



ÖZEN İŞ *since 1970*

www.ozenistarimmak.com



ÖNCE
SONRA - DAİMA
BEFORE - AFTER
ALWAYS



hakkımızda

ÖZEN İŞ Tarım Ziraat Makinaları Otomotiv Dış Tic. Ltd. Şti. 1970 yılında Konya'da kurulmuş olup, Faaliyete geçtiği ilk günden bu yana birçok değişik tarım makinaları üretmiştir. Ülkemiz şartlarına en uygun makinaları hazırlamak için devamlı çiftçilerimizle diyalog içinde olan şirketimiz, teknik kadrosuyla birlikte siz çiftçilerimize teknik servis ve yedek parça hizmetleri de sunmaktadır. Hedefimiz, makinalarımızla hasadınıza bereket sağlayıp zayıtınızı en aza indirmektir. Makinanın kurulması, nakliye, doldurma ve boşaltma gibi işlemleri mümkün olduğunca ortadan kaldırıp çiftçimizin aleyhine işleyen zaman, işgücü kaybı ve yüksek maliyete çözüm getirmek ve tüm faktörleri menfaatinize çevirmek bizim işimizdir.

ÖZEN İŞ TARIM; Değişen ve gelişen TÜRKİYE için, Tarım ve Çiftçisini düşünerek beklenen talebi karşılamak ve daha iyi hizmet verebilmek için, Pancar Hasat Makinası, Sap Toplamalı Saman Makinasından sonra da 2012 yılında Batuhan 2012 Kombine 2 sıralı şiftleme sistemli Traktörle çekilen Pamuk Toplama Makinası ve 170'lik Taş Toplama makinası üretimine başlamıştır.

TÜRKİYE ve Türk çiftçisine Hayırlı Olması dileğiyle.

about us

÷ZEN İŞ Agriculture Machinery Automotive Foreign Trade LTD. was established 1970 year ago in Konya, since the first occurrence of the activity has produced of many different agricultural machines.

Our company is manufacturing various types of agricultural machinery. We are always in contact with the farmers to produce suitable machines We also serve technical service and spare parts service. Our aim is to provide our farmers efficient harvest.

Our work is to minimize costs, time usage and labor loss such as machine assembly, transport, filling emptying process. To serve better to our customers we are manufacturing Sugar Beet Harvesting Machine, Cotton Picking Machine, Stone Collecting Machine, Automatic Stem Collecting Straw Making Machine, Harvester Mounted Straw Machine, Carrot Harvesting Machine, Two Row Mounted Type Corn Harvester Machine and Automatic Stem Collecting Bladed Straw Machine.

KOMBİNE İKİ SIRALI ŞİFTLEME SİSTEMLİ TRAKTÖRLE ÇEKİLEN PAMUK TOPLAMA MAKİNESİ

DOUBLE LINE COMBINED
SHIFTING SYSTEM
TRACTOR PULLED COTTON
HARVESTING MACHINE

HASAT ÖNCESİ DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- *Pamuk hasat öncesi hazırlığında yapılan kurutma ilaçları atım tarihinin oldukça geç olması gerekmektedir. İlaçın fazla atılması şarttır.
- *Pamuk yaprakları tamamen kuru ve dökülmüş olmalıdır, bunun için ziraat mühendislerine başvurunuz. Makinanızın verimli olarak çalışabilmesi için bu gerekmektedir.

ATTENTION BEFORE THE HARVEST

- *Use of drying drugs as a preparation before the cotton harvest must be quite late. The drug must be used in plenty.
- *The cotton leaves must be dry and defoliated completely, apply to farming engineers for it, it must be done to run your machine efficiently.





ozenistarmak.com



 **ÖZEN İŞ**

KOMBİNE İKİ SIRALI ŞİFTLEME SİSTEMLİ TRAKTÖRLE ÇEKİLEN PAMUK TOPLAMA MAKİNESİ

DOUBLE LINE COMBINED
SHIFTING SYSTEM
TRACTOR PULLED COTTON
HARVESTING MACHINE



Hesaplı çözüm fırsatı

Özen İş **Batuhan2012** Traktörle çekilen Pamuk Hasat Makinası
Düşük traktör gücü
Düşük yakıt tüketimi
Deterjan ve benzeri sıvılar kullanmadan kuru toplama
Özen İş **Batuhan2012** ile hasat edilmiş pamuğu depo edebilme
Kolay tamir edilebilir mekanik tasarım
Yıllık düşük bakım masrafı
Düşük arıza oranı
Pamuk elyafına zarar vermeden toplama
En düşük fire oranı
Minimum sayıda personel ile pamuk hasadı yapabilme
Kalifiye eleman olmaksızın hasat yapabilme
Yüksekliği ayarlanabilir toplama tablası



Kolay Kullanım

Özen İş **Batuhan 2012** sadece 75 hp gücünde bir traktör, 540 d/dk. 1ık Kuyruk mili açık merkezli bir hidrolik çıkışı ve kategori 2 hidrolik askı sistemine ihtiyaç duyar. Kolay takılan hidrolik çıkışı hortumları, kumanda kolu, kablosu, kuyruk mili ve alt bağlantı pimi sayesinde **Batuhan 2012**'yi Traktöre bağlamak ve ayırmak çok kolay.



Kolay Bağlantı

Özen İş **Batuhan 2012** Pamuk Hasat Makinası Üstünlüğü kesinlikle kanıtlanmış (Patentlidir Patent No: 2012/01715-2012/10448) Zincirli sıyırma sistemi üniteleri temiz ve yüksek hızlı verimli toplama imkanı verir. Sıra arası 60 cm. ile 80 cm. arasında kolayca ayarlanabilir. "En kötü şartlarda bile" **Batuhan 2012** ile 5.4 km. saat toplama hızıyla saatte 5 dekar alan hasat edilebilir.

An economic solution

Özen İş **Batuhan2012** Tractor Pulled Cotton Harvesting Machine
Low Tractor power
Low fuel consumption
Dry harvest without using detergents or similar fluids
Ability of storing the harvested cotton with Özen İş **Batuhan2012**
Mechanical design which is easy to repair
Low annual maintenance cost
Low failure ratio
Harvesting the cotton without damaging the fiber
The lowest wastage ratio
Cotton harvesting with minimum personnel
harvesting without need of qualified personnel
Height adjustable harvesting table

Easy connection

Özen İş **Batuhan2012** requires a tractor with 75 hp, an hydraulic prominent with an open centered tail axle of 540 d/min and a category 2 hanging system.
It is very easy to assemble and disassemble **Batuhan2012** onto the tractor with easy assembling hydraulic output hoses, control handle, cable, tail axle and lower connection pin

Easy to use

Özen İş **Batuhan2012** Cotton harvesting Machine enables clean, high speed and reproductive harvesting with chain scraping system units (Patented patent No: 2012/01715-2012/10448) of which its superiority has been proven.
Line distances may be adjusted between 60 cm and 80 cm.
An area of 5 decares with a harvesting rate of 5.4 km per hour may be harvested with **Batuhan2012** "even in worst conditions".

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	Batuhan2012
Sıra Adedi	2
Sıra Aralığı	60-65-70-75-80 cm
Toplama Sistemi	Zincirli Sistem
Yükseklik Algılama	Tekerli Küçük Çap
Toplama Hızı	6.3-7.8 km/h.
Traktör Uygunluğu	75 hp 540 d/d.
Temizleme (Şiftleme)	50 cm. Ø çift toplu testere sistem
Pamuk Yükleme Sistemi	Çift fan Ø 80 cm.
Hidrolik Sistem	250 Bar
Yağ Kapasitesi	80 lt.
Hidrolik Sistem Tipi	Kapalı Sistem
Pompa Tipi	Tandem
Lastik Ölçüsü	12.5/80-15.3
Lastik Basıncı	50 psi
Renk	Ral 3020 Kırmızı - Ral 1033 Sarı

TECHNICAL SPECIFICATIN

Model	Batuhan2012
Number of Lines	2
Line range	60-65-70-75-80 cm
Harvesting System	Zincirli Sistem
Height Detection	Tekerli Küçük Çap
Harvesting Rate	6.3-7.8 km/h.
Tractor Suitability	75 hp 540 d/d.
Cleaning (Shifting)	50 cm. Ø çift toplu testere sistem
Coton Loading System	Çift fan Ø 80 cm.
Hydraulic System	250 Bar
Oil Capacity	80 lt.
Hydraulic System Type	Kapalı Sistem
Pump Type	Tandem
Wheel Measure	12.5/80-15.3
Wheel Pressure	50 psi
Color	Ral 3020 Kırmızı - Ral 1033 Sarı



BOYUTLAR

Uzunluk	5.50 cm.
Genişlik	4.60 cm.
Yükseklik	2.50 cm
Karın Altı Yüksekliği	35 cm
Ağırlık	3900 kg

DIMENSION

Lenght	5.50 cm.
Width	4.60 cm.
Height Detection	2.50 cm
Under Belly Height	35 cm
Weight	3900 kg

KOMBİNE TEK SIRALI ŞİFTLEME SİSTEMLİ TRAKTÖRLE ÇEKİLEN PAMUK TOPLAMA MAKİNESİ

COTTON HARVESTING MACHINE
WHICH IS PULLED BY TRACTOR
WITH COMBINED SINGLE
ROW SHIFTING SYSTEM

HASAT ÖNCESİ DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- *Pamuk hasat öncesi hazırlığında yapılan kurutma ilaçları atım tarihinin oldukça geç olması gerekmektedir. İlacın fazla atılması şarttır.
- *Pamuk yaprakları tamamen kuru ve dökülmüş olmalıdır, bunun için ziraat mühendislerine başvurunuz. Makinanızın verimli olarak çalışabilmesi için bu gerekmektedir.

ATTENTION BEFORE THE HARVEST

- * Use of drying drugs as a preparation before the cotton harvest must be quite late. The drug must be used in plenty.
- * The cotton leaves must be dry and defoliated completely, apply to farming engineers for it, it must be done to run your machine efficiently.



KOMBİNE TEK SIRALI ŞİFTLEME SİSTEMLİ TRAKTÖRLE ÇEKİLEN PAMUK TOPLAMA MAKİNESİ

COTTON HARVESTING MACHINE
WHICH IS PULLED BY TRACTOR
WITH COMBINED SINGLE
ROW SHIFTING SYSTEM



Hesaplı çözüm fırsatı

Özen İş **Bedirhan 2018** Traktörle Çekilen Pamuk Hasat Makinesi
Düşük traktör gücü
Düşük yakıt tüketimi
Deterjan ve benzeri sıvılar kullanmadan kuru toplama
Özen İş **Bedirhan 2018** ile hasat edilmiş pamuğu depo edebilme
Kolay tamir edilebilir mekanik tasarım
Yıllık düşük bakım masrafı
Düşük arıza oranı
Pamuk elyafına zarar vermeden toplama
En düşük fire oranı
Minimum sayıda personel ile pamuk hasadı yapabilme
Kalifiye eleman olmaksızın hasat yapabilme
Yüksekliği ayarlanabilir toplama tablası



Kolay Kullanım

Özen İş **Bedirhan 2018** sadece 60 hp gücünde bir traktör, 540 d/dk. lık Kuyruk mili açık merkezli bir hidrolik çıkışı ve kategori 2 hidrolik askı sistemine ihtiyaç duyar. Kolay takılan hidrolik çıkışı hortumları, kumanda kolu, kablosu, kuyruk mili ve alt bağlantı pimi sayesinde **Bedirhan 2018**'yi Traktöre bağlamak ve ayırmak çok kolay



Kolay bağlantı

Özen İş **Bedirhan 2018** sadece 60 hp gücünde bir traktör, 540 d/dk. lık Kuyruk mili açık merkezli bir hidrolik çıkışı ve kategori 2 hidrolik askı sistemine ihtiyaç duyar. Kolay takılan hidrolik çıkışı hortumları, kumanda kolu, kablosu, kuyruk mili ve alt bağlantı pimi sayesinde **Bedirhan 2018**'yi Traktöre bağlamak ve ayırmak çok kolay

*Pamuk hasat öncesi hazırlığında yapılan kurutma ilaçları atım tarihinin oldukça geç olması gerekmektedir. İlaçın fazla atılması şarttır.

*Pamuk yaprakları tamamen kuru ve dökülmüş olmalıdır, bunun için ziraat mühendislerine başvurunuz. Makinanızın verimli olarak çalışabilmesi için bu gerekmektedir.

An economic solution

Özen İş **Bedirhan 2018** Tractor Pulled Cotton Harvesting Machine
Low Tractor power
Low fuel consumption
Dry harvest without using detergents or similar fluids
Ability of storing the harvested cotton with Özen İş **Bedirhan 2018**
Mechanical design which is easy to repair
Low annual maintenance cost
Low failure ratio
Harvesting the cotton without damaging the fiber
The lowest wastage ratio
Cotton harvesting with minimum personnel
Harvesting without need of qualified personnel
Height adjustable harvesting table

Easy connection

Özen İş **Bedirhan 2018** Only requires 60 Hp tractor, 540 rpm tail shaft open center hydraulic projection and category 2 hydraulic suspension system. It is easy connect and disconnect **Bedirhan 2018** with tractor by means of hydraulic outlet hoses which can be installed easily, command lever, cable, tail shaft and lower connection pin

Easy to use

Özen İş **Bedirhan 2018** Cotton Harvesting Machine allows clean and very fast and efficient product harvesting by means of Chain Peeling Units of which Superiority is absolutely proven. (Patented Patent No: 012/01715- 2012/10448). **Bedirhan 2018** can collect 3-4 decare area with 7,5 km/h collection speed provided that row space is minimum 60 cm.

* Use of drying drugs as a preparation before the cotton harvest must be quite late. The drug must be used in plenty.

* The cotton leaves must be dry and defoliated completely, apply to farming engineers for it, it must be done to run your machine efficiently.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	Bedirhan 2018
Sıra Adedi	1
Sıra Aralığı En az	60 cm
Toplama Sistemi	Zincirli Sistem
Yükseklik Algılama	Tekerli Küçük Çap
Toplama Hızı	6.3-7.8 km/h.
Traktör Uygunluğu	60 hp 540 d/d.
Temizleme (Siftleme)	50 cm. Ø çift toplu testere sistem
Pamuk Yükleme Sistemi	Çift fan Ø 70 cm.
Hidrolik Sistem	250 Bar
Yağ Kapasitesi	80 lt.
Hidrolik Sistem Tipi	Kapalı Sistem
Pompa Tipi	Tandem
Lastik Ölçüsü	12.5/80-18
Lastik Basıncı	50 psi
Renk	Ral 3020 Kırmızı - Ral 1033 Sarı

BOYUTLAR

Uzunluk	350 cm.
Genişlik	300 cm.
Yükseklik	300 cm
Karın Altı Yüksekliği	350 cm
Ağırlık	3500 kg

TECHNICAL SPECIFICATIN

Model	Bedirhan 2018
Number of Lines	1
Line range Min.	60 cm
Harvesting System	Chain System
Height Detection	Small diameter wheels for
Harvesting Rate	6.3-7.8 km/h.
Tractor Suitability	60 hp 540 d/d.
Cleaning (Shifting)	50 cm. Ø double ball saw system
Coton Loading System	Double ventilator Ø 70 cm.
Hydraulic System	250 Bars
Oil Capacity	80 lt.
Hydraulic System Type	Closed system
Pump Type	Tandem
Wheel Measure	12.5/80-18
Wheel Pressure	50 psi
Color	Ral 3020 Red - Ral 1033 Yellow

DIMENSION

Lenght	350 cm.
Width	300 cm.
Height Detection	300 cm
Under Belly Height	350 cm
Weight	3500 kg



OTOMATİK SAP TOPLAMALI SAMAN MAKİNESİ

AUTOMATIC HAULM
COLLECTING STRAW MACHINE

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

After the reaping of grains as wheat, barley oat, rye, soy beans, corn, clover, it automatically picks up the stems which are leaved by combine on the field and makes them straw and puts in trailer.



TEKNİK ÖZELLİKLER/TECHNICAL SPECIFICATIN

Yükseklik Height	2600 mm. 2600 mm.
Genişlik Width	2950 mm. 2950 mm.
Uzunluk Lenght	3320 mm 3320 mm.
Ağırlık Weight	1600 kg 1600 kg
Lastik Ölçüsü Measurement of Tires	10.5 x 80 15.3 10,5 x 80 15.3
Kuyruk Mili Devri Spindle Speeds PPM	540 d /dakika 540 d /minute
Yürüme Hızı Moving Speed	2,3 ve 4 Yavaş Vites 2,3 and 4 Slow Gear
İş Kapasitesi Working Capacity	2 Ton / Saat 2 Ton / Hour
Bator Derinliği Bator Depth	1200 mm 1200 mm
Bator Tipi Bator Type	Cıvatalı Sistem Bolt System
Ön Toplayıcı Front Picker	1900 mm 1900 mm
Güç İhtiyacı Power	48 hp 48 hp



ozenistarmak.com



OTOMATİK SAP TOPLAMALI BIÇAKLI SAMAN MAKİNESİ

AUTOMATIC HAULM COLLECTING
KNIFE STRAW MACHINE

Şeker kamışı, mısır, buğday, arpa, yulaf, çavdar, soya fasulyesi, yonca vb. tahılların hasadı neticesinde biçerdöverlerin tarlaya bir dizi ya da küme şeklinde bırakmış olduğu sapları otomatik olarak toplar, saman haline getirerek arkasındaki römorka doldurur.

After the reaping of grains as wheat, barley oat, rye, soy beans, corn, clover, it automatically picks up the stems which are leaved by combine on the field and makes them straw and puts in trailer.



TEKNİK ÖZELLİKLER/TECHNICAL SPECIFICATIN

Yükseklik Height	2600 mm. 2600 mm.
Genişlik Width	2950 mm. 2950 mm.
Uzunluk Lenght	3320 mm 3320 mm.
Ağırlık Weight	1900 kg 1900 kg
Lastik Ölçüsü Measurement of Tires	10.5 x 80 15.3 10,5 x 80 15,3
Kuyruk Mili Devri Spindle Speeds PPM	540 d /dakika 540 d /minute
Yürüme Hızı Moving Speed	2 ,3 ve 4 Yavaş Vites 2 ,3 and 4 Slow Gear
İş Kapasitesi Working Capacity	3,5 Ton / Saat 3,5 Ton / Hour
Bator Derinliği Bator Depth	1200 mm 1200 mm
Bator Tipi Bator Type	Cıvatalı Sistem / Bıçaklı Sistem Bolt System / Blade System
Ön Toplayıcı Front Picker	1900 mm 1900 mm
Güç İhtiyacı Power	48 hp 48 hp



ozenistarimmak.com



OTOMATİK SAP TOPLAMALI MİNİ SAMAN MAKİNESİ

AUTOMATIC HAULM COLLECTING
BIG STRAW MACHINE

Şeker kamışı, mısır, buğday, arpa, yulaf, çavdar, soya fasulyesi, yonca vb. tahılların hasadı neticesinde biçerdöverlerin tarlaya bir dizi ya da küme şeklinde bırakmış olduğu sapları otomatik olarak toplar, saman haline getirerek arkasındaki römorka doldurur.

After the reaping of grains as wheat, barley oat, rye, soy beans, corn, clover, it automatically picks up the stems which are leaved by combine on the field and makes them straw and puts in trailer.



TEKNİK ÖZELLİKLER/TECHNICAL SPECIFICATIN

Yükseklik Height	2500 mm. 2500 mm.
Genişlik Width	2500 mm. 2500 mm.
Uzunluk Lenght	2600 mm 2600 mm.
Ağırlık Weight	1300 kg 1300 kg
Lastik Ölçüsü Measurement of Tires	10.5 x 80 15.3 10,5 x 80 15,3
Kuyruk Mili Devri Spindle Speeds PPM	540 d /dakika 540 d /minute
Yürüme Hızı Moving Speed	2 ,3 ve 4 Yavaş Vites 2 ,3 and 4 Slow Gear
İş Kapasitesi Working Capacity	1,9 Ton / Saat 1,9 Ton / Hour
Bator Derinliği Bator Depth	1000 mm 1000 mm
Bator Tipi Bator Type	Cıvatalı Sistem / Bıçaklı Sistem Bolt System / Blade System
Ön Toplayıcı Front Picker	1750 mm 1750 mm
Güç İhtiyacı Power	48 hp 48 hp



ozenistarmak.com



KOMBİNE MEGA PANCAR HASAT MAKİNESİ

COMBINE MEGA
SUGAR BEET HARVESTER

4305 mm yüksekliğe ulaşabilen depo sayesinde yükleme ve yerleştirme işlemlerini kolay ve kısa zamanda yapabilmektedir.

*Makinamız Konya Selçuk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Deney Raporuna sahiptir.

Reach a height of 4305 mm through the storage loading and placement process is easy and can do in a short time.

Söküm ayaklarına yerleştirilen titreşim sayesinde çamurlu arazilerde söküm yapılabilir. *The machine can be use at muddy soil with vibrating shores.*



2. sıra hazırlama ünitesi (hazırlayıcı) çift temizleme ünitesi ve yaylı sistemdir. *2. Preparation unit: consolidation (Preparative) double cleaning unit system with spring.*



Elektro hidrolik kontrol sistemi sayesinde söküm aralığı ve derinliğini ayarlama, depo yükseltme ve boşaltma işlemleri kolay ve kısa zamanda yapılabilir. *With electro-hydraulic control system and depth range disassembly Set warehouse and unloading operations easy and upgrading can be performed in a short time.*



Çift redüktör sayesinde traktör torku daha kapasiteli çalışmaktadır. *Tractor torque works more capacity due to double reductor.*



TEKNİK ÖZELLİKLER/TECHNICAL SPECIFICATIN

Yükseklik Yol Konumda Height is in road position	3900 mm 3900 mm
Yükseklik Depo Boşaltma Konumda Height is in warehouse unloading position	4400 mm 4400 mm
Genişlik İş Konumunda Width is in work position	3700 mm 3700 mm
Genişlik Depo Boşaltma Konumunda Width is in warehouse unloading position	5600 mm 5600 mm
Uzunluk Yol Konumunda Length is in road position	6000 mm 6000 mm
Uzunluk İş Konumunda Length is in work position	6100 mm 6100 mm
Ağırlık Weight	3300 kg 3300 kg
İki Teker Arası Two Wheel Between	Min: 2025 mm / Max : 2250 mm Min: 2025 mm / Max : 2250 mm
Yükleme Yüksekliği Loading Height	4305 mm 4305 mm
Lastik Ölçüsü Mesurement of Tires	11.2/24 TA300 11.2/24 TA300
Kuyruk Mili Devri Spindle Speeds PPM	540 d / dakika 540 d / minute
Yürüme Hızı Moving Speed	2 - 3 - 4 Yavaş ve Hızlı 1 Vites 2 - 3 - 4 Slow and Speet One Gear
İş Kapasitesi Working Capacity	2.7 - 3.45 Dekar / Saat 2.7 - 3.45 Hot / Hour
2. Hazırlama Ünitesi Double Clearance Nitary	Çift Temiz. Üniteli ve Yaylı Sistemdir. Double Cleaning Springly
Baş Kesme Sistemi Head-Cutting System	Yay Baskılı Taraklı Scratching Spring Clamp
Depo Kapasitesi Storage Capacity	4.5 - 5 Ton 4.5 - 5 Ton
Renk Colour	Kırmızı Red



KOMBİNE PANCAR HASAT MAKİNESİ

COMBINE MEGA SUGAR
BEET HARVESTER

430 cm yüksekliğe ulaşabilen depo sayesinde yükleme ve yerleştirme işlemlerini kolay ve kısa zamanda yapabilmektedir.
*Makinamız Konya Selçuk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Deney Raporuna sahiptir.
Reach a height of 430 cm through the storage loading and placement process is easy and can do in a short time.

Söküm ayaklarına yerleştirilen titreşim sayesinde çamurlu arazilerde söküm yapılabilir.
The machine can be use at muddy soil with vibrating shores.

2. sıra hazırlama ünitesi (hazırlayıcı) çift temizleme ünitesi ve yaylı sistemdir.
2. Preparation unit consolidation (Preparative) double cleaning unit system with spring.

Elektro hidrolik kontrol sistemi sayesinde söküm aralığı ve derinliğini ayarlama,depo yükseltme ve boşaltma işlemleri kolay ve kısa zamanda yapılabilir.
With electro-hydraulic control system and depth range disassembly Set stroge and unloading operations easy and upgrading can be performed in a short time.

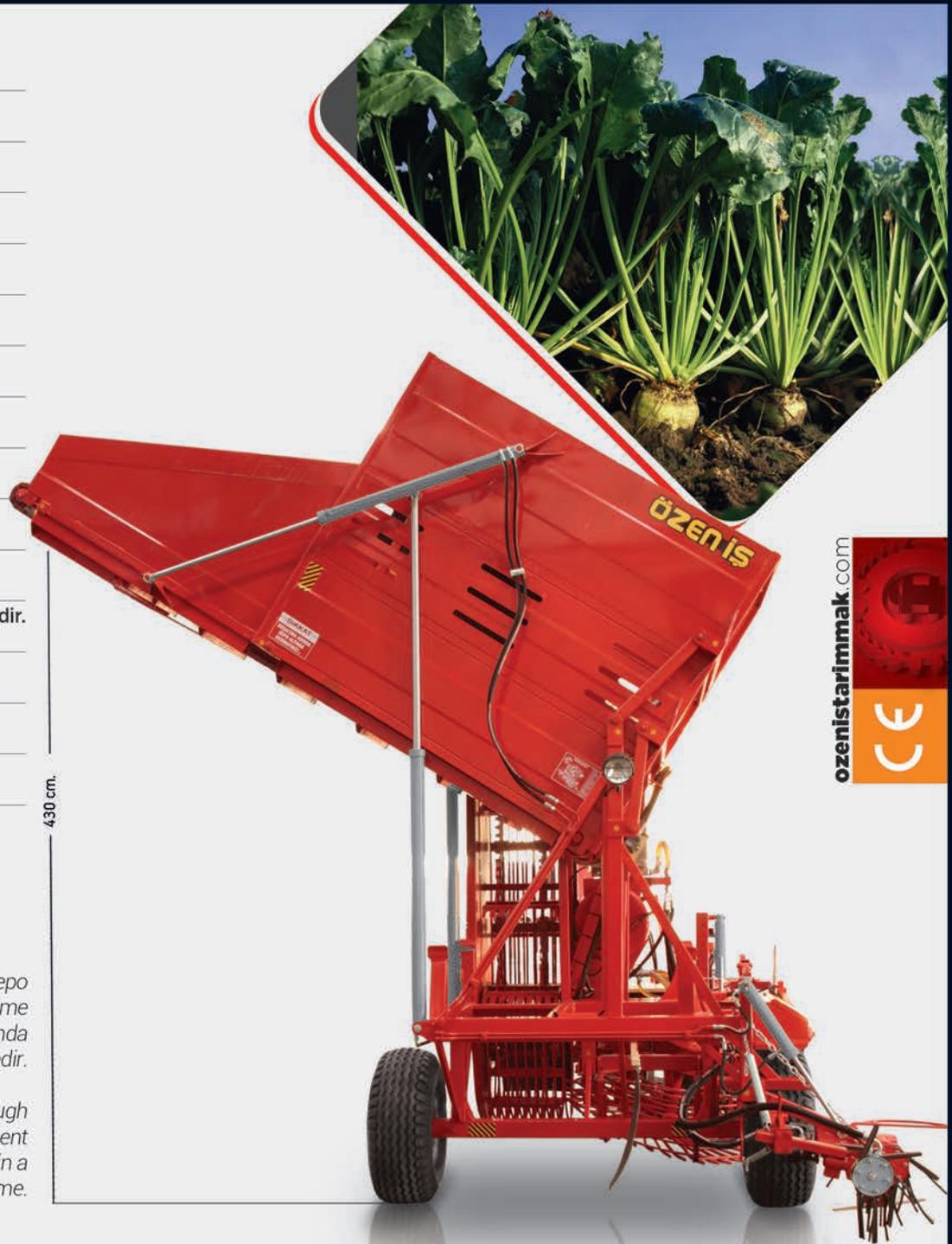


TEKNİK ÖZELLİKLER/TECHNICAL SPECIFICATIN

Yükseklik Heigh	3240 mm 3240 mm
Genişlik Width	3290 mm 3290 mm
Uzunluk Length	5090 mm 5090 mm
Ağırlık Weight	2600 kg 2600 kg
İki Teker Arası Two Wheel Between	Min: 2025 mm / Max : 2250 mm Min: 2025 mm / Max : 2250 mm
Yükleme Yüksekliği Loading Height	4300 mm 4300 mm
Lastik Ölçüsü Mesurement of Tires	12.5/80-15.3 14 kat 12.5/80-15.3 14 kat
Kuyruk Mili Devri Spindle Speeds PPM	540 d / dakika 540 d / minute
Yürüme Hızı Moving Speed	2, 3 ve 4 Yavaş Vites 2, 3 ve 4 Slow Gear
İş Kapasitesi Working Capacity	1.8 - 2.3 Dekar / Saat 1.8 - 2.3 Hot / Hour
2. Hazırlama Ünitesi Double Clearance Nitary	Çift Temiz. Üniteli ve Yaylı Sistemdir. Double Cleaning Springly
Baş Kesme Sistemi Head Cutting System	Yay Baskılı Taraklı Scratching Spring Clamp
Depo Kapasitesi Storage Capacity	2.5 Ton 2.5 Ton
Renk Colour	Kırmızı Red

430 cm yüksekliğe ulaşabilen depo sayesinde yükleme ve yerleştirme işlemlerini kolay ve kısa zamanda yapabilmektedir.

Reach a height of 430 cm through the storage loading and placement process is easy and can do in a short time.



ozenistarmak.com



KOMBİNE MİNİ PANCAR HASAT MAKİNESİ

COMBINE SMALL SUGAR
BEET HARVESTER

Traktörün çeki okuna takılarak hareketi traktörün kuyruk milinden alarak çalışır. Kendinden yağlı olan makinamız traktör kuyruk mili ve 12 volt akü elektriği haricinde traktörden hiç bir gereksinim istemez. Asansör ünitesi ve yıldız tanbur harici makinamızın bütün üniteleri hidrolik sistemle çalışmaktadır. Elektronik – Hidrolik kontrolü sayesinde pancarın söküm aralığını ve söküm yüksekliğini otomatik olarak ayarlar. Net 2 ton alabilen ve 370 cm yüksekliğe ulaşabilen deposu sayesinde yükleme ve yerleştirme işlemlerini kolay ve kısa zamanda yapabilmektedir. *Makinamız Konya Selçuk Üniversitesi, Ziraat Fakültesi Deney Raporuna sahiptir.

Tractor drawn attaching to rear works by the movement of the tractor pto. Our self-oiled machines except PTO and 12 volt power battery, from the tractor does not want any requirements. Lift the drum unit and stars all units of the external machine with a hydraulic system is working Electronics – Power control allows a range of dismantling and removal of beet automatically adjusts the height. Net 2 tons of storage that can receive and reach a height of 425 cm and placement of the loading process is easy and can do in a short time. Our machine has Test Report of Konya Selçuk University: faculty of agriculture.

Söküm ayaklarına yerleştirilen titreşim sayesinde çamurlu arazilerde söküm yapılabilir. The machine can be use at muddy soil with vibrating shores.



Elektro hidrolik kontrol sistemi sayesinde söküm aralığı ve derinliğini ayarlama, depo yükseltme ve boşaltma işlemleri kolay ve kısa zamanda yapılabilir. With electro-hydraulic control system and depth range disassembly Set warehouse and unloading operations easy and upgrading can be performed in a short time.



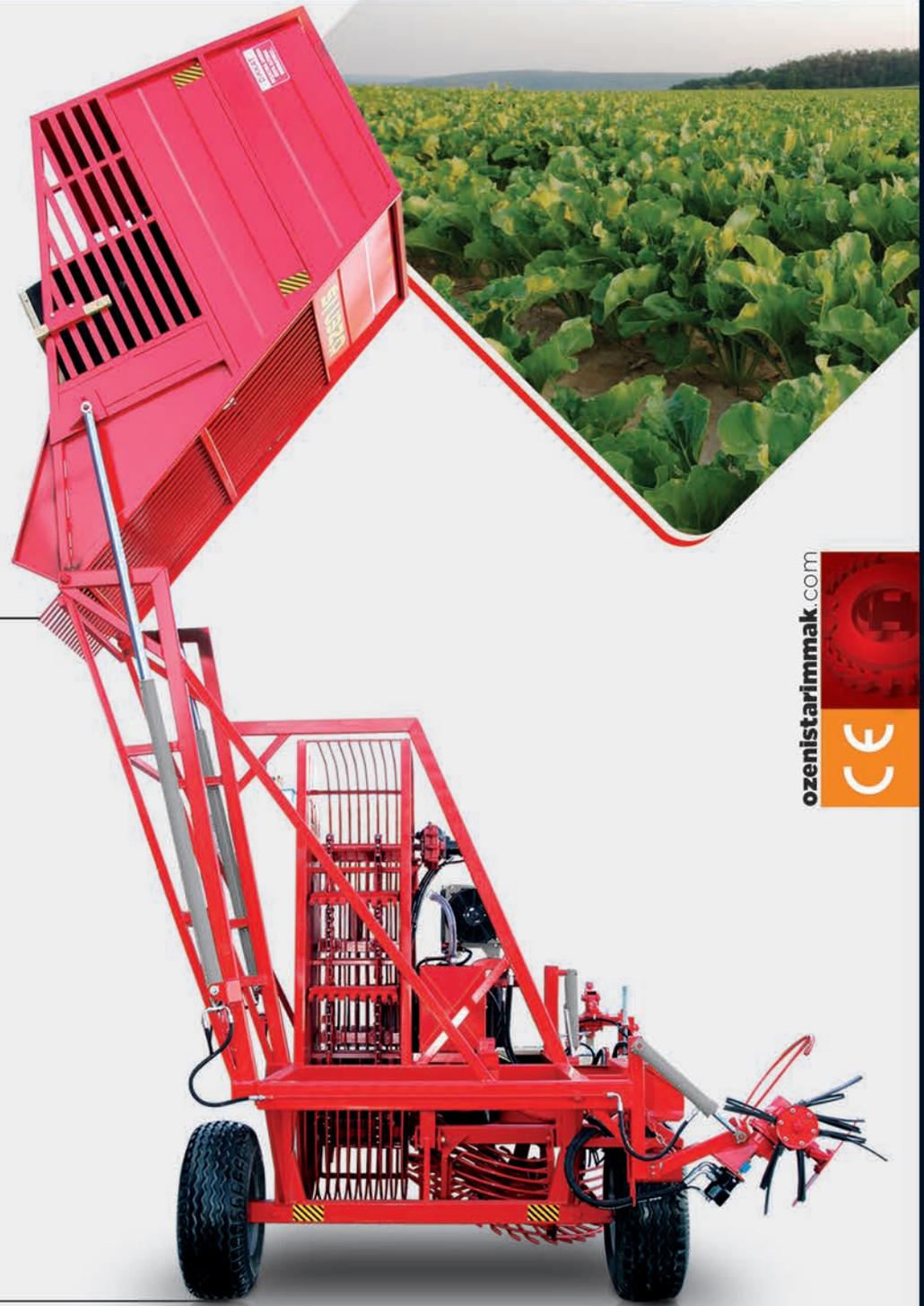
2. sıra hazırlama ünitesi (hazırlayıcı)
2. Preparation consolidation
Redüktör Temizleme Ünitesi
Reducer Cleaning unit



TEKNİK ÖZELLİKLER/TECHNICAL SPECIFICATIN

Yükseklik Height	3700 mm. 3700 mm.
Genişlik Width	2170 mm. 2170 mm.
Uzunluk Lenght	3900 mm 3900 mm
Ağırlık Weight	1800 kg 1800 kg
İki Teker Arası Two Wheel Between	Min:2025 / Max:2250 mm Min:2025 / Max:2250 mm
Yükleme Yüksekliği Loading Height	3700 mm 3700 mm
Lastik Ölçüsü Measurement of Tires	11.5 /80 - 15.3 14 kat 11.5 /80 - 15.3 14 times
Kuyruk Mili Devri Spindle Speeds PPM	540 d /dakika 540 d /minute
Yürüme Hızı Yürüme Hızı	2,3 ve 4 Yavaş Vites 2,3 ve 4 Slow Gear
İş Kapasitesi Working Capacity	1.5 -1.9. Dekar /Saat 1.5 -1.9. Decar /Hour
Baş Kesme Sistemi Head Cutting System	Yay Baskılı Taraklı Sistem Bow Pressed Pectineal
Söküm Sistemi Extraction System	Kranklı Tip Titreşimli Crank Type Vibrating
2.Sıra Hazırlama Sistemi Preperation System	Redüktörlü Temizleme Ünitesi Reductor Cleaning Unit.
Renk Colour	Kırmızı Reed

370 cm.

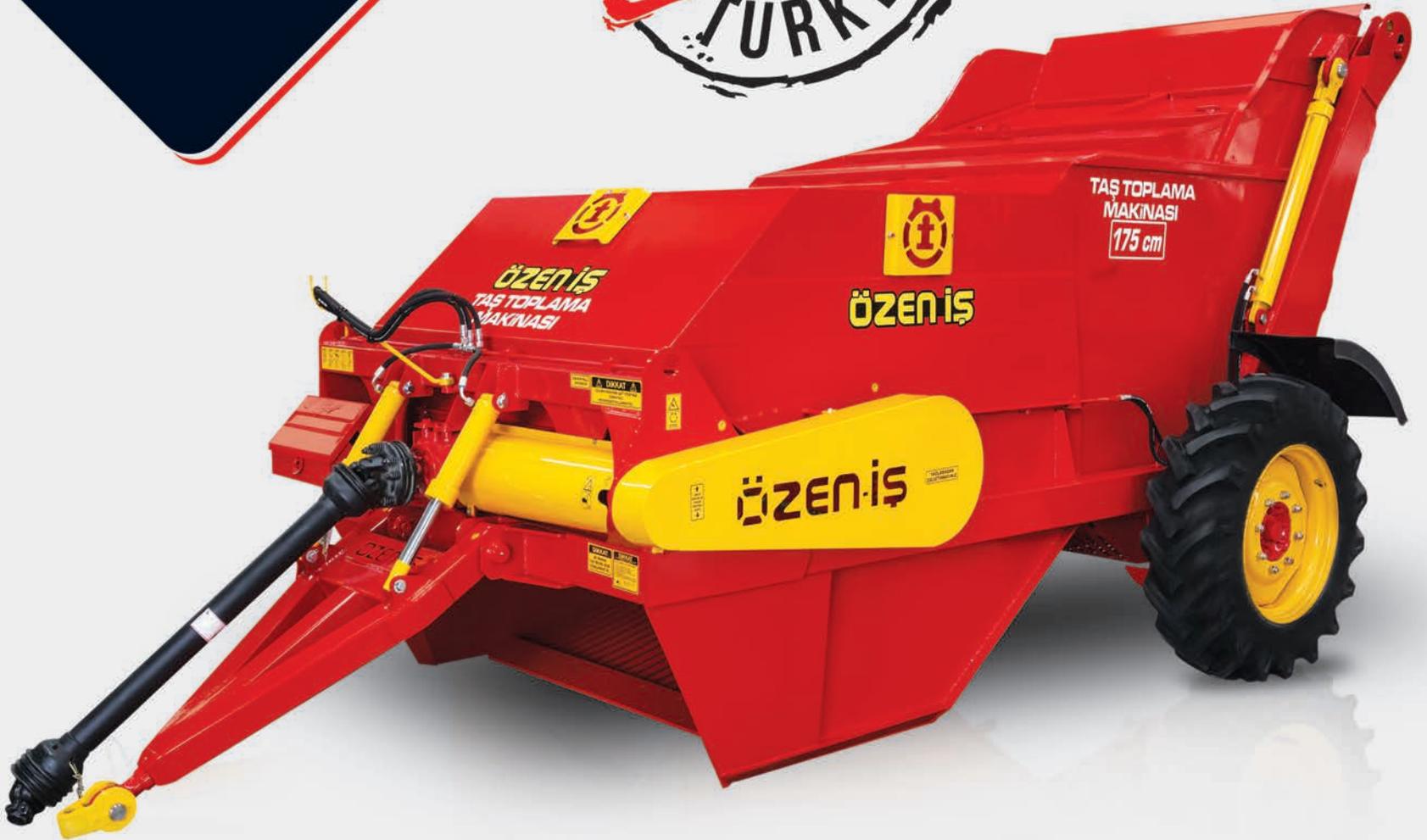


ozenistarmak.com



TAŞ TOPLAMA MAKİNESİ

STONE COLLECTING
MACHINE



TEKNİK ÖZELLİKLER/TECHNICAL SPECIFICATIN

Makine Uzunluğu Length	5260 mm 5260 mm
Makine Geniřlięi Width	2580 mm 2580 mm
Makine Yüksekliği Height	2180 mm 2180 mm
Toplam Ağırlık Total Weight	3500 kg 3500 kg
Çalıřma Derinliği Working Depth	5-35 cm 5-35 cm
İř Geniřlięi Working Width	1750 mm 1750 mm
Dökme Yüksekliği Puring Height	2450 mm 2450 mm
Depo Kapasitesi Storage Capacity	4000 kg 4000 kg
Depo Hacmi Storage Volume	3.5 m3 3.5 m3
Taş Çapı Stone Diameter	3-40 cm 3-40 cm
Kuyruk Mili Devri Tail Shaft Speed	540d/dk 540 rpm
Palet Devri Palette Speed	2300d/dk 2300 rpm
Lastik Ölçüsü Tire Size	12,4-24 12,4-24
Renk Color	RAL 3020 Kırmızı, RAL 1033 Sarı RAL 3020 Red, RAL 1033 Yellow



TAŞ TOPLAMA
MAKİNASI
175 cm



ozenistarimmak.com



 **ÖZEN-İř**



► **YARIM ASIRLIK
ÜRETİM TECRÜBEMİZLE
GELECEK NESİLLERE
HİTAB EDİYORUZ.**







ÖZEN İŞ

Konya Org. San.
Yaylacık Cd. No: 4
Konya / TÜRKİYE

T: +90 332 **239 00 90**
T: +90 332 **239 03 09**
F: +90 332 **239 02 37**

info@ozenistarimmak.com
www.ozenistarimmak.com

