

# KATLAMALI ROTOVATÖR

## FOLDING ROTOVATOR

**directD2C.com**  
üretici online satış platformu





## GENEL ÖZELLİKLER

### General Specifications

Köylü Tarım Makineleri Sanayi Ve Ticaret Ltd. Şti." tarafından imal edilen Köylü 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 düşey 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 KOYLU AGRICULTURAL MACHINERY INDUSTRY AND TRADE CO, 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 KOYLU 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.*

Teknik Özellikler	12- TKR500	12- TKR550	12- TKR600
Makine Dıştan Dışa Genişliği (mm)	5300	5800	6300
Makine Uzunluğu (mm)	1930	1930	1930
Makine Yüksekliği (mm)	1620	1620	1620
Makine Ağırlığı (Borulu-Tırnaklı) (kg)	3250/3600	3500/3850	3750/4100
İş Genişliği (mm)	5000	5500	6000
İş Derinliği (mm)	200	200	200
Merdane Tipi (Opsiyonel)	Borulu-Tırnaklı	Borulu-Tırnaklı	Borulu-Tırnaklı
Bıçak Adedi	120	132	144
Bıçak Sertliği (Rc)	47	47	47
Bıçak Tipi (Opsiyonel)	C Tipi - L TİPİ	C Tipi - L TİPİ	C Tipi - L TİPİ
Patlatma sayısı	3 adet	3 adet	3 adet
Karter Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Karter Yağ Miktarı (lt)	4	4	4
Karter Yağ Değişimi (saat)	300	300	300
Gerekli Traktör Gücü (Hp)	220/380	240/380	280/380
Kuyruk Mili Devri (d/dk)	540	540	540



# ÇİFT ÇIKIŞLI STANDART TARLA TİPİ ROTOVATÖR

HEAVY DUTY TYPE ROTARY TILLER

directD2C.com  
üretici online satış platformu



## GENEL ÖZELLİKLER

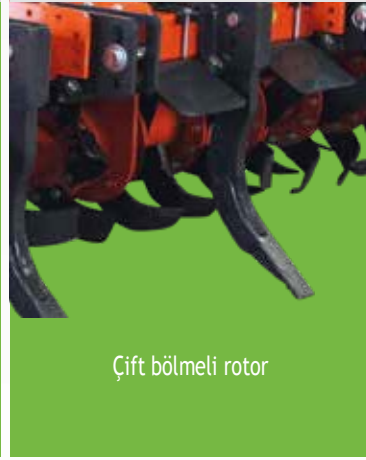
### General Specifications

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

Köylü Rotovator; propelled shaft and is connected by 3 points tractor which is operated with a suitable. 360 - 410 - 460 - 510 cm series Köylü 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.



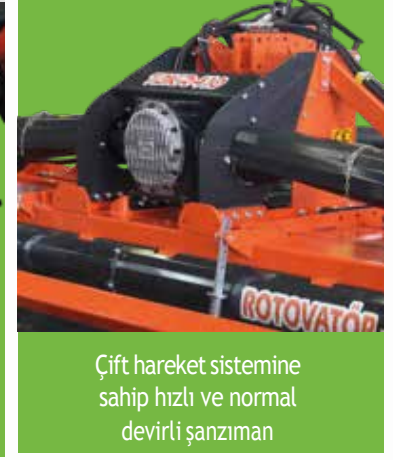
Yan hareket sistemine sahip dişli aktarma kısmı



Çift bölmeli rotor



Bıçak bağlantı kilitleri



Çift hareket sistemine sahip hızlı ve normal devirli şanzıman

Teknik Özellikler	12-TDKR380	12-TDKR430	12-TDKR480	12-TDKR530
Makine Dıştan Dışa Genişliği (mm)	4030	4530	5030	5530
Makine Uzunluğu (mm)	1920	1920	1920	1920
Makine Yüksekliği (mm)	1300	1300	1300	1300
Makine Ağırlığı (Borulu-Tırnaklı) (kg)	2000/2200	2100/2300	2200/2400	2300/2500
İş Genişliği (mm)	3800	4300	4800	5300
İş Derinliği (mm)	200	200	200	200
Merdane Tipi (Opsiyonel)	Borulu-Tırnaklı	Borulu-Tırnaklı	Borulu-Tırnaklı	Borulu-Tırnaklı
Bıçak Adedi	84	96	108	120
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
Patlatma sayısı	5	5	5	7
Karter Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Karter Yağ Miktarı (lt)	4	4	4	4
Karter Yağ Değişimi (saat)	300	300	300	300
Gerekli Traktör Gücü (Hp)	100/120	120/130	130/150	140/150
Kuyruk Mili Devri (d/dk)	540-750-1000	540-750-1000	540-750-1000	540-750-1000
<b>Dişli Kutusu</b>				
Çevirme Oranı (hızlı devir - normal devir)	1:0.78 - 1:0.60	1:0.78 - 1:0.60	1:0.78 - 1:0.60	1:0.78 - 1:0.60
Giriş Devri (d/dk)	540-1000	540-1000	540-1000	540-1000
Çıkış Devri (d/dk)	415 - 328 / 780 - 607	415 - 328 / 780 - 607	415 - 328 / 780 - 607	415 - 328 / 780 - 607
Kullanım Alanı	Rotovator	Rotovator	Rotovator	Rotovator
Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Yağ Hacmi (lt)	10	10	10	10
Yağ Değişimi (saat)	300	300	300	300



# STANDART TARLA TİPİ ROTOVATÖR

FIELD TYPE ROTOVATORS

directD2C.com  
üretici online satış platformu



## GENEL ÖZELLİKLER

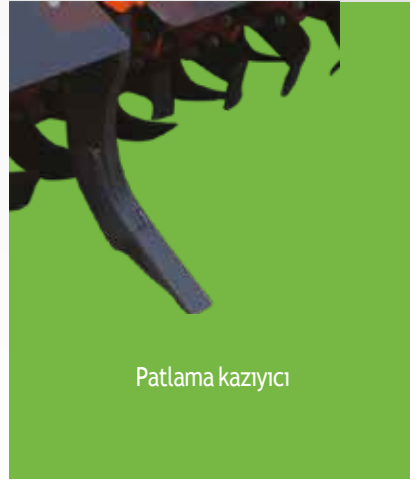
### General Specifications

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

*Koylu Rotovator; propelled shaft and is connected by 3 points tractor which is operated with a suitable. 210 - 235 - 265 - 290 - 315 - 340 cm series Koylu 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 dişli aktarma kısmı



Patlama kazıyıcı



Merdane uzunluk ve derinlik ayarı



Ön tozluklar

Teknik Özellikler	12-TKR210	12-TKR235	12-TKR265	12-TKR300	12-TKR315	12-TKR340
Makine Dıştan Dışa Genişliği (mm)	2330	2580	2930	3180	3430	3680
Makine Uzunluğu (mm)	1580	1580	1680	1680	1680	1680
Makine Yüksekliği (mm)	1260	1260	1260	1260	1260	1260
Makine Ağırlığı (Borulu-Tırnaklı) (kg)	840/950	880/990	1040/1150	1120/1230	1250/1350	1500/1600
İş Genişliği (mm)	2050	2300	2650	2900	3150	3400
İş Derinliği (mm)	200	200	200	200	200	200
Merdane Tipi (Opsiyonel)	Borulu-Tırnaklı	Borulu-Tırnaklı	Borulu-Tırnaklı	Borulu-Tırnaklı	Borulu-Tırnaklı	Borulu-Tırnaklı
Bıçak Adedi	48	54	60	66	72	78
Bıçak Sertliği (Rc)	47	47	47	47	47	47
Bıçak Tipi (Opsiyonel)	C Tipi - L TİPİ	C Tipi - L TİPİ	C Tipi - L TİPİ	C Tipi - L TİPİ	C Tipi - L TİPİ	C Tipi - L TİPİ
Patlatma sayısı	Opsiyonel	Opsiyonel	2 adet	2 adet	4 adet	4 adet
Vites Sayısı (1.Vites-2.Vites-3.Vites-4.Vites)	23-18,21-19,19-21,18-23	23-18,21-19,19-21,18-23	21-17,20-19,19-20,17-21	21-17,20-19,19-20,17-21	21-17,20-19,19-20,17-21	21-17,20-19,19-20,17-21
Vites Devri (1.Vites-2.Vites-3.Vites-4.Vites)	172-199-243-281	172-199-243-281	171-201-223-262	171-201-223-262	171-201-223-262	171-201-223-262
Karter Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Karter Yağ Miktarı (lt)	4	4	4	4	4	4
Karter Yağ Değişimi (saat)	300	300	300	300	300	300
Gerekli Traktör Gücü (Hp)	60/70	70/80	80/90	90/100	100/110	110/120
Kuyruk Mili Devri (d/dk)	540	540	540	540	540	540
<b>Dişli Kutusu</b>						
Çevirme Oranı (1.Vites-2.Vites-3.Vites-4.Vites)	0,378-0,437-0,533-0,616	0,378-0,437-0,533-0,616	0,375-0,441-0,488-0,573	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 Devri (d/dk)	540	540	540	540	540	540
Çıkış Devri (d/dk) (1.Vites-2.Vites-3.Vites-4.Vites)	204-236-288-333	204-236-288-333	203-238-264-309	203-238-264-309	203-238-264-309	203-238-264-309
Kullanım Alanı	Rotovator	Rotovator	Rotovator	Rotovator	Rotovator	Rotovator
Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Yağ Hacmi (lt)	5	5	7	7	7	7
Yağ Değişimi (saat)	300	300	300	300	300	300



# STANDART BAHÇE TİPİ ROTOVATÖR

GARDEN TYPE ROTOVATORS

directD2C.com  
üretici online satış platformu



## GENEL ÖZELLİKLER

General Specifications

Köylü Tarım Makineleri Sanayi Ve Ticaret Ltd. Şti. tarafından imal edilen Köylü 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 rotovatör 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 düşey 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 - füme renge boyanmış olup üzerinde imalatçı firmanın adının bulunduğu bir etiket bulunmaktadır.

*Produced by KOYLU AGRICULTURAL MACHINERY INDUSTRY AND TRADE CO, 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 KOYLU 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



Arka kapak ayar aparatı



Tek devir şanzıman

Teknik Özellikler	13- TSR160	13-TSR185	13-TSR210	13-TSR235
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	430	460	490	520
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 TİPİ	C Tipi - L TİPİ	C Tipi - L TİPİ	C Tipi - L TİPİ
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
<b>Dişli Kutusu</b>				
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



# STANDART BAHÇE TİPİ HİDROLİK ROTOVATÖR

## GARDEN TYPE HYDRAULIC ROTOVATORS

directD2C.com  
üretici online satış platformu



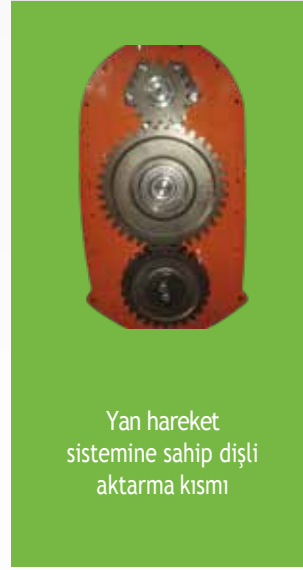
## GENEL ÖZELLİKLER

### General Specifications

Köylü Tarım Makineleri Sanayi Ve Ticaret Ltd. Şti. tarafından imal edilen Köylü 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 düşey 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 karşılaştırılmaktadır. Toprak frezesi portakal - fümeye boyanmış olup üzerinde imalatçı firmanın adının bulunduğu bir etiket bulunmaktadır.

*Produced by KOYLU AGRICULTURAL MACHINERY INDUSTRY AND TRADE CO, 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 KOYLU 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.*



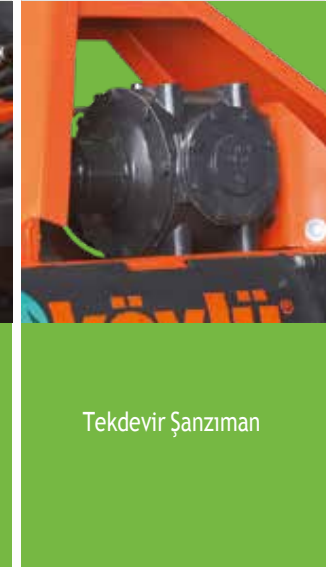
Yan hareket sistemine sahip dişli aktarma kısmı



Seviye derinlik ayarı



Hidrolik kaydırma



Tekdevir Şanzıman

Teknik Özellikler	13-THR160	13-THR185	13-THR210	13-THR235
Makine Dıştan Dışa Genişliği (mm)	1800	2050	2300	2550
Makine Uzunluğu (mm)	1000	1000	1000	1000
Makine Yüksekliği (mm)	1100	1100	1100	1100
Makine Ağırlığı	450	480	510	540
Kaydırma Çalışma Kapasitesi	22 <> 22	22 <> 22	22 <> 22	22 <> 22
İş Genişliği (mm)	1600	1850	2100	2350
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)	40/50	50/60	60/70	70/80
Kuyruk Mil Devri (d/dk)	540	540	540	540
<b>Dişli Kutusu</b>				
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



# STANDART BAHÇE TİPİ MEKANİK ROTOVATÖR

## GARDEN TYPE MECHANICAL ROTOVATORS

directD2C.com  
üretici online satış platformu



## GENEL ÖZELLİKLER

### General Specifications

Köylü Tarım Makineleri Sanayi Ve Ticaret Ltd. Şti. tarafından imal edilen Köylü 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 düşey 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 karşılaştırılmaktadır. Toprak frezesi portakal - füme renge boyanmış olup üzerinde imalatçı firmanın adının bulunduğu bir etiket bulunmaktadır.

*Produced by KOYLU AGRICULTURAL MACHINERY INDUSTRY AND TRADE CO, 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 KOYLU 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 tozluğ ayarı



Mekanik kaydırma aparatı



Seviye derinlik ayarı

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 TİPİ	C Tipi - L TİPİ	C Tipi - L TİPİ	C Tipi - L TİPİ
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
<b>Dişli Kutusu</b>				
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 ROTOVATORS

directD2C.com  
üretici online satış platformu



# KATLAMALI DİK ROTOVATÖR

FOLDING VERTICAL ROTOVATORS

directD2C.com  
üretici online satış platformu





# KÖYLÜ DM EJDERHA AĞIR TİP DİK FREZE

KÖYLÜ DM DRAGON HEAVY-DUTY TYPE POWER HARROW

directD2C.com  
üretici online satış platformu



# KÖYLÜ DM HIZIR MODELİ DİK FREZE KÖYLÜ DM HIZIR MODEL POWER HARROW



## SÜPER HIZIR ŞANZİMAN



### 2 VİTES; ÇİFT ÇIKIŞLI ŞANZİMAN

Makinanın arkasına mibzer vs bağlanarak kombine hale gelmesini sağlayan çift çıkışlı şanzıman. 540-750-1000 rpm Şanzıman devri her devir için dişli kutusundan ayarlanabilir 2 ayrı vites seçeneği.



### 2 VİTES; ÇİFT ÇIKIŞLI ŞANZİMAN

Makinanın arkasına mibzer vs bağlanarak kombine hale gelmesini sağlayan çift çıkışlı şanzıman. 540-750-1000 rpm Şanzıman devri her devir için dişli kutusundan ayarlanabilir 2 ayrı vites seçeneği.



### TESVİYE PROFİLİ

Kolaylıkla ayarlanan ve dalgalı zemin oluşmasını önleyen tesviye profili.



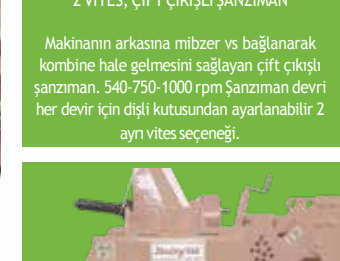
### HAREKETLİ YAN KAPAKLAR

Yan kapaklar ve döner aksın arasına sert bir cisim sıkışmasını ve olası zarar önlemek amacıyla esneyen yaylı sistem.



### MERDANE YÜKSEKLİĞİ AYARI

Makinanın yanında gösterilen kısımdan ayarlanabilir merdane yüksekliği



### AYARLANABİLİR YAN KAPAKLAR

Dışarı toprak atmayı önleyen, çalışma yüksekliğine göre ayarlanabilir yan kapaklar.

Teknik Özellikler	18- HDM2000	18- HDM2300	18- HDM2500	18- HDM3000
Makine Dıştan Dışa Genişliği (mm)	2090	2335	2600	3100
Makine Uzunluğu (mm)	1400	1400	1400	1400
Makine Yüksekliği (mm)	1230	1230	1230	1230
Makine Ağırlığı (Borulu-Tırnaklı) (kg)	775/875	865/965	910/1045	700/1200
İş Genişliği (mm)	2000	2300	2500	3000
İş Derinliği (mm)	220	220	220	220
Merdane Tipi (Opsiyonel)	Borulu-Tırnaklı	Borulu-Tırnaklı	Borulu-Tırnaklı	Borulu-Tırnaklı
Bıçak Adedi	16	18	20	24
Bıçak Sertliği (Rc)	47	47	47	47
Bıçak	12x28	12x28	12x28	12x28
Karter Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Karter/Şanzıman Yağ Miktarı (lt)	14/4	16/4	18/4	25/4
Karter Yağ Değişimi (saat)	300	300	300	300
Gerekli Traktör Gücü (Hp)	60/100	65/120	70/120	80/120
Kuyruk Mili Devri (d/dk)	540	540	540	540

## GENEL ÖZELLİKLER

### General Specifications

Dik Freze : Toprağa dik olarak sağa-sola dönen bıçaklar ile çalışan toprak işleme makinasıdır. Parçalanmış amızı 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.

- Yüksek çalışma genişliği büyük arazilerde zamandan ve yakıttan büyük tasarruf sağlar.
- Toprakta taban oluşumunu azaltarak köklerin daha hızlı gelişmesini 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.
- Ekim makinası bağlantı aparatı ile tek seferde ekim imkanı sunar.
- Toprağı alt-üst ederek karıştırır, böylece; toprağın alt kısımlarının nemini korumasını sağlar.

*Vertical Milling: It is a soil tillage machine that works with knives that turn right and 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.*

- High working width provides great savings in time and fuel in large areas.
- It reduces the base formation in the soil and enables the roots to develop faster.
- 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 offers the possibility of sowing at once with the sowing machine connection apparatus.
- It does not mix the soil by turning it upside down, thus; It ensures that the lower parts of the soil retain their moisture.



# KÖYLÜ DM YUNUS MODELİ DİK FREZE KÖYLÜ DM YUNUS MODEL POWER HARROW



2 VİTES; ÇİFT ÇIKIŞLI ŞANZİMAN

Makinanın arkasına mibzer vs bağlanarak kombine hale gelmesini sağlayan çift çıkışlı şanzıman. 540-750-1000 rpm Şanzıman devri her devir için dişli kutusundan ayarlanabilir 2 ayrı vites seçeneği.



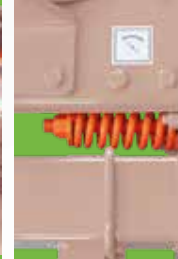
2 VİTES; ÇİFT ÇIKIŞLI ŞANZİMAN

Makinanın arkasına mibzer vs bağlanarak kombine hale gelmesini sağlayan çift çıkışlı şanzıman. 540-750-1000 rpm Şanzıman devri her devir için dişli kutusundan ayarlanabilir 2 ayrı vites seçeneği.



TESVİYE PROFİLİ

Kolaylıkla ayarlanan ve dalgalı zemin oluşmasını önleyen tesviye profili.



HAREKETLİ YAN KAPAKLAR

Yan kapaklar ve döner aksan arasında sert bir cisim sıkışmasını ve olası zararı önlemek amacıyla esneyen yaylı sistem.



MERDANE YÜKSEKLİĞİ AYARI

Makinanın yanında gösterilen kısımdan ayarlanabilir merdane yüksekliği



YABANCI MADDE DOLANMASINI ÖNLEYEN SİSTEM

Bıçakların döner aksanına ip, tel, hortum vs dolanmasını önleyen ve taş gibi sert ve yabancı maddelerin sıkışmasını önleyici KÖYLÜ tarafından geliştirilmiş sistem aparat.



AYARLANABİLİR YAN KAPAKLAR

Dışarı toprak atmaz, çalışma yüksekliğine göre ayarlanabilir yan kapaklar.

## GENEL ÖZELLİKLER General Specifications

Dik Freze : 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.

- Yüksek çalışma genişliği büyük arazilerde zamandan ve yakıttan büyük tasarruf sağlar.
- Toprakta taban oluşumunu azaltarak köklerin daha hızlı gelişmesini 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.
- Ekim makinası bağlantı aparatı ile tek seferde ekim imkanı sunar.
- Toprağı alt-üst ederek karıştırır, böylece; toprağın alt kısımlarının nemini korumasını sağlar.

Vertical Milling: It is a soil tillage machine that works with knives that turn right and 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.

- High working width provides great savings in time and fuel in large areas.
- It reduces the base formation in the soil and enables the roots to develop faster.
- 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 offers the possibility of sowing at once with the sowing machine connection apparatus.
- It does not mix the soil by turning it upside down, thus; It ensures that the lower parts of the soil retain their moisture.

Teknik Özellikler	18-YDM1300	18-YDM1500	18-YDM1800
Makine Dıştan Dışa Genişliği (mm)	1350	1550	1850
Makine Uzunluğu (mm)	1400	1400	1400
Makine Yüksekliği (mm)	1230	1230	1230
Makine Ağırlığı (Borulu-Tırnaklı) (kg)	550/650	625/725	700/800
İş Genişliği (mm)	1300	1500	1800
İş Derinliği (mm)	220	220	220
Merdane Tipi (Opsiyonel)	Borulu-Tırnaklı	Borulu-Tırnaklı	Borulu-Tırnaklı
Bıçak Adedi	10	12	14
Bıçak Sertliği (Rc)	47	47	47
Bıçak	12x28	12x28	12x28
Karter Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Karter/Şanzıman Yağ Miktarı (lt)	15/4	17/4	19/4
Karter Yağ Değişimi (saat)	300	300	300
Gerekli Traktör Gücü (Hp)	30/100	35/100	45/100
Kuyruk Mili Devri (d/dk)	540	540	540



# SAP PARÇALAMA

STRAW CHOPPER (SHREDDER)





YÜKSEK KALİTELİ,  
DAYANIKLI BİÇAKLAR



GÜÇLÜ ŞANZUMAN  
750 rpm Şanzuman  
Rotor Dönüş Devri 1950  
d/dk



ROTOR AKİS BAĞLANTISI  
(OPSİYONEL)  
Makinenin rotorunda  
opsiyonel olarak her iki  
tarafa UCF210 rulman  
sistemi kullanılabilir.



ROTOR AKİS BAĞLANTISI  
Makinenin rotorunda her  
iki tarafta özel yataklanmış  
kapalı rulman sistemi  
bulunmaktadır



ŞASE İÇİ PARÇALAYICI  
SİSTEM  
Makine içine giren maddeyi  
daha küçük parçaya  
ayırarak için açısı özel olarak  
ayarlanmış dikenli aparat



AKTARMA SİSTEMİ  
Kademeli olarak  
ayarlanabilen; kolay  
gerdirmeli alüminyum kayış  
sistemi, 4-5 adet dayanıklı  
kayış



EMNİYET ZİNCİRİ  
Makine çalışırken güvenlik  
sorunu yaratmaması için  
şase önüne  
yerleştirilmiş çelik zincirler



DERİNLİK AYARI (Opsiyonel)

Makine arkasında derinlik kesme ayarını  
istenilirse sarhoş teker olarak da montaj  
yapılabilir



## GENEL ÖZELLİKLER

### 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.

### STANDART EKİPMANLAR

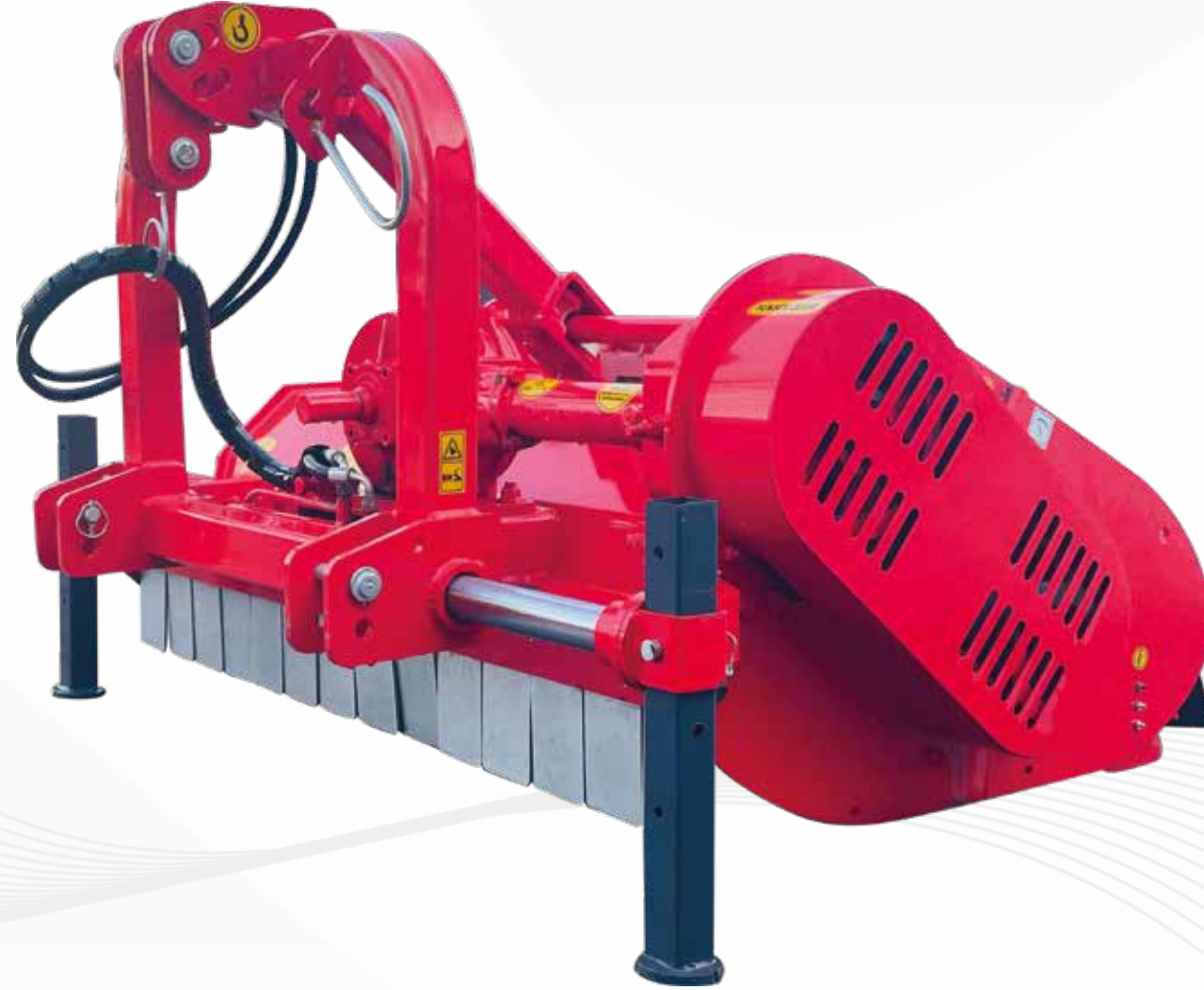
- Uluslararası 3 askı CAT II bağlantı sistemi
- 1 3/8" z6 çapında 6 kamalı pto korumalı şaft
- 750 rpm PTO; 1900 rpm rotor hızı sağlayan şanzıman
- 21 cm boyunda 10 cm kalınlığında Y bıçaklar
- 4 - 5 (280 - 320) aktarma kayışı; tek noktadan sağlanan aktarım grubu
- Yükseklik ayarlı düz merdane
- Ön koruma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

Teknik Özellikler	16- TSP240	16-TSP260	16- TSP280	16-TSP320
Makine Dıştan Dışa Genişliği (mm)	2680	2670	3060	3470
Makine Uzunluğu (mm)	1530	1530	1530	1530
Makine Yüksekliği (mm)	1080	1080	1080	1080
Makine Ağırlığı	925	965	1005	1150
İş Genişliği (mm)	2400	2600	2800	3200
Bıçak Adedi	48	52	56	64
Bıçak Sertliği (Rc)	47	47	47	47
Bıçak Tipi (Opsiyonel)	YAPRAK	YAPRAK	YAPRAK	YAPRAK80/100
Gerekli Traktör Gücü (Hp)Kuyruk Mili Devri (d/dk)	55/80	70/80	80/100	80/100
Kayış Adedi	5404	5404	5405	5405
<b>Dişli Kutusu</b>				
Çevirme Oranı	1;2	1;2	1;2	1;2
Giriş Devri (d/dk)	540	540	540	540
Çıkış Devri (d/dk)	1080	1080	1080	1080
Kullanım Alanı	Sap Parçalama	Sap Parçalama	Sap Parçalama	Sap Parçalama
Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Yağ Hacmi (lt)	3	3	3	3
Yağ Değişimi (Saat)	300	300	300	300

# SERÇE MODELİ DAL PARÇALAMA

## SPARROW MODEL SPLITTER

directD2C.com  
üretici online satış platformu



SERÇE MODELİ		MAKİNE OFSET				
100	113	100	20-45	60-40 40-60	265	14
120	133	120	25-45	75-45 45-75	275	16
140	155	140	30-45	84-56 44-96	310	20
160	175	160	35-45	84-76 44-116	330	22
180	190	180	40-45	84-91 44-131	345	24

### GENEL ÖZELLİKLER

#### General Specifications

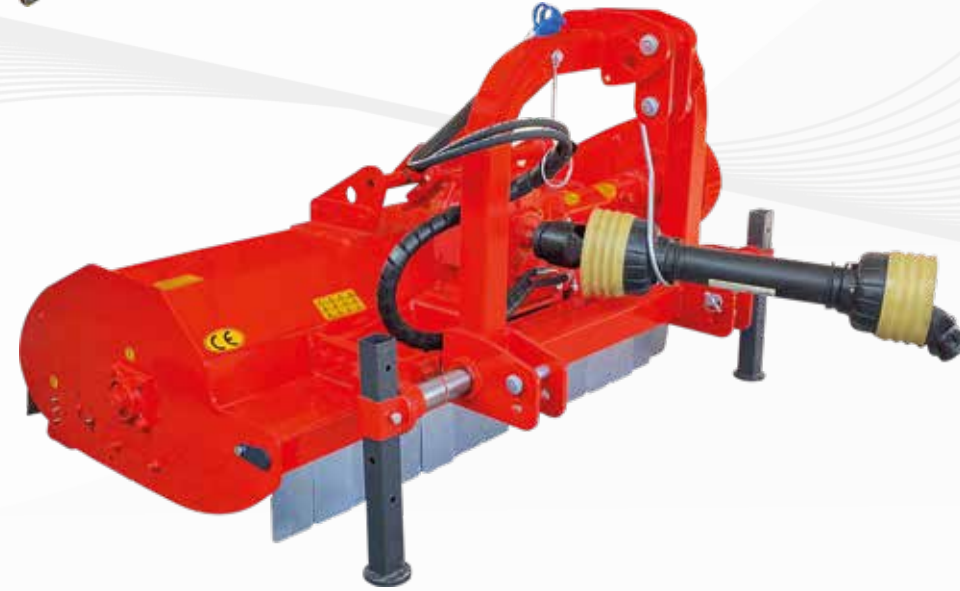
Serçe dale parçalamak machines, 20 ilea 45 hp arasındaki compact traktörlerde kullanım için tasarlanmış hafif hizmet tipi bir modeldir ve tipik olarak konfor ve bahçe uygulamaları için kullanılır. Çim kesmek ve küçük dalları ve ince dalları parçalamak için uygun olan serçe, kompakt ve manevra kabiliyetine sahiptir. Mekanik ofset, çok dişli transmisyon kayışları ile standart olarak gelir (3) ve ayarlanabilir kendi kendini temizleyen arka silindir.



# ATMACA MODELİ

## HAWK MODEL

directD2C.com  
üretici online satış platformu



ATMACA MODELİ	1	2	3	4	5	6	7	8
17-ATC 140	155	145	30-80	OFSE	390	14	ŞAFT L=660 3/8 Z=6	
17-ATC 160	175	160	35-80	70-65	420	16		
17-ATC 180	190	175	40-80	44-96	450	20		
17-ATC 200	210	195	45-80	85-75	485	22		
17-ATC 220	245	230	50-80	45-115	580	26		
17-ATC 240	270	250	55-80	85-90	620	28		
				45-130				
				98-97				
				58-137				
				112-118				
				86-144				
				137-120				
				97-160				

### GENEL ÖZELLİKLER

General Specifications

Atmaca dal parçalama makinesi, 30 ila 85 hp arasındaki compact traktörlerde kullanım için tasarlanmış hafif hizmet tipi bir modeldir ve tipik olarak konfor ve bahçe uygulamaları için kullanılır. Çim kesmek ve küçük dalları ve ince dalları parçalamak için uygun olan Atmaca, compact ve manevra kabiliyetine sahiptir. Mekanik offset veya hidrolik offset isteğe bağlı, çok dişli transmisyon kayışları ile standart olarak gelir (3 veya 4) ve ayarlanabilir kendi

# ŞAHİN MODELİ

## BUZZARD MODEL



ŞAHİN MODELİ	MAKİN E	OFSE	ŞAFT L=660 3/8Z=6
17-ŞHN 140	155	135	30-80
17-ŞHN 160	170	155	35-80
17-ŞHN 180	190	170	40-80
17-ŞHN 200	210	190	45-80
17-ŞHN 220	230	210	50-80
17-ŞHN 240	250	230	55-80

### GENEL ÖZELLİKLER

General Specifications

Şahin dal parçalama makinesi, 30 ila 80 hp arasındaki compact veya tarım traktörlerinde kullanım için tasarlanmış orta hizmet tipli bir modeldir ve tipik olarak kolay ve hafif tarım uygulamaları için uygundur. Çim kesmek ve dalları ve ince dalları kesmek için uygundur. Öne veya arkaya monteli bir makine

# KARTAL MODELİ

## EAGLE MODEL



KARTAL MODELİ	MAKİNE OFSET					
17-KRTL 140	155	135	30-80	82-53 42-93	405-470	14
17-KRTL 160	170	155	35-80	82-73 42-113	435-500	16
17-KRTL180	190	170	40-80	96-74 56-114	475-540	20
17-KRTL 200	210	190	45-80	96-94 56-134	505-570	22
17-KRTL 220	230	210	50-80	96-114 56-154	535-600	24
17-KRTL 240	250	230	55-80	96-134 56-174	570-630	26

### GENEL ÖZELLİKLER

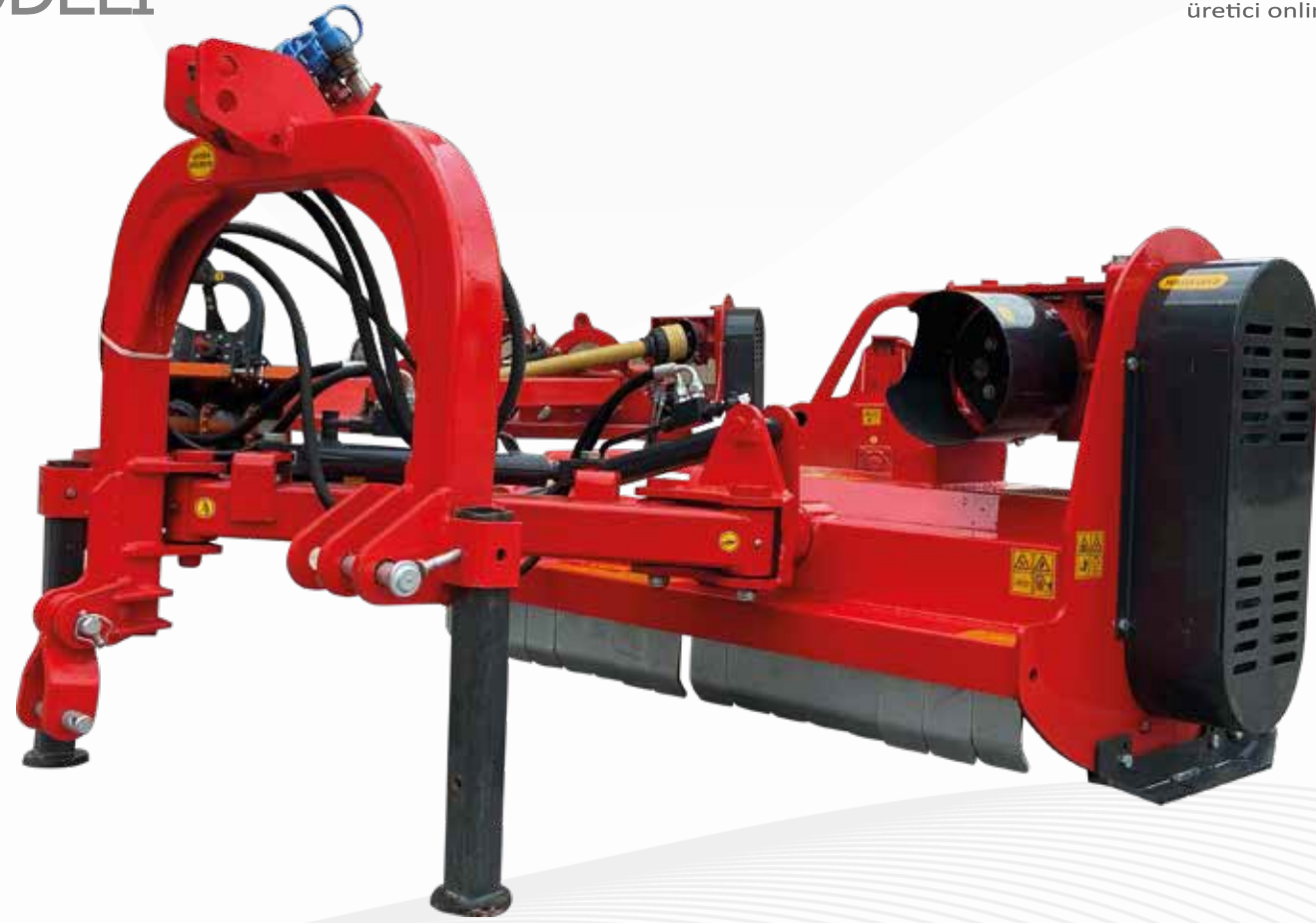
#### General Specifications







Kartal dal parçalama makinesi, 30 ila 80 hp arasındaki compact veya tarım traktörlerinde kullanım için tasarlanmış orta hizmet tipli bir modeldir ve tipik olarak kolay ve hafif tarım uygulamaları için uygundur. Çim kesmek ve dalları ve ince dalları kesmek için uygundur. Öne veya arkaya monteli bir makine olarak kullanılabilir ve isteğe bağlı olarak mekanik veya hidrolik ofset, çoklu dişli transmisyon kayışları (modele bağlı olarak 3 veya 4) ve kendi kendini temizleyen ayarlanabilir arka silindir mevcuttur.



# FLAMİNGO MODELİ

## FLAMINGO MODEL



FLAMİNGO MODELİ							A	B	C	C1	D
17-FDP 120 SE - SI	138	120	25-45	375-385	16	ŞAFT L=1750 3/8Z=6	120	178-198	55-35	69-73	157
17-FDP 140 SE - SI	148	140	30-45	395-405	20		140	198-218	55-35	69-73	157
17-FDP 160 SE - SI	168	160	35-45	415-425	22		160	218-238	55-35	69-73	157

### GENEL ÖZELLİKLER

#### General Specifications

FLAMİNGO dal parçalma makinesi, 25 ila 45 hp arasındaki compact veya tarım traktörlerinde kullanım için tasarlanmış hafif hizmet tipli bir modeldir ve tipik olarak kolay ve hafif tarım uygulamaları için uygundur. Makine, traktörün arkasını veya yan tarafını biçebilir, çitleri dikey konumda budayabilir veya sıralara ve eğimlere hizmet verebilir. FLAMİNGO, çok yönlülüğü ile karakterize edilir; ayrıca kullanımı kolaydır: hem çim hem de çalılık yönetimi hiç bu kadar kolay olmamıştı. Her türlü kullanıma uygun, zeytinliklerde, ela bahçelerinde ve meyve bahçelerinde tarlaların, hendeklerin veya çalıkların uçlarını biçerken eşit derecede mutlu çalışmak.

# ZÜRAFA MODELİ

## GIRAFFE MODEL

directD2C.com  
üretici online satış platformu

köylü



ZÜRAFA MODELİ							A	B	C	C1	D
17-ZDP 160 SE - SI	177	160	50-110	685-710	16	ŞAFT L=2000 3/8 Z=6	160	221-265	80-35	95-84	180
17-ZDP 185 SE - SI	210	190	60-110	745-770	20		185	251-295	80-35	95-84	180
17-ZDP 210 SE - SI	232	212	70-110	775-800	22		210	276-320	80-35	95-84	180

### GENEL ÖZELLİKLER

#### General Specifications

ZÜRAFA dal parçalma makinesi, 50 ila 110 hp arasındaki compact veya tarım traktörlerinde kullanım için tasarlanmış orta hizmet tipli bir modeldir ve tipik olarak kolay ve orta tarım uygulamaları için uygundur. Makine, traktörün arkasını veya yan tarafını biçebilir, çitleri dikey konumda budayabilir veya sıralara ve eğimlere hizmet verebilir. ZÜRAFA, çok yönlülüğü ile karakterize edilir; ayrıca kullanımı kolaydır: hem çim hem de çalılık yönetimi hiç bu kadar kolay olmamıştı. Her türlü kullanıma uygun, zeytinliklerde, ela bahçelerinde ve meyve bahçelerinde tarlaların, hendeklerin veya çalıkların uçlarını biçerken eşit derecede mutlu çalışmak









# AHTAPOT MODELİ

## OCTOPUS MODEL



AHTAPO T MODEL i					A	B	C	C1	D	
17-ADP 180SE - SI	238	180	120-200	925	16	180	318	51	48	190
17-ADP 200SE - SI	258	200	120-200	1025	18	200	318	51	48	190
17-ADP 220SE - SI	278	220	130-200	1060	20	220	334	51	48	190
17-ADP 240SE - SI	298	240	130-200	1060	22	240	334	51	48	190
17-ADP 260SE - SI	318	260	140-200	1180	22	260	365	51	48	190

### GENEL ÖZELLİKLER

General Specifications

AHTAPOT dal parçalma makinesi, 120 ila 200 hp arasındaki compact veya tarım traktörlerinde kullanım için tasarlanmış ağır hizmet tipli bir modeldir ve tipik olarak kolay ve ağır tarım uygulamaları için uygundur. Makine, traktörün arkasını veya yan tarafını biçebilir, çitleri dikey konumda budayabilir veya sıralara ve eğimlere hizmet verebilir. AHTAPOT, çok yönlülüğü ile karakterize edilir; ayrıca kullanımı kolaydır: hem çim hem de çalılık yönetimi



# BATÖRLÜ MODELİ

## SHEREDDER WITH PICK-UP

directD2C.com  
üretici online satış platformu



### KARTAL MODELİ

17-KBDP 160	180	160	55-90	835	16
17-KBDP 180	205	180	60-90	880	20
17-KBDP 200	235	200	65-90	925	22
17-KBDP 220	255	220	70-90	970	24

ŞAFT  
L=66U  
3/8 Z=6

### GENEL ÖZELLİKLER

#### General Specifications

KÖYLÜ BATÖRLÜ DALE PARÇALAMA makinesi 6 cm kalınlığında elma, narenciye dallarını, bağ kökü ve çubuğunu parçalar çift taraflı çalışması ile piyasadaki muadillerinden ayrılır. Dallar hidromotor vasıtasıyla makinenin içine alınır, sıkıştığı zaman traktör üzerinden inmeden geri çevirme özelliği vardır. Makinenin genişliği 220 cm kadar çıkabilmektedir.

# FREZELİ ARA ÇAPA MAKİNESİ

## INTER-ROW ROTARY CULTIVATOR

90 CM. SIRAARALI  
90 CM. SEQUENCE

directD2C.com  
üretici online satış platformu



Teknik Özellikler	01-	01-	01-
Makine Dıştan Dışa Genişliği (mm)	2000	2400	3180
Makine Uzunluğu (mm)	1230	1230	1230
Makine Yüksekliği Gübrelü/Gübresiz (mm)	1100/1520	1100/1520	1100/1520
Makine Ağırlığı Gübrelü/Gübresiz (kg)	330/500	370/470	670/750
İş Genişliği (mm)	1790	2890	3170
İş Derinliği (mm)	100	100	100
Ünite Arası Genişlik (mm)	1100	1100	1100
Bıçak Adedi	48	96	96
Bıçak Sertliği (Rc)	47	47	47
Karter Zinciri	20B1	20B1	20B1
Karter Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Karter Yağ Değişimi (saat)	300	300	300
Gerekli Traktör Gücü (Hp)	40/50	40/50	50/60
Kuyruk Mili Devri (d/dk)	540	540	540

Dişli Kutusu	01-	01-	01-
Çevirme Oranı	0,625	0,625	0,625
Giriş Devri (d/dk)	540	540	540
Çıkış Devri (d/dk)	337	337	337
Kullanım Alanı	Sıra Arası Çapa	Sıra Arası Çapa	Sıra Arası Çapa
Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Yağ Hacmi (lt)	1,3	1,3	1,3
Yağ Değişimi (saat)	300	300	300

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 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.*





# FREZELİ ARA ÇAPA MAKİNESİ

## INTER-ROW ROTARY CULTIVATOR

70 CM. SIRAARALI  
70 CM. SEQUENCE

directD2C.com  
üretici online satış platformu



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.*

Dişli Kutusu	01- KÇÇ3M	01- KÇÇ3T2Y	01- KÇÇ5T	01- KÇÇ5T 2Y MISIR	Teknik Özellikler	01- KÇÇ3M	01- KÇÇ3T2Y	01- KÇÇ5T	01- KÇÇ5T 2Y MISIR
Çevirme Oranı	0,625	0,625	0,625	0,538	Makine Dıştan Dışa Genişliği (mm)	2000	3100	3226	4740
Giriş Devri (d/dk)	540	540	540	540	Makine Uzunluğu (mm)	1230	1230	1230	1230
Çıkış Devri (d/dk)	337	337	337	290	Makine Yüksekliği Gübrelü/Gübresiz (mm)	1100/1520	1100/1520	1100/1520	1100/1520
Kullanım Alanı	Sıra Arası Çapa	Sıra Arası Çapa	Sıra Arası Çapa	Sıra Arası Çapa	Makine Ağırlığı Gübrelü/Gübresiz (kg)	480/590	670/785	720/870	1490/1750
Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140	İş Genişliği (mm)	1775	3070	3175	4350
Yağ Hacmi (lt)	1,3	1,3	1,3	1,5	İş Derinliği (mm)	100	100	100	100
Yağ Değişimi (s)				300	Ünite Arası Genişlik (mm)	700	700	700	700
					Bıçak Adedi	48	64	90	96
					Bıçak Sertliği (Rc)	47	47	47	47
					Karter Zinciri	20B1	20B1	20B1	20B1
					Karter Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
					Karter Yağ Değişimi (saat)	300	300	300	300
					Gerekli Traktör Gücü (Hp)	40/50	60/70	70/80	90/110
					Kuyruk Mili Devri (d/dk)	540	540	540	540



# FREZELİ ARA ÇAPA MAKİNESİ

## INTER-ROW ROTARY CULTIVATOR



Teknik Özellikler	01-KFÇ6P	01-KFÇ5T2Y PANCAR	Dişli Kutusu	01-KFÇ6P	01-KFÇ5T2Y PANCAR
Makine Dıştan Dışa Genişliği (mm)	3100	3100	Çevirme Oranı	0,625	0,538
Makine Uzunluğu (mm)	1230	1230	Giriş Devri (d/dk)	540	540
Makine Yüksekliği Gübrelİ/Gübresiz (mm)	1100/1520	1100/1520	Çıkış Devri (d/dk)	337	290
Makine Ağırlığı Gübrelİ/Gübresiz (kg)	693/806	790/940	Kullanım Alanı	Sıra Arası Çapa	Sıra Arası Çapa
İş Genişliği (mm)	2460	2620	Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140
İş Derinliği (mm)	100	100	Yağ Hacmi (lt)	1,3	1,5
Ünite Arası Genişlik (mm)	450	450	Yağ Değişimi (saat)	300	300
Bıçak Adedi	48	48			
Bıçak Sertliği (Rc)	47	47			
Karter Zinciri	20B1	20B1			
Karter Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140			
Karter Yağ Değişimi (saat)	300	300			
Gerekli Traktör Gücü (Hp)	65/75	80/100			
Kuyruk Mili Devri (d/dk)	540	540			



## GENEL ÖZELLİKLER

### General Specifications

Sıra ekili, sebze, pancar, pamuk, mısır, tütün, domates, çilek ve ayçiçeği gibi bitkilerin aralarını çapalamak için ideal olan bu makina işlenen toprakta taban yapmamakta, gübre teşkiları 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.*



Özel işleme tekniği ve yüksek mukavemetli malzeme ile kırılmalara karşı dayanıklı bıçak bağlantı flanşları.

*Blade connection flanges durable to breakages with special operation technique and high enduranced equipment.*



Özel işleme tekniği ve yüksek mukavemetli malzeme ile kırılmalara karşı dayanıklı bıçak bağlantı flanşları.

*Blade connection flanges durable to breakages with special operation technique and high enduranced equipment.*



20 B1 kalınlığında ünite zinciri.

*20 B1 thick unit chain.*



Derinlik ayarı yapılabilen teker tertibatı.

*The wheel mechanism which can provide depth adjustment.*



Ürünün boğazlarını doldurmasını sağlayan kanatlı tertibat.

*The paddled mechanism which provides the filling the neck of the plants*

Teknik Özellikler	01- KFC2K	01- KFC3K	01- KFC4K	01- KFC3M	01- KFC3T2Y	01- KFC5T	01- KFC6P	01-KFC5T2Y PANCAR	01- KFC5T2Y MISIR
Makine Dıştan Dışa Genişliği (mm)	2000	2400	3180	2000	3100	3226	3100	3100	4740
Makine Uzunluğu (mm)	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230	1230
Makine Yüksekliği Gübrelü/Gübresiz (mm)	1100/1520	1100/1520	1100/1520	1100/1520	1100/1520	1100/1520	1100/1520	1100/1520	1100/1520
Makine Ağırlığı Gübrelü/Gübresiz (kg)	330/500	370/470	670/750	480/590	670/785	720/870	693/806	790/940	1490/1750
İş Genişliği (mm)	1790	2890	3170	1775	3070	3175	2460	2620	4350
İş Derinliği (mm)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Ünite Arası Genişlik (mm)	1100	1100	1100	700	700	700	450	450	700
Bıçak Adedi	48	96	96	48	64	90	48	48	96
Bıçak Sertliği (Rc)	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Karter Zinciri	20B1	20B1	20B1	20B1	20B1	20B1	20B1	20B1	20B1
Karter Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Karter Yağ Değişimi (saat)	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Gerekli Traktör Gücü (Hp)	40/50	40/50	50/60	40/50	60/70	70/80	65/75	80/100	90/110
Kuyruk Mili Devri (d/dk)	540	540	540	540	540	540	540	540	540
<b>Dişli Kutusu</b>									
Çevirme Oranı	0,625	0,625	0,625	0,625	0,625	0,625	0,625	0,538	0,538
Giriş Devri (d/dk)	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Çıkış Devri (d/dk)	337	337	337	337	337	337	337	290	290
Kullanım Alanı	Sıra Arası Çapa	Sıra Arası Çapa	Sıra Arası Çapa	Sıra Arası Çapa	Sıra Arası Çapa	Sıra Arası Çapa	Sıra Arası Çapa	Sıra Arası Çapa	Sıra Arası Çapa
Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Yağ Hacmi (lt)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5
Yağ Değişimi (saat)	300	300	300	300	300	300	300	300	300

# ANADOLU MODELİ KÜLTİVATÖR

## ANADOLU MODEL CULTIVATOR



Model	Toplam Uzunluk (cm)	Toplam Genişlik (cm)	Toplam Yükseklik (cm)	İş Geniřli ği (cm)	İş Derinli ği (cm)	Ağırlık (kg)	Güç (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

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.



# KÖYLÜ MODELİ KÜLTİVATÖR

## KÖYLÜ MODEL CULTIVATOR

directD2C.com  
üretici online satış platformu



Model	Toplam Uzunluk (cm)	Toplam Genişlik (cm)	Toplam Yükseklik (cm)	İş Genişliği (cm)	İş Derinliği (cm)	Ağırlık (kg)	Güç (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

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. Köylü 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 kollar sayesinde daha ağır toprak işlerinde kullanılma imkanı sağlar.

This type of model can be produced in 7, 9, 11 and 13 legs. It is used for tearing up the soil, embossing and aerating 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 koylu 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



# DÖNER TIRMIK

## ROTARY HARROW

directD2C.com  
üretici online satış platformu





## GENEL ÖZELLİKLER

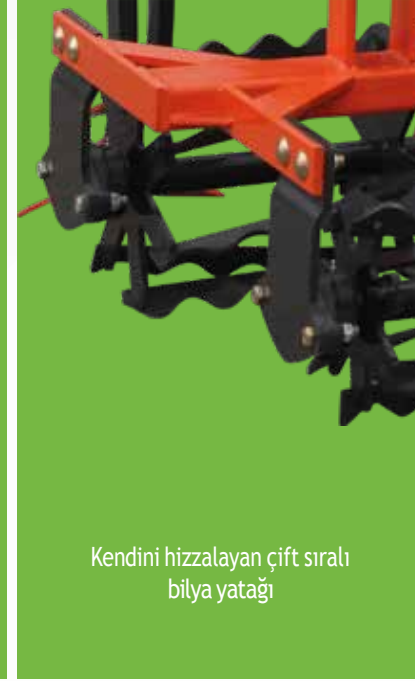
General Specifications

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

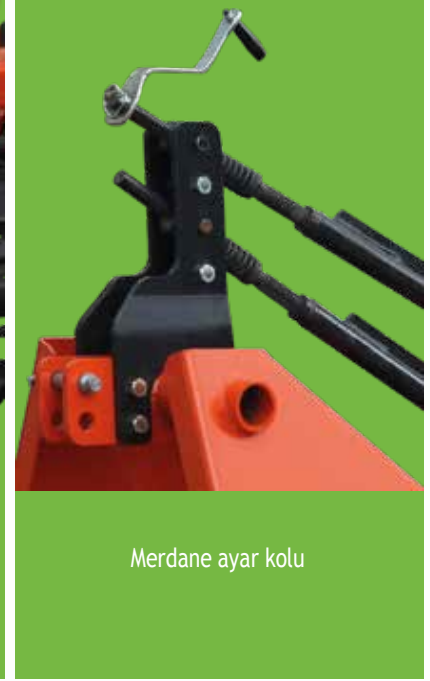
*It is used for preparing seed base and pressing the clods by breaking up which were evaluated during ploughing the field. It helps the seeds to sprout earlier, aerates the soil by mixing it, and pulls up the alien meadows.*



Tek merdaneli dönerli tırmık



Kendini hizalayan çift sıralı bilya yatağı



Merdane ayar kolu

Teknik Özellikler	03-KDM900	03-KDM1100	03-KDM1300	03-KDM1500
Tek Döner Merdane Genişliği (mm)	1090	1360	1560	1090-1360
Maksimum Genişlik (mm)	2300	2800	3200	3750
Maksimum Uzunluk (mm)	1430	1430	1430	1430
Maksimum Yükseklik (mm)	730	730	730	730
İş Genişliği	2200	2700	3100	3650
Ağırlık (kg)	270	300	330	450
Ön Merdane Çapı (mm)	270	270	270	270
Arka Merdane Çapı (mm)	245	245	245	245
Merdane Malzemesi	St52	St52	St52	St52
Bağlantı Tipi	Kazayağı Arkası	Kazayağı Arkası	Kazayağı Arkası	Kazayağı Arkası

Teknik Özellikler	03-KDT900	03-KDT1100	03-KDT1300
Tek Döner Merdane Genişliği (mm)	1090	1360	1560
Maksimum Genişlik (mm)	2210	2750	3150
Maksimum Uzunluk (mm)	915	915	915
Maksimum Yükseklik (mm)	710	710	710
İş Genişliği	2090	2630	3030
Ağırlık (kg)	130	150	170
Merdane Çapı (mm)	270	270	270
Merdane Malzemesi	St52	St52	St52
Bağlantı Tipi	Kazayağı Arkası	Kazayağı Arkası	Kazayağı Arkası

# HİDROLİK DÖNERLİ TIRMİK

## HYDRAULIC ROTARY HARROW

directD2C.com  
üretici online satış platformu



Teknik Özellikler	03- KDMH900	03- KDMH1100	03- KDMH1300	03- KDMH1500
Döner Merdane Genişliği (mm)	1090	1360	1560	1090-1360
Maksimum Genişlik (mm)	2400	2900	3300	3850
Maksimum Uzunluk (mm)	1430	1430	1430	1430
Maksimum Yükseklik (mm)	730	730	730	730
İş Genişliği	2200	2700	3100	3650
Ağırlık (kg)	350	400	450	500
Ön Merdane Çapı (mm)	340	340	340	340
Arka Merdane Çapı (mm)	250	250	250	250
Merdane Malzemesi	St52	St52	St52	St52
Bağlantı Tipi	Kazayağı Arkası	Kazayağı Arkası	Kazayağı Arkası	Kazayağı Arkası

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.*