

# tutkun

TARIM MAKİNALARI

[www.tutkunkardesler.com](http://www.tutkunkardesler.com)



*Products Catalogue*

*Ürün Kataloğu*

444 5 402



tutkun

HAKKIMIZDA  
ABOUT US



1952 yılında Ekim Mibzeri ve Diskaro üretimi ile Makinalı Tarıma katkıda bulunan firmamız, sürekli gelişim içerisindeki teknolojiyi takip etmiş ve yarım asırlık bilgi ve deneyiminin rehberliğinde yeni ürünlerle Çiftçimizin ve Üreticilerimizin hizmetinde olmaktan onur duymaktadır.

En son teknoloji harikası olan, Kaplan Serisi Taş Toplama Makinesi, Sahil Temizleme Makinesi, Yatay ve Dikey Yem Karma Makinaları, Katı Gübre Dağıtma Makinası ve Damlama Sulama Sistemlerinin kurulumunda vazgeçilmez bir yer edinen Kanal Açma Makinesini üretim yelpazesine katmış olmaktan kıvanç duymaktadır.

Üretimimizi saygı değer müşterilerimizin taleplerini en kısa sürede karşılamak adına AKŞEHİR ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİNDE bulunan 30.000 m<sup>2</sup> açık alan 3000 m<sup>2</sup> kapalı alana sahip günümüz teknolojisiyle donatılmış tesislerimizde gerçekleştirmekteyiz.

Our company was founded in October 1952, and started contributing to agriculture with the production of Seed Drill and Disc Harrows.

Following the continuous improvement of technology and under the guidance of half a century of knowledge and experience, and with the new products, we are proud to be in the service of our farmers and manufacturers.

We are proud to manufacture our range which consists of the Tiger Series Stone Collecting Machine, String Row Hoeing Machine, Beach Cleaning Machine, Grooving Machine, and we acquired an indispensable part in the installation of drip irrigation systems.

In order to meet the demands of our esteemed customers as soon as possible, we realize our production in our plant located in AKŞEHİR Organized Industrial Zone with an open area of 30.000m<sup>2</sup> and 4.000m<sup>2</sup> closed area, equipped with high technology.



**Stone Collecting Machines**  
آلة جمع الحجارة



**TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS / الخصائص التقنية**

			KAPLAN 140	KAPLAN 175	KAPLAN 200
Çalışma Derinliği (Max.)	Working depth (Max.)	عمق العمل (كحد أقصى)	30-35 cm	30-35 cm	30-35 cm
Uzunluk	Length	الطول	520 cm	520 cm	520 cm
Yol Genişliği	Path width	عرض المسار	225 cm	255 cm	280 cm
Yükseklik	Height	الإرتفاع	255 cm	255 cm	255 cm
Çalışma Genişliği	Working width	عرض العمل	140 cm	175 cm	200 cm
Depo Yüksekliği	Storage height	ارتفاع الخزان	255 cm	255 cm	260 cm
Min / Max Taş Çapı	Min/Max diameter of collected stones	Min/Max قطر الحجر	3 - 35 cm	3 - 35 cm	3 - 35 cm
Depolama Kapasitesi	Storage capacity	سعة الخزان	Max. 4500 kg	Max. 6000 kg	Max. 8500 kg
Gerekli Traktör Gücü	Required tractor power	قوة الجرار المطلوبة	50 - 65 HP	60 - 80 HP	80 - 90 HP
Ağırlık	Weight	الوزن	2800 kg	3525 kg	3850 kg
Vibrasyonlu Yaylı Elek ve Tambur Sistemi /Vibratory spring screen and drum system / غريال اهتزازي مع نظام الطبل					

Tutkun Kardeşler Taş Toplama Makinesi ile tarlalardaki taşları kolayca toplayabilirsiniz.

Taş Toplama Makinesi, yüzeye 30 cm derinlikte taş toplamak için özel olarak üretilen bir makinedir.

Bu makine endüstriyel alanlarda, taşları toplamak ve ayrıca plaj kumunu temizlemek için de kullanılabilir.

Taş Toplama Makinesi 200 cm çalışma genişliği ile 3 cm'den 35 cm'ye kadar olan taşları toplar ve 3 cm'den küçük taşların eleme yoluyla toprağa karışmasını sağlar.

Hidrolik Boşaltma Sistemi sayesinde taşları bir römorka, kamyonu veya alanın köşesinde boşaltabilirsiniz.

Taş Toplama Makinesi kaliteli malzemeden yapılmıştır ve sağlam yapısı sayesinde yıllar boyu hizmetinizdedir.

Titreşimli elek sayesinde nemli (tavlı) topraklarda dahi kolaylıkla çalışma imkânı sunar. Deposuna toprak almaz, toprağı kolayca elediği için traktörün zorlanmadan kolayca hareket kabiliyetini yükseltir ve böylece traktörün yakıtından tasarruf edilmesini sağlar.

Yeni tasarlanan tambur sisteminin sayesinde yay kırılmasını önlemiştir. Parçaların uzun ömürlü olmasını ve aşınan parçaların kolayca değişimine imkân sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Çamur ve Toprak Tutmayan Yaylı Tambur Sistemi

Bahçe Modeli Taş Toplama Makineleri



With TUTKUN Stone Picker you can easily remove and collect stones from cultivated land.

Stone Picker is a machine specially designed to collect stones on the surface and at a depth of 30cm in the field.

This machine can also be used in industrial areas to clean sites and also in cleaning beach sand.

Stone Picker 200cm working width, collects easily stones from 3cm size to 35cm, the extra soil and smaller stones go through the sieve and back onto the ground.

Thanks to the Hydraulic Unloading System, you can discharge stones directly into a dump trailer, a truck or in the corner of the field.

KAPLAN Stone Picker is made of high quality material and thanks to its solid structure it will serve you for a long working life.

Thanks to the vibrating screen, it provides easy operation even in moist soil.

It does not take soil to its store, it easily removes the soil and increases the ability of the tractor without difficulty and thus saves fuel on the tractor.

Thanks to the newly designed drum system, it prevents spring breakage.

It is designed to allow long life of parts and easy replacement of worn parts.

2 m<sup>3</sup>

ŞAFTLI ve ELEKTRİKLİ  
DİKEY YEM KARMA  
MAKİNELERİ

PANDA

Vertical Feed Mixing Machines  
خلائ الأعلاف العمودي





Hayvan sayısı maksimum 25-30 civarında olan büyükbaş ve küçükbaş hayvan çiftlikleri için et ve süt üretimini mükemmel düzeye getirecek bir ürün olan 2m<sup>3</sup> modelimiz traktörünüze 3 nokta askı sistemiyle son derece pratik bir şekilde kullanılabilme özelliğine sahiptir. Traktör bulunmayan işletmelerde de 380 Volt elektrikle çalıştırma opsiyonu bulunmaktadır.

Yem karma makinalarında elektrik motoru sayesinde daha az tüketim maliyeti ve sessiz çalışma imkânı sağlar, çiftçilerin ve işletmelerin verimliliğini ve karlılığını artırır. Sabit ve hareketli yem karma makinelerimiz, kullanıcılara özel tasarlanmıştır. Çiftçilere ve büyük işletmelere uygun tasarlanan sabit ve hareketli yem karma makinelerimiz, büyük miktarda ki yem, silaj ve balyayı kısa süre içerisinde homojen bir şekilde hazırlamaktadır.

For livestock breeders with a maximum number of animals of around 25-30, this feed mixer 2m<sup>3</sup> model, will bring the meat and milk production to an excellent level.

The unit has the ability to be used in a very practical way with a 3-point hitch system.

Operators without tractors also have the option of operating with 380 Volt.

Thanks to the electric motor in feed mixers, it provides less consumption cost and quiet operation and increases the productivity and profitability of farmers and enterprises.

Our fixed and mobile feed mixers are specially designed for users.

Our fixed and mobile feed mixers are designed for farmers and large enterprises, they prepare homogeneously large amounts of feed, silage and bale in a short time.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS / الخصائص التقنية				
Model	Model	النموذج	PANDA D2 (Shaft)	PANDA D2 (Electric)
Kapasite (m <sup>3</sup> )	Capacity (m <sup>3</sup> )	السعة	2 m <sup>3</sup>	2 m <sup>3</sup>
Uzunluk (cm)	Length (cm)	الطول	190	190
Genişlik (cm)	Width (cm)	العرض	170	170
Yükseklik (cm)	Height (cm)	الإرتفاع	150	150
Güç	Power (hp)	القوة	35 hp	7,5 kW (380 V)
Bıçak sayısı	Number of knives	عدد السكاكين	6	6
Lastik boyutu	Tire size	حجم الإطارات	14.5/80-13UN1	14.5/80-13UN1
Ağırlık (kg)	Weight (kg)	الوزن	480	480
Tartı sistemleri	Weighing system	نظام الوزن	Optional	Optional
Keççe	Unloading bucket	دلو التفريغ	Optional	Optional

PANDA

3 m<sup>3</sup>, 4 m<sup>3</sup>, 5 m<sup>3</sup>

ŞAFTLI ve ELEKTRİKLİ DİKEY YEM KARMA MAKİNELERİ

Vertical Feed Mixing Machines  
خلط الأعلاف العمودي





Süt ve besi çiftliklerinin vazgeçilmez olan dikey helezonlu olarak dizayn edilen dikey yem karma ve dağıtma makinelerimiz sap, yonca, yulaf vb. otları haşpaysız bir balya makinesinden çıkmış olan balya paketlerini kolayca kısa süre içinde traktörü zorlamadan gerekli parçalamayı sağlar. İlave edeceğiniz silaj, pancar küspesi ve fenni yemlerinizle mükemmel homojen bir karışım elde edilir.

Yem karma makinelerimizde elektronik tartı sistemi, hidrolik yükleme kepçesi ve bağımsız hidrolik yağ tankı sistemi opsiyonel olarak sunulmaktadır.

Tutkun yem karma makineleri diğer yem karma makinelerinden ayıran en büyük özelliklerden biri ise özel şanzımanlarıdır, bu şanzımanlar enerji tüketimini en aza indirir ve yağsız ve bakımsız bırakılmadıkça ömür boyu garantilidir.

Yem karma makinelerimiz oluşabilecek problemleri sıfıra indirmek, iş gücünden ve zamandan tasarruf etmek, kullanıcıların makine kullanımını kolaylaştırmak için bant, yükleyici kepçe, kantar gibi opsiyonel özellikler sunmaktayız. Tutkun yem karma makinelerini seçerek kullanışlı, kaliteli ve yüksek verimli bir makineye sahip olursunuz.

This machine is essential for dairy and livestock breeders, it easily provides the required shredding of stalks, alfalfa, oats, grass, bale packages in a short time and without forcing the tractor, it is suitable for both large and small-scale livestock breeders and it is available in volumes from 3 to 8 m<sup>3</sup>.

When silage, beet pulp are added you will obtain a perfect homogeneous mixture.

Electronic weighing system, hydraulic loading bucket and independent hydraulic oil tank system are available as an option.

One of the biggest features that distinguishes TUTKUN feed mixers from other feed mixers is their special gearbox, which minimizes energy consumption and is guaranteed for life if oil and maintenance are not neglected.

To facilitate the use of our feed mixers, to reduce the problems that may occur and to save labor and time of users, we offer optional features such as conveyor, loader bucket, scales.

By choosing TUTKUN feed mixers, you have a handy, high-quality and highly efficient machine.



TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS / الخصائص التقنية					
Model	Model	النموذج	PANDA D3	PANDA D4	PANDA D5
Kapasite (m <sup>3</sup> )	Capacity (m <sup>3</sup> )	السعة	3 m <sup>3</sup>	4 m <sup>3</sup>	5 m <sup>3</sup>
Uzunluk (cm)	Length (cm)	الطول	330	360	420
Genişlik (cm)	Width (cm)	العرض	175	200	250
Yükseklik (cm)	Height (cm)	الإرتفاع	220	240	280
Güç	Power (hp)	القوة	40	50	65
Bıçak sayısı	Number of knives	عدد السكاكين	5	5	7
Lastik boyutu	Tire size	حجم الإطارات	195/65 R15	195/65 R15	10.0/75-15.3
Ağırlık (kg)	Weight (kg)	الوزن	1320	1850	2650
Tartı sistemleri	Weighing system	نظام الوزن	Optional	Optional	Optional
Kepçe	Unloading bucket	دلو التفريغ	Optional	Optional	Optional
Hidrolik bant	Hydraulic band	الشريط الهيدروليكي	Optional	Optional	Optional

PANDA

3 m<sup>3</sup>, 4 m<sup>3</sup>, 6 m<sup>3</sup>, 8 m<sup>3</sup>

ŞAFTLI DİKEY YEM KARMA MAKİNELERİ

Vertical Feed Mixing Machines

خلط الأعلاف العمودي





Süt ve besi çiftliklerinin vazgeçilmezi olan dikey helezonlu olarak dizayn edilen dikey yem karma ve dağıtma makinelerimiz sap, yonca, yulaf vb. otları haşpaysız bir balya makinesinden çıkmış olan balya paketlerini kolayca kısa süre içinde traktörü zorlamadan gerekli parçalamayı sağlar. İlave edeceğiniz silaj, pancar küspesi ve fenni yemlerinizle mükemmel homojen bir karışım elde edilir.

Yem karma makinelerimizde elektronik tartı sistemi, hidrolik yükleme kepçesi ve bağımsız hidrolik yağ tankı sistemi opsiyonel olarak sunulmaktadır.

Tutkun yem karma makineleri diğer yem karma makinelerinden ayıran en büyük özelliklerden biri ise özel şanzımanlarıdır, bu şanzımanlar enerji tüketimini en aza indirir ve yağsız ve bakımsız bırakılmadıkça ömür boyu garantilidir.

Yem karma makinelerimiz oluşabilecek problemleri sıfıra indirmek, iş gücünden ve zamandan tasarruf etmek, kullanıcıların makine kullanımını kolaylaştırmak için bant, yükleyici kepçe, kantar gibi opsiyonel özellikler sunmaktayız. Tutkun yem karma makinelerini seçerek kullanışlı, kaliteli ve yüksek verimli bir makineye sahip olursunuz.

This machine is essential for dairy and livestock breeders, it easily provides the required shredding of stalks, alfalfa, oats, grass, bale packages in a short time and without forcing the tractor, it is suitable for both large and small-scale livestock breeders and it is available in volumes from 3 to 8 m<sup>3</sup>.

When silage, beet pulp are added you will obtain a perfect homogeneous mixture.

Electronic weighing system, hydraulic loading bucket and independent hydraulic oil tank system are available as an option.

One of the biggest features that distinguishes TUTKUN feed mixers from other feed mixers is their special gearbox, which minimizes energy consumption and is guaranteed for life if oil and maintenance are not neglected.

To facilitate the use of our feed mixers, to reduce the problems that may occur and to save labor and time of users, we offer optional features such as conveyor, loader bucket, scales.

By choosing TUTKUN feed mixers, you have a handy, high-quality and highly efficient machine.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS / الخصائص التقنية						
Model	Model	النموذج	PANDA D3	PANDA D4	PANDA D6	PANDA D8
Kapasite (m <sup>3</sup> )	Capacity (m <sup>3</sup> )	السعة	3 m <sup>3</sup>	4 m <sup>3</sup>	6 m <sup>3</sup>	8 m <sup>3</sup>
Uzunluk (cm)	Length (cm)	الطول	330	360	420	450
Genişlik (cm)	Width (cm)	العرض	175	200	250	275
Yükseklik (cm)	Height (cm)	الإرتفاع	220	240	280	320
Güç	Power (hp)	القوة	40	50	65	75
Bıçak sayısı	Number of knives	عدد السكاكين	5	5	7	7
Lastik boyutu	Tire size	حجم الإطارات	195/65 R15	195/65 R15	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3
Ağırlık (kg)	Weight (kg)	الوزن	1320	1850	2650	3300
Tartı sistemleri	Weighing system	نظام الوزن	Optional	Optional	Optional	Optional
Kepçe	Unloading bucket	دلو التفريغ	Optional	Optional	Optional	Optional
Hidrolik bant	Hydraulic band	الشريط الهيدروليكي	Optional	Optional	Optional	Optional

4 m<sup>3</sup>

ŞAFTLI, TEK VE ÇİFT HELEZONLU  
YATAY YEM KARMA  
MAKİNELERİ

PANDA

Horizontal Feed Mixing Machines  
خلاط الأعلاف الأفقي



Tabana yatay olarak yerleştirilmiş tek veya çift helezon sistemiyle çalışacak şekilde dizayn edilmiş olan yatay yem karma ve dağıtma makinelerimiz sap, yonca, yulaf vb. otları haşpaysız bir balya makinesinden çıkmış olan balya paketlerini kolayca kısa süre içinde traktörü zorlamadan gerekli parçalamayı sağlar. İlave edeceğiniz silaj, pancar küspesi ve fenni yemlerinizle mükemmel homojen bir karışım elde edilir. Yem karma makinelerimizde elektronik tartı sistemi, hidrolik yükleme kepçesi ve bağımsız hidrolik yağ tankı sistemi opsiyonel olarak sunulmaktadır.

Our horizontal feed mixer is designed to work with a horizontally mounted single or double auger system placed on the base of the wagon.

Stalks, alfalfa, oats and similar herbs and bale packages could be easily shredded within a short period of time, without forcing the tractor.

When silage and beet pulp are added, you will obtain a perfectly homogeneous mixture.

Electronic weighing system, hydraulic loading bucket and independent hydraulic oil tank system are available as an option.



### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS / الخصائص التقنية

Model	Model	النموذج	PANDA Y4	PANDA Y4 ÇİFT
Kapasite (m <sup>3</sup> )	Capacity (m <sup>3</sup> )	السعة	4 m <sup>3</sup>	4 m <sup>3</sup>
Ağırlık (kg)	Weight (kg)	الوزن	1700	1850
Yükseklik (cm)	Height (cm)	الإرتفاع	195	195
Genişlik (cm)	Width (cm)	العرض	150	150
Uzunluk (cm)	Length (cm)	الطول	430	430
Şaft Devri	Shaft speed	سرعة الشفت	540	540
Güç	Power	القوة	30 hp	30 hp
Helezon Tipi	Type of spiral	نوع الحلزوني	Tek-Yatay / Single-Horizontal	Çift-Yatay / Double-Horizontal
Kepçe	Unloading bucket	دلو التفريغ	Standart	Standart
Tek Yan Boşaltma Bandı	Single side discharge band	شريط تفريغ جانبي احادي	Standart	Standart
Çift Yan Boşaltma Bandı	Double side discharge band	شريط تفريغ جانبي مزدوج	Optional	Optional
Dijital Kantar	Digital weighing system	نظام الوزن الرقمي	Optional	Optional

6 m<sup>3</sup>, 8 m<sup>3</sup> ŞAFTLI, ÇİFT HELEZONLU  
YATAY YEM KARMA  
MAKİNELERİ

PANDA

Horizontal Feed Mixing Machines  
خلاط الأعلاف الأفقي





Opsiyonel  
Mekanik  
Boşaltma Sistemi

Tabanda birbirlerine zıt yönde dönerek çift helezonla çalışacak şekilde dizayn edilmiş olan yatay yem karma ve dağıtma makinelerimiz sap, yonca, yulaf vb. otları haşpaysız bir balya makinesinden çıkmış olan balya paketlerini kolayca kısa süre içinde traktörü zorlamadan gerekli parçalamayı sağlar. İlave edeceğiniz silaj, pancar küspesi ve fenni yemlerinizle mükemmel homojen bir karışım elde edilir. Yem karma makinelerimizde elektronik tartı sistemi, hidrolik yükleme kepçesi ve bağımsız hidrolik yağ tankı sistemi opsiyonel olarak sunulmaktadır.

Yem karma makinelerimiz oluşabilecek problemleri sıfıra indirmek, iş gücünden ve zamandan tasarruf etmek, kullanıcıların makine kullanımını kolaylaştırmak için bant, kantar gibi opsiyonel özellikler sunmaktayız.

Tutkun yem karma makinelerini seçerek kullanışlı, kaliteli ve yüksek verimli bir makineye sahip olursunuz.

Our horizontal feed mixer is designed to work with two horizontal augers turning in opposite directions of each other placed on the base of the wagon.

Stalks, alfalfa, oats and similar herbs and bale packages could be easily shredded, without forcing the tractor within a short period of time.

Electronic weighing system, hydraulic loading bucket and independent hydraulic oil tank system are available as an option.

To facilitate the use of our feed mixers, to reduce the problems that may occur and to save labor and time of users, we offer optional features such as conveyor, scales.

By choosing TUTKUN feed mixers, you have a handy, high-quality and highly efficient machine.

### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS / الخصائص التقنية

Model	Model	النموذج	PANDA Y6	PANDA Y8
Kapasite (m <sup>3</sup> )	Capacity (m <sup>3</sup> )	السعة	6 m <sup>3</sup>	8 m <sup>3</sup>
Ağırlık (kg)	Weight (kg)	الوزن	3200	3500
Yükseklik (cm)	Height (cm)	الإرتفاع	220	250
Genişlik (cm)	Width (cm)	العرض	170	185
Uzunluk (cm)	Length (cm)	الطول	450	460
Şaft Devri	Shaft speed	سرعة الشفت	540	540
Güç	Power	القوة	40 hp	40-50 hp
Helezon Tipi	Type of spiral	نوع الحلزوني	Çift-Yatay / Double-Horizontal	Çift-Yatay / Double-Horizontal
Kepçe	Unloading bucket	دلو التفريغ	Standart	Standart
Tek Yan Boşaltma Bandı	Single side discharge band	شريط تفريغ جانبي احادي	Standart	Standart
Çift Yan Boşaltma Bandı	Double side discharge band	شريط تفريغ جانبي مزدوج	Optional	Optional
Dijital Kantar	Digital weighing system	نظام الوزن الرقمي	Optional	Optional

# KATI GÜBRE DAĞITMA MAKİNELERİ

4m<sup>3</sup>, 6m<sup>3</sup>, 10m<sup>3</sup>

tutkun

Solid Manure Spreader  
آلة رش الأسمدة





Tutkun Kardeşler Gübre Dağıtma Römorku gübrenin yüklenerek tarlaya homojen bir şekilde atılmasını sağlar. Şase üzerinde bulunan özel tasarımı süspansiyon sistemi makine yüklü iken oluşacak salınımların traktöre ulaşmasını engeller. Bu sayede daha rahat bir sürüş imkanı sağlanır. Özel tasarımı dikey olarak yerleştirilmiş atıcılar, üzerlerine eklenen atıcı bıçaklarla birlikte gübrenin homojen bir şekilde tarlaya yayılmasını sağlar. Aynı zamanda aktarımı sağlayan özel tasarımı şanzıman sistemi de yüksek güçlere dayanabilecek ve uzun yıllar sorunsuzca çalışacak kapasitede tasarlanmıştır.

Tutkun Kardeşler Manure Spreader loads manure, and provides a uniform way of spreading it on the fields.

When the machine is loaded, the specially designed suspension system on the chassis, prevents the tractor from the oscillations that will occur, and in this way it provides a more comfortable driving experience.

Specially designed vertically positioned beaters, with the blade attached to them, provide a homogeneous spreading of the muck on the field.

Also, the specially designed transmission system that allows the transfer, is designed to work without any problems and can also withstand high power capacity for many years.



**BAHÇE  
MODELİ**

### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS / الخصائص التقنية

Model	Model	النموذج	KGD-4	KGD-6	KGD-10
Uzunluk	Length	الطول	565 cm	565 cm	700 cm
Genişlik	Width	العرض	180 cm	180 cm	215 cm
Yükseklik	Height	الإرتفاع	207 cm	207-257 (ilave ile) cm	230 cm
Ağırlık	Weight	الوزن	2200 kg	2650 kg	3920 kg
Konveyör	Conveyor	الناقل	Hidrolik- Hydraulic	Hidrolik- Hydraulic	Hidrolik- Hydraulic
Kapasite m³	Capacity (m³)	السعة	4 m³	6 m³	10 m³
Kapasite Ton	Capacity (ton)	السعة	5 ton	7 ton	12 ton
Helezon Hareketi	Spiral movement	حركة الحلزوني	Kuyruk Mili- PTO	Kuyruk Mili- PTO	Kuyruk Mili- PTO
Helezon Şanzıman Sayısı	Spiral transmission number	عدد نقل الحلزوني	3	3	3
Konveyör Şanzıman Sayısı	Conveyor transmission number	عدد الناقل	1	1	1
Emniyet Sistemi	Security system	نظام الأمان	Balatalı Şaft-Slip shaft	Balatalı Şaft-Slip shaft	Balatalı Şaft-Slip shaft
Helezon Sayısı	Beaters number	عدد المضارب	2	2	2
Konveyör Tipi	Conveyor type	نوع الناقل	13 mm Isıl İşlemli Zincir Heat treated chain	13 mm Isıl İşlemli Zincir Heat treated chain	13 mm Isıl İşlemli Zincir Heat treated chain
Dingil Tipi	Axle type	نوع المحور	Tek Dingil Single axle	Tek Dingil Single axle	Çift Dingil / Tandem Makas Double axle / Tandem scissors
Lastik Boyutu	Tire size	حجم الإطارات	400/60-15,5	400/60-15,5	400/60-15,5
Minimum Gerekli Güç	Minimum required power	الحد الأدنى للقوة المطلوبة	50 HP	55 HP	75 HP
Kuyruk Mili Devri	Tail shaft rotation	دوران الشفت	540	540	540
Gübre Dağıtma Genişliği	Manure spreading width	عرض رش الأسمدة	5-15 m	5-15 m	5-15 m

## Beach Cleaning Machine آلة تنظيف الشواطئ

Makinemiz çürümelere karşı özel alaşımlı galvaniz ile kaplanmıştır. Titreşimli eleme sistemiyle çalışan makine kuru-nemli kumların temizlenmesinde ve kumlardaki deniz kabukları, sigara izmaritleri, konserve kutuları, tenekeler, şişeler, cam parçaları, taşlar, ağaç dalları, deniz yosunları ve vb. her çeşit çöpün tamamen temizlenmesinde kullanılır.

TUTKUN Tractor-towed beach cleaning machine, ideal to be used with 4-wheel drive tractors, it is perfect for cleaning of dry-wet sandy areas (beaches, golf courses bunkers, playgrounds, etc). The vibrating screen system, the interchangeable sieves with various meshes and the high-frequency vibration allow the full sieving of the sand loaded by the blade, separating the waste which will fall into practical steel container emptied hydraulically.

The roller is equipped with springs which allow the fast disintegration of the sand, also if wet, and increase the speed of cleaning.

The depth of the work is controlled by the operator acting on the tractor's hydraulic lifter.

This machine is supplied with 2 strong sieves with different meshes.

The machine is equipped with a propeller shaft with controlled force for the connection with the tractor's power takeoff.

It is coated with a special alloy galvanized against corrosion.

TUTKUN beach cleaner is perfect to clean completely all types of waste: seashells, cigarette butts, tins, cans, bottles, glass shards, stones, tree branches, seaweed...

TUTKUN beach cleaning machine complies with CE regulations.



### TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS / الخصائص التقنية

Traktör Gücü	Tractor power	قوة الجرار	50-60 HP 4 çeker-pulls
Kapasite	Capacity	السعة	6822/7500 m <sup>2</sup> /saat-hour
Temizlik Derinliği	Cleaning depth	عمق التنظيف	15 cm
Temizleme Genişliği	Cleaning width	عرض التنظيف	140 cm
Çalışma Sistemi	Working system	نظام العمل	Vibrasyonlu Eleme Sistemi Vibrating screening system
Depo Kapasitesi	Storage capacity	سعة الخزان	350 lt
Boşaltma Yüksekliği	Discharge height	ارتفاع التفريغ	180-200 cm
Boyutları	Dimensions	الأبعاد	220x160x155 cm
Ağırlık	Weight	الوزن	560 kg



It is used for making ditches to bury the PVC or PE and similar.

Especially, It works in vineyard, garden land without damaging the trees.

It is also used to make ditches into for underground electrical networks.



Damlama sulamada Pe,Pvc kangal ve benzeri boruların yeraltına gömülmesinde kullanılır.

Özellikle bağ,bahçe arazilerinde sıra aralarında ağaçlara zarar vermeden çalışır.

Yeraltı elektrik şebekeleri için açılan kanallarda kullanılabilir. Traktör kuyruk milinden aldığı hareketle çalışır.

**TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS / الخصائص التقنية**

Kanal Açma Derinliği	Trenching depth	عمق الحفر	0-70 cm
Kanal Genişliği	Canal width	عرض القناة	20 cm
İlerleme Hızı 0-50 cm için	Pacing For 0-50 cm	السرعة ل 50-0 سم	300 m/saat-hour
İlerleme Hızı 0-70 cm için	Pacing For 0-70 cm	السرعة ل 70-0 سم	150 m/saat-hour



agromeks



444 5 402



**tutkun**  
TARIM MAKİNALARI

**TUTKUN KARDEŞLER TARIM MAKİNALARI ÜRÜNLERİ OTOMOTİV SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.**

**Fabrika :** Reis Mahallesi Akşehir O.S.B. 5.Sokak No:20 - AKŞEHİR/KONYA

**Tel :** +90 332 813 13 02 - **Faks :** +90 332 812 12 22

**Ofis :** Yeni Mahalle Yeni İstanbul Caddesi No:3391 - AKŞEHİR/KONYA

**Tel :** +90 332 813 17 13 - **Faks :** +90 332 812 83 84

www.tutkunkardesler.com • info@tutkunkardesler.com • sales@tutkunkardesler.com