



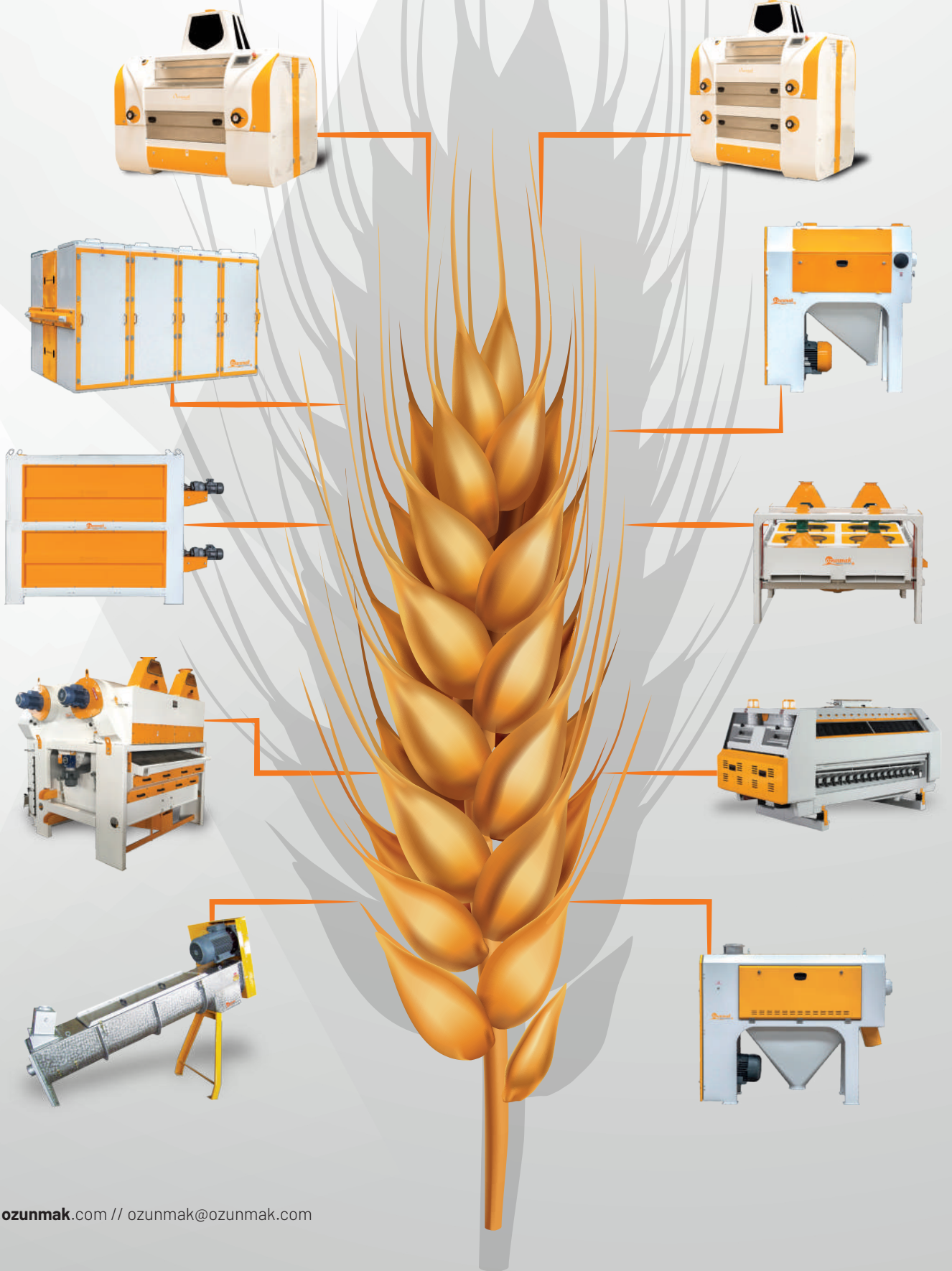
Emeğinizin Karşılığı
REWARD FOR YOUR EFFORT

mill time

Ürün
Katologu
Product Catalog

Emeğinizin Karşılığı

REWARD FOR YOUR EFFORT





1989 yılında kurulmuş olan firmamız; Konya'da 4000 m² kapalı alan üzerine kurulu üretim tes-islerinde 50 kişilik deneyimli kadrosu ve birçok ülkede bulunan bayii ağı ile, her türlü değirmen makinaları imalatı alanında faaliyet göstermekte, müşterilerine un ve irmik üretim tesisleri konusun-da anahtar teslim çözümler sunmaktadır.

Firmamız, kurulduğu yıllardan itibaren sürekli olarak kendini yenilemiş, makine parkurunu CAD-CAM destekli CNC tezgahlarıyla zenginleştirmiştir. Ayrıca ileri teknoloji üretim standartlarında üretilen makina ve sistemlere %100 kontrol uygulamak suretiyle hata payını sıfıra çekmektedir.

Bunların yanı sıra makinaların hatasız ve en hızlı biçimde boyanmasına imkan verecek son teknoloji bir boya ünitesini, hızlı ve etkili üretim sistemine uyum sağlayacak ve müşteriye hızlı yedek parça tedarikine olanak verecek modern ve ergonomik bir yedek malzeme deposunu işletmeye alarak, bugün itibarıyla geldiği noktada ürünlerini dünyanın 32 ülkesine ihraç eder hale gelmiştir.

Our corporation was established in 1989 and has been carrying on its production on 4000 m² field in Konya with its 50 person experienced staff and with franchising network in many countries offer-ing turn-key solutions to the customers on flour and semolina production plants.

Our company is continually renewed itself since it was established, supported by CAD-CAM CNC lathes machine course enriched. In addition, advanced technology, produc-tion-class machines and systems that produced the margin of error to zero by applying the %100 attract control.

In addition, accurate and fastest machines to allow the pointing to a paint unit in the latest tech-nology, adapting to rapid and efficient production system and supply of spare parts to customers that will allow rapid spare parts store, a modern and er-gonomic operation, taking the world as of today its products at the point where is exported to 32 coun-tries have become

Наша фирма, основанная в 1989 году, размещается на территории в 4000 м². Квалифицированный рабочий персонал фирмы насчитывает до 50 человек. Фирма выполняет проекты «под ключ» мукомольных и крупомольных мельниц.

Наряду с этим производимое на предприятии мельничное оборудование реализуется во многих странах мира через широкую сеть дилеров фирмы. Наша компания непрерывно возобновляется непосредственно, так как она была установлена, поддержана CAD машинный обогащенный курс токарных станков CNC. Кроме того, продвинутая технология, машины класса производства и системы, которые произвели предел погрешностей для ноля, применяя эти %100, привлекают контроль.

Кроме того, точные и самые быстрые машины, чтобы позволить живопись единице краски в последней технологии, приспособиваясь к быстрой и эффективной системе производства и поставке запасных частей клиентам, которые позволят быстрый магазин запасных частей, современную и эргономическую операцию, беря мир на сегодня его продукты в пункте, куда экспортируется в 32 страны, стали.

mill time

Emeğinizin Karşılığı

REWARD FOR YOUR EFFORT



özunmak®
değirmen makinaları

ÖĞÜTME ÜNİTESİ

MILLING // ПОМОЛ

www.ozunmak.com // ozunmak@ozunmak.com

TEK KATLI VALS

SINGLE STOREY ROLLER MILLS

ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ВАЛЬЦОВЫЙ СТАНОК

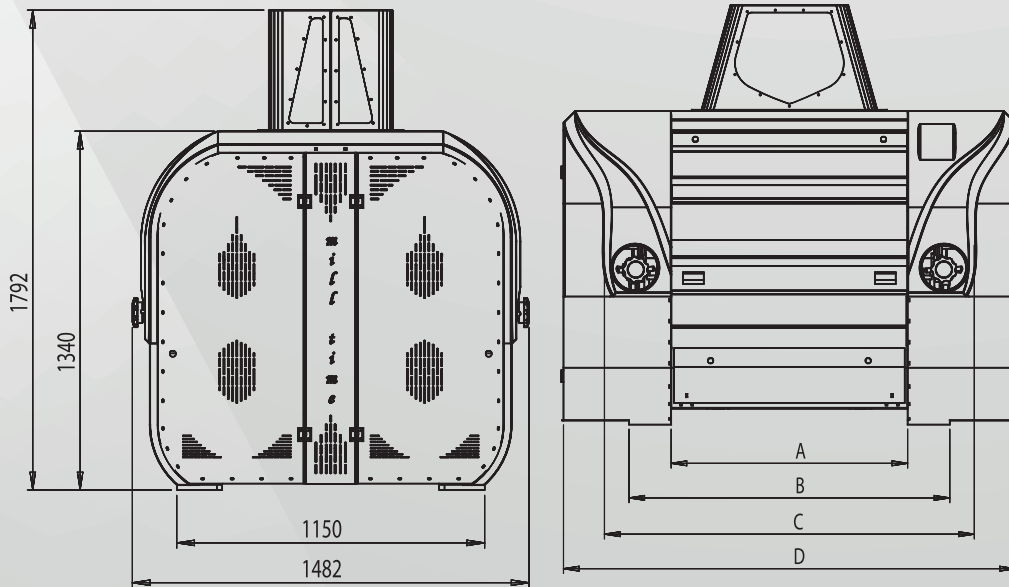
özunmak®
değirmen makinaları



Havalı valsler büyük güç ve kapasiteye sahip olup, mükemmel mühendislik ve işçilikle üretilmiştir. Akan malzemenin akış seviyesinin sürekli aynı seviyede olması için besleme perdesi servo olarak kontrol edilmekte ve sürekli beslemeyi sağlamaktadır. Böylece düzenli bir değirmen çalışması ve bitmiş ürün kalitesi elde edilmektedir.

Roller mills have huge power and capacity and they have excellent design. To hold the volume of flowing product at a fix value, the feedig inlet was controlled automatically. So a regular operation and high quality product were obtained.

Аэртонические вальцовые агрегаты имеют высокую мощность и производительность. Безупречная конструкция инженеров и монтаж работников. Вальцовые станки бывают одно и двух ступенчатыми. Что бы обеспечить равномерный уровень продукта применя- ется лист питания.



Model / Модель	A	B	C	D	Ağırlık(kg) / Weight(kg) / Вес(кг)
MILLTIME VALS 250/800	800	1170	1450	1730	2500
MILLTIME VALS 250/1000	1000	1370	1650	1930	3000
MILLTIME VALS 250/1250	1250	1620	1900	2180	3500
MILLTIME VALS 300/1000	1000	1370	1650	1930	3750
MILLTIME VALS 300/1250	1250	1620	1900	2180	4000

ÇİFT KATLI VALS

DOUBLE STOREY ROLLER MILLS

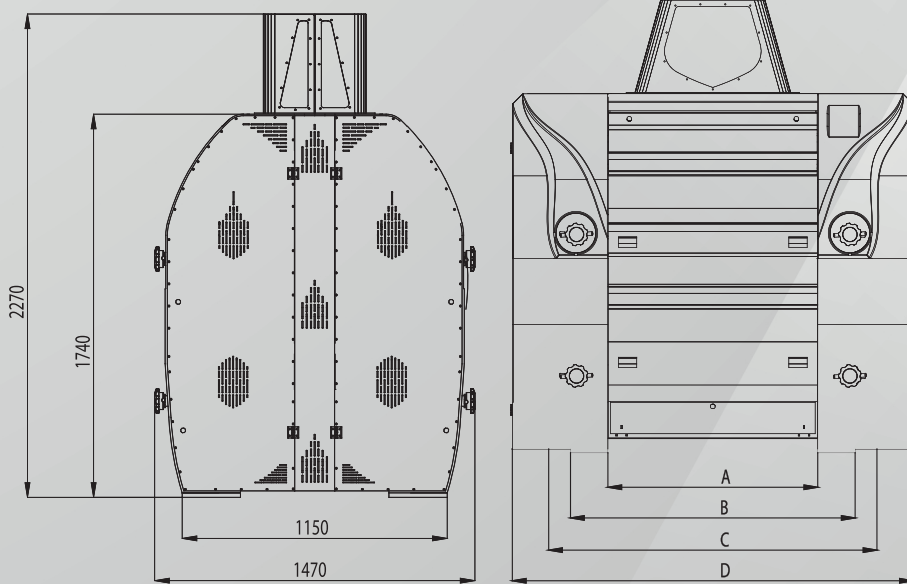
ОДНОСТУПЕНЧАТЫЙ ВАЛЬЦОВЫЙ СТАНОК



Havalı valsler büyük güç ve kapasiteye sahip olup, mükemmel mühendislik ve işçilikle üretilmiştir. Akan malzemenin akış seviyesinin sürekli aynı seviyede olması için besleme perdesi servo olarak kontrol edilmekte ve sürekli beslemeyi sağlamaktadır. Böylece düzenli bir değirmen çalışması ve bitmiş ürün kalitesi elde edilmektedir.

Roller mills have huge power and capacity and they have excellent design. To hold the volume of flowing product at a fix value, the feedig inlet was controlled automatically. So a regular operation and high quality product were obtained.

Аэртонические вальцовые агрегаты имеют высокую мощность и производительность. Безупречная конструкция инженеров и монтаж работников. Вальцовые станки бывают одно и двух тупенчатыми. Что бы обеспечить равномерный уровень продукта применя- ется лист питания.



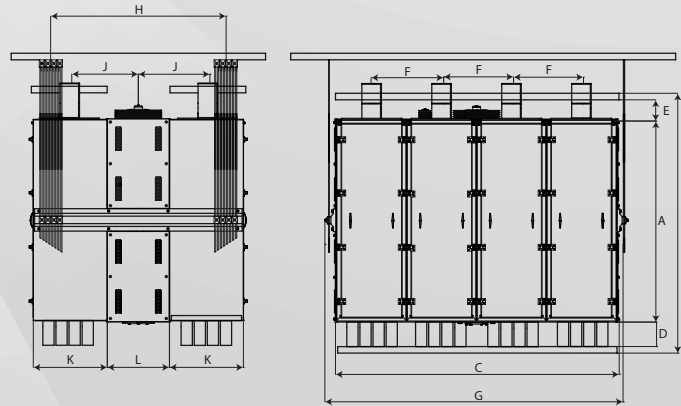
Model / Модель	A	B	C	D	Ağırlık(kg) / Weight(kg) / Вес(кг)
MILLTIME VALS 250/800	800	1170	1450	1730	4250
MILLTIME VALS 250/1000	1000	1370	1650	1930	5000
MILLTIME VALS 250/1250	1250	1620	1900	2180	5750
MILLTIME VALS 300/1000	1000	1370	1650	1930	6000
MILLTIME VALS 300/1250	1250	1620	1900	2180	6500



Yem fabrikaları ,un fabrikaları ,çiftlikler vb yerlerde kullanılır. Arpa ,buğday,mısır vb malzemelerin yanı sıra un fabrikasının çıkıntılarını kırmakta da kullanılır. Gövde kalınlığı 8 mm platin ,yataklar ağır tip SN yatak ,bıçaklar özel imalat çeliğinden imal edilmiştir. Makineler statik balanslı alınmış olup kayış kasnak tahriki ile çalışır. Kırma kapasitesi ürüne ve kullanılan elek çapına göre değişkendir. Verilen tonajlar ortalama olarak asgari alınmaktadır.

The main body is constructed with steel.Two weight mixed top and bottom side of the machine obtains the vibration. The swiging body and the different lenght frames sift the weat flour efficiently.

Станина машины выполнена из стали .Вибрационное движение просеивателя обеспечивается вмонтированными сверху и снизу гирями.Свободно вибрирующая станина и сито расположенная внутри станины определяет классификацию обмолоченной муки.



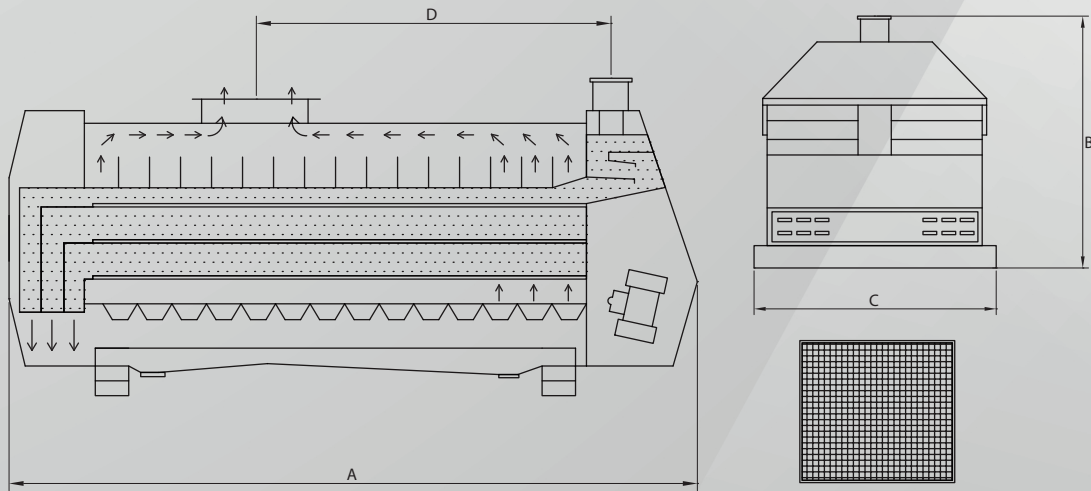
Model / модель	Ölçüler (mm) Dimensions (mm) Размеры (мм)										
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L
ÖZM EL2/20	1710	2390	747	400	280	748	897	1510	748	790	615
ÖZM EL2/24	1865	2545	747	400	260	748	897	1510	748	790	615
ÖZM EL 2/28	2150	2630	747	403	260	746	697	1510	748	760	615
ÖZM EL 4/20	1710	2390	1500	400	280	748	1650	1510	748	790	615
ÖZM EL 4/24	1865	2545	1500	400	280	748	1650	1510	748	790	615
ÖZM EL 4/28	2150	2630	1500	400	260	748	1650	1510	748	790	615
ÖZM EL 6/20	1710	2390	2248	400	280	748	2396	1510	748	790	615
ÖZM EL S/24	1865	2390	2248	400	280	748	2398	1510	748	790	615
ÖZM EL S/26	2150	2830	2248	400	280	748	2398	1510	748	790	615
ÖZM EL 8/20	1710	2390	3050	400	260	748	3200	1510	748	790	615
ÖZM EL a/24	1864	2545	3C50	403	280	748	3200	1510	748	790	615
ÖZM EL 8/28	2150	2830	3C50	400	260	748	3200	1510	748	790	615



Un ve irmik fabrikalarında, irmiklerin temizlenmesi ve sınıflandırılması için kullanılır. Akış miktarı ayarlanabilen ürün, bir perde sayesinde tüm elek yüzeyine düzgün olarak dağıtılır. Eleme işlemi 2 veya 3 kat telaro ile gerçekleştirilir. Aerodinamik hava kanalı ve hava ayar klapeleri ile tüm elek yüzeyinde eşit vakum oluşturulur, kepek ve kepek gibi tutunma yüzeyi genişletilmiş ürünler vakumla askıda tutularak üründen ayrıştırılıp çıkış kanalına itilir. Kepekten arındırılmış ürün (irmik) elekler sayesinde tane iriliğine göre tasnif edilir.

The Semolina Purifier is used to clean and classify semolina in semolina and flour plants. The product inlet that has an adjustable amount of product flowing distributes the product uniformly on the surface of the sifter. Three frames are used for the sifting process. Thanks to the aerodynamic air duct and the air regulating valves, the equal vacuum effect is obtained on the surface of the sieves. Bran and similar products are separated from the semolina and transferred to the discharge outlet. The product (semolina) which is separated from the bran, is classified according to the size of semolina by using sifters.

Очиститель манной крупы используется для очистки и классификации манной крупы на предприятиях по производству манной крупы и муки. Входное отверстие для продукта с регулируемым количеством потока равномерно распределяет продукт по поверхности сита. Для процесса просеивания используются три рамки. Благодаря аэродинамике воздуховод и воздушорегулирующие клапаны, одинаковый эффект вакуума достигается на поверхности сит. Отруби и подобные продукты отделяются от манной крупы и передаются в сливное отверстие. Продукт (манная крупа), отделенный от отрубей. Классифицируется по крупности манной крупы с помощью сит.

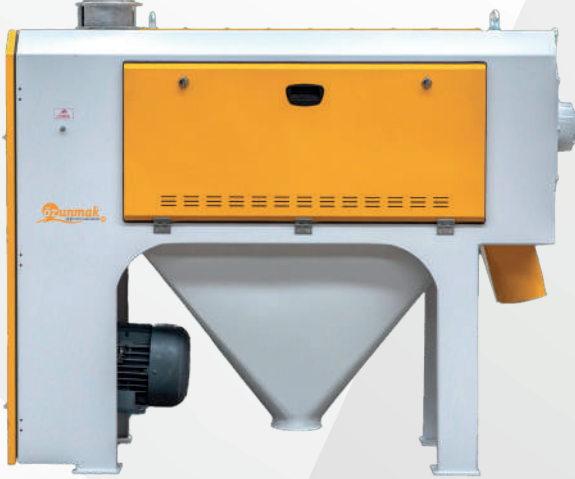


Model модель	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) / Размеры(мм)				Ağırlık(kg) Weight(kg) Вес(кг)
	A	B	C	D	
ÖZM İS 2/46/200	2755	1385	1180	1305	1300

KEPEK FIRÇASI

BRAN FINISHER

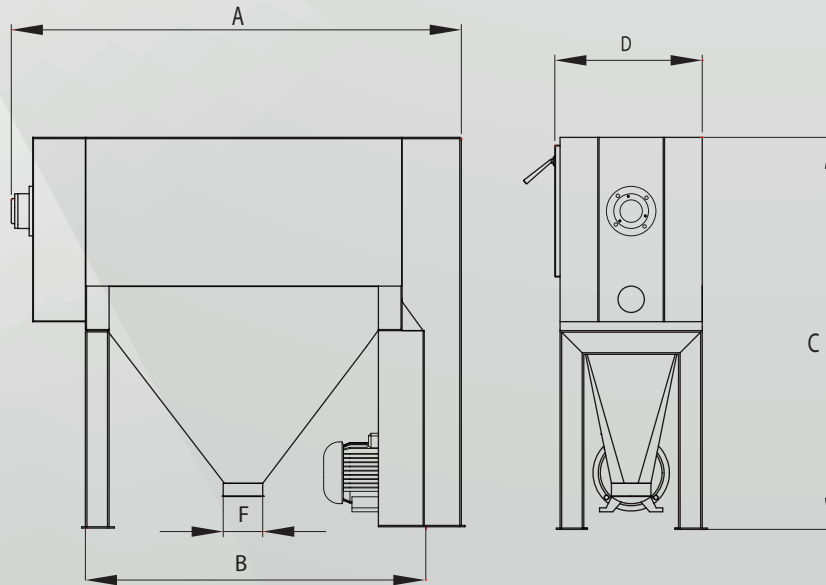
ВЫМОЛЬНАЯ МАШИНА



Kepeğe yapışmış olan un parçalarını, ayırmada kullanılır. Böylece un fabrikalarının randımanları artırılmış olur. Çalışma Prensipli Hızla dönmekte olan rotorun içine ürün girer. Rotordaki paletler makinanın gövdesine, eleğe ve kendisine hızla çarptırarak suretiyle kepeğin içindeki unların atılmasını sağlar. Bu olay sürekli tekrarlanır. Bu arada un ilerlerken un parçaları elekten dışarıya atılır. Kepeğin akışı rotor boyunca engellenerek bu eleme oranı artırılır. İstenirse makineye aspirasyon bağlantısı da yapılabilir.

Dandruff stuck to the parts of the flour, used to separate. So is the increased efficiency are flour mills. Principle of operation into a rapidly spinning rotor into the product. Pallets, the body of the rotor to the machine, quickly slap him through the sieve and bran flours in food. This event is repeated continuously. Meanwhile, parts of flour sifted flour thrown out progresses. The elimination of dandruff by preventing the flow rate through the rotor is increased. If requested in connection machine aspiration can be done. Provides a clean separation of bran in the flour

Перхоть застрял в части муки, используется для разделения. Так увеличить эффективность мельниц. Принцип работы в быстро вращающемся ротором в продукт. Паллеты, теле ротора машины, быстро хлопнуть его через сито муку и отруби в пищу. Это событие повторяется непрерывно. Между тем, часть муки просеять муку выбрасывается прогрессирует. Устранение перхоти, предотвращая расход через ротор увеличивается. По желанию в связи стремление машина может быть сделано. Обеспечивает четкое разделение отрубей в муке-Преимущества от перхоти.



Model Модель	Motor (kw) Engine (kw) Двигатель (кВт)	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) / Размеры(мм)					Ağırlık(kg) Weight(kg) Вес(кг)
		A	B	C	D	F	
ÖZM KF 35/80	4	1370	885	1460	540	120	240
ÖZM KF 45/110	5,5	1700	1210	1460	540	120	320

İRMİK KIRICI / DETAŞÖR
IMPACT DETACHER / DETACHER
ЭНТОЛЕЙТОР / DETACHEUR



Un fabrikalarının irmik pasajlarında, çözünme ve öğütme işlemlerinde kullanılır. Ürün makinenin merkezinden beslenir. Hareketli diskten radyal kanalları sayesinde düzenli dağıtım sağlanır.

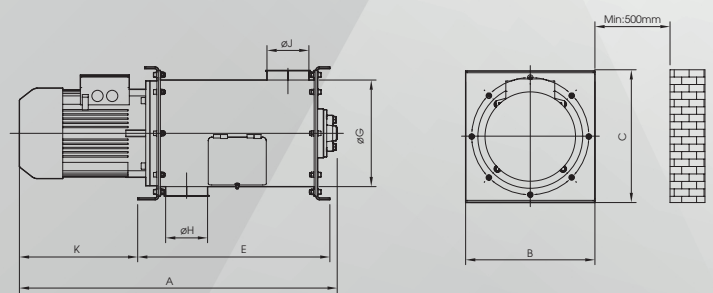
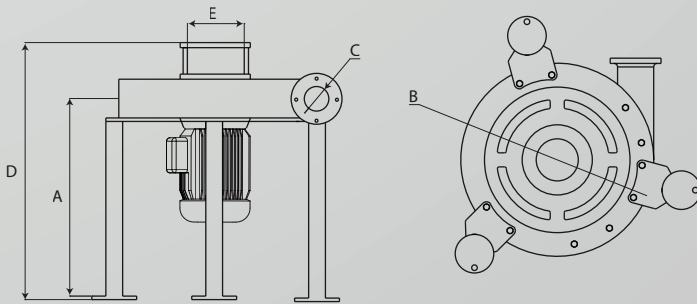
In excerpts of the semolina flour mills, dissolution and grinding processes are used. Products from the center of the machine. Active radial channels through the regular distribution of disk is provided.

выдержках из заводов муки семолины используются роспуск и размольные процессы. Продукты от центра машины. Активные радиальные каналы через регулярное распределение диска обеспечены.

Ayrılacak malzeme (stok), girişten doğrudan rotora beslenir ve ayırma çıkışının arttırılmasına yardımcı olmak için altı ankraj çubuğuyla monte edilen ceketin iç yüzeyinde yakalanıp tutulur. Çırpıcıların hareketi malzemeyi, makinenin besleme noktasından boşaltma noktasına yönlendirir.

The material (stock) to be detached is fed through the inlet directly to the rotor and is caught by the inner surface of the jacket, which is installed with six impact bars helps increasing the detaching output. The pitch of beaters directs the material from the feeding point to the discharge point of the machine.

Открепляемый материал (заготовка) подается через входное отверстие непосредственно в ротор и захватывается внутренней поверхностью кожуха, на котором установлены шесть ударных стержней, позволяющих увеличить производительность отделения. Шаг битеро направляет материал от точки подачи к точке разгрузки машины.

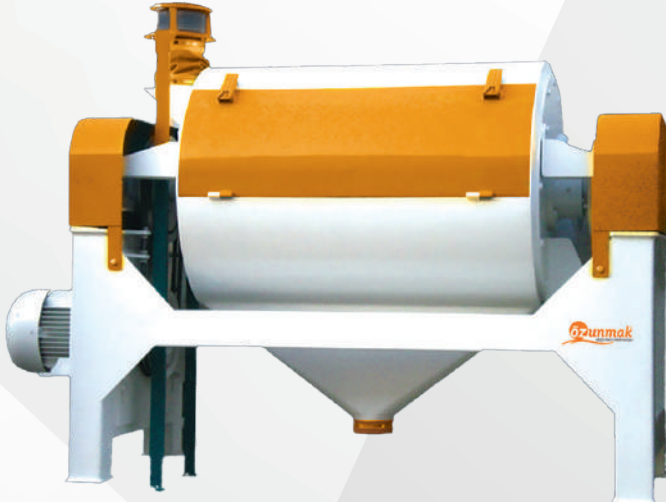


Model модель	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) Размеры(мм)					Ağırlık(kg) Weight(kg) Вес(кг)
	A	B	C	D	E	
ÖZM İF 75	575	600	70	740	160	125

Model модель	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) Размеры(мм)							Ağırlık(kg) Weight(kg) Вес(кг)
	A	B	C	E	ØG	ØH	ØJ	
ÖZM DT 2.2	870	370	380	550	290	120	120	299
ÖZM DT 3	910							338
								148
								152

VİBRO KEPEK FIRÇASI

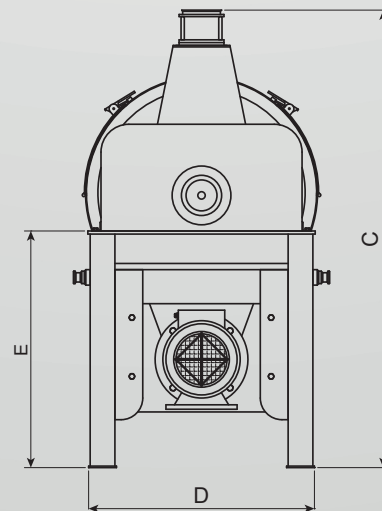
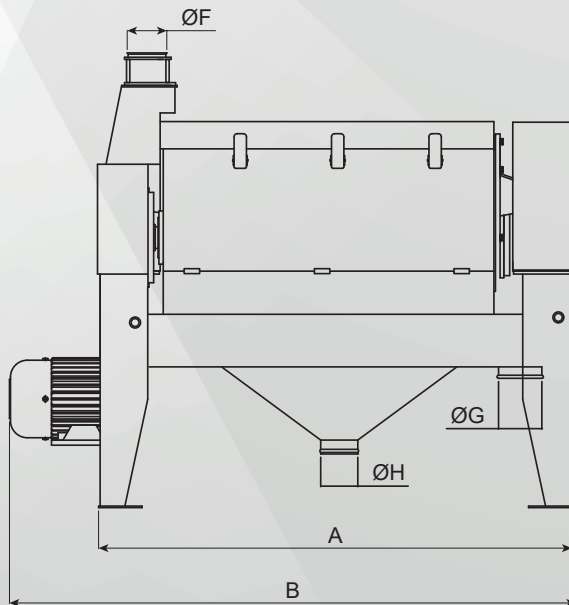
VIBRO BRAN FINISHER
ВИБРО ВЫМОЛЬНАЯ МАШИНА



Kepek fırçası un fabrikalarında kepeğe yapışmış unlu endospermin ayrılmasını ve un miktarının artmasını sağlar. Un kaybının önlenmesinin yanı sıra verimi artırır.

Brush bran flour mills and flour stuck to the floured endosperm separation .Flour to increase the amount of loss prevention as well as improve efficiency.

Заводы муки отрубей щетки и мука придерживались размолотого разделения . Муки, чтобы увеличить количество предотвращения потери так же как улучшить эффективность.



Model модель	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) / Размеры(мм)										Kapasite/Capacity (kg/hr)	Motor Gücü Motor Power (kw)
	A	B	C	D	E	F	ØG	H	J	K		
ÖZM VKF 74											650	7.5
ÖZM VKF K75	1935	745	1170	1735	1430	Q110	95	330	1320	Q190	750	7.5
ÖZM VKF K110											900	11

KEPEK FIRÇASI

BRAN FINISHER

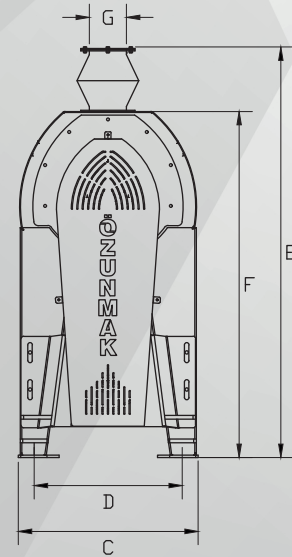
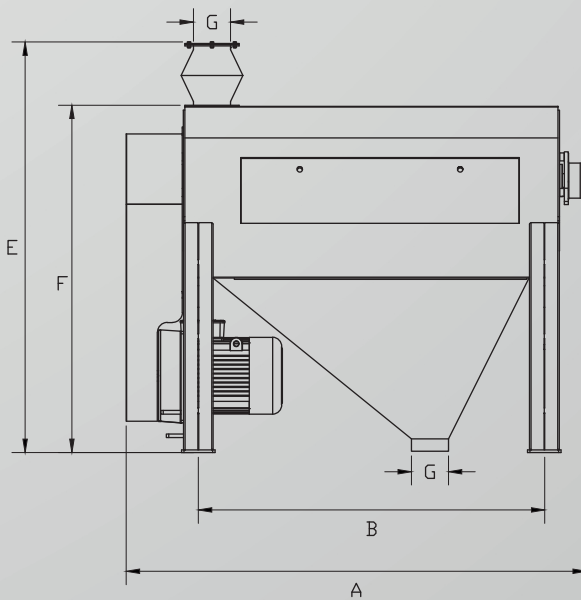
ВИБРО ВЫМОЛЬНАЯ МАШИНА



Kepek fırçası un fabrikalarında kepeğe yapışmış unlu endospermin ayrılmasını ve un miktarının artmasını sağlar.Un kaybının önlenmesinin yanı sıra verimi artırır.

Brush bran flour mills and flour stuck to the floured endosperm separation .Flour to increase the amount of loss prevention as well as improve efficiency.

Заводы муки отрубей щетки и мука придерживались размолотого разделения . Муки, чтобы увеличить количество предотвращения потери так же как улучшить эффективность.



Model модель	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) / Размеры(мм)							Kapasite/Capacity (kg/hr)	Motor Gücü Motor Power (kw)
	A	B	C	D	E	F	G		
ÖZM KF	1860	1400	730	600	1660	1400	150	650	7.5
									11
									15

VİBRO YEDİRİCİ

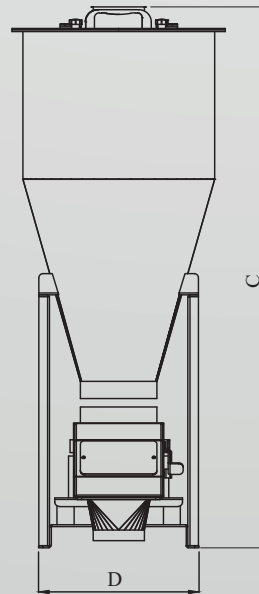
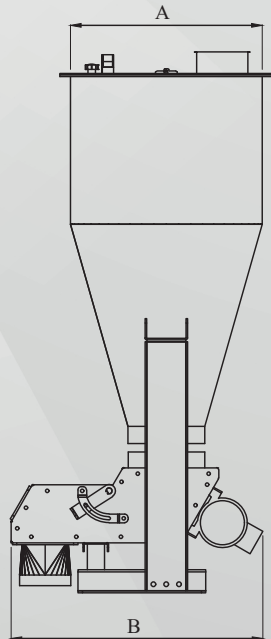
VIBRO PRODUCT FEEDER
ВИБРОПИТАТЕЛЬ



Filtre altında ve un fabrikalarında artık malları istenilen vibrasyon hız ayarı ile malları geri dönüşümünü sağlar.

The filter is no longer under the goods and flour mills with the desired vibration speed setting allows the recycling of goods.

Фильтр больше не находится под товарами и мельницами с требуемым значением скорости вибрации позволяет переработку товаров.



Model модель	Motor (kw) Engineer (kw) Двигатель (кВт)	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) Размеры(мм)				Ağırlık(kg) Weight(kg) Вес(кг)
		A	B	C	D	
ÖZM VY	0,05	450	600	1270	377	160

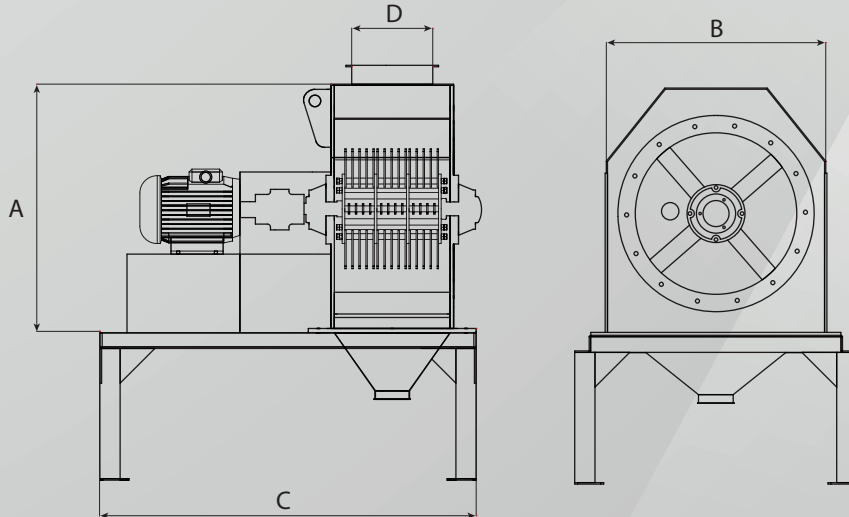
ÇEKİÇLİ DEĞİRMEN
HAMMER MILL
МОЛОТКОВАЯ ДРОБИЛКА



Tahıl ürünlerini tane ağırlıklarına göre ayıran bir makinedir. Buğday arpa mısır gibi ürünlerin tohumlarını ayırmada da kullanılır. Hava emişlidir. Titreşim tablası üzeri polyester ile kaplı olduğundan tozsuz çalışır. Titreşim tablası yaylar üzerine oturduğundan zemine titreşim geçmez. Çalıştırılması ve ayarı kolaydır. Makine üzerinde hava ayar tertibatı malzeme çıkış ayar emiş ölçme cihazı gibi parçalar vardır.

Grades the cereal products according to their weight. It is also used for the separation of the seeds of wheat, barley and corns. Since the vibration air sucking table covered with polyester, the machine works without any dust. Since the vibration table is placed on springs, the vibration of the machine does not pass through the ground. To operate and regulate the machine is simple and easy. There are additional pieces on the machine such as air regulator, regulator for the flowing materials and measurement system for sucking.

Оценивает зерновые продукты согласно их весу. Это также используемый форт он разделяет семена ячменя пшеницы и зерен. Начиная с воздуха вибрации неопытный стол покрывал полиэстером машинные работы без любой пыли. Так как стол вибрации помещен в весны, вибрация машины не проходит через основание. Управлять и отрегулировать машину просто и легко. Есть дополнительные части на машине, такие как воздушный регулятор регулятора для плавных материалов и система измерения для того, чтобы высосать.



Model Модель	Motor (kw) Engine (kw) Двигатель (кВт)	Kapasite (kg/saat) Capacity (kg/h) Емкость (кг/ч)	Ağırlık(kg) Weight(kg) Вес(кг)	Bıçak Sayısı Number of Blades Количество лезвий	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) Размеры(мм)			
					A	B	C	D
ÖZM KRC 25	5,5	300-600	250	24	1000	650	1000	250
ÖZM KRC 30	15	500-1500	450	40	1200	800	1200	280
ÖZM KRC 50	22-30	2500-5000	700	72	1200	800	1600	280
ÖZM KRC 60	30-55	3000-6000	900	96	1350	1100	2200	385
ÖZM KRC 70	37-75	4000-7000	1250	120	1350	1200	2200	385

PNOMATİK ASPIRATÖR

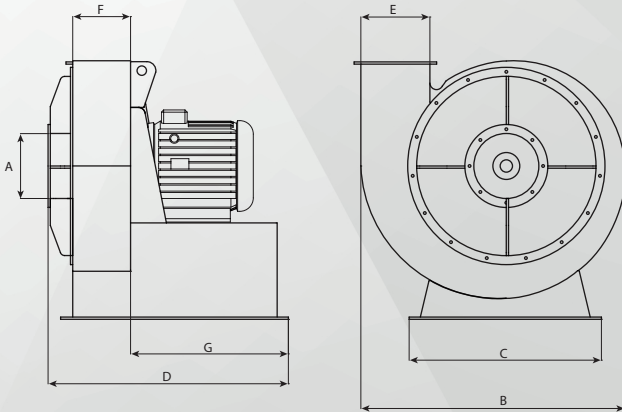
PNEUMATIC HIGH PRESSURE FAN
ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ВЕНТИЛЯТОР



Un imalat fabrikalarının genellikle öğütme (değirmen) kısmında kullanılır. Valslerde kırılan malın aspirasyonla taşınmasını sağlar. Çelik kafes ile şaseye monte edilmiş olan fan, titreşim ve sarsıntıyı önlemek için kauçuk ayaklar üzerinde çalıştırılır. Statik ve dinamik balansı alındığı için gürültü minimum düzeye indirgenmiştir.

It is generally used in flourmill grinding sections . It provides the transporting of the broken product into the roller mills by the aspiration. The fan, which was mounted on the chassis with the steel lattice, is operated on the rubber feet for preventing the vibration. As the static and dynamic balances have been done, the noise was decreased into the minimum level. The connections of the inlet and outlet pipes are supported by the rubber flanges for cutting the vibration transfer.

Обычно используются в размольных секциях мукомольных заводов. Способствует транспортировке разломанного в вальцевых станках сырья путём аспирации. Примонтированный к стальной клетке и шасси, вентилятор, разрабатывается на каучуковых ножках, для предотвращения вибрации и тряски. Изза того, что статический и динамический балансы взяты шум снижен до минимума. Крепления входных и выходных труб для предотвращения трансфера вибрации поддержаны каучуковыми фланцами.



Model Модель	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) Размеры(мм)							Ağırlık(kg) Weight(kg) Вес(кг)
	A	B	C	D	E	F	G	
ÖZM PF 11	165	929	500	736	300	230	500	420
ÖZM PF 22	208	1120	600	662	257	208	454	550
ÖZM PF 37	295	1150	700	966	300	250	700	600
ÖZM PF 45	325	1150	700	861	300	257	600	675
ÖZM PF 55	290	1170	710	1000	300	257	650	830
ÖZM PF 75	350	1370	775	1180	450	350	755	880
ÖZM PF 90	410	1260	900	1310	500	455	755	900
ÖZM PF 110	385	1560	1000	1350	560	400	800	920
ÖZM PF 132	320	1560	1130	1350	560	400	755	950
ÖZM PF 165	435	1700	1150	1400	560	500	800	1000

SALYANGOZ TİPİ VANTİLATÖRLERİN POZİSYON CETVELİ POSITION DIAGRAM OF CENTRIFUGAL VENTILATORS

SAG YÖN R								
	R 90	R 135	R 180	R 225	R 270	R 315	R 0	R 45
SOL YÖN L								
	L 90	L 135	L 180	L 225	L 270	L 315	L 0	L 45

BÖCEK ÖLDÜRÜCÜ
INSECT KILLER
НАСЕКОМЫХ УБИЙЦА

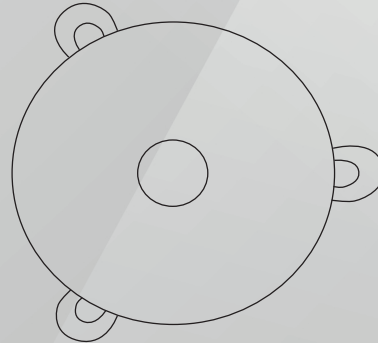
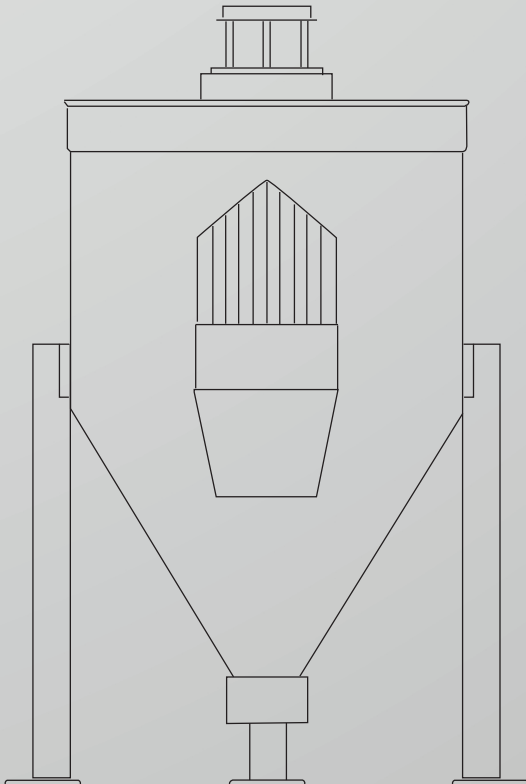
özunmak®
değirmen makinaları



Bu makina mekanik olarak çalışmaktadır. Tahıl ve unun içindeki böcek, larva ve yumurtalarını yok etmek için dizayn edilmiştir. Bu makina içerisinde yüksek devirde dönen rotor, demir dökümden ve özel bölümden meydana gelmiştir. Motor miline bağlı olan rotorun, dinamik balansı alınmıştır. Elektrik motoru flanşlı tip kullanılmıştır. Ayrıca bu makina yatay veya dikey olarak imal edilmektedir. Her iki tip makina tavana veya zemine montaj edilebilir.

This machine works as a mechanic. Insects in grain and flour, is designed to destroy the larvae and eggs. This machine is rotating at high speed in the rotor consists of iron casting and special sections. The motor shaft is connected to the rotor, have been dynamically balanced. Flange-mounted electric motor is used. In addition, this machine has been designed as a horizontal or vertical. Both types of machines can be ceiling or floor mounting.

Эта машина работает механиком. Насекомые в зерне и муке, предназначен для уничтожения личинок и яиц. Эта машина вращается с высокой скоростью в Ротор состоит из чугуна литья и специальных разделов. Вал двигателя соединен с ротором, были динамически сбалансированы. Фланцем электродвигателя используется. Кроме того, эта машина была разработана в качестве горизонтальной или вертикальной. Оба типа машин может быть потолок или пол монтажа.



Model Модель	Motor Engine / Двигатель	Kapasite Capacity / Мощность
ÖZM BÖ 600	75	255
ÖZM BÖ 650	11	315

SÜPERSONİK FİLTRE

SUPERCONIC FILTER

ЭЛЕКТРОННЫЙ ФИЛТР / СТРУИ ФИЛЬТРА

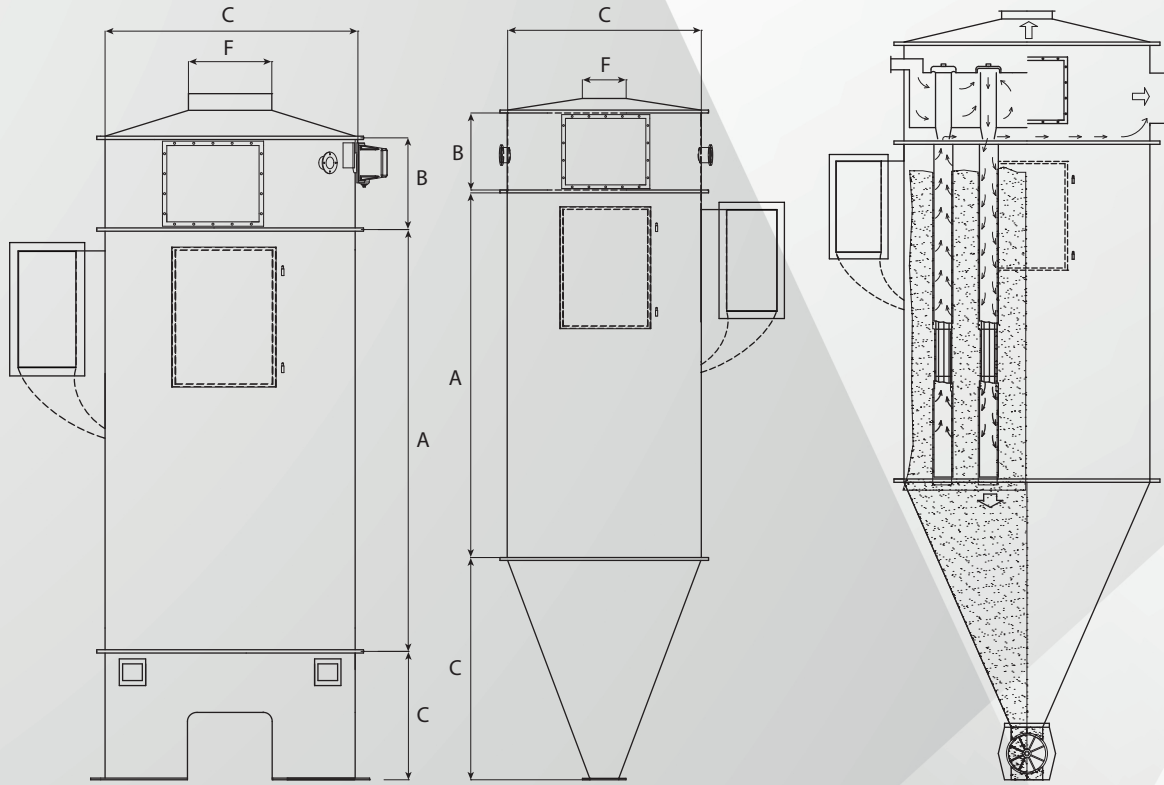
özunmak
değirmen makinaları



Hava toz karışımının tozdan ayrıştırarak, tozdan ayrılmış temiz havanın bacadan atılmasını sağlar. Debideki tozlu hava ve gaz için kullanılır. Torbalar vasıtasıyla tüm toz zerreciklerinin tutulmasını sağlar. Gıda, kimya, çimento v.b. sanayi tesislerinde verimli şekilde kullanılmaktadır. Hava toz karışımının tozdan ayrılmış temiz havanın bacadan atılmasını sağlar. Tozlu hava ve gaz için kullanılır. Torbalar vasıtasıyla tüm toz zerreciklerinin tutulmasını sağlar. Gıda, kimya, çimento vb. sanayi tesislerinde verimli şekilde kullanılmaktadır.

Powder mixture of air purifying dust, dust-separated air from the chimney clean food. At the dusty air and gas flow rate is used for. Bags of all dust particles through to be held. Food, chemical, cement and industrial plants are used efficiently. Clean air is a mixture of dust from dust-separated air from the chimney food. Dusty air and gas are used to. Bags of all dust particles through to be held. Food, chemical, cement and so on. industrial facilities are used efficiently.

Порошковая смесь очистки воздуха пыль, пыль разделенных воздуха из трубы чистых продуктов питания. В запыленного воздуха и расход газа используется. Сумки всех частиц пыли через который будет проведен. Пищевой, химической, цементной и на промышленных предприятиях используются эффективно. Чистый воздух является смесью пыли от пыли разделенных воздуха из трубы пищи. Запыленного воздуха и газа привыкли. Сумки всех частиц пыли через который будет проведен. Пищевой, химической, цементной и так далее. промышленных объектах используются эффективно.



Model модель		ÖZM FL 10				ÖZM FL 18				ÖZM FL 26				ÖZM FL 39				ÖZM FL 52				ÖZM FL 76				ÖZM FL 104			
Torba Uzunluğu (mm) Bag Length (mm) Размеры Мешок (длина)(мм)		1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000
Kaliteli Kollar (Adet) No of sleeves (pcs) Кол-во рукавов (шт)		10				18				26				39				52				78				104			
Filtre Alanı (m²) Filter Area (m²) Площадь фильтра (м²)		4.5	6.8	9	11.3	8.1	12.5	16.3	20.4	11.7	17.6	23.5	29.5	17.6	26.5	35.3	44	23.5	35.3	47	58.8	35.2	52.9	70.5	88.2	47	70.5	94	117.5
Hava Tüketimi Air to be Filtered (m³/mln) Расход воздуха (м³/мин)		50				90				130				195				260				390				520			
Hacim (m³) Volume (m³) Объем (m³)		3.7	4.1	4.9	5.8	4.66	5.96	7.93	8.5	5.7	7.2	8.77	10.3	7.76	9.8	11.9	12.5	9.5	11.9	14.4	16.8	13	16.2	19.4	22.7	16.3	20	27.6	28
Ölçüler Dimensions (mm) Размеры (mm)	A	1753	2350	2950	3550	1750	2350	2950	3550	750	2350	2950	3550	750	2350	2950	3550	1750	2350	2950	3550	750	2350	2950	3550	1750	2350	2950	3550
	B	2903	3500	4100	4700	3100	3700	4300	4900	3300	3900	4500	5100	3570	4170	4770	5370	3790	4390	4990	5590	4250	4850	5450	6050	4500	5100	5700	6300
	C	950				1150				1350				1620				1840				2300				2550			
	OD	850				1000				1140				1340				1500				1840				2020			
	OE	250				300				500				500				600				600				700			
	F	215				215				270				300				360				503				500			
	G	400				400				500				650				750				800				1100			
	H	350				350				470				470				470				470				470			
	J	400				400				450				500				650				650				700			
	K	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000	1200	1800	2400	3000
Ağırlık(kg) Weight(kg) / Вес(кг)		285	320	355	390	485	545	605	665	585	655	725	795	890	995	1100	1215	1115	1240	1365	1500	1615	1790	1965	2150	2120	2375	2630	2885

Emeğinizin Karşılığı

REWARD FOR YOUR EFFORT

mill time

özunmak[®]
değirmen makinaları

TEMİZLEME ÜNİTESİ

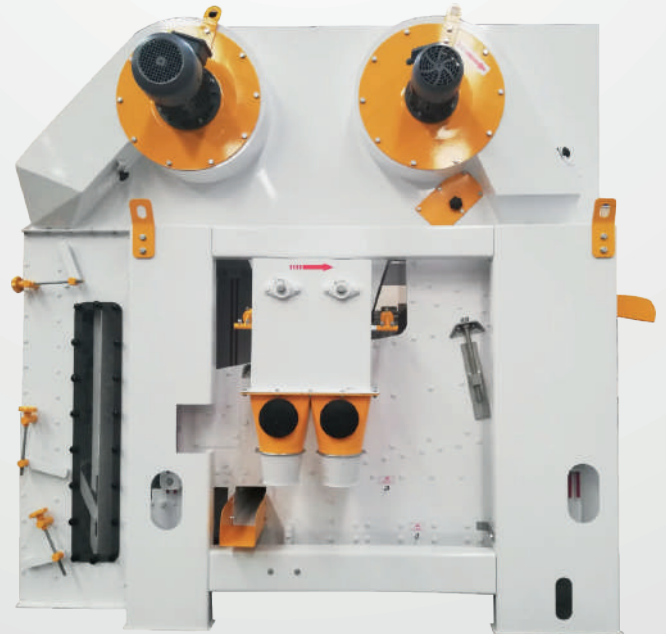
CLEANING // ОЧИСТКА

www.ozunmak.com // ozunmak@ozunmak.com

RADIAL ÇÖP SASÖRÜ

RADIAL SEPERATOR

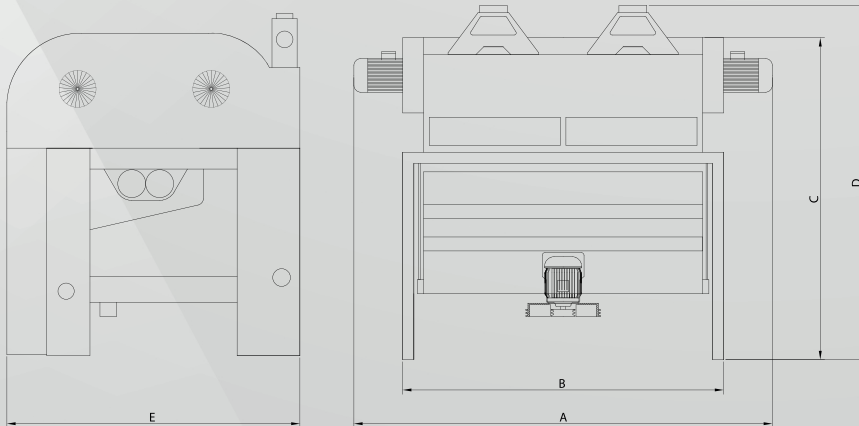
РАДИАЛЬНЫЙ СЕПЕРАТОР



Radial çöp Sasörü, un ve irmik fabrikalarında ve tohum temizleme tesislerinde temizleme sistemlerinin vazgeçilmez unsurudur. Bunun yanında her türlü bakliyat tesislerinde sınıflandırıcı olarak da kullanım görmektedir. Tahılın çizgi ölçülerine göre farklı olan saman, başak, toprak gibi yabancı maddelerden ayrıştırılması işleminde kullanılmaktadır. Makinede ayarlanabilir titreşim ve eğimiyle tasarlanmış iki elek bulunmaktadır. Makinenin üst eleğine gelen mamul kaba cisimleri üstünde bırakarak geniş çaplı yuvarlak deliklerden düşerken ikinci küçük üçgen delikli eleğine geldiğinde küçük parçacıkları elenir temizlenmiş mamul hava kanalına aktarılır. Takip penceresi bulunmaktadır. Eleğin tıkanmasını önlemek için kauçuk toplar yerleştirilmektedir. Eleğin eğimleri ve titreşimleri ağırlıklar sayesinde ayarlanabilmektedir.

Radial seperator, flour and semolina mills and seed cleaning plants constitute the base for cleaning systems. In addition, the user sees as a classifier facilities of all kinds of pulses. According to the grain size is different from the line of straw, spike, used in the process of sorting out foreign substances such as soil. There are two screens can be adjusted on the machine vibration and eğimiyle designed. Objects made from the coarse sieve on top of the machine, leaving a small triangular-hole sieve large round holes in the fall when the small particles are eliminated from the second air ducts cleaned is transferred to finished goods. There are follow-up window. Screens to prevent clogging of the rubber balls are placed. Screens can be adjusted through weights trends and vibrations.

Радиальные сеператор, муки и манной крупы заводов и заводов очистки зерна составляют базу для очистки системы. Кроме того, пользователь видит, как классификатор объектов всех видов импульсов. В соответствии с размером зерен отличается от линии из соломы, шип, используемый в процессе сортировки из посторонних веществ, таких как почва. Есть два экрана можно регулировать по вибрации машин и eğimiyle разработан. Предметы, сделанные из грубой сита на верхней части машины, оставив небольшие треугольные отверстия сита большие круглые отверстия в осе, когда мелкие частицы выбывают из второй воздуховоды очищены переносится на готовую продукцию. Есть последующих окна. Экраны для предотвращения засорения резиновые шары помещаются. Экраны могут быть скорректированы путем весов тенденций и колебаний.



Model Модель	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) / Размеры(мм)						Ağırlık(kg) Weight(kg) Вес(кг)
	Motor (kw) Engineer (kw) Двигатель (кВт)	A	B	C	D	E	
ÖZM RCS 1000	2x4	1800	1300	2300	2450	5100	1100
ÖZM RCS 1400	2x5,5	2200	1700	2300	2450	6000	1250
ÖZM RCS 2000	4x4	3000	2300	2300	2450	6800	1500

EKSANTRİK KASNAKLI (SALLAMALI ÇÖP SASÖRÜ)

SEPERATOR

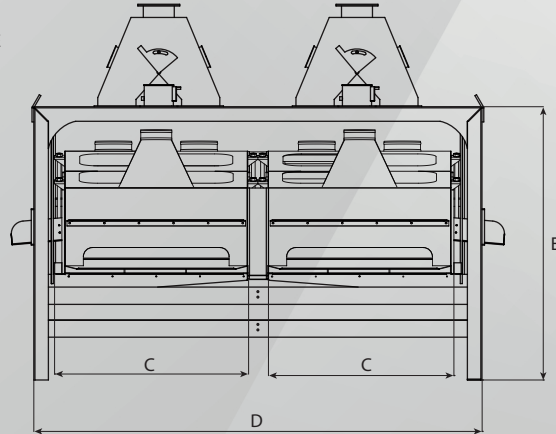
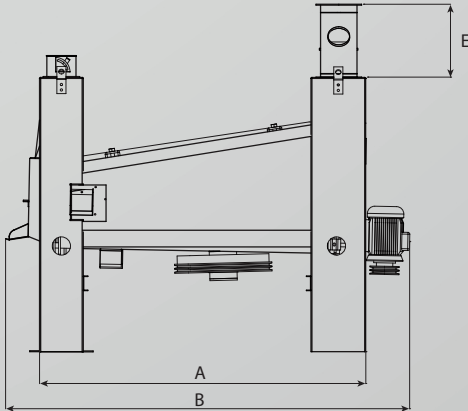
ДРОЖАТНЫЙ ДВОЙНОЙ СЕПЕРАТОР



Radial çöp Sasörü, un ve irmik fabrikalarında ve tohum temizleme tesislerinde temizleme sistemlerinin vazgeçilmez unsurudur. Bunun yanında her türlü bakliyat tesislerinde sınıflandırıcı olarak da kullanım görmektedir. Tahılın çizgi ölçülerine göre farklı olan saman, başak, toprak gibi yabancı maddelerden ayrıştırılması işleminde kullanılmaktadır. Makinede ayarlanabilir titreşim ve eğimiyle tasarlanmış iki elek bulunmaktadır. Makinenin üst eleğine gelen mamul kaba cisimleri üstünde bırakarak geniş çaplı yuvarlak deliklerden düşerken ikinci küçük üçgen delikli eleğine geldiğinde küçük parçacıkları elenir temizlenmiş mamul hava kanalına aktarılır. Takip penceresi bulunmaktadır. Eleğin tıkanmasını önlemek için kauçuk toplar yerleştirilmektedir. Eleğin eğimleri ve titreşimleri ağırlıklar sayesinde ayarlanabilmektedir.

Radial seperator, flour and semolina mills and seed cleaning plants constitute the base for cleaning systems. In addition, the user sees as a classifier facilities of all kinds of pulses. According to the grain size is different from the line of straw, spike, used in the process of sorting out foreign substances such as soil. There are two screens can be adjusted on the machine vibration and eğimiyle designed. Objects made from the coarse sieve on top of the machine, leaving a small triangular-hole sieve large round holes in the fall when the small particles are eliminated from the second air ducts cleaned is transferred to finished goods. There are follow-up window. Screens to prevent clogging of the rubber balls are placed. Screens can be adjusted through weights trends and vibrations.

Радиальные сеператор, муки и манной крупы заводов и заводов очистки зерна составляют базу для очистки системы. Кроме того, пользователь видит, как классификатор объектов всех видов импульсов. В соответствии с размером зерен отличается от линии из соломы, шип, используемый в процессе сортировки из посторонних веществ, таких как почва. Есть два экрана можно регулировать по вибрации машин и eğimiyle разработан. Предметы, сделанные из грубой сита на верхней части машины, оставив небольшие треугольные отверстия сита большие круглые отверстия в осевую, когда мелкие частицы выбывают из второй воздуховоды очищены переносятся на готовую продукцию. Есть последующих окна. Экраны для предотвращения засорения резиновые шары помещаются. Экраны могут быть скорректированы путем весов тенденций и колебаний.



Model Модель	Ölçüler (mm) / Dimensions(mm) / Размеры (мм)							Ağırlık(kg) Weight(kg) Вес(кг)
	Motor (kw) Engine kw Двигатель кВт	A	B	C	D	E	F	
ÖZM ÇS 60x1800	1,5	1700	2200	60	2450	1490	170	550
ÖZM ÇS 100x1800	1,5	1700	2200	1000	2450	1490	170	550
ÖZM ÇS 140x1800	2,2	1700	2200	1400				
ÖZM ÇS 200x1800	2,2	1700	2200	2000				

VİBRO ÇÖP SASÖRÜ

VIBRO SEPERATOR
ВИБРО СЕПЕРАТОР

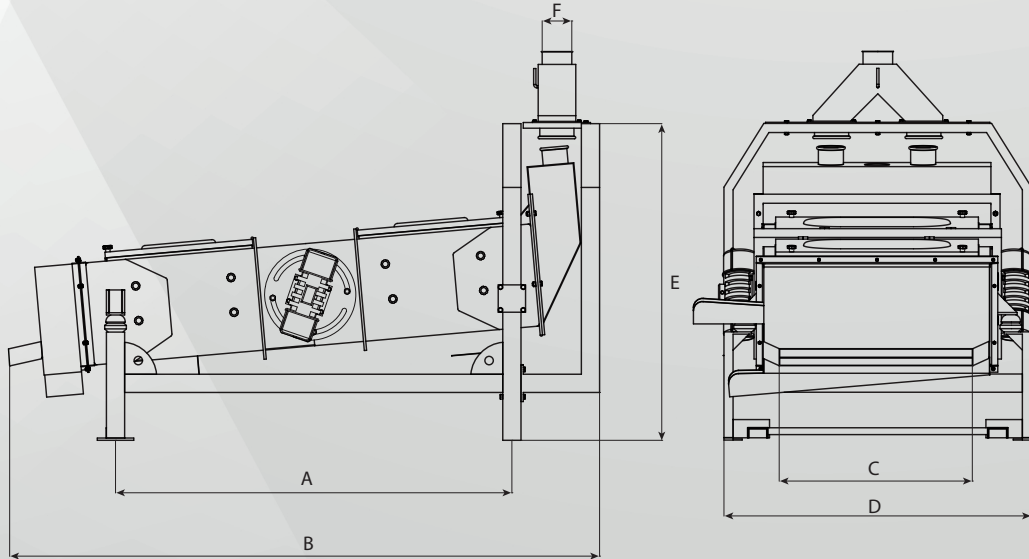
özunmak®
değirmen makinaları



Un irmik ve bakliyat tesislerinde temizleme ünitelerinde sınıflandırıcı olarak kullanılmaktadır. Vibro çöp sasörleri daha yüksek kapasitede daha etkin temizleme yapma özelliğine sahiptir. İki katlı elekleri kolaylıkla sökülüp takılabilir ve elek açısı ayarlanabilir şekilde imal edilmiştir. Motor açıları ve ağırlıklarının ayarlanabilir olmasıyla vibrasyonun etkinliği azaltılıp artırılabilir.

They are used as classifiers in cleaning units of flour, semolina and pulse factories. Vibro grain separators clean more effectively in high capacity operation. Double stored sieves can easily be assembled dismantled and sieve angle can be adjusted. Increasing and decreasing the vibration is possible by adjusting motor angles and weights.

Они используются как классификаторы в убирающих единицах муки, семолины и фабрик пульсы. Сепараторы зерна Вибро убирают более эффективно в операции высокой производительности. Двойные сохраненные решета могут легко быть собраны/демонтированы, и угол решета может быть приспособлен. Увеличение и уменьшение вибрации возможны, регулируя моторные углы и веса.



Model Модель	Motor (kw) Engine (kw) Двигатель (кВт)	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) / Размеры(мм)						Ağırlık(kg) Weight(kg) Вес(кг)
		A	B	C	D	E	F	
ÖZM VS 80/160	2 x 0.55 (vibro)	1210	1900	800	1140	1450	120	650
ÖZM VS 100/150	2 x 75 (vibro)	1200	1890	1000	1340	1450	120	700
ÖZM VS 100/200	2 x 1,1 (vibro)	1610	2300	1250	1340	1450	120	750
ÖZM VS 150/200	2 x 1,5 (vibro)	1850	2650	1500	1980	2410	250	1250

SASÖR HAVA KANALI

SEPERATOR AIR DUCT

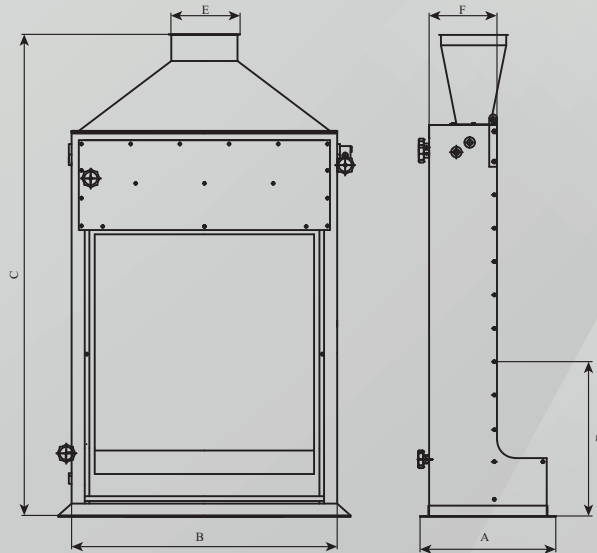
СЕПЕРАТОРНЫЙ ВОЗДУШНЫЙ КАНАЛ



Tahılların içinde bulunan tozun hafif tanelerin ve yabancı maddelerin kanal içinden geçen hava akımı ile temizlenmesi işlemini yapar. Tahıl vibro motor ile tahrik edilen titreşimli bir besleyici ile hava kanallarında homojen bir şekilde dağılır. Hafif parçalar içinden geçen hava akımı sayesinde ayrıştırılarak atıkların çıkış kanalına sevk edilir. Temizlenmiş tahıl ise tahıl çıkış kanalından alınır. İçinden geçen hava akımı sayesinde ayrıştırılarak atıklar çıkış kanalına sevk edilir. Temizlenmiş tahıl ise tahıl çıkış kanalından alınır. İçinden geçen havanın hızlı hava kanalının yerleştirilmiş damper vasıtası ayarlanır.

It's made for the cleaning of the wheat from the dust light grains and strange particles with the help of the air passing in to the wheat. Air canal is expanded towards the air canal with an feeding mechanism by vibration in an homogeneous way. The strange grain and particles are separated and sent towards outlet canal with the help of air. The flowing of the air is adjusted by an damper placed at the exit of air canal.

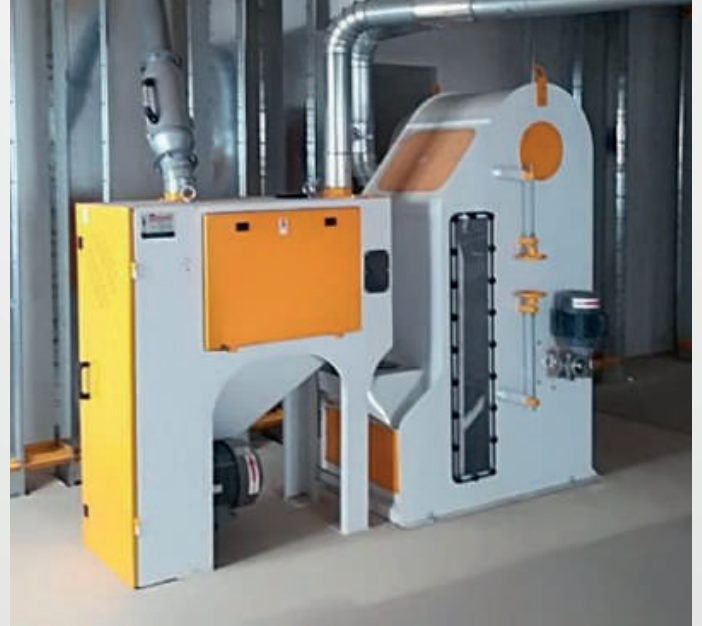
Это сделало форт им, очистка пшеницы от пыли освещает зерна и странный частицы с помощью воздуха, проходящего в пшенице. Воздушный канал расширен к воздушному каналу с механизмом вибрацией в канал выхода с помощью воздуха текущий воздуха приспособлен увлажнитель поместил в выходе воздушного канала.



Model Модель	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) / Размеры(мм)						Ağırlık(kg) Weight(kg) Вес(кг)
	A	B	C	D	OE	F	
ÖZM HK 60	540	600	1250	360	120	200	120
ÖZM KH 80	540	800	1450	360	120	200	160
ÖZM HK 100	540	1000	1600	360	150	200	200
ÖZM HK 150	540	1500	1650	360	150	200	250

KABUK SOYUCU

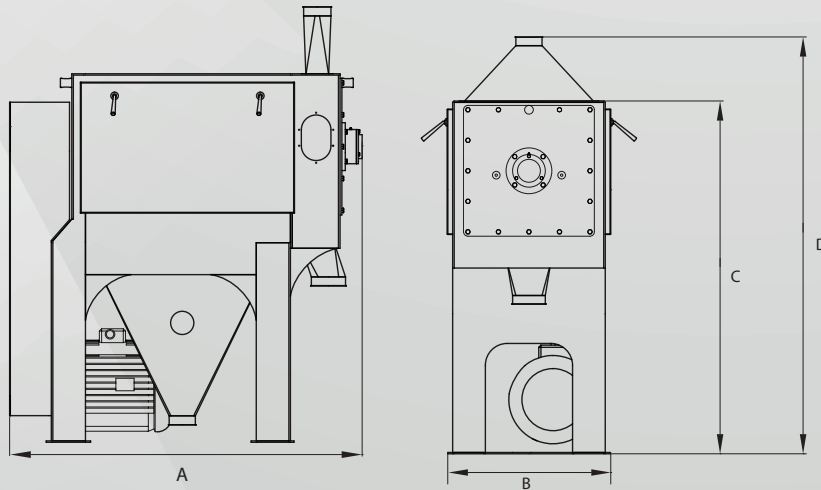
HORIZONTAL SCOURER
ОБОЕЧНЫЙ СТАНОК



Kabuk Soyucu; Un ve İrmik fabrikalarında temizleme kısımlarında buğdayın ön temizlemesinde kavuz içerisindeki buğdayın ayıklanmasında, buğday üzerindeki kabuk ve sakalları temizlenmesinde kullanılır. Ayrıca toz, kum, küçük tohumlar ve mikro organizmaların temizlenmesi de sağlanmış olur. Silolama tesislerinde de aynı amaçla kullanılır. Bu işlemler arpa, çavdar ve benzer ürünlerin temizlenmesi amacı ile de yapılabilir.

Horizontal Scourer, flour and semolina Cleaning the parts factories In front of the clean wheat glume in wheat extract, of wheat and beard on the shells cleaning dust, sand, small seeds and micro- clearance of organisms from can be ensured. Silage plants used the same purpose. This process barley, rye and similar cleaning products can also be done with the goal

Обоечный Станок ,мука и семолина Очистка фабрик частей Перед чистой пшеницей в извлечении пшеницы, из пшеницы и бороды на раковинах очист ка пыль, песок, маленькие семена и микро разрешение организмов от может быть обеспечен. Заводы силоса используемый та же самая цель. Этот процесс ячмень, рожь и подобные продукты очистки может также быть сделан с целью.



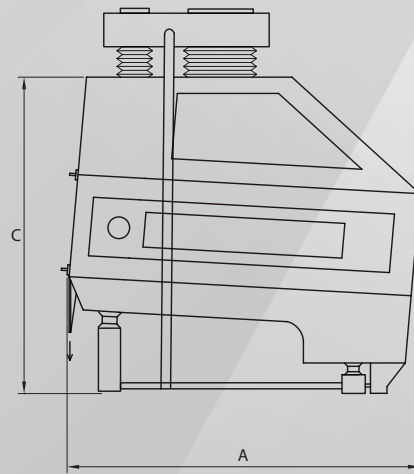
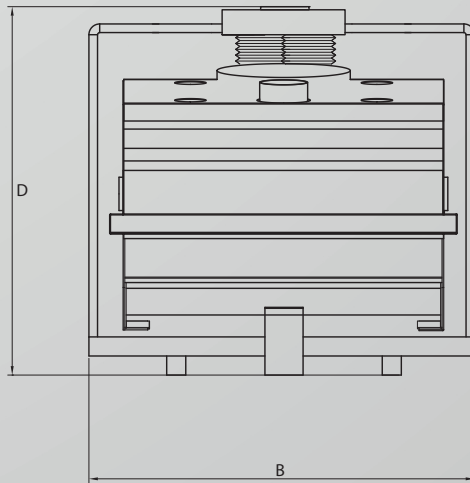
Model МОДЕЛЬ	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) / Размеры(мм)					Ağırlık(kg) Weight(kg) Вес(кг)
	Motor (kw) Engine(kw)двигатель(кВт)	A	B	C	D	
ÖZM KS 35/65	5,5	1538	700	1850	1620	620
ÖZM KS 45/80	7,5	1200	600	1850	1600	1040
ÖZM KS 45/60	11	1538	700	1850	1620	1150
ÖZM KS 45/80	15	1538	700	1850	1620	1180
ÖZM KS 45/60	18,5	1538	700	1850	1620	1210
ÖZM KS 45/80	22	1538	700	1850	1620	1300



Kuru Taş Ayırıcı tahıl içindeki taş cam ve metaller gibi ağır maddelerin ayrılması işleminde kullanılır. Titreşimi ve eğimi sayesinde cam ve metaller parçaları yukarı doğru açık alma ağızına istenmeyen ve ağır parçalardan ayrılmış buğday aşağıya tahıl alma ağızına doğru hareket ederek ayırma işlemi gerçekleştirilmiş olur.

Dry stoner is used for selecting the heavy substances like little stones, pieces of glass and metals which are in the wheat. Thanks to it is vibration and slope the unwanted pieces like glass, stone and metal pieces move towards the exit and the purified grains to the separation operation.

Камнеотборник используется для того, чтобы выбрать тяжелые вещества как небольшие камни, части стекла и металлы, которые находятся в пшенице. К этому вибрация и наклон нежелательные части как стакан, камень и металлические части движутся к выходу и зерна к операции разделения.



Model Модель	Motor (kw) Двигатель кВт	Kasa Ölçüleri (mm) Sieve Dimensions (mm) РАЗМЕРЫ СИТ (мм)	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) / Размеры(мм)				Ağırlık(kg) Weight(kg) Вес(кг)
			A	B	C	D	
ÖZM TA 60/120	0.55X2 (vibro)	600X1200	1580	600	1430	1860	400
ÖZM TA 120/120	1,1X2 (vibro)	1200X1200	1580	1300	1430	1860	450
ÖZM TA 150/120	1,1X2 (vibro)	1500X1200	1580	1600	1430	1860	500
ÖZM TA 180/120	1,5X2 (vibro)	1800X1200	1580	1900	1430	1860	600

ÜÇGEN TAŞ AYIRICI

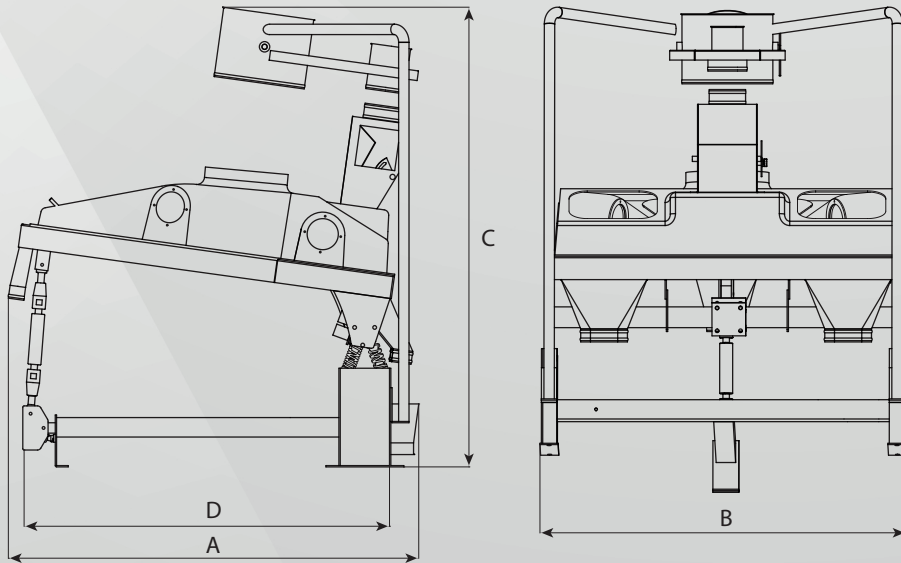
TRIANGULAR DRY STONER
ТРЕУГОЛЬНЫЕ КАМНЕОТБОРНИК



Hububat ve bakliyatın içindeki üründen daha ağır yabancı maddelerin ayrılmasında kullanılır. Makine malzemenin özgül ağırlığına göre bir ayırım yapmaktadır. Esas üründen ağır olan taş, metal, cam vs. gibi maddeler üstten emilen hava ile esas üründen ayrılarak çelik hasır tablanın üzerinde kalır. Tablanın hareketi ile taş çıkış oluğuna doğru yönelerek makineyi terk eder. Bir adet elektrik motoru ile tahrik edilen makineye bir adet aspiratör bağlanmaktadır. Makine, buğday, arpa, mercimek, kimyon, susam ve her türlü hububatta kullanılır.

Cereals and pulses are used in the separation of impurities from the product heavier. The machine makes a distinction according to the specific weight of the material. The main product is a heavy stone, metal, glass, etc. materials such as steel mesh table top, leaving the product on the basis of absorbed air remains. Colliding into the groove of stone out of table movement and leaves the machine. One machine, one driven by an electric motor connected to the aspirator. Machinery, wheat, barley, lentils, cumin, sesame seeds and used all kinds of dried beans.

Зерновые и бобовые используются в отделение примесей от продукта тяжелее. Машина делает различий в зависимости от удельного веса материала. Основным продуктом является тяжелый камень, металл, стекло и т.д. материалов, таких как сталь столешница сетка, оставив продукт на основе поглощается воздухом остается. Столкновение в паз камень из таблицы движения и выходе из машины. Одна машина, с ведущим на электродвигатель подключен к аспиратора. Оборудование, пшеница, ячмень, чечевица, тмин, семена кунжута и использовать все виды сушеных бобов.



Model Модель	Motor (kw) Engineer kw Двигатель квт	Kasa Ölçüleri (mm) Sieve Dimensions (mm) Размеры сит (мм)	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) / Размеры(мм)				Ağırlık(kg) Weight(kg) Вес(кг)
			A	B	C	D	
ÖZM ÜT100	2x0.35 (vibro)	600x1200	1520	1400	1750	1290	285
ÖZM ÜT100	2x0.35 (vibro)	1100x1410	1520	1400	1750	1290	285

RADIAL TARAR

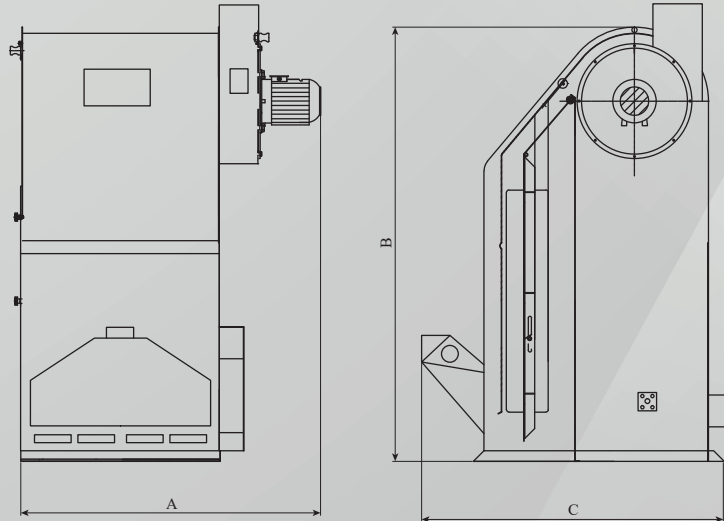
RADIAL TARAR
РАДИАЛЬ РАСЧЕСЫВАТЕЛЬ



Buğday, arpa, mısır ve benzeri gibi yoğunluğu çok olan tahıl ürünlerinden, yoğunluğu az olan maddeleri ayırmada kullanılır. Tahıl giriş kısmından vibro yediriçiye doldurulur ve düzgünce hava kanalının genişliğine dağıtılır. Burada yatay aspirasyon kanalında ürün az yoğunluktaki materyallerden çiftli ayarlanabilir duvarından ayrıştırılır. Temiz ağır yoğunluktaki ürün parmak valfler sayesinde makineden boşaltılır. Hava radyal fan sayesinde aspirasyon kanalına geri dönüşüm yapar. Tekrar havanın %100'ünü çevirir. Fakat giriş teliyle olmalıdır.(yani makine boşa monte edilmiştir yada merkezi hava boşaltım sistemine bağlanmıştır)

This machine is used for separating low density materials from heavy density grain such as wheat, barley corn etc. The material is filled to vibro feeder from inlet and as regularly dispersed along with of air canal. At horizontal aspiration canal, the product is separated through adjustable wall from low density materials. Clean and heavy density materials is discharged from the machine by means of finger valves. Air is recycled by radial fan to aspiration canal. Tarar recycles %100 of the air but for hot inlet must be exhausted.(Namely machine must be installed a head or connected to central air discharging system.)

Пшеница, ячмень, зерно и другие продукты зерна, такие как плотность также, с меньшей интенсивностью используется, чтобы отделить пункты. Вход в vibro зерно заполнен, и воздушная ширина канала распределена должным образом. Продукт канала стремления здесь в горизонтальных материалах с удвоенной плотностью отделен приспособляемыми стенами. Продукт тяжелой плотности с чистыми клапанами пальца освобожден от обязательств от машины. Центробежный поклонник с воздушной рециркуляцией делает на канал стремления. 100 % погоды поворачиваются снова. Но должен быть введен с талие.(Который был установленной машиной, или ненужная система разгрузки связана с центральным воздухом.)



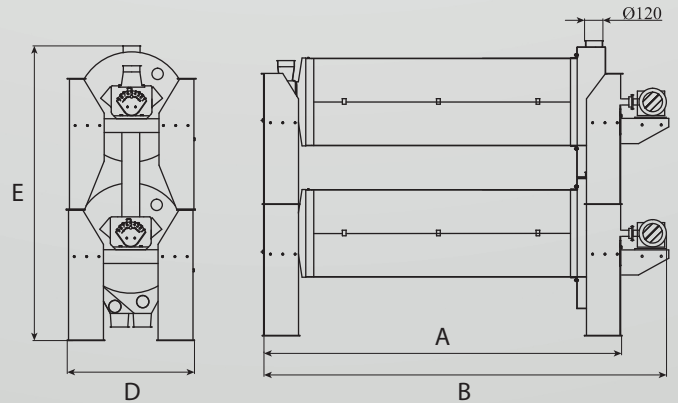
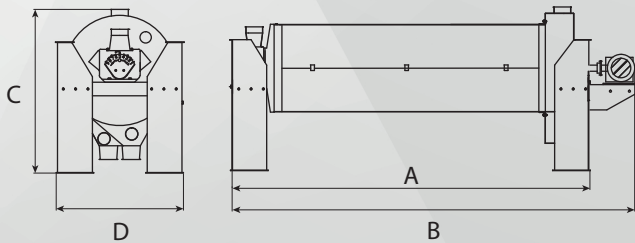
Model Модель	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) / Размеры(мм)			Ağırlık(kg) Weight(kg) Вес(кг)
	A	B	C	
ÖZM RT 60	1210	1760	1420	420
ÖZM RT 80	1410	1760	1420	480
ÖZM RT 100	1610	1760	1420	550
ÖZM RT 150	2830	1760	1420	650



Triyör, tahıl öğüten fabrikalarda tahıl içinde bulunan istenmeyen yuvarlak şekilli ve uzun şekilli parçaların tahıldan ayrılması işleminde kullanılır. Kapasiteye göre muhtelif çaplarda sac üzerine preslenmiş çaplar ve delikleri temizlenecek tahıl cinsine göre belirlenmiş cepleri olan silindirler bir motorlu redüktör vasıtası ile tahrik edilerek döndürülür. Silindirin içinde bulunan toplayıcı sayesinde tohumlar ve istenmeyen maddeler çıkış ağzından alınırlar. Ayrılan taneler kontrol triyöründen de geçirilerek ayrılarak istenmeyen maddeler içine karışmış tahıl tanelerinin kazanılması sağlanır.

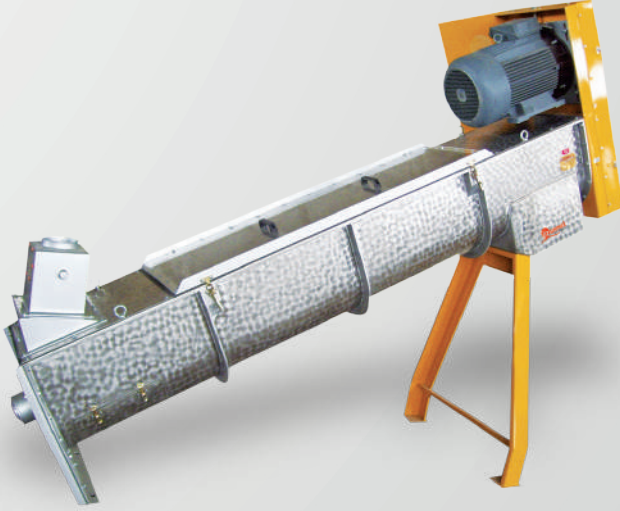
Trieur is used for selecting the round, and long shaped unwanted substances, which are in the grain, at the factories grinding cereals. The rollers, pressed on the sheet, with different diameters and the depth of which are staded according the quality and the kinds of wheat to be cleaned are driven by an motor redactor. The strange grains/ materials are collected with the help of spectral collectors and are taken at the exit of the machine by the screw, which is at the center of the rollers. The separated grains are sorted through the control trieur in order to re-select the grains mixed in the unwanted substances

Триера металла, зерна в мельницах раунд, в котором нежелательные формы и долгосрочной фасонных частей Процесс разделения зерна используется. Создание в соответствии с различными диаметр листа штампованной Диаметр отверстия будут очищены и определяется в зависимости от типа зерна карманы цилиндра двигателя редуктор приводится в движение средства будут возвращены. В цилиндре агрегатор благодарность и нежелательных семян.



Model Модель	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) / Размеры(мм)						Ağırlık(kg) Weight(kg) Вес(кг)
	A	B	C	D	E	F	
ÖZM TR 63/200	2650	2850	1000	1000	800	120	625
ÖZM TR 63/240	3000	3250	1000	1000	800	120	700
ÖZM TR 2/63/200	2650	2850	650	1000	2100	120	1130
ÖZM TR 2/63/240	3050	3250	650	1000	2100	120	1210
ÖZM TR 2/90/200	2650	2850	650	1000	2500	120	1620
ÖZM TR 2/90/240	3050	3250	650	1000	2500	120	1700

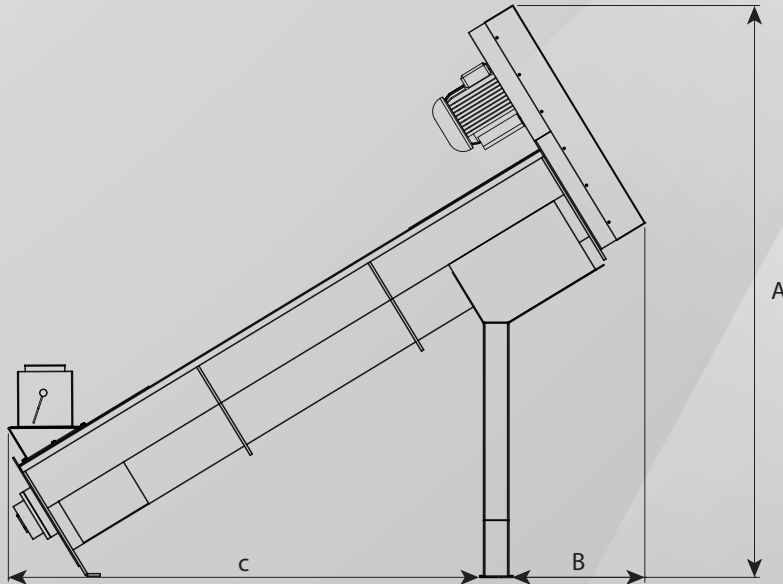
AÇILI CEBRİ TAVLAMA
ANGLED INTENSIVE DAMPENER
УГЛОВОЙ УВЛАЖНИТЕЛЬ



Un ve irmik fabrikalarında kuru temizleme yapıldığında tahıla daha kısa sürede daha az su kullanarak daha yüksek rutubet sağlamak için kullanılır. Aynı zamanda yüksek hızla dönen rotor sayesinde meydana gelen sürtünme neticesinde tahıl kabuğunun da önemli bir miktarda soyulması sağlanır.

It is used to provide more humidity to the cereal by using less water and time when dry cleaning is applied in the flour and semolina factories. At the same time, wheat is also unshelled significantly through the friction occurred thanks to high speed rotor.

Мука семолины и заводы зерна к химической чистке сделаны скорее, чем использование меньшего количества воды используется, чтобы обеспечить высокую влажность. Но также и вращение в высокой скорости зерна, происходящие в результате трения с раковины ротора также, обеспечивают существенное количество очищения.



Model модель	Motor (kw) Двигателя (кВт)	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) / Размеры (мм)			Ağırlık (kg) Weight (kg) Вес (кг)
		A	B	C	
ÖZM CT /220	7,5	2310	575	1910	450
ÖZM CT /240	11	2630	615	2400	500
ÖZM CT /350	15	2630	615	2400	550
ÖZM CT /450	18,5	2630	615	2400	590
ÖZM CT /450	22	2630	615	2400	620

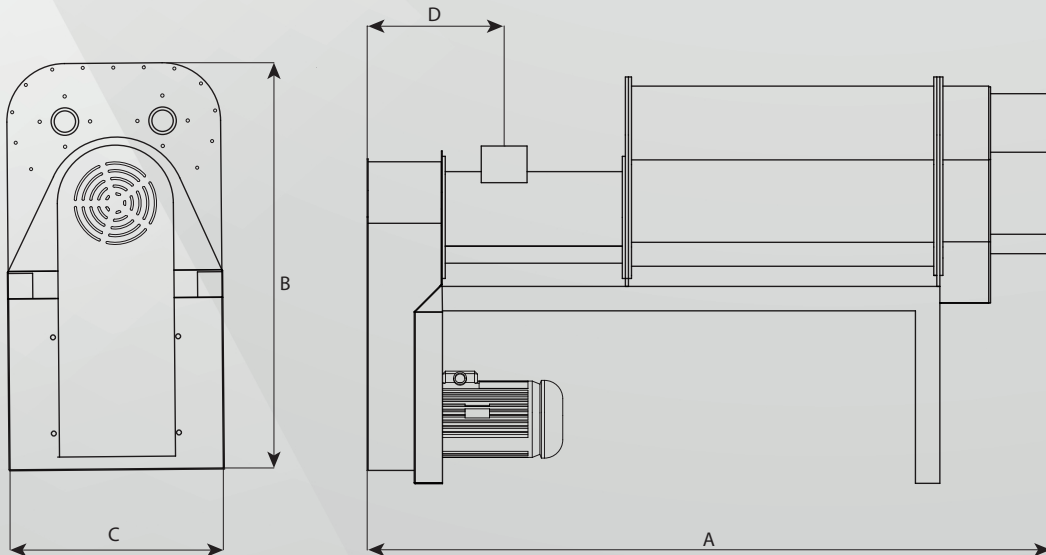
YOĞUN CEBRİ TAVLAMA
INTENSIVE DAMPENER
ИНТЕНСИВНЫЙ УВЛАЖНИТЕЛЬ



Yoğun cebri tav makinası buğday ve tav suyunu birbirine oğuşturmak suretiyle suyun homojen bir şekilde buğday tarafından kısa bir dinlenme sürecinde emilmesini sağlar. Bu tavlama esnasında yıkama makinalarında olduğu gibi atık su oluşmadığından çevre kirliliği yönünden Avrupa standartlarına uygun olduğu gibi tav suyunun buğday tarafından homojen bir şekilde emilmesi de öğütme projesi bakımından büyük avantaj sağlar.

Rubbing the horizontal algebra anneal to each other by machine, wheat and reheat the water a short rest in the process of water absorption by wheat in a homogeneous way allows. During this annealing, as washing machines according to European standards in terms of waste water pollution as well as annealing oluşmadığından water absorption in a homogeneous way by grinding wheat in terms of project benefits.

Потирая горизонтальной отжига алгебры друг с другом машины, пшеницы и разогреть воду короткого отдыха в процессе абсорбции воды пшеницы в однородных способ позволяет. В течение этого отжига oluşmadığından загрязнения окружающей среды с точки зрения сточных вод, как стиральные машины, в соответствии с европейскими стандартами, а также однородных отжигом поглощения воды в измельчение пшеницы в условиях Выгоды от реализации проекта.



Model Модель	Motor (kw) Engine (kw) Двигатель (кВт)	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) / Размеры(мм)				Ağırlık(kg) Weight(kg)Вес(кг)
		A	B	C	D	
ÖZM YCT /80	7,5	2200	1400	710	470	550
ÖZM YCT /100	11	2200	1400	710	470	575
ÖZM YCT /100	15	2200	1400	710	470	600

DİK YIKAMA

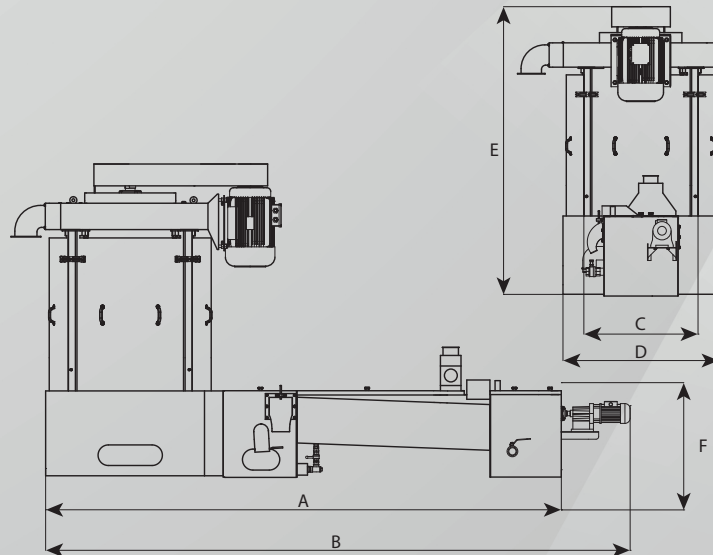
WASHING MACHINE
МОЕЧНАЯ МАШИНА



Kuru temizleme makinelerinde mahsul üzerinden ayrılmayan pislikleri yıkamak suretiyle temizleyen ve içerisindeki taş kum vs. gibi buğdaydan ağır yabancı maddeleri ayıran bir makinedir. Makine iki ana ünitelerden meydana gelir. Bunlardan biri yıkama diğeri kurutucudur. Tahıl önce yıkanır ve sonra kurutulur. Bu yıkama ve kurutma işlemi değirmende bir yer tutar. Bu makine ile yapılan işlemleri başka şekilde yapma imkânı yoktur.

Washing machine is entirely designed for cleanin process at the mill of cereals like wheat maize etc. It separates the heavy foreign materials from the wheat by water. The machine is combined as two main units. One of them is washer and the other is drier. The grain before is washed and later dried. This washing and drying process is so important that it is not possible to process this with no other ways.

Вертикальная Моечная Машина полностью разработана для того, чтобы очистить процесс в заводе хлебных злаков как кукуруза пшеницы и т.д., Этоотделяет тяжелые иностранные материалы от пшеницы водным путем.Машина объединена как две главных единицы. Одиниз них - моечная машина, и другой более сухо. Зерно прежде вымыто и позже высушено. Это мытье и высыхание процесса настолько важны, что не возможно обработать это без других путей.



Model odelь	Motor (kw) Двигатель (квт)	Hacim (m³) Volume (m³) Объем (m³)	Ölçüler (mm) Dimensions (mm) Размеры (мм)						Ağırlık (kg) Weight (kg) Вес (кг)
			A	B	C	OD	E	F	
ÖZM DY 6	7.5	4.2	2860	3840	550	930	2220	530	1200
ÖZM DY 8	11	5.3	3675	4280	625	1100	2240	650	1600
ÖZM DY12	15	6.3	3690	4400	650	1250	2300	650	2400
ÖZM DY12	18,5		3690	4400	650	1250	2300	650	2400
ÖZM DY12	22		3690	4400	650	1250	2300	650	2400

ASPIRATÖR

ASPIRATOR
АСПИРАТОР

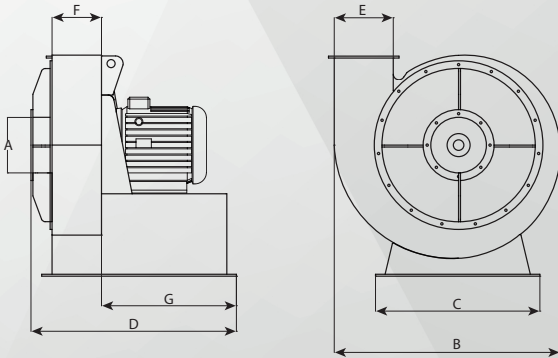
özunmak
değirmen makinaları



Alçak basınç aspiratörleri gıda sektöründe faaliyet gösteren sanayi kuruluşları, ısıtma ve havalandırma tesisleri ve döküm sanayi gibi endüstri kollarında kullanılır. Debi ve basınç değerlerine göre modelleri tespit edilen aspiratörler farklı motor güçlerinden kullanılır. Özellikle gıda sektöründe tahılların temizlenmesinde ve işlenmesinde hava ile ürünlerin sınıflandırılmasına yardımcı olur.

Low-pressure aspirator industrial companies operating in the food industry, heating and ventilation plant and are used in industries such as foundry industry. Models of flow and pressure values are determined according to the different aspirators use of engine power. Especially in the food industry for cleaning and processing of grain products with the classification of air helps.

Промышленные компании аспиратора низкого давления, действующие в пищевой промышленности, нагревая и заводе вентиляции и, используются в отраслях промышленности, таких как промышленность литейного завода. Модели потока и ценностей давления определены согласно различному использованию аспираторов машинной власти. Особенно в пищевой промышленности для очистки и обработки продуктов зерна с классификацией воздуха помогает.



Model МОДЕЛЬ	Motor (kw) Engine (kw) Двигатель (кВт)	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) Размеры(мм)							Ağırlık(kg) Weight(kg) Вес(кг)
		A	B	C	D	E	F	G	
ÖZM PF	11	165	929	500	736	300	230	500	420
ÖZM PF	22	208	1120	600	662	257	208	454	550
ÖZM PF	37	295	1150	700	966	300	250	700	600
ÖZM PF	45	325	1150	700	861	300	257	600	675
ÖZM PF	55	290	1170	710	1000	300	257	650	830
ÖZM PF	75	350	1370	775	1180	450	350	755	880
ÖZM PF	90	410	1260	900	1310	500	455	755	900
ÖZM PF	110	385	1560	1000	1350	560	400	800	920
ÖZM PF	132	320	1560	1130	1350	560	400	755	950
ÖZM PF	165	435	1700	1150	1400	560	500	800	1000

SALYANGOZ TİPİ VANTİLATÖRLERİN POZİSYON CETVELİ POSITION DIAGRAM OF CENTRIFUGAL VENTILATORS

SAG YÖN R								
	R 90	R 135	R 180	R 225	R 270	R 315	R 0	R 45
SOL YÖN L								
	L 90	L 135	L 180	L 225	L 270	L 315	L 0	L 45

VİTAMİN MAKİNALARI

VITAMIN MACHINES

ВИТАМИНОВЫЕ МАШИНЫ

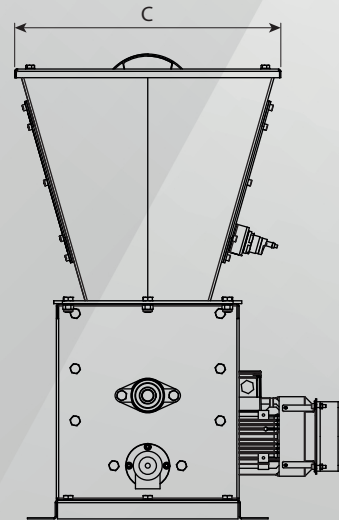
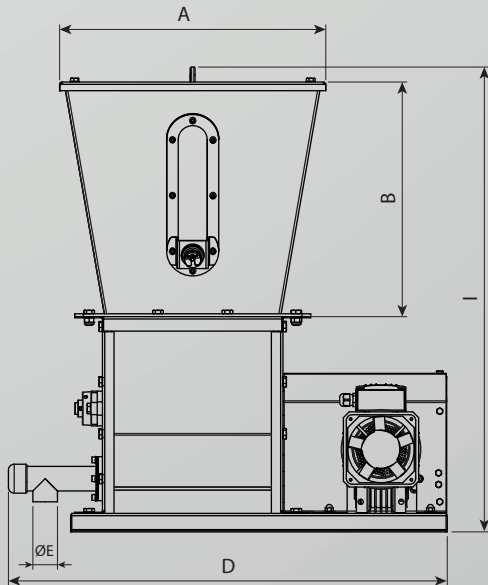
özunmak
değirmen makinaları



Un fabrikalarında katkı maddesinin un helazonu na karıştırılmasında kullanılır. Elektronik hız kontrol cihazı yardımıyla motorun hızı ayarlanmak suretiyle katkı maddesi karıştırılabilir. Düşük devirlerde çalışan motorun fazla ısınmasını önlemek için motora extra soğutucu fan takılmıştır. Karıştırıcı ve sıyırıcı palet sürekli vidayı besler ve doğru miktarlarda katkının karışımını sağlar.

Additive is used in mixing of flour mills to spiral. Electronic speed control device with the help of additives can be mixed by the engine speed to be adjusted. To avoid overheating the engine running at low revs the engine is fitted with an extra cooling fan. Scraper Mixer palette and mix of continuous contribution to the screw feed and provide the correct amounts.

Аддитивные используется в смешивания муки с мельницы спирали. Электронный контроль скорости устройство с помощью добавки могут быть смешаны по оборотов двигателя должно быть скорректированы. Чтобы избежать перегрева двигателя на низких оборотах двигатель оснащен дополнительным вентилятором охлаждения. Скребок смеситель палитры и сочетание непрерывного вклад в шнеком и обеспечить правильное количество.



Model odel	Motor (kw) Двигатель (квт)	Ölçüler (mm) Dimensions (mm) Размеры (мм)						Ağırlık (kg) Weight (kg) Вес (кг)
		A	B	C	D	I	ØE	
ÖZM VM	0.37	460	405.5	460	758.5	803.5	42	76

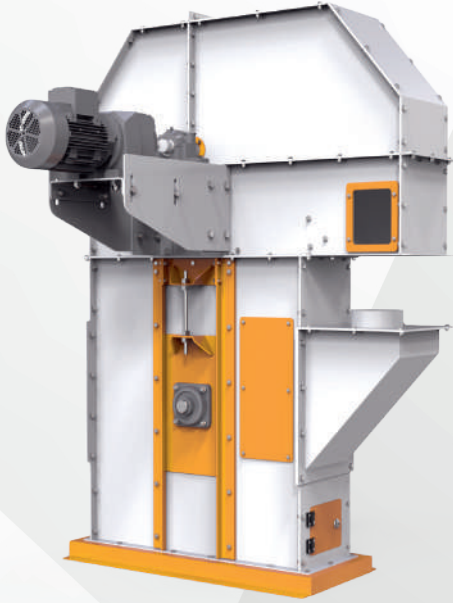
Emeğinizin Karşılığı

REWARD FOR YOUR EFFORT



özunmak®
değirmen makinaları

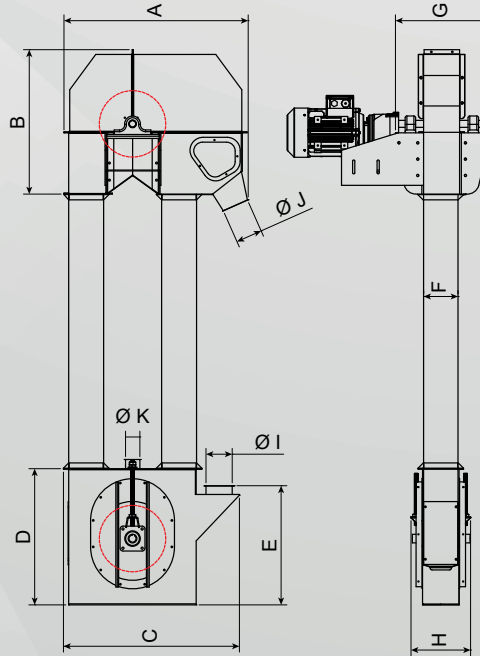
TAŞIMA ÜNİTESİ
HANDLING // ТРАНСПОРТИРОВКА
www.ozunmak.com // ozunmak@ozunmak.com



Her türlü tahıl ürünlerinin dikey olarak taşınması işleminde kullanılır. Elevatörlerin kapasite ve yüksekliğine göre redüktör seçimi yapılır.

All kinds of grain products used in the process of moving vertically. Capacity and height of the gear selection is made according to the elevators.

Все виды зерновых продуктов, используемых в процессе перемещения по вертикали. Емкость и высота механизм переключения передач, производится в со ответствении с норией.

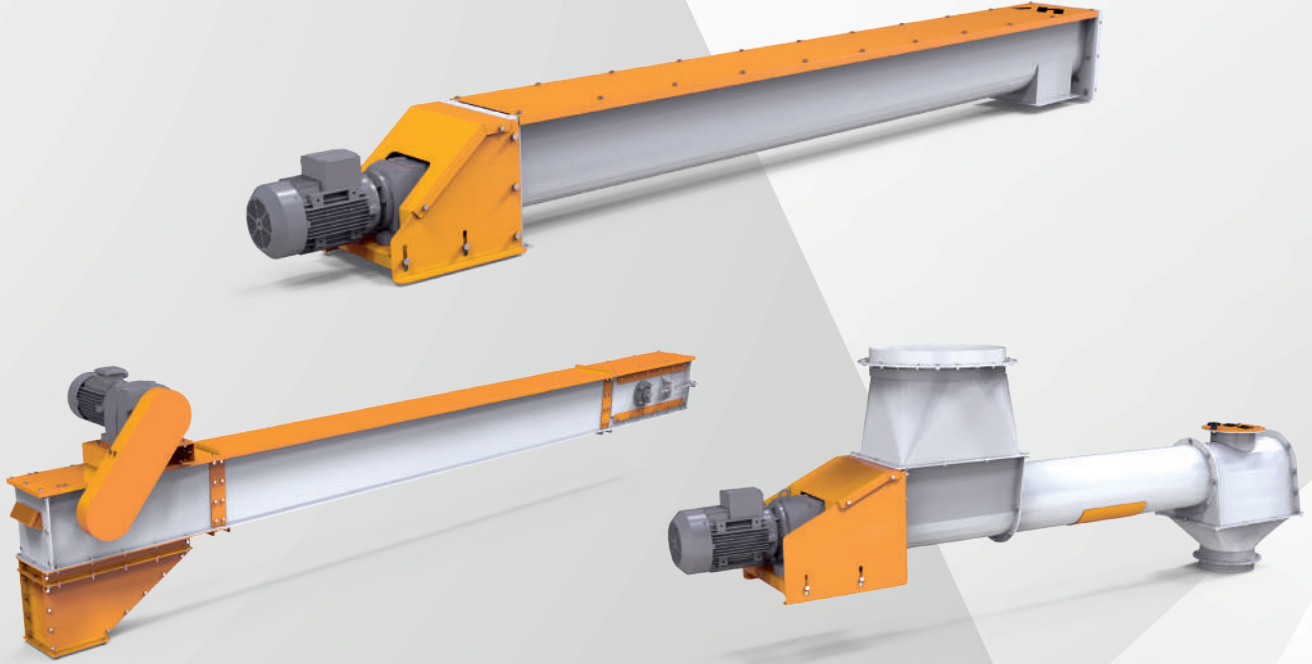


Model	A	A1	B	B1	C	DxL	E	F	G	Kapasite
ÖZ-EL 300x160	930	345	775	390	420	200x200	620	880	395	10
ÖZ-EL 300x220						220x240			435	25
ÖZ-EL 400x280	1365	475	785	520	520	280x320	880	980	520	60
ÖZ-EL 600x340	1715	600	1475	780	570	300x380	1130	1290	610	120
ÖZ-EL 700x400	1795	590	1785	910	420	310x445	1290	1380	680	150
ÖZ-EL 700x480	1855	675	1815		455	340x520	1280	1390	455	190

TAV VİDALI / VİDALI HELEZON

TEMPEL SCREW / SCREW SPIRAL

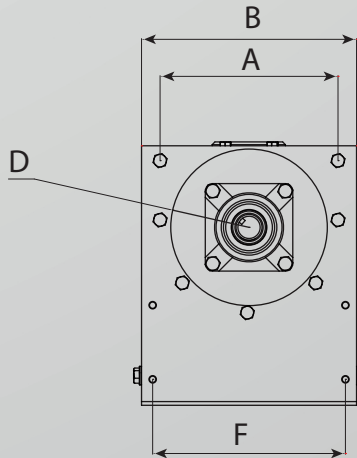
ВИНТОВЫЙ ПРАВ / ВИНТОВЫЙ ШНЕК



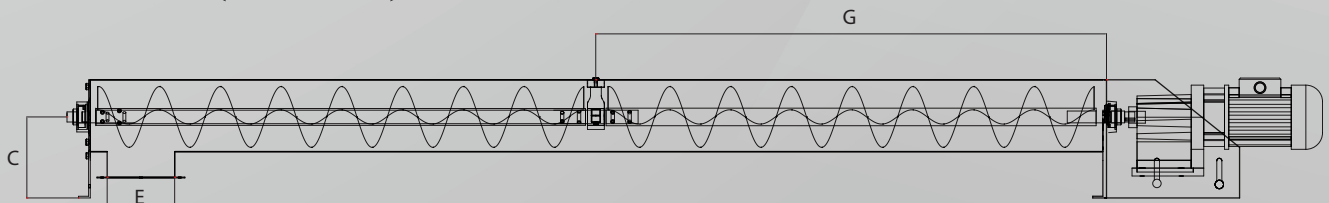
Un fabrikalarında ürünlerin yatay taşınmasında kullanılır. Dağıtım, toplama, kanştırma ve tavlama işlerinde kullanılır. Standart ölçülerde imalat yapılmaktadır. Bütün modeller için kısa zamanda teslim ve yedek parça temini mümkündür. Özel maksatlar için özel imalat yapılabilir. Vidalı helezon tahıl veya bitmiş ürünlerin yatay olarak taşınmasında kullanılır. U şeklinde bir yapıya sahiptir.

Horizontal transport of the products used in flour mills. Distribution, collection, mixing and annealing works. Manufacturing is done in standard sizes. Delivery and supply of spare parts for all models as soon as possible. Can be done specially manufactured for special purposes. Screw spiral grain or finished products horizontal transport is used. Has a U-shaped structure.

Горизонтальный перенос продуктов, используемых на мукомольных комбинатах. Распределение, сбор, сведение и отжига работ. Производство осуществляется в стандартных размерах. Доставка и поставку запасных частей для всех моделей как можно скорее. Может быть сделано специально изготовленных для специальных целей. Зерно спирали винта или готовые изделия горизонтальный транспорт используются. "Имеет структуру имеющий форму U-образной."



Model Модель	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) / Размеры(мм)				
	A	B	C	D	E
ÖZM TH 150	150	165	165	200	850
ÖZM TH 165	165	180	180	200	850
ÖZM TH 180	180	195	180	200	850
ÖZM TH 200	200	220	220	400	850
ÖZM TH 220	220	240	240	500	850
ÖZM TH 250	250	270	270	500	850
ÖZM TH 270	270	290	290	500	850
ÖZM TH 300	300	320	320	500	850
ÖZM TH 350	350	370	370	500	850
ÖZM TH 380	380	400	400	500	850



HAVA KİLİDİ

AIR LOCK

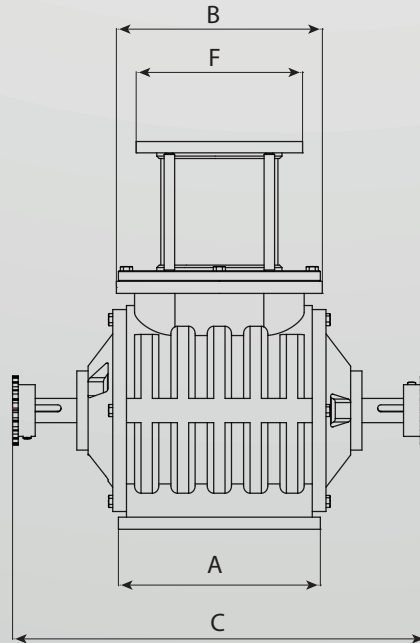
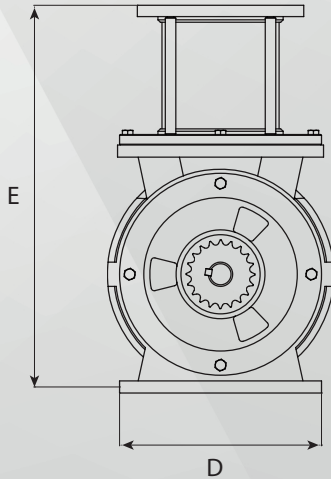
ШЛЮЗОВОЙ ЗАТВОР



Öğütülmüş ürünlerin ve diğer toz maddelerin vakum altında hava ile taşınmasında ürünün havadan ayrılarak çıkışa yönlendirilmesi için kullanılır.

Air Lock is used to transport grinded products or other powder materials by air, it separates air and product and send product to exit way.

Воздушный шлюз используется для транспортировки измельченных продуктов или других порошкообразных материалов по воздуху, он разделяет воздух и продукт и направляет продукт к выходу.

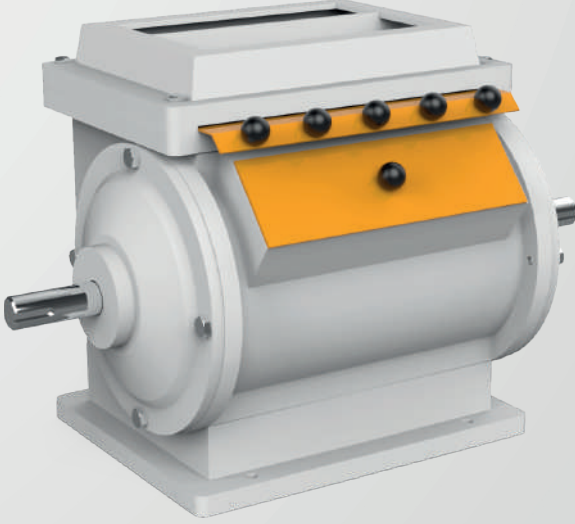


Model модель	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) / Размеры (мм)						Ağırlık(kg) Weight(kg) Вес(кг)
	A	B	C	D	E	F	
ÖZM HK 220	250	255	500	250	540	200	60
ÖZM HK 240	250	255	500	250	540	200	65
ÖZM HK 300	250	255	500	250	560	250	75
ÖZM HK 400	300	310	570	300	680	300	100

BUĞDAY ÖLÇEĞİ (PAÇAL)

SCALE OF WHEAT (AGGREGATE MACHINE)

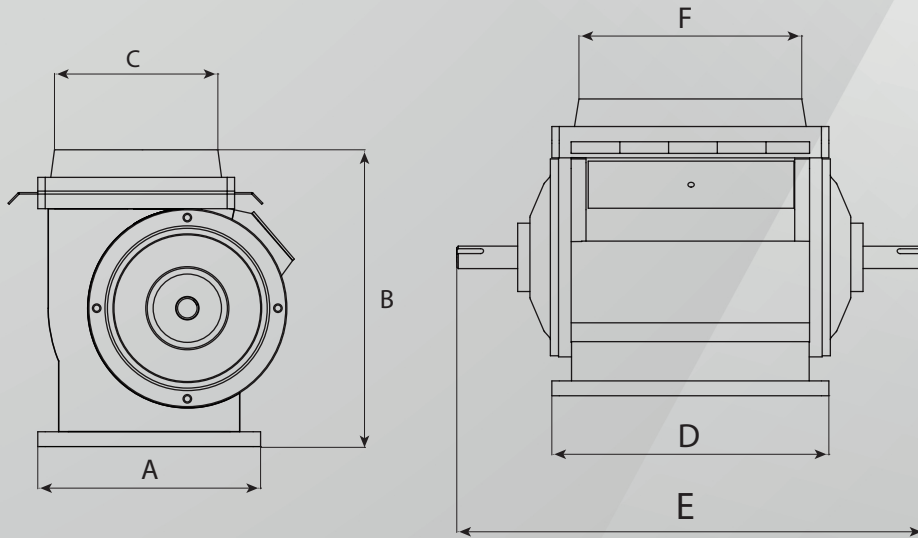
ШКАЛА ПШЕНИЦЫ (СОВОКУПНЫЙ МАШИНЫ)



Paçal makinesi, gövde, rotor ve kapakları tamamen dökümde imal edilmiştir. Montajı son derece kolay ve basittir. Kapaklı rulman tipi tercih edildiğinden, yeniden yağlama sorunu yoktur. Bu nedenle un ve un imalat tesislerinin yanı sıra bir çok alanda farklı özelliklere sahip materyallerin belli oranlar dahilinde karıştırılarak imalat yapmak amacı ile kullanılır. Paçal makinesi, un tesisindeki siloların altında yer alan aktarma helezonları üzerine monte edilir. Farklı yapıdaki buğdayların özelliklerini göz önünde tutarak istenilen oranlardaki karışımı paçal üzerinde yer alan sürgüler aracılığıyla ayarlanmak mümkündür. Bu oranlar sürgülere ait kapasite değerleri çizelgesinde yer almaktadır. Kısacası paçal bir oranlar karışımı düzeneğidir.

Aggregate machine, body, rotor and caps are made of cast iron completely. Installation is extremely easy and simple. Cover bearing type is preferred, there is no problem of re-lubrication. For this reason, a lot of flour and flour manufacturing facilities as well as the waister area of the materials have different specs within the mixing ratios used for the purpose of manufacturing. The aggregate machine, flour silos located under the transfer facility is mounted on springs. Having regard to the properties of the different structure of wheat on the desired rates of aggregate mixture can be adjusted through the sliders. Sheet capacity values of these ratios are sliders. In short, an aggregate mixture proportions mechanism.

Совокупный машина, тело, ротора и крышки изготовлены из чугуна полностью. Установка очень легко и просто. Крышке подшипника типа является предпочтительным, существует проблема повторного смазывания. По этой причине, много и муки производственные мощности муки, а также талии области материалы имеют различные характеристики в пропорции смешивания используется для целей производства. Совокупного машины, мука бункеры расположены по передаче объекта установлен на пружинах. Принимая во внимание свойства различной структурой пшеницы на желаемый ставки совокупного смеси можно регулировать с помощью защелок. Этот показатель график емкость защелки. Короче говоря, совокупность смеси пропорции механизма.



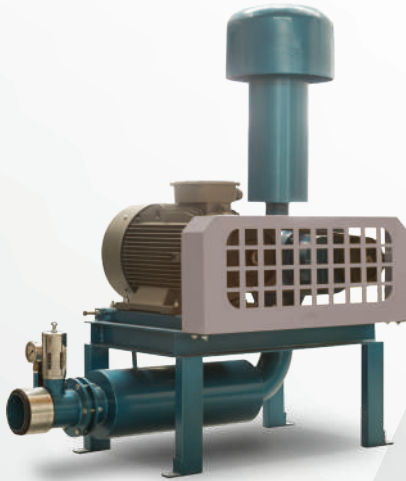
Tipi Type Тип	Model модель	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) / Размеры (мм)						Ağırlık (kg) Weight (kg) Вес (кг)
		A	B	C	D	E	F	
ÖZU P/S	ÖZM PÇ	260	350	170	270	500	240	65
ÖZU P/L	ÖZM PÇ	350	400	220	350	620	300	75

BLOWER / BLOWER EKLÜS / Y. KAPES

BLOWER PUMP / DIRECTION VALVE

БЛОВЕР НАСОС / НАПРАВЛЕНИЕ КЛАПАН

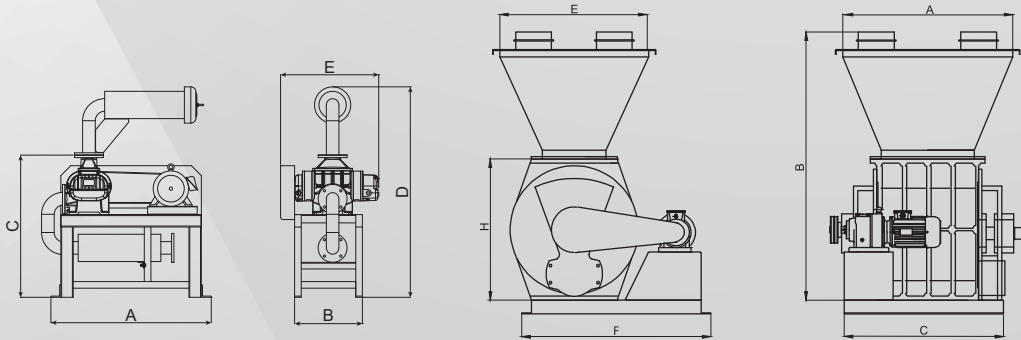
özunmak
değirmen makinaları



Her türlü tahıl ve bakliyatın dikey ve yatay taşınmasında kullanılır. Ayrıca Filtre torbalının temizlenmesinde de kullanılmaktadır. Direkt akuble çalıştırıldığı gibi kayış kasnaklarda çalıştırılmaktadır. Özellikle değirmen sektöründe az yer kapladığından, bakımı ve montajı kolay olduğundan, son yıllarda yatay ve dikey taşımalarda tercih sebebidir. Pompa önu ün, buğday vb. ürünlerin taşınmasında hava ile birlikte ürünlerin birbirinden ayrılmasına yarayan sistemli çalışan bir makine çeşitidir. Blowerle taşıma yapılan sistemlerde kullanılır. Minimum sızıntı oranı Minimum bakım ihtiyacı Ana gövde ve iç paletler dökümden yapılmıştır. Bir silo veya siklonda toplanan malın iki ayrı yola sevk edilmesini sağlar. Manuel veya pnömatik kontrollü olabilir. Malzemelerin birbirine karışmamasını teflonlu sızdırmazlık elemanlarıyla sağlanmaktadır. Klapeğin hangi tarafta olduğu üzerindeki limit switch'ler yardımıyla anlaşılabilir. Klapeğin tüm parçalarının sökülüp takılabilir olması bakım ve onarımı yönünden büyük yarar sağlar. Silo ve siklonların alt ağızlarında malzeme akışını engellemek için kullanılır. Kapak istenilen ölçülerde dairesel, dörtgen veya eliptik kesitli olarak imal edilebilir. Manuel veya pnömatik kontrollü olabilir. Manuel olan ünite kare dişli bir mil ile tahrik edilmektedir. Otomatik sürgülü kapakta ise tahrik pnömatik silindir ve solenoid valflerle sağlanmaktadır. Ayrıca konum gösterici limit switch'ler bulunmaktadır.

Used for horizontal or vertical carrying of all kinds of grain and pulses and cleaning filter bags. Direct coupled and belt pulleys operation are both available. Covering a small area, easy maintenance and assembly have made the blower pump a highly preferred machine in milling sector in recent years. The pump in front of flour, wheat and so on, systematically separated from each other for the transport of products, products with the air of a working machine type. Blower is made with the transport systems. Minimum maintenance requirement Minimum leakage rate was casting the main body and the inner palettes. Collected in a silo or a cyclone allows goods to be shipped in two separate road. Can be controlled manually or pneumatically. Teflon sealing elements to distinguish it from the materials provided to each other. On which side flaps that can be understood with the help of limit switches. Is demountable all parts of valves in terms of maintenance and repair of major benefit. Silos and cyclones are used to block the flow of material subdialects. Cover the desired sizes of circular, rectangular or elliptical cross section can be produced. Can be controlled manually or pneumatically. Manual of the unit square miles are driven by a gear. Automatic sliding valve pneumatic cylinder and solenoid valves are provided in the drive. Position pointer is also the limit switches.

Используемый для горизонтального или вертикального переноса всех видов зерна и пульсы и очистки сумок фильтра. Прямой соединенный и операция шкивов пояса оба доступны. Покрывая маленькую область, легкое обслуживание и собрание сделали воздуходувку чрезвычайно предпочтенной машиной в размалывании сектора в последние годы. Насос перед муки, пшеницы и так далее. систематически отделены друг от друга для перевозки продуктов, продуктов с воздуха рабочей машины типа. Вентилятор сделан с транспортными системами. Минимальное техническое обслуживание требования Минимальные утечки был литья основной корпус и внутренняя палитр. Сборник в бункере или циклона позволяет товаров, которые будут отправлены в двух отдельных дорог. Может управляться вручную или пневматически. Тefлон уплотнительных элементов в отличие от материалов, предоставленных друг к другу. На чей стороне клапанами, которые могут быть поняты с помощью концевых выключателей. Является ли съемные всех частях клапаны с точки зрения технического обслуживания и ремонта основных выгод. Бункеры и циклоны используются для блокировки потока материала говоров. Обложка желаемых размеров круглые, прямоугольные или эллиптического сечения могут быть произведены. Может управляться вручную или пневматически. Руководство Группы квадратных мель управляют передач. Автоматические раздвижные клапан пневматический цилиндр и электромагнитные клапаны приводятся в диске. По зидия указателя также концевые выключатели.



MODEL МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	OG	OH	J	K	L	M	N	P	Ağırlık (kg) Weight (kg) Вес (кг)
ÖZM BL 050	510	165	15	380	125	15	15	15	360	90	40	550	15	200	100
ÖZM BL 065	570	165	15	380	200	15	15	15	360	95	40	550	15	210	120
ÖZM BL 080	660	220	17.5	400	190	25	17	15	400	102	75	750	25	250	200
ÖZM BL 100	785	223	17.5	400	290	25	17	15	400	115	75	750	25	250	230
ÖZM BL 125	925	310	22.5	555	320	25	21	19	515	155	100	1000	25	350	450
ÖZM BL 150	1035	310	22.5	555	425	25	21	19	515	155	100	1000	25	350	500
ÖZM BL 200	1020	360	32.5	685	270	40	23	23	650	187	125	1400	40	550	810
ÖZM BL 250	1240	310	32.5	685	460	40	23	23	720	225	125	1400	40	550	1100

TOZ SİKLONU / MONOSİKLON

DUST CYCLONE / MONO CYCLONE
ЦИКЛОН ПЫЛИ / МОНО ЦИКЛОН

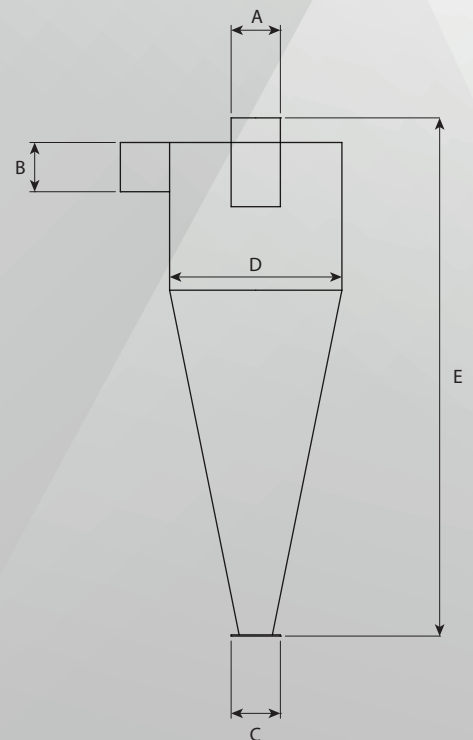


Aspirasyon bölümlerinde kullanılır. Genellikle ürünün tozunu toplayıcı, toz ve hava ayırıcı olarak kullanılır. Temizleme makinelerinin aspirasyon sisteminde bulunur. Aspirasyon sayesinde alınan toz, siklon sayesinde havada ayrıştırılır. Buğday temizleme ünitelerinde Hava Kanallarından sonra Filtre veya merkezi Toz Siklonundan önce kullanılır. Hava içindeki ağır yabancı maddeleri Filtre veya merkezi siklona getirmesini engelleyerek bu makinaların daha verimli çalışmasını sağlar. Filtrede meydana gelecek torba delinmesini ortadan kaldırır.

It's used in the aspiration systems of the plants. Generally it collects the dust of grain, separates dust from the air, locted in the aspiration system of clenching machines. Dust is taken by aspiration, separated by cyclone from the air. Used after air channels and before filter or central dust cyclone in wheat cleaning units. By preventing foreign heavy materials in the air from passing to the filter or central cyclone, it makes the filter or cyclone run more effectively and prevents possible punctures at the filter.

Используемый для секции стремления. Обычно продукт пыли пылеулавливателя и воздуха используется как сепаратор. Стремление убирающей машины система. аспирация быть должен вычистить, благодаря циклону, анализируемому в воздухе. Используемый после воздушных каналов и перед фильтром или центральным циклоном пыли в единицах очистки пшеницы. Предотвращая иностранные тяжелые материалы в воздухе с прохождения на фильтр или центральный циклон, это делает фильтр или циклон управляемыми более эффективно и предотвращает возможные проколы в фильтре.

Model Модель	Ölçüler (mm) / Dimensions (mm) / Размеры(мм)				
	A	B	C	D	E
ÖZM TS 80	300	250	150	800	2200
ÖZM TS 100	400	350	150	1000	2400
ÖZM TS 120	500	400	150	1200	2800
ÖZM TS 150	600	500	150	1500	3000
ÖZM TS 170	700	600	150	1700	3500



Emeğinizin Karşılığı

REWARD FOR YOUR EFFORT



özunmak®
değirmen makinaları

PAKETLEME ÜNİTESİ
PACKAGING // УПАКОВКА
www.ozunmak.com // ozunmak@ozunmak.com

ROTOFLOW

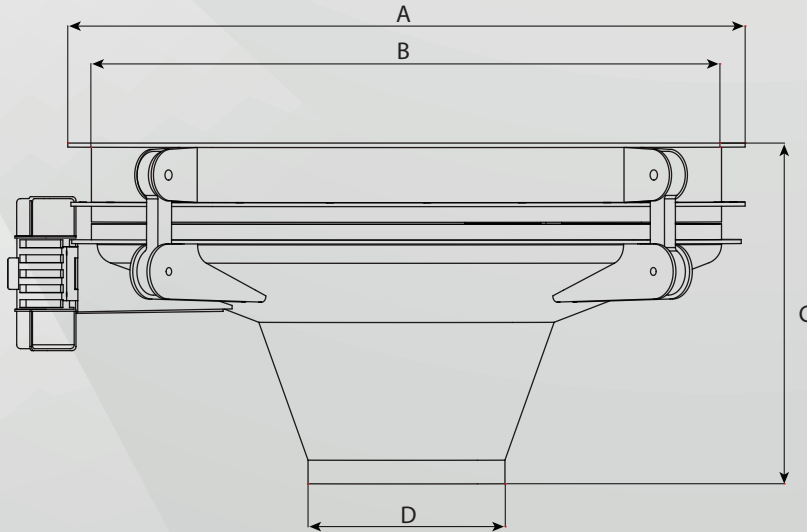
ROTOFLOW (WIBRO DISCHARGER)
ВИБРОРАЗГРУЗЧИК



Serbest akışlı depolarda depo içindeki ürünün (un, buğday, kepek) uygun bir şekilde boşaltılmasını işleminde kullanılır. Mafsallarla ana gövdeye bağlı olan çıkış ağız, vibro motor ile tahrik edilerek mamulün düzenli akışı sağlanır.

It is used for discharging of the products (flour, wheat bran etc.) into the silos with free flow in a suitable way. The outlet mouth connected to the body with the arms is driven with the vibration motor and so the regular product flow is realized.

Используется в процедуре разгрузки в соответствующей форме продукта (мука, пшеница, отруби) из депо свободного течения. Присоединённое суставами к главному корпусу, выходное отверстие, под действием вибро-мотора, способствует равномерному течению сырья.



Model Модель	Ölçüler (mm) / Dimensions(mm) / Размеры (мм)					Ağırlık(kg) Weight(kg) Вес(кг)
	Motor (kw) Engineer kw Двигатель кВт	A	B	C	D	
ÖZM RT 60	0.37	700	600	400	150	100
ÖZM RT 100	0.55	1100	1000	620	400	150
ÖZM RT 160	0.75	1700	1600	800	500	225
ÖZM RT 200	1.1	2100	2000	800	600	315

DİVİZÖR DAĞITICI

DIVIDER
ДИВИЗОР

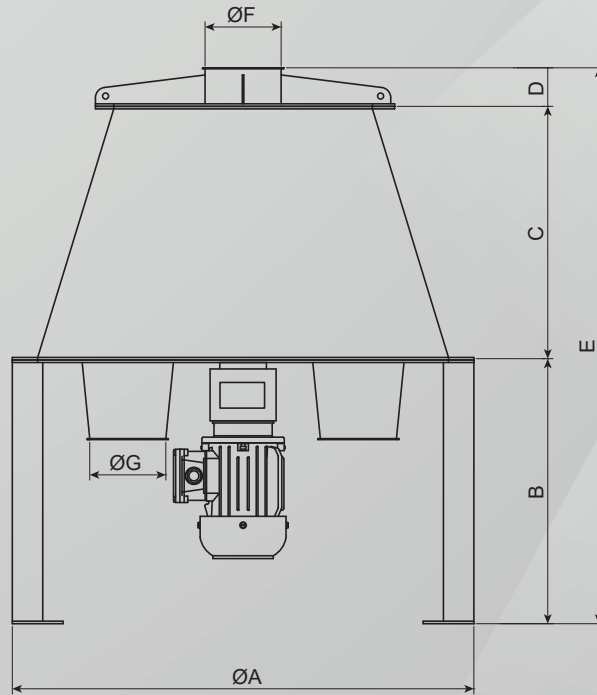
özunmak[®]
değirmen makinaları



Kontrol eleğine unu eşit şekilde dağıtmak için tasarlanmıştır.

Designed for equal distribution of flour to the control sifter.

Разработанный для равного распределения муки к контрольному рассеву.



Model odelь	Motor (kw) Двигатель (квт)	A	B	C	D
ÖZM DF 04	0.55	1350	700	650	150
ÖZM DF 06	0.55	1400	710	650	150
ÖZM DF 08	0.55	1430	720	670	170

ОТОМАТИК ПАКЕТЛЕМЕ МАК.

AUTOMATIC PACKING MACHINES

АВТОМАТИЧЕСКАЯ УПАКОВКА МАШИНЫ

özunmak®
değirmen makinaları



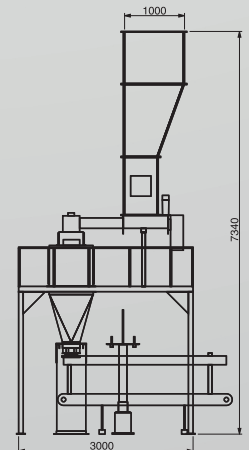
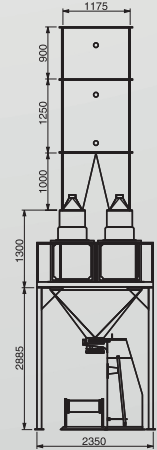
Torbalanacak ürüne ve istenen toleransa göre 12ton/saat ile 20ton/saat arasında değişir.(+50gr.Çuval başına düşen ortalama hata payı ile un veya aynı karakterdeki ürünlerde 15ton/ saat kapasite ile çalışması taahhüt edilir.)

Changeable according to the bagged product and required tolerance and the capacity is between 12tons/ hour to 20tons/ hour.(Declared capacity is 12tons / hour with a tolerance of +- 50gr./sack for flour and the products having the same characteristics.)

Изменчивый согласно сложенному в мешок продукту и необходимый терпимости и способности 12 тоннам / час к 20 тоннам / час. (Объявленный способностью 12 тонн / час с терпимостью +- 50gr./ для муки и продуктов, имеющих те же самые особенности.)

Teknik Özellikler / Technical Features / Технические характеристики

Toplan Malzeme / Bulk material / Оптовый материал	Kepek /Bran / Отруби
Yogunluk / Density / Плотность	0.40 kg/m ³
Azami / Maximum / максимум	44 kg/kg
Tartma Sınırı / VVeighing Range / Взвешивание Диапазона	15-40 kg/kg
Çözüm Ekranı / Screen Resolution / Решение Экрана	1 / 60.000
Çözüm Göstergesi / Indicator Resolution / Решение Индикатора	20 bit/бит
Hassasiyet / Sensitivity / Чувствительность	0,001-0,003 Aralığında / Between 0,001 -0.003 / между 0,001 -0.003
Üst Hazne Kapasitesi / Upper Bunker Capacity / Верхняя способность бункера	1502 lt/лтр
Denge Karağı Balansı / Pan of Balance Cap / Кастрюля кепки баланса	110 lt/лтр
Çıkış Kapasitesi / Output Capacity / Выходная Способность	5.250-12.000 kg / Hour кг / Час
İletişim Adedi / Contact Pieces / Свяжитесь с частями	Çelik Alaşım ve Standart RAL 7035 Boya Steel Alloy and Standard RAL 7035 Painting / Стальной Сплав и Стандартный RAL 7035
Sıkıştırılmış Hava / Pressurized Air / Сжатый воздух	8 NL / 5-6 Bar / бар
Elektrik / Electricity / электричество	400 V-AC / 50-60 Hz. + 10%-12%
Elektrik Tüketimi / Electricity Consumption / Потребление электричества	3,55 kw / hour
Koruma / Protection / защита	IP-54
Havalandırma / Aeration / Аэрация	6 m3/min. 0,01 Bar Negatif Sıkıştırılmış(Opsiyonel) 6 m3/min. 0,01 Bar Negative Pressure (Optional) 6 m3/min. 0,01 Бар Отрицательное (дополнительное) Сжатый Воздух
Saatte 15-40 Kg Tartım / VVeighing Per Hour 15-40 Kg. / весом в час 15-40 кг	350 - 300 Units / Hour / единицы / час

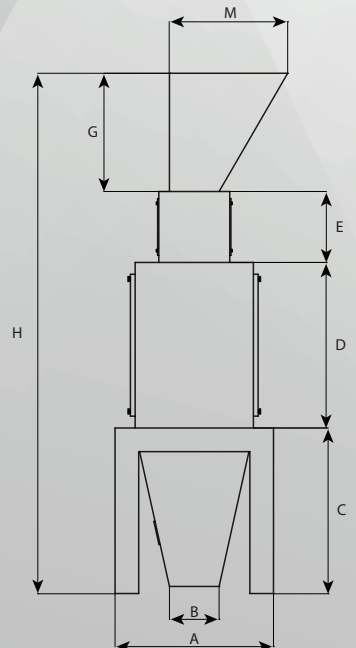




Özellikle Un fabrikalarında kapasite ve randıman değerlerini sürekli kontrol altında tutmak gerekmektedir. Bu nedenle randıman kantarları son yıllarda büyük önem kazanmış ve fabrikalarda kullanılmaya başlanmıştır. İstendiğinde üretimle ilgili bütün bilgilere kolayca ulaşılabilir. Giren buğdayın debisi ve buna göre çıkan bütün ürünlerin % olarak değerleri ekrandan izlenebilir. Bütün veriler kg/saat, ton/gün veya % olarak okunabilir. Bilgisayar sisteminde tuş veya klavye kullanılmamış, onun yerine mouse kullanılmıştır. Bütün ölçüm parametrelerini, ayarlama, açma, kapama ve raporlamayı mouse ile rahatlıkla yapabiliriz. Bilgisayar sistemi Windows altında çalışan bütün programlarla çalışabilir. Sisteme çok sayıda (her kart için 8 adet) randıman kantarı bağlanabilir. İnternet veya telefon ile sisteme direkt ulaşılıp fabrikanın durumu ile ilgili bilgilere anında ulaşılabilir. Anlık, saatlik, vardiyalık, haftalık ve aylık üretim raporu alınabilir. Tartım bunkerı 2 load cell üzerine, küresel mafsallı bağlantısı ile asılmıştır. Bunker iki tarafa açılan kapaklar yardımıyla kolay boşaltılır. Doldurma ve boşaltma kapakları rulman yatakları üzerinde hareket eden pnömatik sistem ile çalışır. Kantarın toz sızdırması önlenmiştir. Kaliteli pnömatik ve elektrik malzemeleri kullanılmıştır.

The extraction rate control machine is used for weighing products such as wheat, flour, bran etc. It provides continuous control of capacity and product yield rates. Via a hopper fitted to the top of the machine to the chamber of the weighing machine during the weighing operation, the material is discharged into the output weighing machine. The upper valve is then opened and the material is discharged under control to the scales of the weighing machine. The weighing operation is carried out by load cells positioned on both sides of the scale. When the desired amount of material is placed on the scale, the upper valve is closed and the lower lid, which facilitates the emptying operation, is opened and the material is discharged to the system. Valves allowing product to be discharged to the bunker, and the bunker lids which empty the bunker all work pneumatically. Also, there are covers positioned on the scale part and both sides of the upper bunker in order to facilitate the cleaning of the output weighing machine. These covers are sufficiently large to allow cleaning and maintenance, and they are also fitted with gaskets in order to provide leak proofing when closed. Exact measurement of the capacity of unit by included weighing equipment. Can be used in cleaning, milling and packing units. Different types are used according to the placed unit. Manufactured specialized for wheat, flour, bran, semolina. In flour mills used for measurement of efficiency and capacity. By the help of automation mill information can be sent via internet. Can draw up a report per minute, hour, day, week, month, year.

Контроль добычу скорости машина используется для взвешивания продуктов, таких как пшеница, мука, отруби и т.д. Это обеспечивает непрерывный контроль потенциала выхода продукта. Бункер установлен на верхней части машины в камеру весом машины во время взвешивания операции, материал сбрасывается в выходной весы. Верхний клапан открыт, то и материал разгружается под контроля масштабов весы. Взвешивания осуществляется нагрузки клетки расположены по обе стороны от масштаба. Когда необходимое количество материала размещен на масштабе, верхний клапан закрывается и нижнее веко, что облегчает опорожнение операции, открыт и материал, сбрасывается в систему. Клапаны позволяют продукта должен попадать в бункер, и бункер крышки которых пустой бункер все работы пневматическим. Существуют также охватывает расположен на масштабе части, и обе стороны верхнего бункера для облегчения очистки и обеспечения проверки утечки в закрытом состоянии. Точные измерения мощности блок включены Весоизмерительное оборудование. Может быть использована в очистке, фрезерные и упаковочных единиц. Различные типы используются в соответствии с размещен блок. Изготовитель специализированных на пшеницу, муку, отруби, манная крупа. В мельниц использован для измерения эффективности и мощности. При помощи автоматизации информации мельницы могут быть отправлены через интернет. Может составить доклад в минуту, час, день, неделю, месяц, год. Весы спроектированы для контролирования данных о производительной мощности и Может использоваться в очистке, размалывании и в упаковочном отделении. Различные типы используются согласно помещенной отделений. Производится в разных свойствах для пшеницы, муки, отрубей и манки. Используется в мукомольных комплексах для измерения продукта. При подключении станка к телефонной линии данные о фабрике можно получить через Интернет. Возможность получения часовых, посменных, недельных и месячных рапортов.



Model Модель	Ölçüler (mm) Dimensions (mm) Размеры(мм)						
	A	B	C	E	G	H	M
ÖZM RK 90	680	200	1000	390	505	2585	500
ÖZM RK 220	1050	300	1050	400	650	3220	1000
ÖZM RK 320	1360	360	1550	400	1105	4320	1105
ÖZM RK 1500	1660	600	1660	450	1660	5390	1200



MCC kumanda panolarımız, ana besleme üniteleri ve kumanda için gerekli enstrümanları içerir. Ayrıca bu panolar PLC, merkezi otomasyon ve SCADA sistemleri için gerekli haberleşme altyapısına sahiptir.

Panolarımızda kullandığımız tüm teçhizatlarımız ve şalt malzemelerimizin kalite belgeli ürünler olmasına özellikle dikkat edilir.

Наши шкафы управления моторами содержат основные питающие блоки и необходимое оснащение для целей управления. В дополнение к этому, эти шкафы имеют необходимую коммуникационную инфраструктуру для ПЛК, центральной автоматизации и SCADA-систем.

Особое внимание уделяется тому, что все наше оборудование и коммутационные материалы, используемые в наших шкафах, являются сертифицированной продукцией высокого качества.

Our MCC control boards contain the necessary instruments for the control purposes as well as the main feeding units. In addition to this, these boards have the required communication infrastructure for the PLC, central automation and SCADA systems.

It is particularly taken attention to the matter that all of our equipments and switch materials which are used in our boards are quality certified products.



ELEKTRİK KUMANDA VE DAĞITIM SİSTEMLERİ

ELECTRIC CONTROL AND DISTRIBUTION SYSTEM

Электрические Системы Управления и Распределения

özunmak®
değirmen makinaları



REWARD FOR YOUR EFFORT



YEDEK PARÇALAR
SPARE PARTS // ЗАПЧАСТИ
www.ozunmak.com // ozunmak@ozunmak.com

YEDEK PARÇALAR

SPARE PARTS
ЗАПЧАСТИ

özunmak®
değirmen makinaları



Vals Topu (Kırma - Liso)
Roll (Break - Smooth)
Шары дробильных



Vals Yatağı
Roller Mill Housin
Фиксированный Вальца



Vals Kamalı - Burçlu V Kasnakları
Roller Mill With Pim - V Pulley
Клиновидный Шкив Вальцевого станка



Vals Triger Kayışları
Poly V Belts
Полли V Ремни



Vals Danelik Triger Kayışı
Feeder Timing Belt
Зубчатый ремень (для зернового цилиндра)



V Kayışları
V Belts
клиновые ремни



Vals Besleme Topları
Roller Feeding Rolls
Роликовые подающие ролики



Vals Fırçaları
Roller Mill Brush
Роликовая мельница Щетка



Vals Giriş Camı
Roller Mill Control Glass
Стекло управления роликовой мельницей



Vals Topu Sökme Pompası
Roller Ball Disassembling Pump
Насос для Установки и Снятия Цилиндра



Vals Topu Ayar Mekanizması
Roller Mill Adjust Mechanism
Механизм регулировки роликовой мельницы



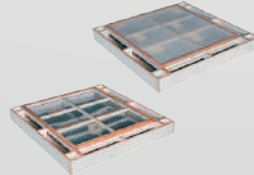
Vals Saati
Roller Mill Clock
Роликовые мельницы Часы



Vals Yatağı Alüminyum Kapağı (Ön)
Roller Mill Housing Aluminium Cover (Front)
Алюминиевая крышка корпуса роликовой мельницы (спереди)



Vals Yatağı Alüminyum Kapağı (Arka)
Roller Mill Housing Aluminium Cover (Rear)
Алюминиевая крышка корпуса роликовой мельницы (задняя)



Elek Kasası
Sieve Frame
Рассевный Короб



Elek Çubuğu
Sieve Rod
Стержень Рассева



Kare Elek Kasnakları
Plansifter Pulley
Шкив Рассева



Kare Elek Krikosu
Plansifter Jack
Домкрат Рассева



Elek Şeridi
Sieve Strip
Лента для Сита



Elek Alt ve Üst Torbası
Sieve Bottom and Top Bags
Нижние и Верхние Рукава Рассева



Elek İpekleri
Sieve Silk
Сито Шелк



Duble Damla - Fırçalı Tapeten
Double Drop - Brush Tapeten
Двойной Каплевидный Тапетен



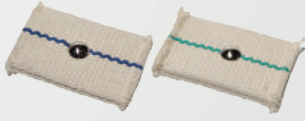
Fırçalı Tapeten
Tapeten with Brush
Щеточный Соскребатель



Dip Sıyırıcı
Bottom Scraper
Соскребатель Дна

YEDEK PARÇALAR

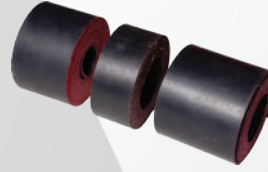
SPARE PARTS
ЗАПЧАСТИ



Bez Tapeten
Cloth Tapeten
Бельтинговый Очиститель



Hızlı Yapıştırıcı
Rapid Adhesive
Активатор Для Рамок



Elevatör Kayışları
Elevator Belts
Норийные ленты



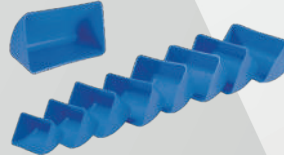
Elevatör Kasağı
Elevator Pulley
Шкив Норийный



Elevatör Koko Civataları
Elevator Flat-head Bolts
Болты Норийных Ремней



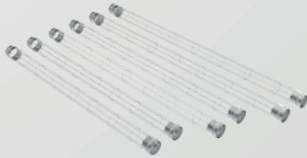
Elevatör Kovaları (Metal)
Elevator Buckets (Sheet)
Ковши Норийные (Металл)



Elevatör Kovaları (Plastik)
Elevator Buckets (Plastic)
Ковши Норийные (Пластиковые)



Filtre Torbası ve Kelepçe
Filter Bag and Bracelets
Рукава и Хомуты Филтра



Filtre Teli
Filter Wire
Каркас Рукавов



Alüminyum Filtre Kapağı
Aluminum Filter Cap
Алюминиевая Крышка Филтра



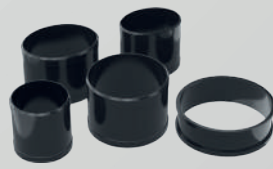
Filtre Diyaframı Sacı
Filter Diaphragm from Iron Sheets
Жестяная Диафрагма Филтра



Filtre Tahliye Sibobu
Filter Overflow Valve
Клапан Сброса Давления Филтра



Filtre Beyni
Filter Card
Карта филтра



Lastik Maşonlar
Rubber Collars
Резиновые Муфты



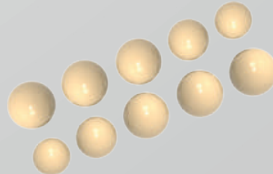
Lastik Kapaklar
Rubber Caps
Резиновые Крышки



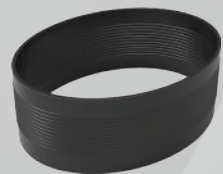
Titreşim Takozları
Vibration Wedge
Вибрационный клин



Taş Ayırıcı Lastiği
Drystener Rubber
Резиновый Патрубок Камнеотборника



Lastik Toplar
Rubber Balls
Резиновые Шары



Taş Ayırıcı Aspirasyon Körüğü
Stone Separator Aspiration Rubber
Сепаратор камней, аспирационная резина



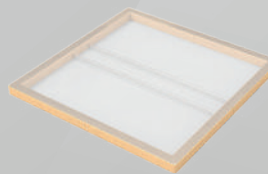
Pnömatik Camlar
Pneumatic Glasses
Пневматические Стёкла



Kelebek ve Topuz Somunlar
Winged and Knob Nuts
Гайка - Барашек и Гайка - Шарик



İrmik Sasör Fırçası
Semolina Purifier Brush
Щетка Ситовечной Машины



İrmik Sasör Kasası
Purifier Frame
Рамка очистителя



Kepek Fırçası Üst Giriş Feneri
Bran Brush Upper Entrance Light
Каркас Приемника Выхмельной Машины

YEDEK PARÇALAR

SPARE PARTS
ЗАПЧАСТИ

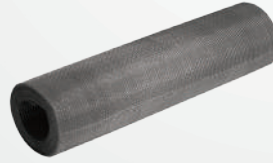
özunmak®
değirmen makinaları



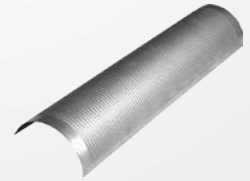
Kabuk Soyucu Rotoru
Horizontal Scourer Rotor Casting Set
Ротор Для Новой Модель Обочной



Alüminyum Mal Giriş Feneri
Aluminum Product Inlet Glass
Каркас Смотрового Стекля Станка



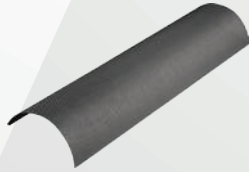
Kepek Fırçası Teli
Bran Finisher Wire
Проволока щетки отрубей



Triyör Sacı
Trieur Sheet
Триерный Лист



Taş Ayırıcı Teli
Stone Separator Wire
Проволока для Стоунера



Kabuk Soyucu Teli
Horizontal Scourer Wire
Лист Для Обочной Машины



Füze Tip Miknatıs
Pipe Type Magnet
Давз Туре Магнитный



Füze Tip Miknatıs Çekirdeği
Pipe Type Magnet
Давз Туре Магнитный



Miknatıs Kutusu
Magnet Box
Магнитный Ящик



Alüminyum Miknatıs
Aluminum Magnet
Алюминиевый Магнит



Seperatör Miknatıs
Separator Box
Сепараторный Магнит



Motor
Motor
Мотор



Redüktörlü Motor
Reducer Motor
Редукторный Мотор



Vibro Motor
Vibro Motor
Вибро Мотор - Двигатель



SN Yataklı Rulmanlar
SN Bearing With Housing
Сн Подшипниковые Гнезда



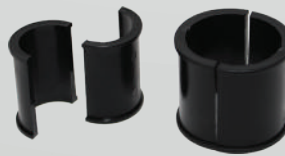
Yataklı Rulmanlar
Roller Bearings
Гнездовые Подшипники



Helezon Askı Yatağı
Bearing of Screw
Гнездо Подвешивателя Спирали



Helezon Askı Yatak (Gijonlu Model)
Screw Hanger Housing (Connector Model)
Гнездо Подвешивателя Спирали



Asma Yatak Burcu
Hanger Bearing Trunnion
Втулка Подвеса Шнека



Zincir Kaplin
Chain Coupling
Цепная Муфта



Zincir Kaplin Plastik
Chain Coupling Plastic
Цепная Муфта Пластик



Yıldz Kaplin
Star Couplings
Звездобразные Сочления



Yıldz Kaplin Yedeği
Star Couplings Rubber
Звездобразные Сочления



Elastik Dişli Kaplin
Flexible Gear Coupling
Эластичная Зубчатая Муфта

YEDEK PARÇALAR

SPARE PARTS
ЗАПЧАСТИ

özunmak®
değirmen makineleri



Zincir ve Kilit
Chain and Lock
Цепь и Замок



Çelik Dişliler
Steel Gears
Стальные Шестерни



Rulmanlar
Bearings
Подшипники



Alüminyum Klepe
Aluminum Clamp
Алюминиевый Клепан



Döküm Dirsek
Casting Elbow
Чугунное колено



Siklon Hava Ayar Klepesi
Cyclone Shut Off Damper
Воздушный Клапан Регулировки Циклона



Sabit Dikiş Makinesi (Newlong DS-9C)
Built-in Sewing Machine (Newlong DS-9C)
Стационарная Мешкозашивочная Машина (DS-9C)



Portatif Dikiş Makinesi (Newlong NP-7A)
Portable Sewing Machine (Newlong NP-7A)
Мешкозашивочная Машина (Newlong NP - 7A)



Dikiş Makine İpi
Sewing Machine Yarn
Нить Для Зашивания Мешков



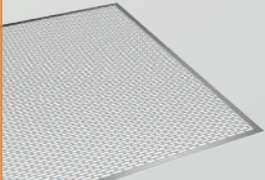
Dikiş Makinesi İğnesi
Sewing Machine Needle
Игла Мешкозашивочной Машины



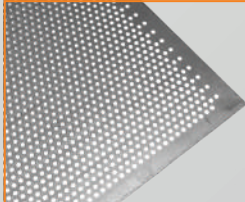
Krep Kağıt
Crepe Paper
Креповая Бумага



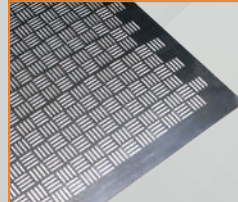
Dikiş Makine Askısı
Sewing Machine Rack
Стелка для швейной машины



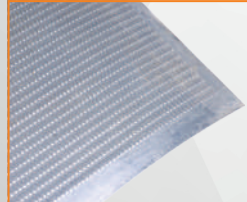
Oval Delikli Sac
Ovally Perforated Sheet
Лист с овальными отверстиями



Yuvarlak Delikli Sac
Round Perforated Sheet
Лист с Круглыми Отверстиями



Terso Sac
Terso Sheet
Перфорированный Лист



Galvaniz Panjurlu Sac
Galvanized Shutter Sheet
Гальванический Лист



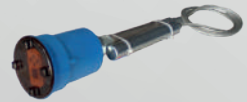
Baskül
Weighing Machine
Электронные Весы



Havalı Zimba Tabancası
Air Staple Gun
Воздушный пистолет



Çubuklu Sensör
Bar Sensor
Датчик бара



Halatlı Sensör
Rape Sensor
Датчик изнашивания



Enzim Ölçer (5000)
Enzyme Meter (5000)
Измеритель Числа Падения (5000)



HE 50 Rutubet Ölçme Cihazı
HE 50 Moisture Meter Device
Влагомер HE50



Kül Fırını
Ash Furnace
Зольная Печь



Gluten Çanağı
Gluten Bowl
Ступка для Клейковины

YEDEK PARÇALAR

SPARE PARTS
ЗАПЧАСТИ

özunmak®
değirmen makinaları



Valsli Değirmen
Roller Mills Mill
Вальцовая Дробилка



Buğday Makası
Wheat Shear
Пшеничные Ножницы



Buğday Analiz Eleği
Wheat Analysis Sieve
Сита для Анализа Пшеницы



Hektolitre
Hectoliter
Пурка



Elek Sallama Makinesi
Sieve Shaking Machine
Аппарат Вибрации Рассева



Sedimentasyon Cihazı
Sedimentation Device
Прибор Седиментации



Sedimentasyon Aksesuarları
Sedimentation Accessories
Аксессуары Седиментации



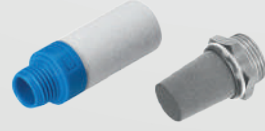
Gluten ve Sedim Terazisi
Gluten and Sediment Scale
Весы для Клейковины



Pnömatik Hortum
Pneumatic Tubing
Шланг Пневматику



Rakorlar
Push-in Fitting
Рекор



Susturucu
Silencers
Глушитель



Elektrikli Sınır Anahtarı
Electrical Limit Key
Замок Конечный



Seçim Anahtarı
Front Panel Valves and Actuator
Кнопка



Filtre Regülatör
Filter Regulators
Регулятор Фильтра



Standart Silindir
Standart Cylinder
Цилиндр Стандартный



Standart Silindir
Standart Cylinder
Цилиндр Стандартный



Deimetre Tav Cihazı
Flow-Meter Dampening Device
Демпфирующее устройство расходомера



Numune Alma Sondası
Sample Taking Sinker
Пробоотборник (Щуп)



Lastik Tokmak
Rubber Hammer
Резиновый Молоток



Un Arabası
Flour Cart
Тележка для Мешков



Alüminyum Kürek
Aluminium Shovel
Алюминевая Лопата



Kubur Tokası
Bunker Bag Belt
Зажим Мешка



El Fırçası
Hand Brush
Ручная Щетка



Boru Fırçası
Pipe Cleaner Brush
Трубная Щетка

YEDEK PARÇALAR

SPARE PARTS
ЗАПЧАСТИ



Akış Borusu
Straight Pipe
Самотёчный патрубок



Çatal
Branch Pipe Asymmetric
Тройник



Y Boru
Branch Pipe Symmetric
Тройник



Zaviye 45° - 90°
Elbow 45°-90°
Колено



T Boru
Inspection (T-Shape)
Т Патрубок с лючком



Kontrol Borusu
Inspection Pipe With Hinged Cover
Лючок



Flanşlı Redüksiyon
Flanged Cone
Переходник



Paketleme Koniği
Bagging Cone
Конус



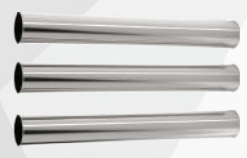
Hava Çıkışı
False Air Inlet
Воздухообменник



Koralet
Tension Ring
Соединительные хомуты



Koralet Lastiği
Coralette Sealing
Резина Хомута



Akış Borusu (Krom)
Straight Pipe (Chrome)
Самотёчный патрубок из нерж. стали



Çatal (Krom)
Branch Pipe Asymmetric (Chrome)
Тройник из нерж. стали



Y Boru (Krom)
Branch Pipe Symmetric (Chrome)
Y Тройник из нерж. стали



Zaviye 5° - 10° - 15° - 22,5° (Krom)
Segment 5° - 10° - 15° - 22,5° (Chrome)
Сегмент 5° - 15° - 22,5° (Krom)



T Boru (Krom)
Inspection (T-Shape) (Chrome)
Патрубо с лючком из нерж. стали



Kontrol Borusu (Krom)
Inspection Pipe With Hinged Cover (Chrome)
Лючок



Redüksiyon (Krom)
Flanged Cone (Chrome)
Переходник из нерж. стали



Paketleme Koniği (Krom)
Bagging Cone (Chrome)
Конус из нерж. стали



Hava Çıkışı (Krom)
False Air Inlet (Chrome)
Воздухообменник из нержавеющей стали



Çatal Bağlantı (Krom)
Fork Flap (Chrome)
Клапан перекидной



Soba Enjektör
Stove Injector
Пневмоприёмник



Pipo Enjektör (Krom)
Pipe Injector (Chrome)
Пневмоприёмник



Un Klapesi (Krom)
Flour Clamp (Chrome)
Делительный клапан

Emeğinizin Karşılığı

REWARD FOR YOUR EFFORT

mill time

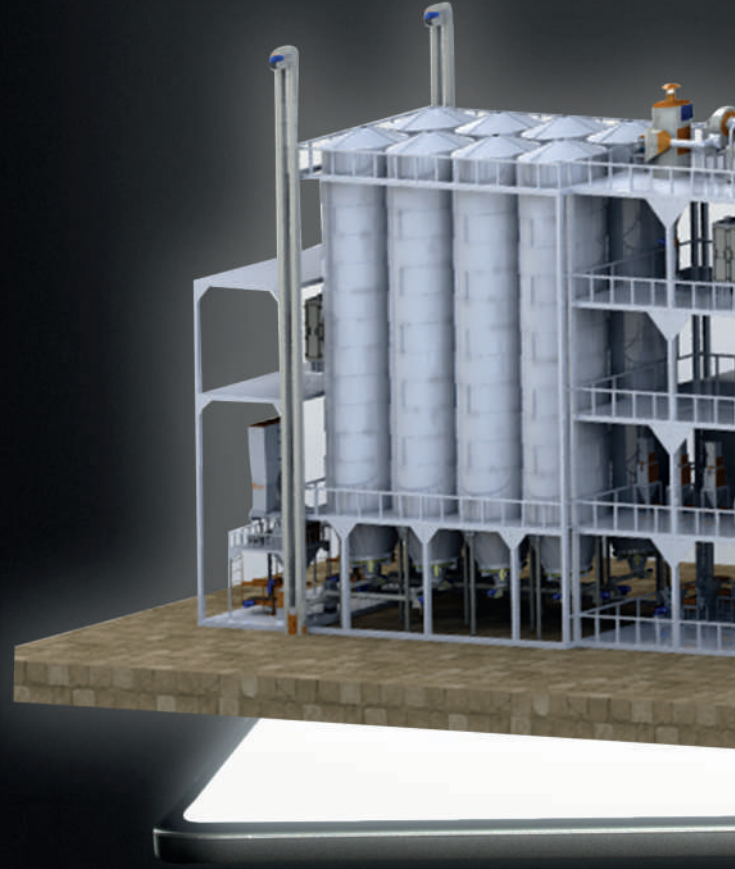
özunmak®
değirmen makinaları



BİLİM, TEKNOLOJİ, YENİLİKÇİ, YÖNLENDİRİCİ

SCIENCE, TECHNOLOGY, INNOVATIVE, GUIDING

НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИОННЫЕ, НАПРАВЛЯЮЩИЕ





mill time

LaVitaMedya



Tel : +90 332 346 15 08 - 346 13 29 // Fax : +90 332 346 15 09 // Phone : +90 533 372 81 74
Büyükkayacık OSB, İki Pınar Sk. No:6, 42280 Büyükkayacık Osb/Selçuklu/Konya
www.ozunmak.com // ozunmak@ozunmak.com

