARM-05320
BASINÇLI EMNİYET
SİBOBLARI 3/8 40 BAR



ARM-06404
GT.2 60X24
KÖR TAPA



ARM-06403
GT.2 21X18
KÖR TAPA

ARM-06402
GT.33 85X15
KÖR TAPA



TEKERLER



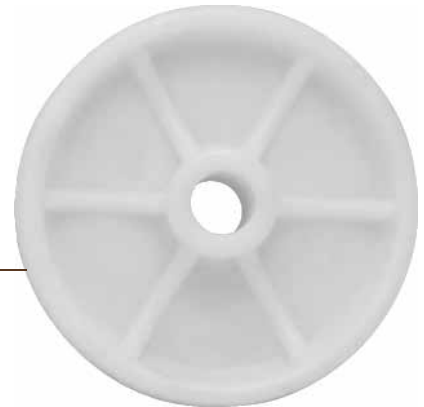
ARM-06015
200 ÇAP 20,5 İÇ ÇAP
TEKER



ARM-06010
175 ÇAP 20,5 İÇ ÇAP
TEKER



ARM-06011
150 ÇAP 20,5 İÇ ÇAP
TEKER



ARM-06014
125 ÇAP 16,5 İÇ ÇAP
TEKER



ARM-06013
100 ÇAP 16,5 İÇ ÇAP
TEKER

MEMELER



ARM-07802
ÇATAL MEME

ARM-07803
TEKLİ SÜPÜRGE UÇLU
PLASTİK MEME



ARM-07801
TEKLİ SÜPÜRGE UÇLU
PLASTİK MEME



ARM-07805
3 ÇIKIŞLI
STOPERLİ MEME





ARM-07807
ÇIT ÇIT MEME



ARM-07806
STOPERLİ MEME



ARM-07805
KELEPÇELİ MEME

TABANCALAR



ARM-01003
TETİKLİ TABANCA



ARM-01002
ÇEVİRMELİ
KISA TABANCA



ARM-01001
ÇEVİRMELİ
UZUN TABANCA



ARMADORA TARIM GIDA İNŞAAT İÇ VE DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.

Büyükkayacık Mah. Konya 3. Org. San. Bölgesi T.Ziyaeddin Cad. 4 Sokak No:9
Selçuklu Konya

Tel : +90 332 239 07 19

Fax : +90 332 239 07 21

Mobile : +90 552 807 02 82

web : www.armadoratarim.com

e-mail : info@armadoratarim.com

e-mail : export@armadoratarim.com