

“Biz Toprakla  
uğraşanı sevdik”

“we loved the one who takes care of the land”



1995'den beri...

**Agro Özkarsan**   
AGRICULTURAL MACHINERY

**ÜRÜN KATALOĞU**  
Product Catalogue



Özkarsan Tarım Makinaları olarak tarım sektöründe kazandığımız nitelikli deneyimi, başarılı şekilde tüm çiftçilerimize sunmaktayız. 1995 yılından bu yana modern tarım gerekliliklerinin bilinciyle çalışmalarını sürdüren Özkarsan Tarım Makinaları; kurulduğu günden günümüze kadar yenilenebilir modern teknolojinin avantajlarını kullanmayı benimseyerek yol almıştır. Çiftçilerimizin kısa zamanda nitelikli üretim yapabilmesi için gerekli tüm ilkeleri bünyesinde barındıran Özkarsan Tarım Makinaları 2019 yılında bünyesine Agraözkarsan Ltd.Şti.'ni katarak üretin ve ihracat hacmini her geçen gün büyütmeğe devam etmektedir.

Kuruluşumuzdan bugüne kadar yaptığımız tüm çalışmalarla kendimizi sürekli olarak geliştirerek her zaman en iyi ve en kaliteli üretimle, teknolojik altyapı ile gelişimini modern tarım gerekliliklerinin bilinciyle ilerletmeyi kendimize misyon kıldık.

Ülkemizin her yerine hizmet sunmakla birlikte uluslararası tarım markası olmak yolunda ilerlemekteyiz.



# Agro Özkarsan

AGRICULTURAL MACHINERY

*As Özkarsan Agricultural Machinery, we successfully offer all our Farmers the qualified experience we have gained in the Agricultural Sector. Continuing to work with the awareness of modern machinery requirements since 1995, Özkarsan agricultural machinery; Since the day it was founded, it has been maintaining its leadership by adopting the advantages of renewable modern technology.*

*Özkarsan agricultural machinery, which embodies all the principles necessary for our farmers to make quality high production in a short time, increased its production and export volume we continue to grow day by day with Agro özkarsan agriculture, which it established in 2019. We continue to grow day by day By constantly improving ourselves with all the work we have done since 1995, we have made it our duty to advance with modern form requirements, the best and highest quality production,*

*Özkarsan Agricultural machinery in a short time with the importance we attach to R&D projects.*

*We work by increasing our production, potential and quality. We aim to serve all over our country and abroad to be an international top mark.*

## İÇİNDEKİLER Index

<b>AĞIR TİP PİSTONLU GOBLE DİSKARO</b>	<b>04</b>
<i>Goble Heavy-duty Piston Disc Harrows</i>	
<b>GÜNEYDOĞU MODELİ GOBLE DİSKARO</b>	<b>05</b>
<i>Southeast Model Goble Disc Harrow</i>	
<b>ÇEKİLİ ve HİDROLİKLİ DİSKARO</b>	<b>06</b>
<i>Mounted and Hydraulic Disc Harrows</i>	
<b>BAHÇE TİPİ GOBLE DİSKARO</b>	<b>07</b>
<i>Garden Type Goble Disc Harrow</i>	
<b>X TİPİ HİDROLİKLİ DİSKARO</b>	<b>08</b>
<i>X Type Hydraulic Disc Harrow</i>	
<b>VANVEY</b>	<b>09</b>
<i>Vanvey</i>	
<b>KATLANIR TİP PİSTONLU MERDANELİ TARLA TIRMIĞI</b>	<b>10</b>
<i>Flat Harrow And Rotating Harrow With Piston Combination</i>	
<b>YAYLI KÜRÜM</b>	<b>11</b>
<i>Chisel Plough</i>	
<b>KOMBI KÜRÜM</b>	<b>12</b>
<i>Combination Cultivation</i>	
<b>AĞIR TİP KOMBI KÜRÜM</b>	<b>13</b>
<i>Heavy Type Combination Cultivation</i>	
<b>YAYLI PATLATMA ( ÇİZEL )</b>	<b>14</b>
<i>Heavy Type Sthing Loaded Chisel Plough</i>	
<b>ANIZ PATLATMA ( ÇİZEL )</b>	<b>15</b>
<i>Chisel Plough</i>	
<b>AĞIR TİP DİK YAYLI PROFİL ŞAŞE KÜLTİVATÖR ( KAZ AYAĞI )</b>	<b>16</b>
<i>Heavy Type Vertical String Profile Chassis Cultivator (Crow's Feet)</i>	
<b>HAFİF TİP YATIK YAYLI KÜLTİVATÖR ( KAZ AYAĞI )</b>	<b>17</b>
<i>Light Type Tubular Cultivator (Crow's Feet With String)</i>	
<b>SIRA ARASI BAĞIMSIZ ÇAPA ( Mısır-Pamuk-Patates )</b>	<b>18</b>
<i>Inter Row Rotary Cultivator (Corn- Cotton- Potatoes)</i>	
<b>MAKARALI SIRT MAKİNASI</b>	<b>19</b>
<i>Roller Rear Machine</i>	
<b>SIRT MAKİNASI</b>	<b>20</b>
<i>Rear Machine</i>	
<b>ÇAMUR TUTMAZ GAZOZ KAPAĞI MERDANE</b>	<b>21</b>
<i>Casting Roller Mud Proof (Roller)</i>	
<b>DÖKÜM MERDANE</b>	<b>22</b>
<i>Casting Roller</i>	
<b>SIVI GÜBRE TANKERİ</b>	<b>24</b>
<i>Liquid Fertilizer Tanker</i>	
<b>SIRA ARASI BAĞIMSIZ GÜBRE ÇAPASI ( Mısır-Pamuk-Patates )</b>	<b>25</b>
<i>Inter Row Rotary Cultivator Fertilizer Hoe (Corn- Cotton- Potato)</i>	
<b>HUBUBAT EKİM MİBZERİ</b>	<b>26</b>
<i>Grain Seed Drill</i>	
<b>ANIZA DİREK EKİM MİBZERİ</b>	<b>27</b>
<i>Stubble Direct Seeder</i>	
<b>TOPRAK SÜRME EKİN EKME MİBZERİ</b>	<b>28</b>
<i>Plowing The Soil And Crop Cultivator</i>	
<b>GÜBRE SERPME MAKİNALARI</b>	<b>29</b>
<i>Fertilizer Spreading Machines</i>	
<b>İLAÇLAMA MAKİNALARI</b>	<b>30</b>
<i>Sprayer Machine</i>	
<b>TESFİYE KÜREĞİ</b>	<b>30</b>
<i>Sprayer Machine</i>	
<b>MEKANİK KEPÇE</b>	<b>30</b>
<i>Mechanical Shovel</i>	
<b>ASİSTAN KEPÇE</b>	<b>31</b>
<i>Assistant Shovel</i>	
<b>SET YAPMA ( SIRT MAKİNASI )</b>	<b>31</b>
<i>Rear Machine</i>	

# Toprak İşleme Grubu



**Ağır Tip Pistonlu Goble Diskaro**  
Goble Heavy-duty Piston Disc Harrows

**NARDİ MODELİ**



ÖZGD Model Ağır Goble Diskli Tırmık; isteğe göre 19 diskten 37 disk sayısına kadar katlamasız, 40 diskten 56 disk sayısına kadar katlamalı olarak imalatı yapılmaktadır. 23 cm disk aralığında ve 560mm-610mm-660mm çap çentikli ve düz tip disk seçenekleriyle geniş bir model yelpazesi vardır. Model çeşitliliğimiz çiftçinin kendi şartlarına en uygun makine seçimine olanak verir. Bu değer makinemizi birincil toprak işlemede derin iş derinliğinde kullanmamızı sağlar. Anız ve bitki artıkları parçalanarak toprağa ideal bir şekilde karıştırılır. 25 dereceye çıkabilen disk yön açısı iyi bir toprak işlemeyi ve istenilen iş derinliğini sağlar. Makinede iki adet arazi tipi 10.0/75 15.3 ölçülerinde lastik teker kullanılmıştır. Son yıllarda önem kazanan azaltılmış toprak işleme, min toprak işleme gibi uygulamalar için uygun bir makinedir.

Heavy Duty Frame Discharrow, Offset ; These are being manufactured as from 19 discs until 37 discs without folding and from 40 discs until 56 discs with foldable wings. It has more model alternatives with 23cm Disc spaces ,560mm – 610mm – 660mm disc diameters , plain and notched type discs. These alternatives enable to farmers for choosing the most suitable equipment for their own conditions. The disc direction angle that can be opened to 22C gets good soil working and also desired working depth. 2 pieces of land type tyres with the size 10.0/75 15.3 are used for each machines. It is absolutely a suitable equipment for diminished soil working and minimum soil working .

Model Model	Disk Sayısı Number of Disc	Disk Çapı Disc Diameter	Disk Arası Between Teeth	Yatak Adedi Number of Beds	Aks Çapı Number of Axes	Genişlik A Width A	Genişlik B Width B	Yükseklik Height	Şase Ölçüleri Chassis Dimensions	Çalışma Genişliği Working Width	Ağırlık Weight
ÖZGD-18	18	560x5 / 610x5 / 660x6	230 mm	6	40x40	4940 mm	2240 mm	1130 mm	100x200x6 mm	1850 mm	1450 kg/1490 kg/1595 kg
ÖZGD-20	20	560x5 / 610x5 / 660x6	230 mm	6	40x40	4940 mm	2450 mm	1130 mm	100x200x6 mm	2050 mm	1550 kg/1595 kg/1710 kg
ÖZGD-22	22	560x5 / 610x5 / 660x6	230 mm	8	40x40	4940 mm	2660 mm	1130 mm	100x200x6 mm	2250 mm	1650 kg/1700 kg/1826 kg
ÖZGD-24	24	560x5 / 610x5 / 660x6	230 mm	8	40x40	4940 mm	2870 mm	1130 mm	100x200x6 mm	2450 mm	1700 kg/1755kg/1892 kg
ÖZGD-26	26	560x5 / 610x5 / 660x6	230 mm	8	40x40	4940 mm	3080 mm	1130 mm	100x200x6 mm	2650 mm	1750 kg/1810 kg/1960 kg
ÖZGD-28	28	560x5 / 610x5 / 660x6	230 mm	8	40x40	4940 mm	3290 mm	1130 mm	100x200x6 mm	2850 mm	1750 kg/1810 kg/1960 kg
ÖZGD-30	30	560x5 / 610x5 / 660x6	230 mm	8	40x40	4940 mm	3500 mm	1130 mm	100x200x6 mm	3050 mm	1800 kg/1870 kg/2040 kg
ÖZGD-32	32	560x5 / 610x5 / 660x6	230 mm	8	40x40	4940 mm	3710 mm	1130 mm	100x200x6 mm	3250 mm	1850 kg/1924 kg/2106 kg
ÖZGD-34	34	560x5 / 610x5 / 660x6	230 mm	8	40x40	4940 mm	3920 mm	1130 mm	100x200x6 mm	3450 mm	1900 kg/1980 kg/2172 kg
ÖZGD-36	36	560x5 / 610x5 / 660x6	230 mm	8	40x40	4940 mm	4130 mm	1130 mm	100x200x6 mm	3650 mm	1950 kg/2033 kg/2240 kg

## GÜNEYDOĞU MODELİ GOBLE DİSKARO

Southeast Model Goble Disc Harrow



Model ÖÇHD , ayçiçek,çeltik ve buğday benzeri bitkilerin saplarını parçalamak ve topraktaki kesikleri kırmak için uygun olan hem çekili hem hidrolikli goble diskardur. Model ÖÇHD 20 ile 28 disk arasın da üretilmekte olup 60-120 beygir arasında ki traktörlerin kullanımına uygundur.

*Model OCHD is a disc harrow with both towed and hydraulic which are suitable to smash the stalks of plants like sunflower, rice and wheat and break the clods in the soil. Model is made of between 20 and 28 discs and suitable to the use of tractors ranges between 60 and 120 horsepower. All machines within the Model OCHD group consists of European type steel cast bearing, adjustable barb system, discs made of boron steel, furrow hole closer, carburized scrapers as the standards of the machine.*

Model Model	Disk Sayısı Number of Disc	Disk Çapı (mm) Disc Diameter	Disk Arası (cm) Between Teeth	Aks Çapı (cm) Number of Axes	Çalışma Genişliği Working Width	Şase Ölçüleri Chassis Dimensions	Ağırlığı (kg) Weight	Gerekli Güç (hp) Required Power
ÖÇHD-20	20	560x4-5 / 610x5	22	40x40	220	100x100x8	1040-1096	65-80
ÖÇHD-22	22	560x4-5 / 610x5	22	40x40	245	100x100x8	1160-1223	75-90
ÖÇHD-24	24	560x4-5 / 610x5	22	40x40	264	100x100x8	1280-1345	85-100
ÖÇHD-26	26	560x4-5 / 610x5	22	40x40	286	100x100x8	1490-1564	95-110
ÖÇHD-28	28	560x4-5 / 610x5	22	40x40	308	100x100x8	1714-1794	115-120

**ÇEKİLİ ve HİDROLİKLI DİSKARO**  
Mounted and Hydraulic Disc Harrows



Özkarsan Model ÇHD hem çekili hem de hidrolikli olarak kullanılabilme özelliğine sahip hafif tip diskarowdur. Pulluktan sonra kesekleri parçalayarak ve toprağa karıştırarak tohum yatağını karıştırmak için kullanılır. Bitki artıklarını ve yabancı otları mükemmel şekilde parçalar. Toprakta Tandem (x) şeklindeki diskarowlar gibi makine ortasında sırt yapmaz.

Özkarsan Model CHD is a light type disc harrow having the capability to be used with both towed and hydraulic. It is used to mix the seed bed breaking up the clods after plow and mixing in the soil. It smashes the plant residues and weeds in a perfect manner. It breaks the upper crust on the surface of the soil. It never results ridging on the soil in the middle of machining like the disc harrows in Tandem(x) form. It can be used at any angle by means of automatic arching system and locking system with spring. Thanks to add-on disc group, you can cultivate your field without opening the furrow hole and without wasting time and effort for closing these holes during the cultivation of soil.

**Technical Features:**

- (Optional) the feature to angle on tractor via lift system.
- Standart 460 mm. Boron steel. Optional 510 mm disc.
- 2-seal, 2 bearings structure at European standarts.
- You can cultivate your field without opening the furrow hole and without wasting time and effort for closing these holes with add-on disc.
- Thanks to the carburized scrapes at the blade sharpness, a perfect cleaning of soil and weed residues on disc.

**Genel Özellikler:**

- (Opsiyonel) Lif tertibatı ile traktör üzerinden açı verebilme özelliği.
- Standart 46 cm boron çeliği disk saçları. Opsiyonel 51 cm disk saçları.
- Avrupa standartlarındaki 2 keçeli 2 bilyalı dövme çelik yatak yapısı.
- Ek disk ile çizi çukuru açmadan ve bu çukurları kapatabilmek için zaman ve emek harcamadan tarlanızı işleyebilirsiniz.
- Bıçak keskinliğindeki sementeli sıyrğaçları sayesinde disk üzerindeki toprak veya ot artıklarını kolayca temizler.

Model Model	İş Genişliği (cm) Working Width	DİKS ARASI (mm) Between Teeth	DİSK ÇAPı Disc Diameter	ŞASE ÇAPı Chassis Dimensions	AĞIRLIK (kg) Weight	AKS ÇAPı Number of Axes	İŞ DERİNLİĞİ (mm) Working Depth	GEREKLİ GÜÇ (hp) Required Power
ÇHD-24	220	175	46-51	80x120x6 mm Profil	645	28x28	130	60-75
ÇHD-26	237	175	46-51	80x120x6 mm Profil	700	28x28	130	70-85
ÇHD-28	255	175	46-51	80x120x6 mm Profil	780	28x28	130	75-85
ÇHD-30	272	175	46-51	80x120x6 mm Profil	870	28x28	130	80-90
ÇHD-32	290	175	46-51	80x120x6 mm Profil	960	28x28	130	85-95
ÇHD-34	307	175	46-51	80x120x6 mm Profil	1070	28x28	130	90-100
ÇHD-36	325	175	46-51	80x120x6 mm Profil	1140	28x28	130	95-105
ÇHD-40	341	175	46-51	80x120x6 mm Profil	1230	28x28	130	100-110

## BAHÇE TİPİ GOBLE DİSKARO

Garden Type Goble Disc Harrow



ÖZGD Model Ağır Gobleli Diskli Tırmık; isteğe göre 19 diskten 37 disk sayısına kadar katlamasız, 40 diskten 56 disk sayısına kadar katlamalı olarak imalatı yapılmaktadır. 23 cm disk aralığında ve 560mm-610mm-660mm çap çentikli ve düz tip disk seçenekleriyle geniş bir model yelpazesi vardır. Model çeşitliliğimiz çiftçinin kendi şartlarına en uygun makine seçimine olanak verir. Bu değer makinemizi birincil toprak işlemede derin iş derinliğinde kullanmamızı sağlar. Anız ve bitki artıkları parçalanarak toprağa ideal bir şekilde karıştırılır. 25 dereceye çıkabilen disk yön açısı iyi bir toprak işlemeyi ve istenilen iş derinliğini sağlar. Makinede iki adet arazi tipi 10.0/75 15.3 ölçülerinde lastik teker kullanılmıştır. Son yıllarda önem kazanan azaltılmış toprak işleme, min toprak işleme gibi uygulamalar için uygun bir makinedir.

*Heavy Duty Frame Discharrow, Offset ; These are being manufactured as from 19 discs until 37 discs without folding and from 40 discs until 56 discs with foldable wings. It has more model alternatives with 23cm Disc spaces ,560mm – 610mm – 660mm disc diameters , plain and notched type discs. These alternatives enable to farmers for choosing the most suitable equipment for their own conditions. The disc direction angle that can be opened to 22C gets good soil working and also desired working depth. 2 pieces of land type tyres with the size 10.0/75 15.3 are used for each machines. It is absolutely a suitable equipment for diminished soil working and minimum soil working .*

Model Model	Disk Çapı (mm) Disc Diameter	Disk Arası (cm) Between Teeth	Çalışma Genişliği Working Width	Gerekli Güç (hp) Required Power	Ağırlığı (kg) Weight
ÖBGD-18	56-61-66	22	200	60-70	1650
ÖBGD-20	56-61-66	22	220	70-80	1800
ÖBGD-22	56-61-66	22	240	80-90	2000
ÖBGD-24	56-61-66	22	260	10-100	2200
ÖBGD-26	56-61-66	22	280	100-110	2300

**X TİPİ HİDROLİK DİSKARO**  
X Type Hydraulic Disc Harrow



Model HDR Asma tip tandem diskli tırmık dar alanlarda tercih edilen manevra kabiliyeti yüksek kullanımı pratik bir üründür. Küçük güçlü traktörlerle kullanılabilir, ayar ve kullanımı basittir. Tarla ve bahçe tarımında ikincil toprak işleme aleti olarak toprağı işlemede, karıştırmada kullanılır. Bitki artıklarının parçalanıp toprağı karıştırılarak daha çabuk bitkiye yararlı hale gelmesini sağlar. Bahçe veya tarlaya atılan gübrenin karıştırılmasında kullanılır. 20-24-28-32 diskli ve 460mm-510mm disk çaplı olarak modellerimiz mevcuttur. Disk aralığı 175 mm seçilerek parçalama etkisini artırmak hedeflenmiştir. Çentikli disk seçeneğı de daha otlu ve ağır toprak şartları için tercih edilebilir. Disk yön açıları bataryaların çatıya bağlandığı noktalardan ayarlanabilir. Çatı üzerindeki ağırlık bölmesine ilave ağırlık (kum torbası vb.) konularak mevcut iş derinliğı artırılabilir.

Mounted x-type discharrow is our practical and high maneuverability product that is preferred on narrow spaces. It can be used by small strong tractors, its adjustment and usage are easy. It is used for secondary soil processing, seed-bed preparation, garden agriculture, needless grass, mixing the fertilizer to soil. We have 460mm-510 mm diameter and 20-24-28-32 discs models. Increasing the effect of smashing had been aimed by choosing the disc distance as 175mm. Notched disc alternative can be chosen for hayfields and hard soil conditions. Disc direction angles can be adjusted from the points that the batteries is tied to frame. Working depth can be raised by adding extra weight on to weight section on to the frame.

Model Model	Çalışma Genişliğı Working Width	Disk Arası (cm) Between Teeth	Yatak Adedi Number of Beds	Disk Çapı (mm) Disc Diameter	Aks Çapı (cm) Number of Axes	Şase Ölçüleri Chassis Dimensions	Ağırlığı (kg) Weight
HDR-20	160	175 mm	8	46-51	28x28	80x8 Köşebent	370 kg
HDR-24	210	175 mm	8	46-51	28x28	80x8 Köşebent	460 kg
HDR-28	250	175 mm	8	46-51	28x28	80x8 Köşebent	520 kg
HDR-32	300	175 mm	8	46-51	28x28	80x8 Köşebent	590 kg

## VANVEY

Vanvey



Vanvey ikinci sınıf bir toprak işleme makinasıdır. Pullukla işlenmiş bir tarlanın özellikle ekim işlemine hazırlanması için pulluktan sonra tarlaya sokulan aletlerdir. Pulluğun oluşturduğu kesekleri parçalayarak tarla yüzeyinin ekime daha elverişli hale getirilmesine ikileme adı verilir. Üç askılı çift denge tekerli vanvey, pulluk ile sürüldükten sonra bir sene dinlendirilmiş tarlada ikileme ve üçleme gibi toprak işlemesi bağ, bahçe ve tarlada bulunan yabancı otların parçalanmasında ve toprağın havalandırılmasında kullanılan askılı toprak işleme makinesidir.

*One way is a secondary class soil cultivation machine. They are such tools used after the pulley to prepare a field which was processed with a pulley for planting. To make the field surface eligible for planting by breaking the clod created by the pulley is called duplexing. Mounted one way disc harrow with double balance wheel a soil cultivation machine used for cultivation such as duplexing and triplication on fallowed field for one year after plowing; breaking weeds in the vineyard, garden and field and soil aeration.*

Model Model	Disk Çapı (mm) Disc Diameter	Disk Arası (cm) Between Teeth	Çalışma Genişliği Working Width	Aks Çapı (cm) Number of Axes	Gerekli Güç (hp) Required Power
ÖVV-12	61-66	22	264	40x40	65-85
ÖVV-13	61-66	22	286	40x40	70-90
ÖVV-14	61-66	22	308	40x40	75-95
ÖVV-15	61-66	22	330	40x40	80-100

**KATLANIR TİP PİSTONLU MERDANELİ TARLA TIRMIGI**  
*Flat Harrow And Rotating Harrow With Piston Combination*



Model STD Tohum yatağı hazırlamada, tarla düzeltmede, oluşan kesikleri ufalayıp sıkıştırma için kullanılır. Tohum zayıflığını en düşük düzeye indirir. Tohumun erken çimlenmesine yardımcı olur. Toprağı karıştırarak 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.*

Model Model	Çalışma Genişliği Working Width	Diř Sayısı Number of Teeth	Diř Boyu Tooth Length	Diř Arası Between Teeth	Gerekli Güç (hp) Required Power	Ağırlığı (kg) Weight
STD-60	300	60	30	25	75-80	720
STD-70	350	70	30	25	80-90	880
STD-80	400	80	30	25	90-100	1080
STD-90	450	90	30	25	110-120	1280

## YAYLI KÜRÜM

Chisel Plough



Model AYK Bu ikincil toprak işleme alet kombinasyonu ile toprak , çizel yada pulluklarla işlendikten sonra ekim veya dikime hazır hale getirilir. Titreşimli çalışan ayaklar ve opsiyon merdane keserekleri kırarak toprak yüzey alanını azaltır,toprağın nemini korur ve tavını kaybedip,granüler yapısının bozulmasını engeller.Yaylı kültüratörler ekonomik aletlerdir çünkü birçok aletin yaptığı işi tek başlarına yapabilirler. Takviye ayakları sayesinde sert çalışma koşullarına direnç gösterirler.

*This secondary implement combination prepare the soil to planting after cultivate with plough or chisel.Optional rotating harrow break in to pieces clods reduces soil's surface area,keeps moisture and prevent vanishing of soil..This is an economical equipment because of it makes several equipments work by itself.*

Model Model	Ayak Sayısı	Çalışma Genişliği Working Width	Ağırlığı (kg) Weight	Gerekli Güç (hp) Required Power
AYK-17	17	200	410	42
AYK-19	19	235	522	54
AYK-21	21	265	566	58
AYK-23	23	275	580	70
AYK-25	25	290	610	75
AYK-27	27	310	650	80
AYK-29	29	330	670	85



Özkarsan Model Kombi Kürüm Pancar, Soğan, Ayçiçeği Vb. Ürünlerde Tohum Yatağı Hazırlamada Tarlada Oluşan Kesekleri Ufalayıp Sıkıştırmada Kullanılır. Toprağı karıştırarak havalandırı ve yabancı otları sökerek toplar.

*Özkarsan our model combination cultivation is used to pheapre the seed bed in beet, onion, sunflower and similar the clods pormed in the field, the soil by mixing and collect weeds by hemoving them.*

İş Genişliği	Model Model	Disk Sayısı Number of Disc	Merdane Sayısı	Ağırlığı (kg) Weight
KBR-200	210	40	4	420
KBR-250	260	50	4	560
KBR-300	310	60	6	680

## AĞIR TİP KOMBİ KÜRÜM

Heavy Type Combination Cultivation



Model ÖAK 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.

*Model KBR 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.*

Model Model	Çalışma Genişliği Working Width	Merdane	Gerekli Güç (hp) Required Power	Ağırlığı (kg) Weight
ÖAK-25	250	4	75-85	800
ÖAK-35	350	6	85-95	985

**YAYLI PATLATMA ( ÇİZEL )**  
Heavy Type Spring Loaded Chisel Plough

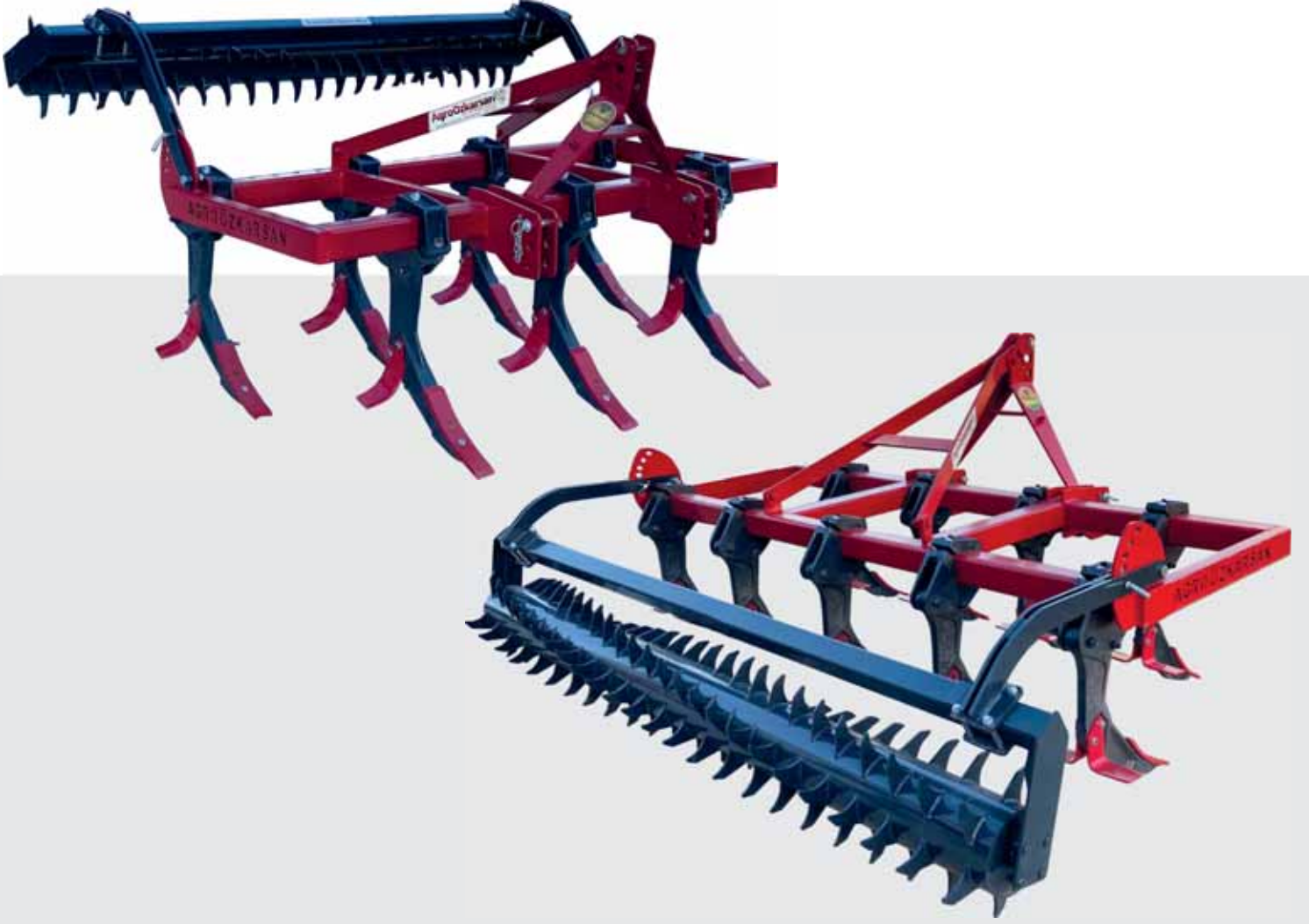


Yaylı çizel, hasattan sonra tarlada pulluğa ihtiyaç kalmadan, toprak işleminde kullanılırlar. Bacakların yapısı itibari ile pulluk alt tabakasını kırar ve pulluk işleminin yapılamadığı kurak yaz aylarında az kesekli toprak işleme yapan askılı bir makinedir. Çizel ile yüksek iş derinliğinde toprak işleme yapılabilir. Bu sayede toprağın havalanmasını, yağmur sularının yüzeyde durmasını engelleyerek suyun tabana çekilmesini ve toprağın neminin korunmasını, sert tabakanın kırılarak bitki köklerinin rahat bir şekilde tabana doğru inmesini sağlar. Bu çalışma sayesinde verimin artması sağlanır. Ayrıca şaseye bağlı merdanesi, disklerin kaldırdığı toprağı aynı anda basarak, işlem sonrasındaki nem kaybını en aza indirmektedir.

Spring chisel is used in processing of the soil without having the need to use plow on soil after harvest. It is a suspended machine that processes soil having some clods during the arid months of summer when working with plow is impossible and it breaks the lower layer of the plow considering the shape/structure of the legs. High work depth soil processing can be done with chisel. Therefore by preventing the airing of the soil and rain water staying on the surface allows water to work its way through the base of the soil thusly preventing soil from losing its moisture and ensures that the roots of plants work their way down to the base by breaking the hard layer. In addition, its roller connected to the chassis simultaneously pressing the soil at the time when discs lift the soil minimizes the loss of moisture after process.

Model Model	Bacak Arası	Genişlik (cm) Width	Çalışma Genişliği Working Width	Gerekli Güç (hp) Required Power	Ağırlığı (kg) Weight
ÖYP-7	60	220	200	70-80	1095
ÖYP-9	60	270	250	90-100	1300
ÖYP-11	60	320	300	110-120	1560
ÖYP-13	60	370	350	130-140	1860

**ANIZ PATLATMA ( ÇİZEL )**  
Chisel Plough



Model ÇZL hasattan sonra tarlada pulluğa ihtiyaç duymadan toprağın işlenmesinde kullanılır. Uzun bacakları sayesinde, pulluk tabanında oluşan sert kaymak tabakayı kırar. Pulluk işleminin yapılamadığı kurak yaz aylarında az kesekli toprak işleme yapar. Bacakları çelik dökümden imal edilmiş olup, malzeme gerginliği (kırılganlığı) ısı ile alınmıştır. Model ÇZL grubu şaseleri bacak sayısına göre 100x100x6 mm veya 100x100x8 mm kare profilden imal edilmiştir. Yan bacaklı ve bacaksız olarak üretilebilmektedir.

*Model CZL is used with the cultivation of soil without needing plow in the field after harvesting. Thanks to its long legs, it breaks up the hard upper crust formed under the plow. It carries out less clod soil cultivation during the dry summer months in which the plow cultivation cannot be done.*

Model Model	Bacak Sayısı	Uzunluk (cm) Length	Genişlik (cm) Width	Çalışma Genişliği Working Width	Ağırlığı (kg) Weight
ÇZL-5	5	90	170	113	394
ÇZL-7	7	90	220	172	435
ÇZL-9	9	90	270	220	564
ÇZL-11	11	90	320	270	695
ÇZL-13	13	90	370	320	845
ÇZL-15	15	90	420	370	1045

**AĞIR TİP DİK YAYLI PROFİL ŞAŞE KÜLTİVATÖR ( KAZ AYAĞI )**  
Heavy Type Vertical String Profile Chassis Cultivator (Crow's Feet)



Model KŞK 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 Model	Uzunluk (cm) Length	Genişlik (cm) Width	Yükseklik Height	Ağırlığı (kg) Weight	Çalışma Genişliği Working Width	İş Derinliği Working Depth	Gerekli Güç (hp) Required Power
KŞK-07	165	85	118	300	171	25	65-75
KŞK-09	207	85	118	380	213	25	75-85
KŞK-11	275	85	118	500	282	25	85-95
KŞK-13	300	85	118	620	308	25	95-110
KŞK-15	360	85	118	760	345	25	110-120

**HAFİF TİP YATIK YAYLI KÜLTİVATÖR ( KAZ AYAĞI )**  
*Light Type Tubular Cultivator (Crow's Feet With String)*



Model HBK 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. 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 ekonomikliği sağlamaktadır.

*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. 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.*

Model Model	Uzunluk (cm) Length	Genişlik (cm) Width	Yükseklik Height	Ağırlığı (kg) Weight	Çalışma Genişliği Working Width	İş Derinliği Working Depth	Gerekli Güç (hp) Required Power
HBK-07	165	85	118	260	171	25	35-45
HBK-09	207	85	118	330	213	25	40-50
HBK-11	275	85	118	400	282	25	50-60
HBK-13	300	85	118	470	308	25	60-75

**SIRA ARASI BAĞIMSIZ ÇAPA ( Mısır-Pamuk-Patates )**  
Inter Row Rotary Cultivator (Corn- Cotton- Potatoes)



Sıra Arası Bağımsız Çapa modelimiz Mısır, Ayçiçeği, Pancar, Pamuk, Yer Fıstığı vb. bitkilerin çapalanmasında, boğaz kök doldurmada yabancı otları temizlemeye ve toprağın yüzeyini gevşederek toprağın havalanmasında kullanılır.

*Our independent hoe model between rows is used for hoeing corn sunflowers, beet, cotton penaut and similar plants. Pilling the thoroat hemoving weeds and a emotion of the soil by loosening the soil surface.*

Model Model	Bacak Sayısı	Çalışma Genişliği Working Width	Sıra Arası	Şase Ölçüleri Chassis Dimensions	Gerekli Güç (hp) Required Power
ÖBÇ-5	5	350	65-80	120x120x6 mm	60-80
ÖBÇ-7	7	500	65-80	120x120x6 mm	65-85
ÖBÇ-9	9	620	65-80	120x120x6 mm	80-95
ÖBÇ-11	11	780	65-80	120x120x8 mm	90-100

**MAKARALI SIRT MAKİNASI**  
Roller Rear Machine



Makaralı sirt modelimiz Mısır, Ayçiçeği, Pancar, Pamuk, Yer fıstığı vb. bitkilerin ekimden önce sirt yaparak ekimin kolay hale gelmesini sağlamaktadır.  
Our roller rear model makes it easy to plant corn, sunflower, beet, cotton peanuts and siilar plants bt rearing them before planting.

Model Model	Disk Arası (cm) Between Teeth	Çalışma Genişliği Working Width	Gerekli Güç (hp) Required Power	Şase Ölçüleri Chassis Dimensions
ÖMS-5	65-80	350	60-80	100x100x6
ÖMS-7	65-80	520	65-85	100x100x6
ÖMS-9	65-80	670	80-95	100x100x6
ÖMS-11	65-80	840	90-110	100x100x8



Sırt modelimiz Mısır, Ayçiçeği, Pancar, Pamuk, Yer fıstığı vb. bitkilerin ekimden önce sırt yaparak ekimin kolay hale gelmesini sağlamaktadır.  
Our roller read model makes it easy to plant corn, sunflower, beet, cotton peanuts and similar plants by rearing them before planting.

Model Model	Arası	Çalışma Genişliği Working Width	Gerekli Güç (hp) Required Power	Şase Ölçüleri Chassis Dimensions
ÖMS-5	65-80	350	60-80	100x100x6
ÖMS-7	65-80	520	65-85	100x100x6
ÖMS-9	65-80	670	80-95	100x100x6
ÖMS-11	65-80	840	90-110	100x100x8

**ÇAMUR TUTMAZ GAZOZ KAPAĞI MERDANE**  
Casting Roller Mud Proof (Roller)



Merdanelerin, temel görevi toprağı bastırmaktır. Toprak işleme aletleriyle parçalanamayan kesekleri ezerek ufalamak ve tarla yüzeyini düzeltmek için kullanılırlar. Çamur tutmaz Çift merdaneli tasarımsal yapıyla özellikle nemli toprak koşullarında merdane kullanımına olanak verir.

Merdaneler ekimden önce ve sonra tarlaya sokulabilirler. Ekimden önce sokularak, işlenmiş tarlanın keseklerini kırarak toprağı bastırır ve hava boşlukları arasında bir denge sağlanmış, toprağın su - hava oranı düzenlenmiş ve iyi bir tohum yatağı hazırlanmış olur.

Ekimden sonra ise, tohumların toprakla olan ilişkisini artırmaya, alt katlarda bulunan suyun yukarıya tohumların bulunduğu bölgeye yaklaştırılmasına bu sayede çimlenmeye yardımcı olur.

Model Model	Merdane Çapı (cm) Roller Diameter	Çalışma Genişliği Working Width	Gerekli Güç (hp) Required Power	Ağırlığı (kg) Weight
ÖÇT-250	45	250	50-60	975
ÖÇT-300	45	300	55-65	1 100
ÖÇT-320	45	320	60-75	1 185
ÖÇT-350	45	350	70-85	1 290



Döküm merdanelerin tohum yatağı hazırlığında önemli yeri vardır. Toprağın üst katmanını yaklaşık ekim derinliğinde sıkıştırarak nemin muhafazasını, ayrıca bitkinin kullanmadığı alttaki nemin yukarı yükselmesini sağlar. Tohum toprakla daha iyi temas eder, kolay çimlenir. Ekimden önce toprak yüzeyindeki keselerin kırılıp parçalanması ve yüzeyin düzleştirilmesi ekim makinasının rahat tıkanmadan çalışmasını sağlar. Ayrıca kış öncesi ekimde, kıştan sonra kabarmış gevşek toprağın sıkılaşmada kullanılır. 3 nokta askı düzeni ve çekilir tip olarak üretilen döküm merdaneler 20-22-24-26-28-30-32-34 lü ara yataklı olarak imal edilmektedir. İş Genişliği 200 cm ile 355 cm arasında değişmektedir.

*Mounted and trailed rollers are used within small parcels. Basic duty of the rollers is to press the soil. They are used to pulverize the clods which can not be broken with cultivation tools and to smooth the field surface. Rollers may be used before and after the planting. Before the planting, it presses on the soil by breaking the clods of the cultivated field; and a balance between air holes, water-air ratio of the soil is regulated and a well seed bed is prepared. After the planting, it helps to increase the contact of the seeds with the soil, to close the water in lower compartments to the seed area and thereby germination.*

Model Model	Merdane Çapı (cm) Roller Diameter	Çalışma Genişliği Working Width	Genişlik (cm) Width	Gerekli Güç (hp) Required Power
ÖDM-24	38	255	280	60-70
ÖDM-26	38	275	300	65-75
ÖDM-28	38	295	320	70-80
ÖDM-30	38	315	340	75-85

# Gübreleme Grubu





Makinenin özel tasarımı şasesi ve alçak yapıları, standart olarak sunulan geniş tabanlı ve dayanıklı lastikleri sayesinde her türlü arazi şartlarına uyum göstererek, her yapıdaki tarlada rahatlıkla çalışması sağlanır. Sıvı gübre dağıtım tanklarının üzerlerindeki pompalar sayesinde gübrelerin emilmesi çok hızlı gerçekleştirilebilmekte, tarla üzerine güçlü ve etkili bir şekilde püskürtülebilmektedir. Pompaların tanka sağladığı artı ve eksi basınçları gösteren barometre ve tank doluluk oranını gösteren indikatörler makine üzerinde mevcut olup, kullanıcının makine üzerinde kontrolü en üst düzeydedir.

Sıvı gübre dağıtım tankı, hidrolik emiş sistemine sahiptir. Sıvı gübre herhangi bir ekstra iş gerektirmeden, traktör üzerinden emişe geçirilebilir. Opsiyonel olarak sunulan manuel emiş sistemine sahip sıvı gübre tanklarında emiş hortumunun emiş vanasına takılması ve basit bir şekilde sabitlenmesi, makineyi kullanıma hazır hale getirir. Sadece saniyeler süren hazırlanma aşaması ve güçlü pompalar sayesinde kısalan emiş ve yayma işlemi sayesinde zamandan tasarruf ederek, verimliliği artırır.

*Special low height design, floatation tyres and strong chassis are some of the features of These features allow users to operate on all kind of terrain, store the machine inside low height buildings and maintain the machine easily. slurry tankers have strong pumps that allow users to operate faster and spread on a wider area. There are indicators to follow pressure and slurry level, over pressure and low pressure valves and overflowing protection on the machine. With these indicators and safety systems, operators are able to work with full control without damaging the machine. with hydraulic suctions system. Operators are able to complete suction-spread process very easily.*

Model	Kapasite	Lastik Ebadı	Atım	Hidrofor	Atım-Çekim
ÖSG-10	10 TON	400/160-15.5	12-14	✓	✓
ÖSG-15	15 TON	400/160-15.5	12-14	✓	✓
ÖSG-20	20 TON	400/160-15.5	12-14	✓	✓

**SIRA ARASI BAĞIMSIZ GÜBRE ÇAPASI (Mısır-Pamuk-Patates**  
*Inter Row Rotary Cultivator Fertilizer Hoe (Corn- Cotton- Potato)*



Sıra arası Bağımsız Gübre Çapamız Mısır, Ayçiçeği, Pancar, Pamuk, Yerfıdıtığı vd. bitkilerin çapalanmasında, gübrenmesinde ve boğaz (kök) doldurma işlemlerinde kullanılır.

Our independent fertilizer cap between hoes is used in hoeing fertilizing and thread root freezing processes of corn, sunflower, beet, cotton, peanut and similar plants.

Model Model	Bacak Sayısı	Çalışma Genişliği Working Width	Sıra Arası	Şase Ölçüleri Chassis Dimensions	Gerekli Güç (hp) Required Power
ÖBGÇ-3	3	225	65-80	120x120x6 mm	60-80
ÖBGÇ-5	5	350	65-80	120x120x6 mm	75-85
ÖBGÇ-7	7	500	65-80	120x120x6 mm	75-95



Kombine hububat mibzeri ile hububat, bakliyat ve yemlik tohumlar ile gübreyi derece sistemi yardımıyla istenilen miktar ve derinlikte helisel oluklu makaralar sayesinde kesintisiz olarak disklerin açtığı tohum yatağına bırakan kullanımı kolay çekilir tip ekim makineleridir. Sandığı yapı itibarıyla tohum ve gübrenin birikmesini engelleyen ve bu sayede her sandıkta bulunan boşaltma kolları sayesinde temizlenmesi kolay, tohum ve gübrenin istenilen derinliğe kolayca ekilebilmesini sağlayan isteğe bağlı olarak yapılan hidrolik disk batım ayarı ile birlikte disklerde kuru sistemli çift rulman kullanılarak tozluk sistemi ile rulmanların toz alması engellenip sağlıklı bir ekim gerçekleştirir. Kombine hububat mibzerimizin bu standart özelliklerinin yanında hem üç askı sistemi ve ok sistemi standart özelliktir. Bu özellikleri sayesinde her türlü toprak şartlarında ekim yapabilmek ve traktör ile kullanıma uygundur.

*Combined seed drill is a pull type sowing machine that is easy to use and drops cereal, legume and feed seeds and fertilizer to the seed bed opened by the discs continuously thanks to the helical sheaves with the requested quantity and depth with the help of leveling system. Thanks to its structure, the hopper prevents seed and fertilizer to accumulate and therefore, an efficient seeding is performed by protecting bearing with the dusting system using dry system double bearings on the discs and by hydraulic disc penetration setting, which is performed optionally, that allows easy sowing of the seed or fertilizer into the requested depth and it is easy to clean thanks to its discharging levers on each hopper. Besides these standard features of our combined seed drill, both three-point hitch and arrow system are its standard features. Thanks to these features, it is suitable for sowing and operation with a tractor on all types of soil conditions.*

Model Model	Disk Arası (cm) Between Teeth	Piston Sayısı	Çalışma Genişliği Working Width	Tohum ve Gübre Sandık kapasitesi	Ağırlığı (kg) Weight
ÖHE-18	14,2	2	255,6	400	1000
ÖHE-20	14,2	2	284,0	450	1100
ÖHE-22	14,2	2	312,4	500	1200
ÖHE-24	14,2	2	341,0	550	1300

## ANIZA DİREK EKİM MİBZERİ

Stubble Direct Seeder



Direk anıza ekim mibzeri ile işlenmiş, yarı işlenmiş veya işlenmemiş topraklarda hububat, bakliyat ve yemlik tohumlar ile gübreyi derece sistemi yardımıyla istenilen miktar ve derinlikte helisel oluklu makaralar sayesinde kesintisiz olarak disklerin açtığı tohum yatağına bırakan kullanımı kolay çekilir tip ekim makineleridir. Sandığı yapı itibarıyla tohum ve gübrenin birikmesini engelleyen ve bu sayede her sandıkta bulunan boşaltma kolları sayesinde temizlenmesi kolay, tohum ve gübrenin istenilen derinliğe kolayca ekilebilmesini sağlayan isteğe bağlı olarak yapılan hidrolik disk batım ayarı ile birlikte disklerde çift rulman kullanılarak sağlıklı bir ekim gerçekleştirir.

*No-till Direct seed drill is a sowing machine that is used in unprocessed, semi processed soil types and transfers the seed, pulses, feed grains and fertilizer to the seed bed opened by the discs continuously, thanks to the helical gears, with the request*

Model Model	Bacak Arası	Çalışma Genişliği Working Width	Tohum ve Gübre Sandık kapasitesi	Gerekli Güç (hp) Required Power	
ÖAD-24	24'lü	15	315	550	70-90
ÖAD-26	26'lı	15	345	600	75-95
ÖAD-28	28'li	15	375	650	80-100

**TOPRAK SÜRME EKİN EKME MİBZERİ**  
Plowing The Soil And Crop Cultivator



TSM Toprak Sürme ve Ekin Ekme Mibzeri; Tarımsal alanlarda toprağın sürülmesi işlemi gerçekleştiren Goble Diskaro ve Tarımsal alanlarda Ekin ekme işlemi gerçekleştiren mibzerin tek makina üzerinde toplanmak suretiyle hem kuru topraklarda hemde nemli topraklarda tek seferde toprağı sürme aynı zamanda ekin ekme işlemi gerçekleştirmek üzere yapılandırılan, ön teker grubu vasıtasıyla yol/iş konumu ayarlanabilen, ana şasesinin ön bölümünde bulunan goble diskaro grubu vasıtası ile tarımsal alanda toprak sürme işlemi gerçekleştiren, aynı zamanda hareket mekanizmasında bulunan mekanizma tekeri şaft ve dişli grubu vasıtasıyla ana şase üzerinde bulunan depo grubunda irtibatlı kursak milini hareket ettirmek suretiyle kursakta kazan içerisinde bulunan tohumları, gübreleri toprağa ekin ekme işlemi gerçekleştiren dolayısıyla traktörden alınan hareketle tek seferde hem toprak sürme hemde ekin ekme işlemi gerçekleştiren makinedir.

*TSM Toprak Sürme ve Ekin Ekme Mibzeri; Ekim şartlarında hava koşullarına bakılmaksızın tarımsal alanı sürme ve ekin ekme işlemi tek seferde gerçekleştirilmekte ve tekniğin bilinen durumda karşılaşılan olumsuzluklar ortadan kaldırılması sağlanmıştır. Önceki sistemlerle disk çapı dar olması sebebiyle oluşan olumsuzluklar yeni makinamızda geniş çaplı disk sistemi ile giderilmiştir.*

Model Model	Disk Sayısı Number of Disc	Disk Çapı (mm) Disc Diameter	Disk Arası (cm) Between Teeth	Şase Ölçüleri Chassis Dimensions	Çalışma Genişliği Working Width	Gerekli Güç (hp) Required Power	Ağırlığı (kg) Weight
TSM-18	18	560x5 / 610x5	175 mm	150x150x8 mm	3600 mm	70-100 hp	1750 Kg
TSM-20	20	560x5 / 610x5	175 mm	150x150x8 mm	4000 mm	70-100 hp	1850 Kg
TSM-24	24	560x5 / 610x5	175 mm	150x150x8 mm	4700 mm	75-120 hp	2000 Kg
TSM-28	28	560x5 / 610x5	175 mm	150x150x8 mm	5000 mm	80-150 hp	2150 Kg

**GÜBRE SERPME MAKİNALARI**  
Fertilizer Spreading Machines



ÖGS Model Asılır (hidrolik) tip olarak imal edilen gübre serpme makinaları üç nokta askı sistemi ile traktöre bağlanmaktadır. Depo hacmine göre model numaraları aşağıdaki gibidir: Gübre deposu içinde bulunan karıştırıcı mili yatay konumda olup düşük devirle dönmektedir. Bu karıştırıcı, gübreyi kesinlikle toz haline getirmez. Böylelikle gübrenin tarlaya daha homojen bir şekilde dağıtılması sağlanır. Makinanın gübre atım iş genişliği 28 metreye ulaşabilmektedir; ancak gübre cinsine bağlı olarak, disk üzerindeki aç ve kanat boyları ile değiştirilerek bu ayarlar yapılmalıdır.

*Fertilizer spreaders manufactured as mounted (hydraulic) type are attached to a tractor by a three-point suspension mechanism. The mixing shaft in the fertilizer tank is in an horizontal position and rotates at a lower rate. This mixing shaft never turns the fertilizer into powder. In this way, the fertilizer is ensured to spread throughout the field in a more homogenous manner. The fertilizer spreading work width of the machine may reach 12 - 15 - 24 meters, but depending on the type of fertilizer, setting should be done by changing the angles and wing sizes on the disc.*

Model Model	Kapasite Capacity	Çalışma Genişliği Working Width	Ağırlığı (kg) Weight	Genişlik (cm) Width	Yükseklik Height	Dağıtıcı Kanat
ÖGS 400	400 lt	26-28	105	1300	1000	4
ÖGS 500	500 lt	26-28	115	400	1050	4
ÖGS 600	600 lt	26-28	125	1500	1150	4
ÖGS 800	800 lt	26-28	135	1800	1350	4
ÖGS 1000	1000 lt	26-28	145	2000	1550	4



Model	Kanat	Ağırlık (kg)	Güç (hp)
ÖİM-600	10 m	150	40-70
ÖİM-800	12 m	175	60-80

**TESFİYE KÜREĞİ**  
Sprayer Machine

**MEKANİK KEPÇE**  
Mechanical Shovel



**ASİSTAN KEPÇE**  
Assistant Shovel



Model	Kepçe Kovası	Piston	Yükseklik (cm)	Ağırlık (kg)
ÖAK-M	150	3	180	550
ÖAK-L	150	3	195	580

**SET YAPMA ( SIRT MAKİNASI )**  
Rear Machine







# “Biz Toprakla uğraşanı sevdik”

*“we loved the one who deals with the soil”*



[www.ozkarsan.com.tr](http://www.ozkarsan.com.tr)

Ketenci Sanayi Sitesi No: 13 Karatay/KONYA

Fabrika Tel: 0332 249 88 70 Sipariş Tel: 0542 230 78 96

Dış Ticaret Tel: 0542 230 78 97 E-mail: [ozkarsan42@hotmail.com](mailto:ozkarsan42@hotmail.com)