

*Tam 55 yıldır
Köylü nerede, bereket orada*

2018 ÜRÜN KATALOĞU
2018 PRODUCT CATALOG

AGRICULTURAL MACHINES

 **köylü**[®]
TARIM MAKİNELERİ

1964 yılında Özer Makine ismiyle kurulan firma 1981 yılında Karatay Sanayisine taşınarak ticari ismini Köylü Tarım Makineleri olarak değiştirmiştir. 1995 yılında şirketleşen Köylü Tarım 1997'de 2. Organize Sanayi Bölgesi'nde halen faaliyetini sürdürdüğü fabrikasına taşınmıştır. Köylü Tarım Makineleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti. 3.800 m² kapalı toplam 8.000 m² bir alanda üretimini sürdürmektedir.

Tüm ürünleri TSE ve TÜVCert kriterlerine göre üreten Köylü Tarım, yüksek kalite standartlarındaki ürünlerini uygun fiyatlarla Tarım Kredi Kooperatifleri, Pancar Kooperatifleri ve 250'nin üzerindeki bayileri aracılığı ile müşterilerine arz etmektedir. Köylü Tarım, başta Amerika Birleşik Devletleri, Rusya, Ukrayna, Uruguay, Bulgaristan, Makedonya, Suriye, İran, Irak, Azerbaycan ve Yemen olmak üzere 4 kıtadan pek çok ülkeye ihracat yapmaktadır.

Kurulduğu günden beri sürekli gelişim felsefesi ile hareket eden Köylü Tarım, sürekli geliştirdiği üretim teknolojisinin yanı sıra insan kaynaklarına da yatırım yaparak daima en iyiyi üretmeyi hedeflemektedir.

Founded in 1964 as Ozer Machine, the firm moved in Karatay Industry Site in 1981 changed its commercial name as Koylu Agricultural Machines. In 1995 when it became a company, Koylu Agriculture moved in its factory in 2. Organized Industry Zone in 1997 which it has been still worked. Koylu Agriculture Machines Industry Zone in 1997 which it has been still worked. Koylu Agriculture Machines Industry and Commerce Ld. Co. is manufacturing in its 3.800 closed area of 8.000 m² factory.

Koylu Agriculture, whose products have TSE and TUVcert certificates, offers products to its customers in suitable price through Agricultural Credit Cooperatives, Beet Cooperatives and its dealers of over 250. Koylu agriculture exports to many countries of 4 continent such as; USA, Russia, Ukrain, Uruguay, Bulgaria, Macedonia, Syria, Iran, Iraq, Azerbaijan and Yemen.

Koylu Agriculture, which manufactures with policy of constant development since it has been founded, aims to manufacture the best products by developing production technology and also investing to human resources.

TOPLAM KALİTE

İşletmemiz baş döndürücü süratle artan teknolojik gelişmeye ayak uydurmak için kalite uygulamalarına önem vermekte ve sektöründe lider olmayı amaçlamaktadır. Müşterilerin ihtiyaçlarına ve beklentilerine cevap veren "ekonomik (makul fiyatlı) mal KALİTELİ maldır" anlayışından yola çıkarak, müşteri memnuniyetini ana hedef olarak seçmiştir. Bu amaçtan yola çıkarak üretimde "sıfır hatayı" hedefleyen ve Dünya standardı TS-EN-ISO 9001 belgesini 2001 yılı itibariyle almıştır.

Organizasyon kültürünün toplam kalite anlayışına uygun hale getirilmesi ile kuruluşun rekabet gücünün geliştirilmesi ve sürdürülmesi temel amacımızdır. Bu amaçtan yola çıkarak kalite politikası izlenmekte ve eğitimler güncellenmektedir. Yanı sıra hammaddeden, müşteriye teslimeye kadar geçen her üretim aşamasındaki kalite denetimleriyle müşteri isteğine uygun, kaliteli mal üretimi faaliyeti değerlendirilmektedir. Böylelikle işletme sektördeki yerimizi koruma ve sürdürmeyi, kendi kendimizin rakibi olma noktasına gelmeyi hedeflemektedir. Bu amaçla en üst yöneticiden, en kıdemsiz personele kadar "sektörde lider olma" ve "müşteri memnuniyeti" ilkelerine inanmış, benimsemiş bir kadro ile geleceğe güvenle bakmaktadır.

TOTAL QUALITY

Our enterprise gives importance to the quality applications in order to keep in step with the rapidly increasing technology and aims at being the leader of it sector. Starting from the approach that what answers the needs and expectations of the customers is "high-quality goods with economical (affordable) prices" and chosen customer satisfaction as the main target. Beginning from this purpose, it targeted at the "zero failure" in the production process and received the World Standard TS-EN-ISO 9001 Certificate as of the year 2001.

By means of making the organizational culture as compatible with the total quality approach, it is our fundamental purpose to develop and sustain the competition power of the corporation in question. With this purpose, the quality policy is being observed and the trainings are updated properly. In addition to this, the commodity production with high quality in compliance with the customer requests is being evaluated by means of the quality inspections at every production stage beginning from the raw materials up to the delivery to the customer. Thus, we aim at protecting and maintaining and sustaining our place in the enterprise sector and to reach the point to be competitor of ourselves. To this end, we look at the future securely with a staff who believed in the principles of "being leader in the sector" and "customer satisfaction" from the top managers to the lowest personnel.

- 04 2-3-4 ÜNİTELİ KABAK ARASI FREZELİ ARA ÇAPA MAKİNESİ | INTER-ROW ROTARY CULTIVATOR
- 05 3 ÜNİTELİ FREZELİ ARA ÇAPA MAKİNESİ | INTER-ROW ROTARY CULTIVATOR
- 06 6 ÜNİTELİ FREZELİ ARA ÇAPA MAKİNESİ | INTER-ROW ROTARY CULTIVATOR
- 08 ÇİFT ÇIKIŞLI STANDART TARLA TİPİ ROTOVATÖR | HEAVY DUTY TYPE ROTARY TILLER
- 10 TARLA TİPİ ROTOVATÖR | FIELD TYPE ROTOVATORS
- 12 SABİT BAHÇE TİPİ ROTOVATÖR | GARDEN TYPE ROTOVATORS
- 14 BAHÇE TİPİ HİDROLİK ROTOVATÖR | GARDEN TYPE HYDRAULIC ROTOVATORS
- 16 BAHÇE TİPİ MEKANİK ROTOVATÖR | GARDEN TYPE MECHANICAL ROTOVATOR
- 18 MİNİ SABİT BAHÇE TİPİ ROTOVATÖR | MINI STABLE GARDEN TYPE ROTOVATOR
- 20 ANADOLU MODELİ KÜLTİVATÖR | ANADOLU MODEL CULTIVATOR
- 21 KÖYLÜ MODELİ KÜLTİVATÖR | KOYLU MODEL CULTIVATOR
- 22 DÖNER TIRMIK | ROTARY HARROW
- 24 HİDROLİK DÖNERLİ TIRMIK | HYDRAULIC ROTARY HARROW
- 25 KOMBİ KÜRÜMLER | COMBINATION CULTIVATION MACHINE

FREZELİ ARA ÇAPA

INTER-ROW ROTARY CULTIVATOR

90 CM. SIRA ARALI
90 CM. SEQUENCE



Teknik Özellikler	01-KFÇ2K	01-KFÇ3K
Makine Dıştan Dışa Genişliği (mm)	2000	2400
Makine Uzunluğu (mm)	1230	1230
Makine Yüksekliği Gübrelü/Gübresiz (mm)	1100/1520	1100/1520
Makine Ağırlığı Gübrelü/Gübresiz (kg)	330/500	370/470
İş Genişliği (mm)	1790	2890
İş Derinliği (mm)	100	100
Ünite Arası Genişlik (mm)	1100	1100
Bıçak Adedi	48	96
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)	40/50	40/50
Kuyruk Mili Devri (d/dk)	540	540

Dişli Kutusu	01-KFÇ2K	01-KFÇ3K
Çevirme Oranı	0,625	0,625
Giriş Devri (d/dk)	540	540
Çıkış Devri (d/dk)	337	337
Kullanım Alanı	Sıra Arası Çapa	Sıra Arası Çapa
Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140
Yağ Hacmi (lt)	1,3	1,3
Yağ Değişimi (saat)	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

INTER-ROW ROTARY CULTIVATOR

70 CM. SIRA ARALI
70 CM. SEQUENCE

köylü

05



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.

Dişli Kutusu	01-KFÇ3M	01-KFÇ3T2Y	01-KFÇ5T	01-KFÇ5T2Y PANCAR
Çevirme Oranı	0,625	0,625	0,625	0,538
Giriş Devri (d/dk)	540	540	540	540
Çıkış Devri (d/dk)	337	337	337	290
Kullanım Alanı	Sıra Arası Çapa	Sıra Arası Çapa	Sıra Arası Çapa	Sıra Arası Çapa
Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Yağ Hacmi (lt)	1,3	1,3	1,3	1,5
Yağ Değişimi (saat)	300	300	300	300

Teknik Özellikler	01-KFÇ3M	01-KFÇ3T2Y	01-KFÇ5T	01-KFÇ5T2Y PANCAR
Makine Dıştan Dışa Genişliği (mm)	2000	3100	3226	3100
Makine Uzunluğu (mm)	1230	1230	1230	1230
Makine Yüksekliği Gübrelî/Gübresiz (mm)	1100/1520	1100/1520	1100/1520	1100/1520
Makine Ağırlığı Gübrelî/Gübresiz (kg)	480/590	670/785	720/870	790/940
İş Genişliği (mm)	1775	3070	3175	2620
İş Derinliği (mm)	100	100	100	100
Ünite Arası Genişlik (mm)	700	700	700	450
Bıçak Adedi	48	64	90	48
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	80/100
Kuyruk Mili Devri (d/dk)	540	540	540	540



FREZELİ ARA ÇAPA

INTER-ROW ROTARY CULTIVATOR

45 CM. SIRA ARALI
45 CM. SEQUENCE



Teknik Özellikler	01-KFÇST	01-KFÇ6P	01-KFÇST2Y PANCAR
Makine Dıştan Dışa Genişliği (mm)	3226	3100	3100
Makine Uzunluğu (mm)	1230	1230	1230
Makine Yüksekliği Gübreli/Gübresiz (mm)	1100/1520	1100/1520	1100/1520
Makine Ağırlığı Gübreli/Gübresiz (kg)	720/870	693/806	790/940
İş Genişliği (mm)	3175	2460	2620
İş Derinliği (mm)	100	100	100
Ünite Arası Genişlik (mm)	700	450	450
Bıçak Adedi	90	48	48
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)	70/80	65/75	80/100
Kuyruk Mili Devri (d/dk)	540	540	540

Dişli Kutusu	01-KFÇST	01-KFÇ6P	01-KFÇST2Y PANCAR
Çevirme Oranı	0,625	0,625	0,538
Giriş Devri (d/dk)	540	540	540
Çıkış Devri (d/dk)	337	337	290
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	1,5
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.

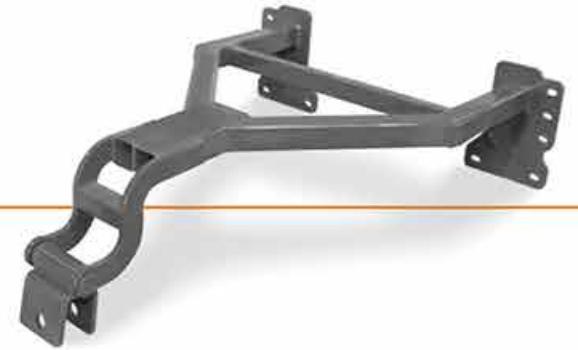
this machine is ideal for hoeing vegetables, sugar beet, cotton, tobacco, tomatoes, strawberries and sunflowers in the queue, it doesn't cause to a hard ground in the field, at the same time should be attached the fertilizer tools, save moisture of soil, fight to weeds. Also The plants can develop faster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



ÇİFT ÇIKIŞLI TARLA TİPİ ROTOVATÖR

HEAVY DUTY TYPE ROTARY TILLER

YENİ



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 iletebilme seçeneğiyle toprağın daha kolay parçalanmasını sağlayan düzenek bulunmaktadır.

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

Digging feet



Çift bölmeli rotor
Double section Rotary



Bıçak bağlantı kilitleri
Blade bond lock



Çift hareket sistemine sahip hızlı ve normal devirli şanzıman

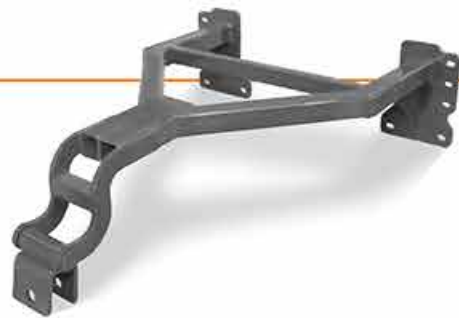
Double movement system have fast and normal revolving gearbox

Teknik Özellikler	12-TDKR360	12-TDKR410	12-TDKR460	12-TDKR510
Makine Dıştan Dışa Genişliği (mm)	3590	4090	4590	5090
Makine Uzunluğu (mm)	1890	1890	1890	1890
Makine Yüksekliği (mm)	1300	1300	1300	1300
Makine Ağırlığı (Borulu-Tırnaklı) (kg)	1650/1750	1700/1800	1750/1850	1800/1900
İş Genişliği (mm)	3300	3800	4300	4800
İş Derinliği (mm)	200	200	200	200
Merdane Tipi (Opsiyonel)	Borulu-Tırnaklı	Borulu-Tırnaklı	Borulu-Tırnaklı	Borulu-Tırnaklı
Bıçak Adedi	78	90	102	114
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
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

Dişli Kutusu	12-TDKR360	12-TDKR410	12-TDKR460	12-TDKR510
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

TARLA TİPİ ROTOVATÖR

FIELD TYPE ROTOVATORS



Köylü Rotovator; kardan şaftlı 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 iletme 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
Scraper



Merdane uzunluk ve derinlik ayarı
Roller length and depth adjustment



Ön tozluکلar
Front legings

Teknik Özellikler	12-TKR210	12-TKR235	12-TKR265	12-TKR290	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 Tipi	C Tipi - L Tipi	C Tipi - L Tipi	C Tipi - L Tipi	C Tipi - L Tipi	C Tipi - L Tipi
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 Milli Devri (d/dk)	540	540	540	540	540	540

Dişli Kutusu						
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

SABİT BAHÇE TİPİ ROTOVATÖR

GARDEN TYPE ROTOVATORS



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 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 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 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.



Yan hareket sistemine sahip dişli aktarma sistemi

Digging feet



Arka kapak ayar aparatı

Back cover Adjustment



Tek devir şanzıman

Single-speed gearbox

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
Dişli Kutusu				
Çevirme Oranı	0,517	0,517	0,517	0,517
Giriş Devri (d/dk)	540	540	540	540
Çıkış Devri (d/dk)	280	280	280	280
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

BAHÇE TİPİ HİDROLİK ROTOVATÖR

GARDEN TYPE HYDRAULIC ROTOVATORS



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 sistemi
Digging feet



Seviye derinlik ayarı
Level depth adjustment



Hidrolik kaydırma
Hydraulic scrolling system



Tekdevir Şanzıman
Single-speed gearbox

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 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)	40/50	50/60	60/70	70/80
Kuyruk Mili Devri (d/dk)	540	540	540	540
Dişli Kutusu				
Çevirme Oranı	0,517	0,517	0,517	0,517
Giriş Devri (d/dk)	540	540	540	540
Çıkış Devri (d/dk)	279	279	279	279
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

BAHÇE TİPİ MEKANİK ROTOVATÖR

GARDEN TYPE MECHANICAL ROTOVATOR



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. The soil cutter is painted orange and smoked colour and there is a label of manufacturer.



Yan hareket sistemine sahip dişli aktarma sistemi
Digging feet



Arka kapak tozluk ayarı
Rear cover leggings adjustment.



Mekanik kaydırma aparatı
Mechanical shifting

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
Dişli 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

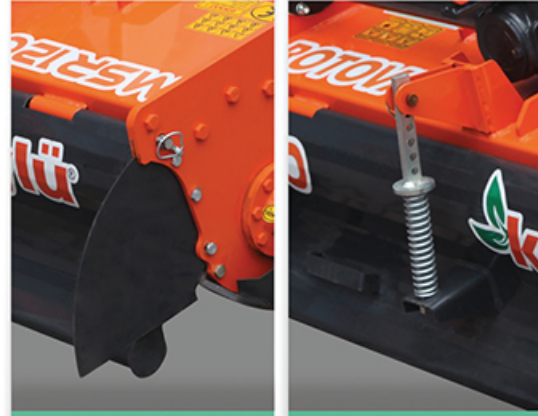
MİNİ SABİT BAHÇE TİPİ ROTOVATÖR

MINI STABLE GARDEN TYPE ROTOVATOR



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.



Yan tozluklar
Side leggings



Arka kapak tozluk ayarı
Rear cover legging
adjustment.



Bıçak bağlantı flanşı
Blade connection flange



Tekdevirli şanzıman mini
Mini single-speed gearbox

Teknik Özellikler	13-MSR100	13-MSR120	13-MSR140	13-MSR160
Makine Dıştan Dışa Genişliği (mm)	1220	1405	1590	1775
Makine Uzunluğu (mm)	770	770	770	770
Makine Yüksekliği (mm)	795	795	795	795
Makine Ağırlığı	240	260	280	300
İş Genişliği (mm)	1000	1200	1400	1600
İş Derinliği (mm)	150	150	150	150
Bıçak Adedi	30	36	42	48
Bıçak Sertliği (Rc)	47	47	47	47
Bıçak Tipi	CTipi	CTipi	CTipi	CTipi
Karter Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Karter Yağ Miktarı (lt)	2,5	2,5	2,5	2,5
Karter Yağ Değişimi (saat)	300	300	300	300
Gerekli Traktör Gücü (Hp)	20/35	25/35	35/45	45/55
Kuyruk Mili Devri (d/dk)	540	540	540	540
Dışli Kutusu				
Çevirme Oranı	0,680	0,680	0,680	0,680
Giriş Devri (d/dk)	540	540	540	540
Çıkış Devri (d/dk)	369	369	369	369
Kullanım Alanı	Rotovator	Rotovator	Rotovator	Rotovator
Yağ Cinsi	SAE 140	SAE 140	SAE 140	SAE 140
Yağ Hacmi (lt)	0,8	0,8	0,8	0,8
Yağ Değişimi (saat)	300	300	300	300

ANADOLU MODELİ KÜLTİVATÖR

ANADOLU MODEL CULTIVATOR



Model	Toplam Uzunluk (cm)	Toplam Genişlik (cm)	Toplam Yükseklik (cm)	İş Genişliği (cm)	İş Derinliği (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

KOYLU 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. 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 kolları 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, 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 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 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	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



DÖNER TIRMIK

ROTARY HARROW



Tohum yatağı hazırlamada, tarla düzeltmede, oluşan kesikleri 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.



Tek merdaneli dönerli tırmık
Single roller rotary harrow



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



Merdane ayar kolu
Roller adjustment lever

Çiftli döner tırmıklı teknik tablo

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

Tekli döner tırmıklı teknik tablo

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 TIRMIK

HYDRAULIC ROTARY HARROW



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 kesikleri 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.





KÖYLÜ TARIM MAKİNALARI SANAYİ ve TİCARET LTD. ŞTİ.
2. Organize Sanayi Bölgesi Yaylacık Cad. No.6 Konya/TÜRKİYE
T: +90.332.239 07 48 - 49 F: +90.332.239 07 50
koylu@koylu.com

www.koylu.com

MARKER