



ÜRÜN KATALOĞUNUN
Product
CATALOGUE 2023



DEMİRELLER
TARIM MAKİNALARI

www.demirellertarim.com

POWER

İS ALWAYS HIGH QUALITY

Firmamız; Harman makina ve ekipmanlarının imalatı alanında müşteri beklentilerine en iyi hizmeti sunmak, gelişen makina ve ekipman sektöründe imalatını yaptığımız ürünlere duyulan ihtiyaca " Demireller Tarım " kalitesiyle en ekonomik şekilde cevap vermek amacıyla kurulmuştur.

Ülkemizin dört bir yanında " Demireller Tarım " etiketini taşıyan ürünlerimiz, firmamızın haklı gururu olmuştur. Şuana kadar ürünlerini teslim ettiğimiz müşterilerimizdeki mutluluk bizlerin mutluluğu olmuştur.

Kuruluşumuzdan bugüne kadar gelişen ve büyüyen makine parkımız, teknik imkanlarımız ve uzman kadromuz ile siz değerli müşterilerimizin hizmetindeyiz.

Taahhütlerini zamanında ve eksiksiz yerine getirmek için gerekli ekip ve ekipmana sahip olan firmamız, her zaman en iyi hizmeti sunmayı ve müşteri memnuniyetini sürekli yükseltmeyi amaçlamaktadır.

Vizyonumuz;

Müşteri, ve çalışanına artı değer sağlayan, kaliteli ürün ve hizmetleri ile geniş kitlelere erişen, toplumsal sorumluluğunun bilincinde, değerlerine sadık, güvenilirliği, kalite yönetimi, ürün çeşitliliğinde öncülüğü, uzman personeli ve müşteri odaklı hizmet anlayışıyla ilk akla gelen ve tercih edilen kurum.

Misyonumuz;

Müşterilerimize faaliyet alanımızla ilgili ürün ve hizmetleri kalite ve etik değerlerden ödün vermeden her seferinde beklentileri aşarak sunmak, sektöre yön veren bir kurum olarak araştırma ve geliştirme faaliyetlerini üretime dönüştüren bir marka olmak.

DEMİRELLER TARIM; Müşteri memnuniyeti ve güler yüzlü hizmet anlayışı ile imalatına devam etmektedir. Makina talep ve ihtiyaç durumunda sizleri de müşterilerimizin arasında görmek arzusunda olduğumuzu belirtiyor, Saygılar sunuyoruz.





DMR 1200

OTOMATİK TOPLAR HASAT MAKİNESİ AUTOMATIC CEREAL HARVESTER MACHINE

DMR 1200 hasat makinası, tarlada yolunmuş ve kurumuş haldeki fasulye, nohut ve mercimek gibi ürünleri kabuktan ayırır ve depoya doldurur. Kabuk ve sapları dövme ünitesi ile samana dönüştürerek römorka aktarır. İş gücünü azaltır, verimli ve hızlı bir hasat sağlar.

Sağlam Şasi; Şasi, patozun iskelet sistemi olup, patozu oluşturan tüm parçaların monte edildiği en büyük kapsamdır. Çeşitli ebatlardaki profillerin birbirine kaynatılmasından ve civata ile bağlanmasından meydana gelir.

Yerden Alma Ünitesi; Yolunmuş ve kurumuş haldeki fasulyenin tarla yüzeyinden alıp helezonlara bırakılmasını sağlayan düzenektir.

Helezon ve Parmaklar; Yerden alma sisteminin tablaya bıraktığı fasulyeleri götürücü sistemine ileten düzenektir. Tabla üzerindeki fasulyeler helezon yardımı ile toplanıp, parmaklar vasıtasıyla götürücü sistemine aktarılır.

Elek Ünitesi; Batözden dökülen ürün içindeki kum ve taşların dışarı atılmasını sağlar. Ayrıca, fan yardımı ile samandan arındırılmış fasulye tanelerinin alt helezon yuvasına dökülmesini sağlar.

Fan Ünitesi; Batözden karışık halde dökülen hasat içinden, samanın ayrılmasını sağlar.

The DMR 1200 harvesting machine separates products such as beans, chickpeas and lentils plucked and dried in the field from the crust and fills them to the depot. Converts crust and stalks to hay with forging unit and transfers them to the trailer. Reduces work power, provides an efficient and fast harvest.

Durable Chassis; The chassis is the skeletal system of the haymaker and the greatest extent to which all the components forming the haymaker are mounted. It consists of welding and bolting the profiles in various sizes together.

Picking Up Unit; It is the mechanism that allows the plucked and dried beans to be picked up from the field surface and left to the spirals.

Spirals and Fingers; It is the mechanism that transfers the beans left by the picking up system on the tray to the conveyor system. The beans on the tray are collected with the help of a spiral and transferred to the conveyor system via fingers.

Strainer Unit; It allows sand and stones in the product that fall from the thrasher to be evacuated. Also, it allows the beans cleansed from the hay with the help of a fan to fall into the lower spiral seat.

Fan Unit; It allows the hay to be separated from the mixed harvest falling from the thrasher.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Uzunluk / Length	5550 mm
Genişlik / Width	2200 mm
Yükseklik / Height	3250 mm
Ağırlık / Weight	2550 kg
Besleme Haznesi / Feeding Chamber	1200 mm
Patoz Balta Sayısı / Number of Pathose A	54
Standart Elek Çapı / Standard Sieve Diameter	28 (Ops. 14-35 mm)
Tekerlek Ölçüsü / Wheel Dimension	12,5x80
İş Kapasitesi / Working Capacity	1700
Gerekli Güç / Required Power	65-80 BG.



DEMIRELLER

TARIM MAKİNALARI

DMR 120



DMR 120

OTOMATİK SAP TOPLAMALI SAMAN MAKİNESİ
AUTOMATIC COLLECT STEM STRAW MACHINE

Buğday, arpa, çavdar, mısır, yonca vb. tahılların hasadı neticesinde biçerdöverlerin tarlaya bir dizi ya da küme şeklinde bırakmış olduğu sapları otomatik olarak saman haline getirerek arkasındaki römorka aktarır.

It turns the stems left on the field as a series or cluster by harvester-threshers as a result of the harvest of grains such as wheat, barley, rye, corn, trefoil, etc. automatically into hay and transfers them to the trailer at its rear.



Teknik Özellikler / Technical Specifications

Uzunluk / Length	336 cm
Genişlik / Width	300 cm
Yükseklik / Height	240 cm
Ağırlık / Weight	1735 kg
İş Genişliği / Working Width	165 mm
Gerekli Güç / Required Power	65 hp Min.
Traktör Kuyruk Devri / Tractor Tail Rev	540
Batör Genişliği / Bator Width	120 cm
Lastik / Tire	10x75

DMR DF 120



DMR DF 120 DİK FREZE VERTICAL POWER HARROW

Atılan tohumun toprakla teması ve çimlenmesi kolaylaşır. Tarlada bitki çıkış yüzdesi artar. Ayrıca opsiyonel hidrolik atacınan ile her türlü mibzeri (PNÖMATİK ve HUBUBAT) DİK FREZE ile birleştirilerek toprak işleme ve ekim işlemini aynı anda yaparak zamandan ve yakıttan tasarruf sağlanır. Bıçaklar kolay değiştirilebilir. Balatalı shaft sistemi ile ani yük değişikliklerinde makine zarar görmez.

The contact of the planted seed with the soil and germination become easier. The percentage of plant emergence in the field increases. In addition, with the optional hydraulic attachment, all kinds of seeders (PNEUMATIC and GRAIN) are combined with VERTICAL MILLING, thus saving time and fuel by performing soil tillage and planting at the same time. Blades can be changed easily. With the padded shaft system, the machine is not damaged in sudden load changes.



Model Kodu/ Model Code	İş Genişliği/ Working Width	Devir rpm./ Speed rpm.	Disk Yükseklik/ Disc Quality	Disk Genişlik/ Disc Width	Bıçak Sayısı/ Number of Blades	Bıçak Derinliği/ Blades Depth	Ağırlık/ Weight	Traktör Gücü/ Tractor Power
DMR-DF 120/250	250 cm	540-1000	131 cm	160 cm	20 n	8-27 cm	1166 kg	90-110 hp
DMR-DF 120/300	295 cm	540-1000	131 cm	160 cm	24 n	8-27 cm	1320 kg	100-120 hp
DMR-DF 120/350	345 cm	540-1000	131 cm	160 cm	28 n	8-27 cm	1510 kg	100-120 hp
DMR-DF 220/300	295 cm	750-1000	131 cm	172 cm	24 n	8-27 cm	1370 kg	140-160 hp
DMR-DF 220/350	345 cm	750-1000	131 cm	172 cm	28 n	8-27 cm	1580 kg	150-170 hp
DMR-DF 220/400	395 cm	750-1000	131 cm	172 cm	32 n	8-27 cm	1820 kg	170-200 hp
DMR-DF 220/450	440 cm	750-1000	131 cm	172 cm	36 n	8-27 cm	2130 kg	180-220 hp
DMR-DF 220/500	485 cm	750-1000	131 cm	172 cm	40 n	8-27 cm	2417 kg	190-220 hp
DMR-DF 220/600	580 cm	750-1000	131 cm	172 cm	43 n	8-27 cm	2810 kg	200-240 hp



DMR 5000

KABAK HASAT MAKİNASI PUMPKIN HARVESTER

DMR 5000 Tam Otomatik kabak toplama makinesi sayesinde kabak eken çiftçilerin korkulu rüyası haline gelen insan gücü gereksinimi ve işçi temini tarihe karışmış olup yüksek iş gücü kapasitesi ile günlük 70.000-130.000 m2 alan kabak hasat edilerek çekirdeği ayrılabilir. DMR 5000 Tam otomatik kabak toplama makinesi sayesinde kabakların insan gücüne gerek kalmadan tarladan toplanarak parçalama haznesine gönderilmesine 1.batur haznesinde çekirdekler ayrıştırılıp 2. ve 3. elette çekirdeğin elenerek depoya aktarılmasına ve depo haznesindeki biriken çekirdeklerin otomatik olarak boşaltılmasına imkan sağlamaktadır. Ayrıca makinemize fan eklenerek çekirdeğin kurutulmasına %20 olarak sağlar. Aynı zamanda tefek kırıcı tarladaki kabağın bitkisini ve tarlada yetişen yabancı bitkileri makine içerisine girmemesi için yapılmış bir sistemdir. Bu makineyi diğer makinalardan ayıran en büyük özelliği yüksek iş gücü kapasitesine sahip olmasıdır.

Thanks to the DMR 5000 automatic pumpkin picking machine, the need for manpower and worker supply, which has become the fearful dream of the farmers who plant pumpkin, has become history, and with a high workforce capacity, 70,000-130,000 m2 of pumpkin can be harvested daily and its seeds can be separated. Thanks to the DMR 5000 fan and single crusher, the fully automatic pumpkin picking machine allows the pumpkins to be collected from the field and sent to the shredding chamber without the need for manpower, separating the seeds in the 1st batch chamber and sieving the seeds in the 2nd and 3rd screen, and automatically unloading the accumulated seeds in the tank chamber. In addition, by adding a fan to our machine, it allows 20% to dry the core. At the same time, the bumpy crusher is a system made to prevent the squash plant in the field and the wild plants growing in the field from entering the machine. The most important feature that distinguishes this machine from other machines is its high workforce capacity

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Uzunluk / Length	450 cm
Yükseklik / Height	290 cm
Genişlik Yol Durumu / Width	230 cm
Genişlik Arazi Durumu / Width	420 cm
Çalışma Şekli /	540 devir/dk
Çekirdek Depo Haznesi /	1000 kg Max.
Lastik / Tire	10x75
Arazi Şartları /	Engelibeli ve Düz Arazi (Taşsız)
Gereken Güç / Required Power	85 hp ve üzeri
Ağırlık / Weight	2,800 kg.
Su Deposu Haznesi /	400 lt





DMR 1000

DEPOLU HARMAN MAKİNASI TANK THRESHING MACHINE

Depolu sistem makinemiz, buğday, arpa, yulaf, çavdar ve bir kısım karnak ve kayış değiştirmek suretiyle nohut, mercimek, fasulye ve bakla gibi tahıl ürünlerini hasat eder. Bu işlemler için gerekli hareket traktör kuyruk millerinden şaftla özel dizayn edilmiş şanzıman vasıtası ile sağlamaktadır. Makinemiz üzerinde tahıl deposu 1 ton buğday depolayabilmektedir.

Our storage system machine threshing, wheat, barley, oats, rye, and cereal products such as chickpeas, lentils, beans and algae by changing some pulleys and belts. The machine works by the movement of the tractor, connected with the tractor through the cardan shaft designated for that. The grain store on our machine can store 1 ton of wheat.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Uzunluk / Length	5000 mm
Genişlik / Width	2150 mm
Yükseklik / Height	3250 mm
Ağırlık / Weight	2.000 kg
Botör Genişliği / Beater Width	1200 mm
Botör Bıçak Sayısı / Number Beater of Blades	40
İř Kapasitesi / Work Capacity (ton/h)	2 ton/h
Lastik Ölçüsü / Tire Size	750x16
Depolama Hacmi / Storing Volume	1050 dm ³





DMR 3000

BİÇER PATOZ VERTICAL POWER HARROW

Hasat makinası, tarlada kurumuş haldeki arpa ve buğday gibi ürünleri kabuktan ayırır ve depoya doldurur. Kabuk ve sapları dövme ünitesi ile samana dönüştürerek römorka aktarır. İş gücünü azaltır, verimli ve hızlı bir hasat sağlar.

Sağlam Şasi; Şasi, patozun iskelet sistemi olup, patozu oluşturan tüm parçaların monte edildiği en büyük kapsamdır. Çeşitli ebatlardaki profillerin birbirine kaynatılmasından ve civata ile bağlanmasından meydana gelir.

Helezon ve Parmaklar; Yerden alma sisteminin tablaya bıraktığı fasulyeleri götürücü sistemine ileten düzenektir. Tabla üzerindeki fasulyeler helezon yardımı ile toplanıp, parmaklar vasıtasıyla götürücü sistemine aktarılır.

Elek Ünitesi; Batözden dökülen ürün içindeki kum ve taşların dışarı atılmasını sağlar. Ayrıca, fan yardımı ile samandan arındırılmış fasulye tanelerinin alt helezon yuvasına dökülmesini sağlar.

Fan Ünitesi; Batözden karışık halde dökülen hasat içinden, samanın ayrılmasını sağlar.

The harvesting machine separates products such as barley, wheat plucked and dried in the field from the crust and fills them to the depot. Converts crust and stalks to hay with forging unit and transfers them to the trailer. Reduces work power, provides an efficient and fast harvest.

Durable Chassis; The chassis is the skeletal system of the haymaker and the greatest extent to which all the components forming the haymaker are mounted. It consists of welding and bolting the profiles in various sizes together.

Spirals and Fingers; It is the mechanism that transfers the beans left by the picking up system on the tray to the conveyor system. The beans on the tray are collected with the help of a spiral and transferred to the conveyor system via fingers.

Strainer Unit; It allows sand and stones in the product that fall from the thrasher to be evacuated. Also, it allows the beans cleansed from the hay with the help of a fan to fall into the lower spiral seat.

Fan Unit; It allows the hay to be separated from the mixed harvest falling from the thrasher.

Teknik Özellikler / Technical Specifications

Uzunluk / Length	6900 mm
Genişlik / Width	2600 mm
Yükseklik / Height	3250 mm
Ağırlık / Weight	2.800 kg
Besleme Haznesi / Feeding Chamber	1200 mm
Patoz Balta Sayısı / Number of Pathose A	54
Standart Elek Çapı / Standard Sieve Diameter	16 (Ops. 14-35 mm)
Tekerlek Ölçüsü / Wheel Dimension	12.5x80
İş Kapasitesi / Working Capacity	1700
Gerekli Güç / Required Power	65-80 BG.



teknoloji iş başında technology is at work



1982'den beri
çiftçimizin yanındayız

www.demirellertarim.com



DEMİRELLER

TARIM MAKİNALARI

2.Organize Sanayi Bölgesi Büyükkayacık Mah.
Işıktepe Sokak NO:12 Selçuklu-Konya
0 (332) 249 39 48 - 0 (332) 249 78 08
www.demirellertarim.com
bilgi@demirellertarim.com