



milltech

milltech.com.tr

 DEĞİRMENCİOĞLU

 DYM DEGPA

www.attamakina.com



Scan



+20 101 311 0504
+20 109 065 3393



26th st - Aborawash
industrial zone - October
- Giza



www.attamakina.com

ABOUT US

Atta Makina, established in Egypt, is a trusted partner in advancing the agricultural and industrial machinery sector. With growing expertise and a clear vision, we design and supply state-of-the-art equipment that meets the needs of farmers and industries while aligning with global quality standards.

Over the years, the company has built a strong reputation by providing integrated solutions that cover planting, harvesting, and post-harvest processes, supported by technical assistance and sustainable development strategies.

Today, Atta Makina proudly serves as the official representative of GUNMAK in Egypt, Arabic-speaking countries, and Africa, delivering world-class milling and food processing technologies to regional markets. This partnership strengthens our mission of supporting local industries with globally recognized solutions and ensuring long-term value creation.

Guided by innovation and customer satisfaction, Atta Makina continues to expand its portfolio and build enduring partnerships, standing as a leading name in agricultural mechanization and a reliable contributor to food security and sustainable growth.

معلومات عنا

تأسست شركة Atta Makina في مصر لتكون شريكاً موثقاً في تطوير قطاع الميكنة الزراعية والصناعية. بخبرة متنامية ورؤية واضحة، نعمل على تصميم وتوريد المعدات والآلات التي تلبي احتياجات المزارعين والمصانع وتواكب أحدث معايير الجودة العالمية.

على مدار السنوات، نجحت الشركة في بناء سمعة قوية من خلال تقديم حلول متكاملة تشمل معدات الزراعة، الحصاد، وما بعد الحصاد، إلى جانب خدمات الدعم الفني وخطط التوسع المستدامة.

وتفخر Atta Makina اليوم بكونها الوكيل الرسمي لشركة GUNMAK في مصر والدول الناطقة بالعربية وإفريقيا، لتقديم أحدث تقنيات الطحن وتجهيز الأغذية المعتمدة عالمياً، مع التركيز على دعم الصناعات المحلية وتطويرها بما يتماشى مع المعايير الدولية.

بفضل التزامنا بالابتكار ورضا العملاء، نواصل في Atta Makina توسيع نطاق أعمالنا وبناء شراكات طويلة الأمد، لنكون اسماً بارزاً في مجال الميكنة الزراعية والصناعية، ومساهماً رئيسياً في تعزيز الأمن الغذائي والتقدم المستدام.



EC Declaration Of Conformity

AT UYGUNLUK BEYANI



Üretici / Manufacturer
Değirmençioğlu Makina Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Adres / Address
Büyükkayaözü Mah. OSB 413 Nolu Şiş. No:7 /A Seliçuklu- KONYA / TÜRKİYE
T: 0332 502 13 00 F: 0332 342 40 33
<https://www.millitech.com.tr>

Ürün / Product

Vals

Model/Type

DSM 100, DSM 125, DVS 100, DVS 125

Directifler / Directives

2006/42/AT Makine Emniyeti Direktifi Machinery Safety Directive
2014/35/AT LVD Direktifi / LVD Directive

Harmonize Standartlar / Harmonised Standards

TS EN ISO 12100: Makinalarda güvenlik - Tasarım için genel prensipler - Risk değerlendirme ve risk azaltılması.
Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction

TS EN 60204-1: Makinalarda güvenlik - Makinaların elektrik donanımı - bölüm 1: Genel kuralllar.
Safety of machinery - Electrical equipment of machines Part 1: General requirements

EN 14958:2006+A1 Gıda İşleme Makineleri-Ur ve İrnek Öğütme ve İşlemek için makineler -Güvenlik ve hijyen gereksinimleri
Food processing machinery - Machinery for grinding and processing flour and semolina - Safety and hygiene requirements

Kendi sorumluluğumuz altında beyan ederiz ki, yukarıda belirtilen ürünler EN Direktifi olan Makine Emniyeti Yönetmeliği sağlık güvenliği ve emniyet kurallarına uyumlu olarak üretilmiştir.
Here declare under their own responsibility, the following products with the EU Directive on Machinery Safety Directive is manufactured in accordance with the rules of health, safety and security.

Beyan / Declaration

Signed by Name : Mustafa BACAK
Position : Assistant General Manager
Date : Konya, 15.03.2021



TSE

BELGE NUMARASI
REFERENCE NUMBER OF LICENSE
BELGEİN İLK VERİŞİ TARİHİ
DATE OF FIRST ISSUE OF LICENSE
BELGEİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ
LICENCE VALIDITY
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI
NAME OF THE LICENSE HOLDER
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ
ADDRESS OF THE LICENSE HOLDER
ÜRETİM YERİ ADI
NAME OF THE MANUFACTURING PLACE
ÜRETİM YERİ ADRESİ
ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE
İPİLAL KÖLEN BELGE NUMARASI (Yenisi)
INDUSTRIAL PROPERTY OF THE LICENSEE (Yenisi)
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI
REGISTERED TRADE MARK
İLİMLİ TÜRK STANDARTI
RELATED TURKISH STANDARD
BELGE KAPSAMI
SCOPE OF LICENSE
EN A2 100 KESİMLİ KAPATILIR İRMAK VE UN ÖĞÜTME VE İŞLEME MAKİNELERİ

050775-TSE-0101

14.12.2022

14.12.2023

DEĞİRMENÇİOĞLU MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED

DEĞİRMENÇİOĞLU MAKİNA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

BOYUKKAYA KÖYÜ OSB MAH. SİSİ 413 NOLU ŞİŞ. FABRİKA GRUHI

Certificate

Standard ISO 9001:2008

Certificate Register No. 01 100 042986

TÜV Rheinland Cert GmbH certifies:

Certificate Holder: DEĞİRMENÇİOĞLU MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Fevzi Çakmak Mah. Hüde Cad. No:93

Karşıyaka - Konya / Turkey

Scope: Design and Manufacturing of Milling Machines

An audit was performed, Report No: 042986. Proof has been furnished that the requirements according to ISO 9001:2008 are fulfilled.
The due date for all future audits is 09-01 (09.01.2024).

The certificate is valid from 2016-02-22 until 2019-01-31.
Final certification 2004

2016-02-22

2016-02-22

2016-02-22

2016-02-22

2016-02-22

2016-02-22

2016-02-22

2016-02-22

2016-02-22

2016-02-22

2016-02-22

2016-02-22



CERTIFICATE

The TÜV CERT Certification Body
of TÜV Rheinland Cert GmbH

certifies in accordance with
TÜV CERT procedures that

DEĞİRMENÇİOĞLU
MAKİNA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Fevzi Çakmak Mah. Hüde Cad. No:75
Konya / Turkey

has established and applies a quality management system for

Design and Manufacturing of Milling Machines

An audit was performed, Report No. 042986.

Proof has been furnished that the requirements according to

DIN EN ISO 9001:2000

are fulfilled.

The certificate is valid until 2019- 01- 31.

Certificate Registration No. 01 100 042986

01 100 042986

01 100 042986

01 100 042986

01 100 042986

01 100 042986

01 100 042986

01 100 042986

01 100 042986

01 100 042986

01 100 042986



TEMİZLEME VE TAVLAMA - CLEANING AND DAMPENING UNIT

Çöp Sasörü - Separator	8
Kabuk Soyucu - Horizontal Scourer	10
Taş Ayırıcı - Destoner	12
Üçgen Taş Ayırıcı - Destoner	14
Açılı Cebri Tavlama - Inclined Intensive Dampener	16
Dik Yıkama - Vertical Washing	18
Triyör - Trieur	20
Absuk Triyör - Absolute Trieur	22
Radyal Tarar - Radial Tarar	24
Vibro Tarar - Vibro Tarar	26
Simon Sasör - Simon Separator	28
Toz Aspiratörü - Dust Aspirator	30

ÖĞÜTME ÜNİTESİ - MILLING UNIT

FUTURE+ Vals - FUTURE+ Roller Mill	34
Future Vals - Future Roller Mill	38
Future Vals Double - Future Roller Mill Double	42
Smartmill Vals - Smartmill Roller Mill	46
Smartmill Vals Double - Smartmill Roller Mill Double	50
Kare Elek - Square Plansifter	54
İrmik Sasörü - Purifier	56
Süpersonik Filtre - Supersonic Filter	60
Pnömatik Fan - Pneumatic Fan	62
Kepek Fırçası - Master - Bran Finisher	64
Dikey Vibro Elek - Vertical Vibro Bran Finisher	66
Yatay Vibro Elek - Vibro Bran Finisher	68
İrmik Fanı - Impact Detacher	70
Fanlı Çekiçli Değirmen - Hammer Mill With Fan	72
Kırıcı Değirmen - Hammer Mills	74

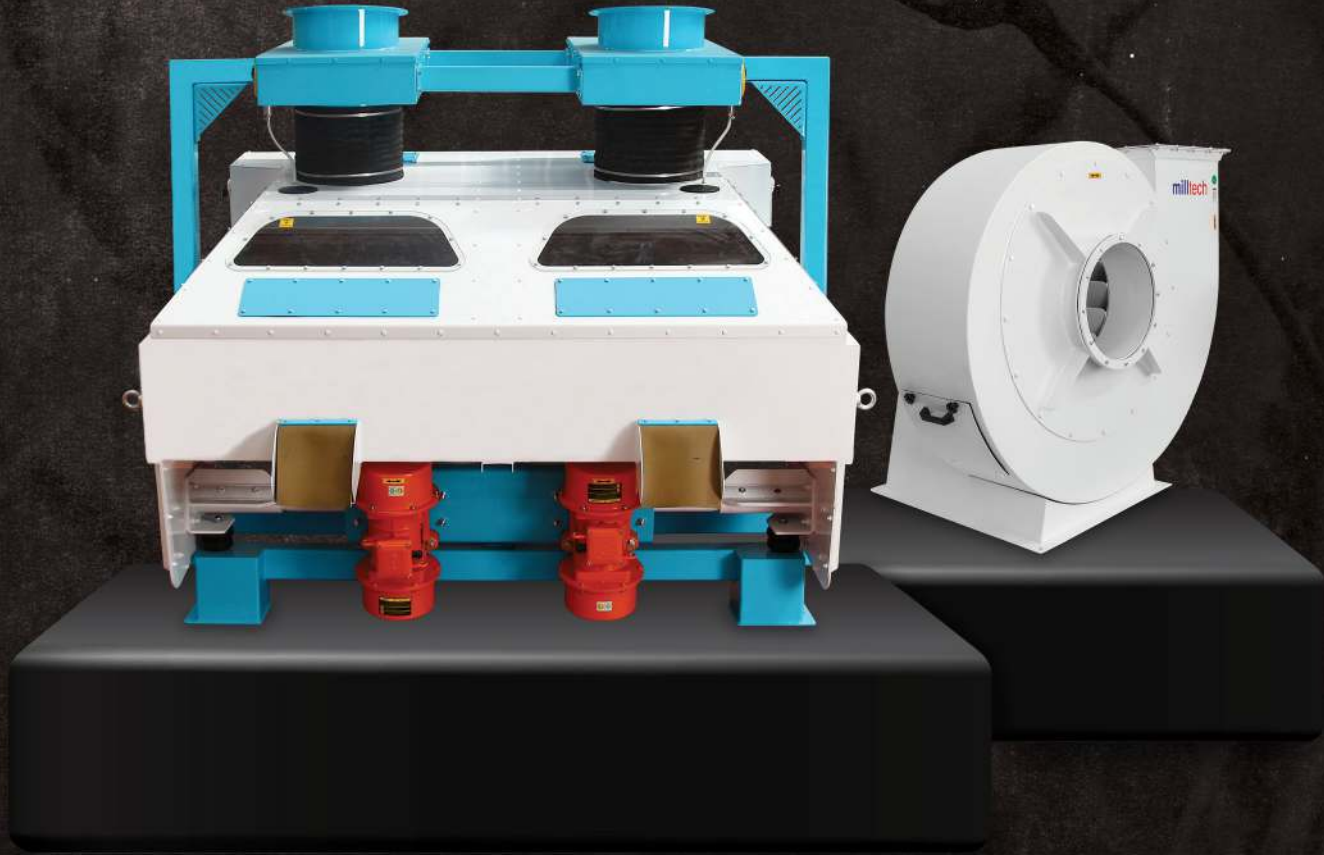
TAŞIMA EKİPMANLARI - TRANSPORT EQUIPMENTS

Elevatör - Elevator	78
Paçal Makinesi - Blending Machine	80
Vibro Besleyici - Vibro Feeder	82
Hava Kilidi - Air Lock	84
Pnömatik Siklon - Pneumatic Cyclone	86
Blower Pompa - Blower Pump	88
Zincirli Konveyör - Chained Conveyor	90
Bantlı Konveyör - Band Conveyor	91
Helezon - Screw Conveyor	92
Kontrol Eleği - Control Plansifter	93

ANAHTAR TESLİM SİSTEMLERİ - TURNKEY SYSTEMS

1 Ton / Saat Kapasiteli Yem Fabrikası - Feed Mill With 1 Tons / Hour Capacity	96
3 Ton / Saat Yem Fabrikası - Feed Mill With 3 Tons / Hour Capacity	

5 Ton / Saat Kapasiteli Yem Fabrikası - Feed Mill With 5 Tons / Hour Capacity	97
10 Ton / Saat Yem Fabrikası Akış Diyagramı - 10 Tons / Hour Feed Mill Flow Diagram	
20 Ton / Saat Yem Fabrikası Akış Diyagramı - 20 Tons / Hour Feed Mill Flow Diagram	98
30 Ton / Saat Yem Fabrikası Akış Diyagramı - 30 Tons / Hour Feed Mill Flow Diagram	
4 Vals 55-60 Ton / Gün Kapasiteli Kompakt Un Fabrikası - 4 Roller Mills 55-60 Tons / Day Capacity Compact Flour Mill	99
4 Vals 55-60 Ton / Gün Kapasiteli KompaktUn Fabrikası Akış Diyagramı - 4 Roller Body 55-60 Tons / Day Capacity Compact Flour Mill Flowing Diagram	
6 Vals 85-100 Ton / Gün Kapasiteli Kompakt Un Fabrikası - 6 Roller Mills 85-100 Tons / Day Capacity Compact Flour Mill	100
6 Vals 85-100 Ton / Gün Kapasiteli Kompakt Un Fabrikası Akış Diyagramı - 6 Roller Body 85-100 Tons / Day Capacity Compact Flour Mill Flowing Diagram	
8 Vals 120 Ton / Gün Kapasiteli Kompakt Un Fabrikası - 8 Roller Mills 120 Tons / Day Capacity Compact Flour Mill	101
8 Vals 120 Ton / Gün Kapasiteli Kompakt Un Fabrikası Akış Diyagramı - 8 Roller Body 120 Tons / Day Capacity Compact Flour Mill Flowing Diagram	
10 Vals 150 Ton / Gün Kapasiteli Kompakt Un Fabrikası - 10 Roller Mills 150 Tons / Day Capacity Compact Flour Mill	102
12 Vals 200 Ton / Gün Kapasiteli Kompakt Un Fabrikası - 12 Roller Mills 200 Tons / Day Capacity Compact Flour Mill	104
16 Vals 250 Ton / Gün Kapasiteli Un Fabrikası - 16 Roller Mills 250 Tons / Day Flour Factory	106
20 Vals 300 Ton / Gün Kapasiteli Un Fabrikası - 20 Roller Mills 300 Tons / Day Flour Factory	108
DEPOLAMA & OTOMASYON - STORAGE & AUTOMATION UNIT	
Rotoflow - Discharger	112
Tüp Vida Helezon - Tube Screw Conveyor	114
Gubur - Bunker	116
Kumanda Kontrol Paneli - Command Control Panels	118
Plc Panolar - Plc Panels	120
Otomatik Tavlama - Automatic Dampening	122
Randıman Kantarı - Efficiency Scale	124
Otomatik Paketleme - Automatic Packing	126
Otomatik Paketleme - Automatic Packing	128
Akar Kantar - Automatic Blending	130
YEM ÜNİTESİ - FEED UNIT	
Çekiçli Değirmen - Hammer Mill	134
Melasiyer - Molasses Machine	135
Elektirikli Yem Kırma Makinaları - The The Electric Powered Type Feed Breaking Machine	136
Mikser- Mixer	137
Pelet Pres - Pellet Mill	138
Dozaj Kantarı - Dosing Weigher	139
Granül - Granule	140
Soğutucu - Cooler	141
Melas Pompası - Molasses Pump	142
Sarsak Elek - Shaking Sieve	143
Premiks - Premix	144
Poligon Elek - Pre-Cleaning Cylinder Sieve	145
YEDEK PARÇALAR - SPARE PARTS	148



TEMİZLEME & TAVLAMA **CLEANING AND DAMPENING UNIT**

Çöp Sasörü Separator Сепаратор очистки آلة فرز المهملات

Ürün giriş kısmından makineye giren buğday makinenin ağırlık merkezine monte edilen vibro motor sayesinde elek üzerine düzgün ve homojen bir şekilde dağıtılır. Besleme kutusu lastik takozlar üzerinde titreşimli çalışan gövde ile birlikte salınır.

Благодаря вибрационному мотору расположенному в центре тяжести сепаратора очистки зерна, поступающее в мусорный сепаратор зерно распределяется равномерно по всей поверхности части сита. Питательная часть сепаратора прикрепленная к основному рабочему вибрирующему корпусу, который установлен на резиновой подушке сепаратора. Благодаря регулирующей заслонке зерно равномерно распределяется по всей поверхности сита.

The wheat entering into the machine from the product entrance section is distributed uniformly and homogeneously on sieve with the help of the weighted mounted vibrator motor screen. The feeding box is released together with the personnel working on the tire wedges.

آلة الفرز يتم توزيع القمح الذي يدخل الآلة من مدخل المنتج بسلاسة وتجانس على المنخل بفضل المحرك الاهتزازي المثبت على مركز ثقل الماكينة. يتأرجح صندوق التغذية مع الجسم الذي يعمل مع الاهتزاز على الأوتاد المطاطية.

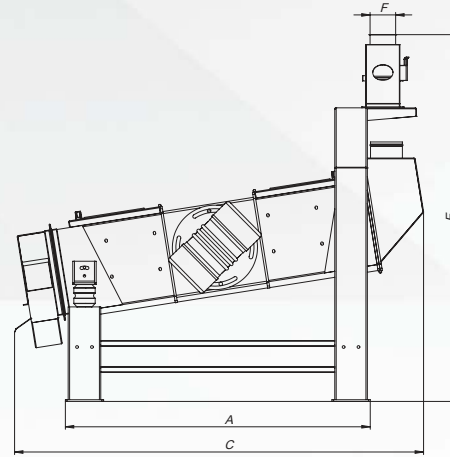
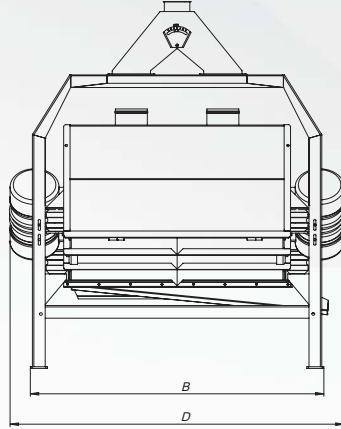


- TR** - Çöp sasörü iki kısımdan oluşur.
 - Üst elek kısmı: Buğday içerisindeki iri yabancı maddeleri ayıklar ve dışarıya atar
 - Alt elek kısmı: Üst elek kısmından geçip üzerine düşen buğday içindeki küçük yabancı maddeleri eler.
 - Her iki elek telorası da rahatlıkla elle sökülüp takılabilir özelliğindedir.
 - Kendinden aspiratörü mevcuttur ve hava ihtiyacını oradan sağlar.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN** - The separator consists of two sections.
 - Upper sieve section: Selects the large foreign matters within the grain and throws them out.
 - Lower sieve section: Sifts the small foreign matters which are smaller than the grain and fell down by passing through the upper sieve section.
 - Both inner sieve frames can be easily removed and reattached by hand.
 - It has its own aspirator and provides its air requirement from there.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High proceed capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU** - Вибрационный сепаратор состоит из двух частей:
 - Верхняя часть: сортирует крупные инородные предметы и выбрасывает их наружу.
 - Нижняя часть: сюда поступает зерно из верхней части, где подвергается более тонкой очистке.
 - Оба промежуточных рамок для сита сепаратора можно легко снять и заменить вручную.
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы

- AR** - يتكون جهاز الفرز من جزئين
 - جزء الغربال العلوي حيث يفصل المواد الغريبة من القمح ويلقي بها
 - جزء الغربال السفلي حيث يفصل المواد الغريبة الصغيرة من القمح الذي يمر من الجزء العلوي
 - يمكن تفكيك وتثبيت أجزاء الغربال بسهولة باليد
 - طويل الأمد ودائم
 - استخدام طاقة منخفضة
 - قدرة انتاجية عالية
 - تركيب سهل وسريع
 - صيانة منخفضة
 - نظام عمل صحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS				DIMENSIONS (mm)					
	CAPACITY		Sieve Dimensions	Engine Power	A	B	C	D	E	ØF
	Pre-Cleaning	Cleaning								
DCS 80x120	10	5	2 x 785 x 1200	2 x 0,55	1115	1176	1600	1250	1400	120
DCS 100x150	15	8 - 10	2 x 985 x 1500	2 x 0,75	1433	1380	1940	1570	1738	120
DCS 100x200	20	12 - 15	2 x 985 x 2000	2 x 1,1	1933	1387	2460	1572	1740	120
DCS 150x200	30	20	2 x 1485 x 2000	2 x 1,5	1875	2008	2520	2076	2400	200

Kabuk Soyucu

Horizontal Scourer

Обочная машина

القشارة

Buğday giriş kısmından makineye giren buğday direkt buğday soyma kısmına girer. Burada çelik rotorun dönmesiyle buğdayın kabuğu soyulur, kabuğu soyulan temiz buğday rotor üzerindeki paletler sayesinde çıkış kısmına yönlendirilir.

Поступающее зерно сразу переходит в обочную часть для отделения шелухи от зерна. На роторе имеются бичи для очистки зерна. Вокруг ротора в цилиндрической форме имеется сетчатый металлический лист. Вращающийся ротор обдирает зерно от сетчатого цилиндра.

Wheat entering the machine from the wheat inlet directly enters the wheat peeling part. Here, the peel of wheat is peeled by the rotation of the steel rotor, and the clean wheat peeled by the pallets on the rotor is directed to the outlet.

يدخل القمح من جزء مدخل القمح مباشرة إلى جزء التقشير. هنا، يتم تقشير القمح عن طريق دوران الدوار الفولاذي، ويتم توجيه القمح النظيف الذي يتم تقشيرته إلى جزء الخروج بواسطة المنصات الموجودة على الدوار.

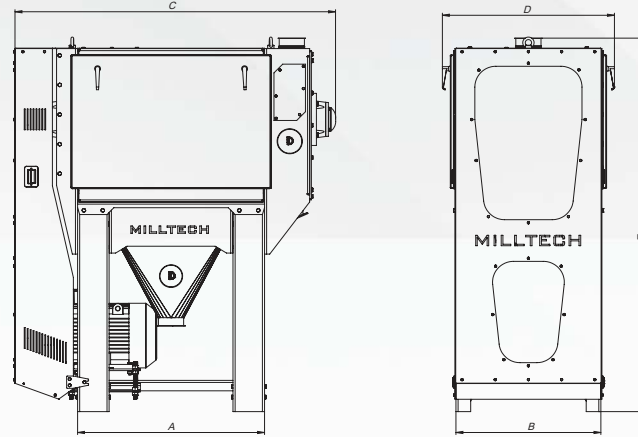


- TR** - Buğday içerisindeki toz, kum ve ufak tohum gibi yabancı maddeleri ayırır. Buğday tanelerine yapışık olan toprak ve diğer yapışık taneleri ufalar, bakteri yükünü azaltır, buğdayı bakteri ve böceklerden temizler. Ayrıca başaktan ayrılmamış tanelerin ayrılmasını sağlar.
- Ergonomik tasarım ve Yüksek Kapasite
 - Döküm palet ile ürün temas yüzeyi artırılmıştır.
 - Bu sayede daha verimli bir soyma işlemi gerçekleştirilmiş olmaktadır.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN** - It separates foreign materials such as dust, sand and small seeds in wheat. It crumbles the soil and other adherent grains attached to the wheat grains, reduces the bacterial load, and cleans the wheat from bacteria and insects. It also ensures the separation of grains that have not been separated from the ear.
- Ergonomic design and High Capacity
 - Increased product contact surface with cast pallet.
 - In this way, a more efficient peeling process is carried out.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High throughput capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU** - Отделяет инородные предметы типа пыли, песка, мелкие зёрна. Дробит предметы прилипшие к зёрнам, уменьшает бактериальность сырья и отделяет зёрна не отделившиеся от колосёв.
- Увеличенная площадь соприкосновения бичевого ротора с зерном. Благодаря чему получен эффективный процесс пилинга.
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы
 - Эргономичный дизайн

- AR** - يفصل بين المواد الغريبة مثل الغبار والرمل والبذور الصغيرة في القمح - إنه يفتت التربة والحبوب الأخرى الملتصقة بحبوب القمح ، ويقطع من الحمل البكتيري ، وينظف القمح من البكتيريا والحشرات. كما يضمن فصل الحبوب التي لم تنفصل عن السنبلة
- تصميم مرشح وسعة عالية
 - تمت زيادة سطح التلامس مع المنتج باستخدام منصة التحميل
 - بهذه الطريقة ، يتم تحقيق عملية تقشير أكثر كفاءة
 - استهلاك الطاقة منخفضا
 - طويل الأمد ودائم
 - استخدام طاقة منخفضة
 - قدرة إنتاجية عالية
 - تركيب سريع وسهل
 - صيانة منخفضة
 - نظام العمل الصحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS		DIMENSIONS (mm)				
	Capacity	Engine (kW)	A	B	C	D	E
DKS 45/80	14	15	890	690	1535	820	1800
DKS 35/60	8	7,5	650	490	1200	715	1685

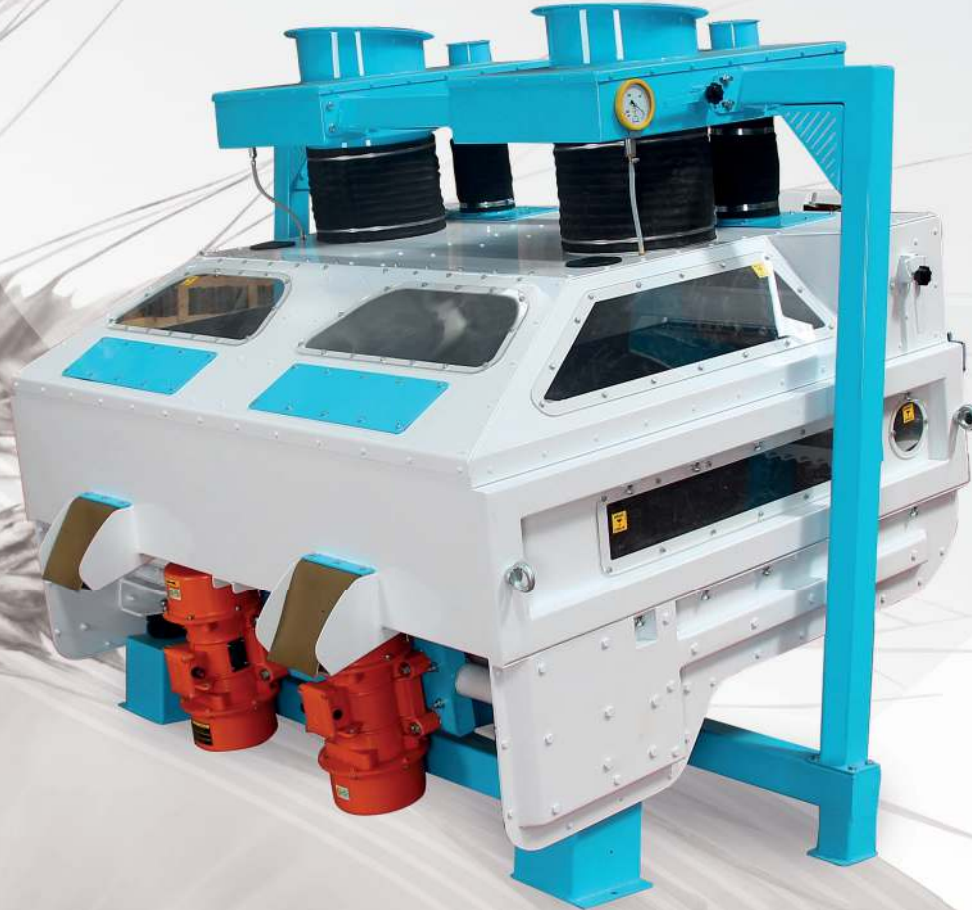
Taş Ayırıcı Destoner Камнеотборник ألة فصل الحجارة

Taş ayırıcıya gelen yarı işlenmiş madde vibro motor sayesinde içerisindeki taş ve istenmeyen maddelerin özgül ağırlık neticesinde yukarı doğru hareket ederek çöp çıkış kısmına gitmesini sağlar.

Предварительно очищенное зерно, поступающее в камнеотборник благодаря вибромотору перемещает камни и нежелательные тяжелые предметы вверх в часть выхода мусора.

The semi-finished material coming to the stone separator allows the stone and unwanted substances to move upwards to the garbage outlet by means of the specific gravity due to the vibro engine.

بفضل المحرك الاهتزازي ، فإن المواد شبه المعالجة التي تأتي إلى فاصل الحجر تسمح للحجر والمواد غير المرغوب فيها بالتحرك لأعلى نتيجة للجاذبية النوعية والذهاب إلى مخرج القمامة

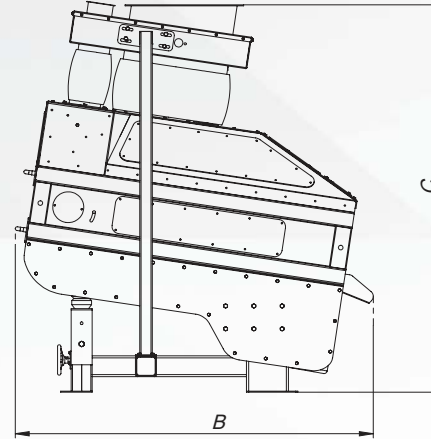
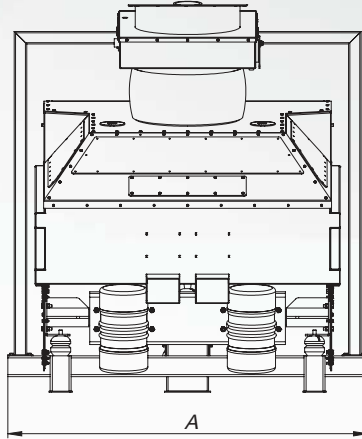


- TR** - Özellikle kuru sistem temizleme ünitelerinin vazgeçilmez makinesidir.
- Taş ve benzeri maddeler buğdayın içine tabiattan kolayca girebilmektedir. Bu maddeleri buğdayın içinden ayırma işlemi yapılmaz ise öğütme neticesinde un ya da kül oranları değeri yüksek çıkar. Bu da istenmeyen bir sonuçtur.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN** - It is an indispensable machine especially for dry system cleaning units.
- Stone and similar substances can easily enter into the wheat. If the separation of these substances from the wheat is not carried out, the flour or ash rates are high. This is an undesirable result.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High proceed capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU** - Это незаменимая машина для секции очистки при сухой системе очистки зерна.
- Камень и подобные материалы легко попадают и смешиваются с зерном. Если не отделить эти инородные примеси от пшеницы, результатом помола будет высокое содержание золы в муке, а это в свою очередь нежелательный результат.
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы
 - Эргономичный дизайн

- AR** - إنها آلة لا غنى عنها خاصة لوحداث تنظيف النظام الجاف
- يمكن للحجارة والمواد المماثلة أن تدخل القمح بسهولة من الطبيعة
 - إذا لم تتم عملية فصل هذه المواد عن القمح ، فإن قيمة نسب الطحين أو الرمد ستكون عالية نتيجة الطحن. هذه أيضًا نتيجة غير مرغوب فيها
 - استخدام طاقة منخفضة
 - قدرة إنتاجية عالية
 - تركيب سريع وسهل
 - صيانة منخفضة
 - نظام العمل الصحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS		DIMENSIONS (mm)		
	Capacity	Engine (Kw)	A	B	C
DTA 120	12-14	2x0,75 (vibro)	1716	1730	1880
DTA 140	18-21	2x1,1 (vibro)	2320	1731	1880

Üçgen Taş Ayırıcı

Destoner

Камнеотборник

آلة فصل الحجارة

Taş ayırıcıya gelen yarı işlenmiş madde vibro motor sayesinde içerisindeki taş ve istenmeyen maddelerin özgül ağırlık neticesinde yukarı doğru hareket ederek çöp çıkış kısmına gitmesini sağlar.

Предварительно очищенное зерно, поступающее в камнеотборник благодаря вибромотору перемещает камни и нежелательные тяжелые предметы вверх в часть выхода мусора.

The semi-finished material coming to the stone separator allows the stone and unwanted substances to move upwards to the garbage outlet by means of the specific gravity due to the vibro engine.

بفضل المحرك الاهتزازي ، فإن المواد شبه المعالجة التي تأتي إلى فاصل الحجر تسمح للحجر والمواد غير المرغوب فيها بالتحرك لأعلى نتيجة للجاذبية النوعية والذهاب إلى مخرج القمامة

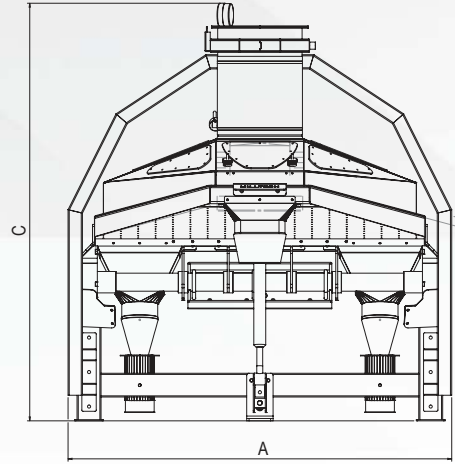
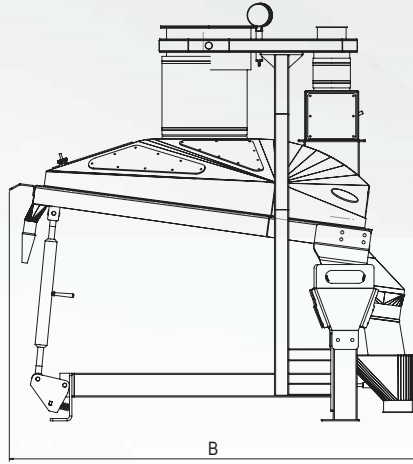


- TR** - Özellikle kuru sistem temizleme ünitelerinin vazgeçilmez makinesidir.
- Taş ve benzeri maddeler buğdayın içine tabiattan kolayca girebilmektedir. Bu maddeleri buğdayın içinden ayırma işlemi yapılmaz ise öğütme neticesinde un ya da kül oranları değeri yüksek çıkar. Bu da istenmeyen bir sonuçtur.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN** - It is an indispensable machine especially for dry system cleaning units.
- Stone and similar substances can easily enter into the wheat. If the separation of these substances from the wheat is not carried out, the flour or ash rates are high. This is an undesirable result.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High proceed capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU** - Это незаменимая машина для секции очистки при сухой системе очистки зерна.
- Камень и подобные материалы легко попадают и смешиваются с зерном. Если не отделить эти инородные примеси от пшеницы, результатом помола будет высокое содержание золы в муке, а это в свою очередь нежелательный результат.
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы
 - Эргономичный дизайн

- AR** - إنها آلة لا غنى عنها خاصة لوحداث تنظيف النظام الجاف
- يمكن للحجارة والمواد المماثلة أن تدخل القمح بسهولة من الطبيعة
 - إذا لم تتم عملية فصل هذه المواد عن القمح ، فإن قيمة نسب الطحين أو الرماد ستكون عالية نتيجة الطحن. هذه أيضًا نتيجة غير مرغوب فيها
 - استخدام طاقة منخفضة
 - قدرة إنتاجية عالية
 - تركيب سريع وسهل
 - صيانة منخفضة
 - نظام العمل الصحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS		DIMENSIONS (mm)		
	Capacity	Engine (Kw)	A	B	C
DTA 100	4-5	2x0,55 (Vibro)	1600	1703	1756

Açılı Cebri Tavlama

Inclined Intensive Dampener

Наклонный Увлажнитель

آلة الترطيب الزاوي

Buğdaya yoğun ve standart tav vermek için kullanılır. Nemlendirilecek olan buğday makine girişine otomatik kontrollü olarak girer.

It is used to give a heavy and standard temper to wheat. The wheat, which will be moistened, enters the machine entrance with automatic control.

Применяется для интенсивного и стандартного темперирования пшеницы. Пшеница, подлежащая увлажнению, поступает на вход машины с автоматическим управлением.

يتم استخدامه لإعطاء ترطيب مكثف و معياري للقمح. يدخل القمح المراد ترطيبه إلى مدخل الماكينة بتحكم أوتوماتيكي

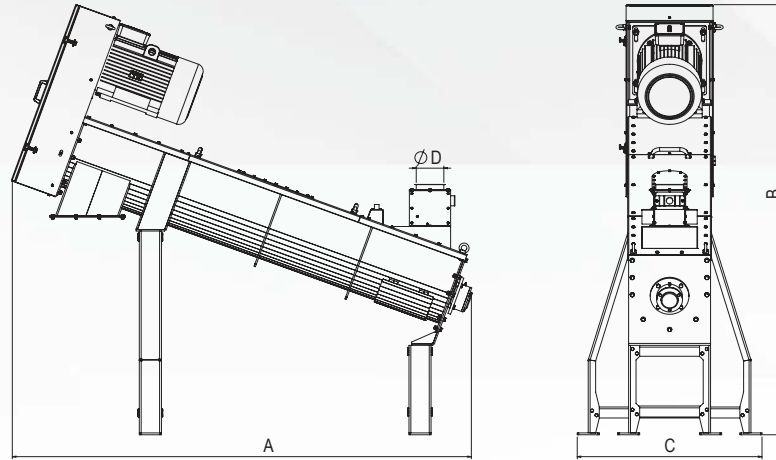


- TR** - Açılı Cebri Tavlama buğdaya en yüksek oranda su katma (tavlama) için dizayn edilmiştir.
- Tamamı paslanmaz metalden imal edilmiş olan ana gövdeler kolay sökülebilir özelliktedir.
 - Rotor, üzerindeki pek çok dağıtıcı paletlerden oluşur. Buğday ve su hızla dönen rotor üzerindeki paletler sayesinde gövde boyunca karıştırılır. Bu özelliği ile buğdaya kuvvetli bir ovalama, sürtme ve zorlama uygulayarak istenilen oranda tav işlemi gerçekleştirir. Bu makine ile yüksek kapasitelere ulaşmak mümkündür.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN** - Inclined Intensive Dampener is designed to add the highest amount of water to the wheat.
- The main bodies, which are all made of stainless metal, are easily removable.
 - The rotor consists of several distributor pallets on it. Wheat and water are mixed throughout the body thanks to the pallets on the rotating rotor. With this feature, applying a strong scrub, rubbing and straining to the wheat performs the desired process of annealing. It is possible to reach high capacities with this machine.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High proceed capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU** - Наклонный увлажнитель способствует интенсивному и стандартному увлажнению зерна.
- Основной корпус изготво из нержавеющей стали, легко заменить при необходимости.
 - На роторе имеется большое количество лопастей, которые способствуют перемешиванию зерна с водой при высокой скорости оборота ротора что способствует высокой и желаемой концентрации увлажнения и трению зерна.
 - Имеет способность использования в больших масштабах производимости.
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы

- AR** - يساهم المرطب المائل في اضافة الماء إلى القمح والحبوب من أجل ترطيبها بشكل مكثف ومعيارى
- الأجزاء الرئيسة كلها مصنوعة من المعدن المقاوم للصدأ وقابلة للتركيب بسهولة
 - يتكون الدوار من العديد من منصات التوزيع سريعة الدوران الموجودة عليه حيث يتم خلط القمح والماء في جميع أنحاءه. من خلال هذه الميزة يتم ترطيب القمح بالمعدل المطلوب من خلال تطبيق فرق قوى
 - طويل الأمد ودائم
 - قدرة انتاجية عالية
 - تركيب سهل وسريع
 - صيانة منخفضة
 - نظام عمل صحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS		DIMENSIONS (mm)				
	Capacity	Engine (kW)	A	B	C	ØD	Exit Mouth
DCT 350	14-20	15	2500	2355	1005	150	350x350

Dik Yıkama

Vertical Washing

Зерномойка с вертикальным отжимом

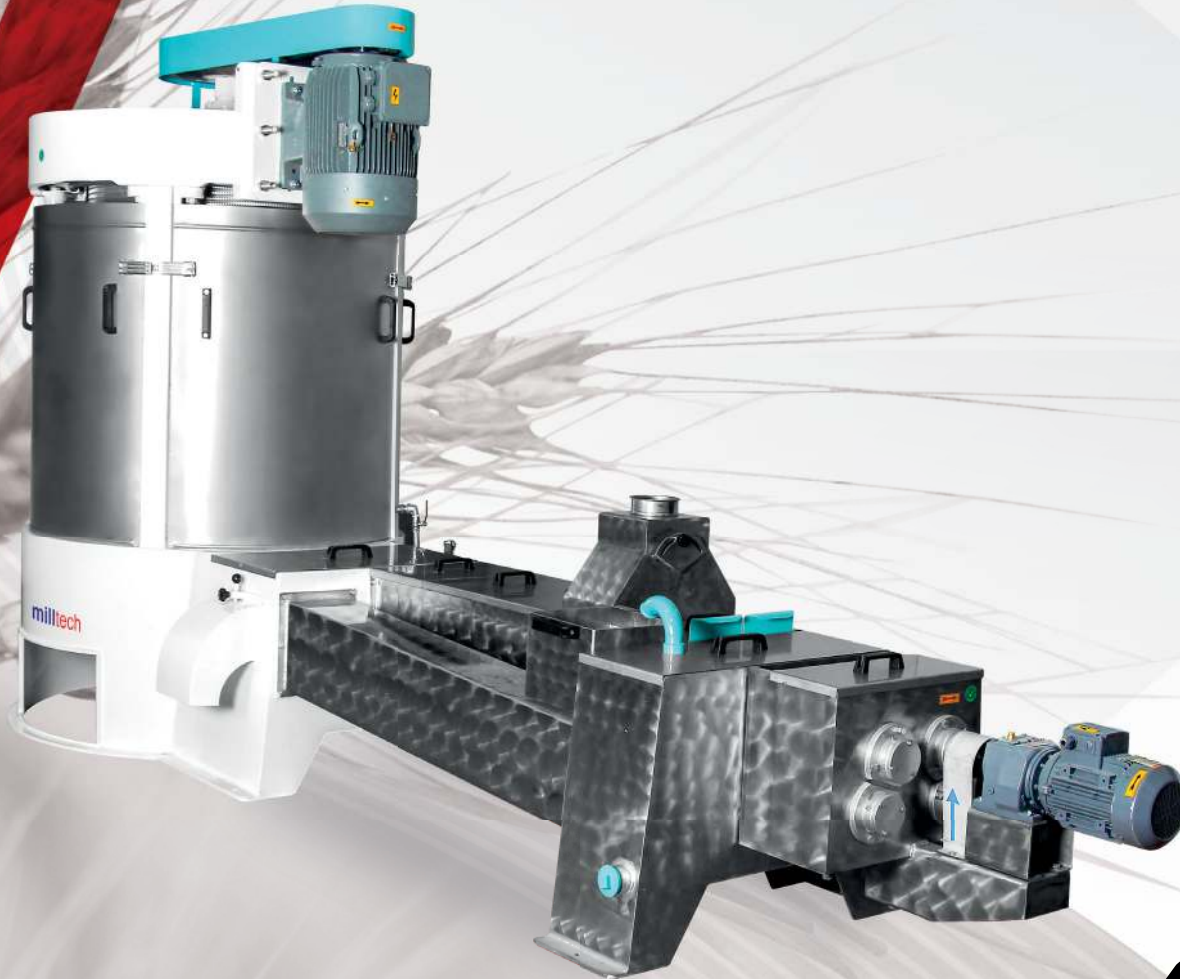
آلة الغسل و التجفيف العمودي

Buğdayın yıkama teknesine giriş yeri, ileri geri alınarak buğdayın suda kalma süresi ayarlanır. Üst vida hızla dönerek suyu çalkalayarak yıkama işlemini gerçekleştirir.

Точка входа пшеницы в бак для промывки перемещается вперед и назад, чтобы отрегулировать время, в течение которого пшеница остается в воде. Верхний шнек быстро вращается и осуществляет процесс промывки, встряхивая воду.

The entry point of the wheat into the washing tub is taken back and forth, and the duration of the wheat in the water is adjusted. The top screw rotates rapidly to rinse the water and perform the washing process.

تؤخذ نقطة دخول القمح إلى حوض الغسيل ذهابًا وإيابًا ، ويتم تعديل مدة القمح في الماء. يدور المسمار العلوي بسرعة ويقوم بعملية الغسيل عن طريق هز الماء.

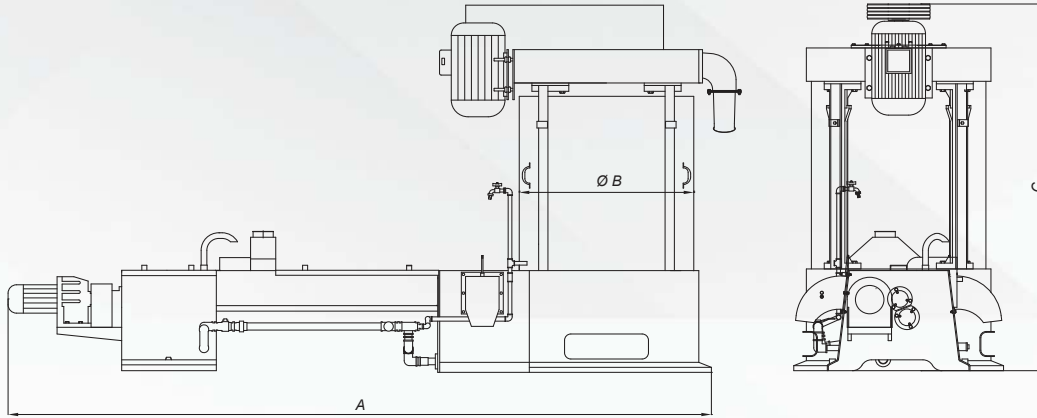


- TR** -Yağ ile suyun karışmasını önleyen çift salmastralı tertibatlıdır.
- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN** - It is equipped with a double seal that prevents the mixing of oil and water.
- Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High proceed capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU** - Имеет двойное уплотнение, предотвращающее смешивание масла и воды.
- Долговечный и прочный
 - Низкое энергопотребление
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеничная рабочая система

- AR** - يحتوي على جهاز ختم مزدوج يمنع اختلاط الزيت والماء
- طويل الأمد ودائم
 - استخدام طاقة منخفضة
 - قدرة عالية الكفاءة
 - تركيب سريع وسهل
 - صيانة منخفضة
 - نظام عمل صحي



MODEL	Engine			DIMENSIONS		
	Capacity	Drying	Wash	A	B	C
DYK 6PL	3 - 4	7,5	0,75	3800	950	2100
DYK 8PL	4 - 6	11	1,1	4250	1100	2200
DYK 12PL	8 - 10	15	1,5	4400	1250	2300

Triyör

Trieur

Триер

المنقي تريير

Triyör makinesi buğdayın içindeki arpa, çavdar, kırık buğday, burçak, siyah ot tohumlarının temizlenmesini sağlar.

Триер способствует отделению ячмень, рожь, колотую пшеницу, вику, семена травы от пшеницы.

Trieur machine provides cleaning of barley, rye, cracked wheat, vetch and black grass seeds in wheat.

توفر آلة تريير تنظيف الشعير والجاودار والقمح المكسر والبيقية وبذور الحشائش السوداء في القمح

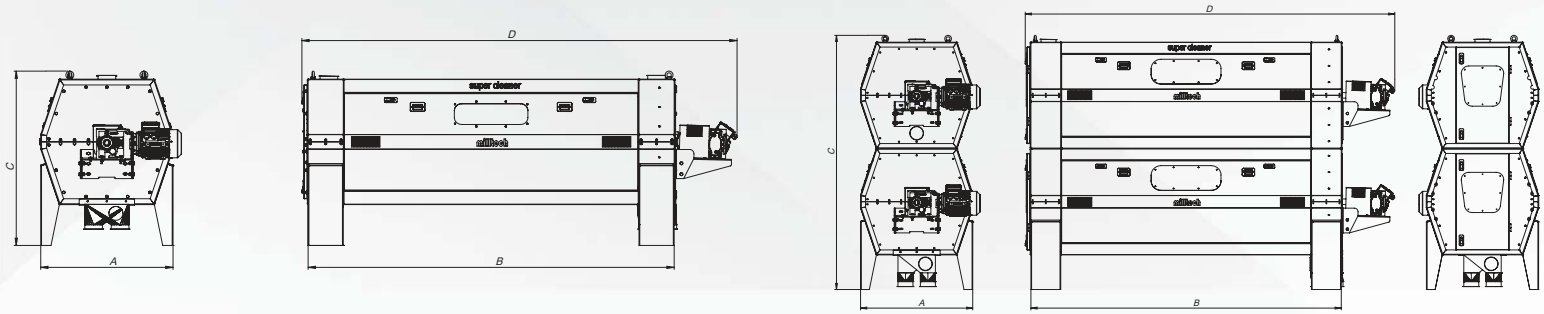


- TR** - Temizleme işlemi 36 devir/dakikada gerçekleşir.
- Triyör makinesi dört ana bölümden oluşur. Buğday girişi, Buğday temizleme kısmı, Temiz buğday çıkışı, Kırık buğday çıkışı
- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
- Düşük enerji tüketimi
- Yüksek verim kapasitesi
- Hızlı ve kolay kurulum
- Düşük bakım ihtiyacı
- Hijyenik çalışma sistemi

- EN** - Cleaning takes place at 36 rpm.
- Trieur machine consists of four main parts. Wheat inlet, Wheat cleaning part, Clean wheat outlet, Broken wheat outlet
- Long life and Durable
- Low energy consumption
- High proceed capacity
- Quick and easy installation
- Low maintenance requirement
- Hygienic working system

- RU** - Очистка происходит при обороте в 36 об мин.
- Триёр состоит из четырех основных частей
Вход для зерна, секция очистки, выход чистого зерна, выход примесей
- Низкое энергопотребление
- Прочный и долговечный
- Высокая производительность
- Быстрая и простая установка
- Низкие эксплуатационные расходы
- Гигиеническая система работы
- Эргономичный дизайн

- AR** - يتم التنظيف عند ٣٦ دورة في الدقيقة
- يتكون من أربعة رئيسية: مدخل القمح، جزء تنظيف القمح، مخرج القمح النظيف، مخرج القمح المكسور.
- طويل الأمد ودائم
- استخدام طاقة منخفضة
- قدرة انتاجية عالية
- تركيب سهل وسريع
- صيانة منخفضة
- نظام عمل صحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS				DIMENSIONS (mm)			
	Capacity	Engine (Kw)	The Need For Air (m3/min)	Volume (m3)	A	B	C	D
DTR 63/200 Süper Cleaner	3-4	1,5	8	2,65	900	2490	1195	2960

MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS				DIMENSIONS (mm)			
	Capacity	Engine (Kw)	The Need For Air (m3/min)	Volume (m3)	A	B	C	D
DTR 2x63/200 Süper Cleaner	6 - 8	2x1,5	12	5,30	900	2490	2055	2960

Absuk Triyör

Absolute Trieur

Триер Овсягоотборник

آلة التنظيف أفسوليوت تريور

Absuk Triyör makinesi buğdayın içindeki yulaf gibi tohumların temizlenmesini sağlar.

Trieur Machine machine provides cleaning of seeds such as oats in wheat.

Овсягоотборник способствует отделению овсы от пшеницы.

توفر آلة تريور تنظيف الشعير والجاودار والقمح المكسر والبقية وبذور الحشائش السوداء في القمح

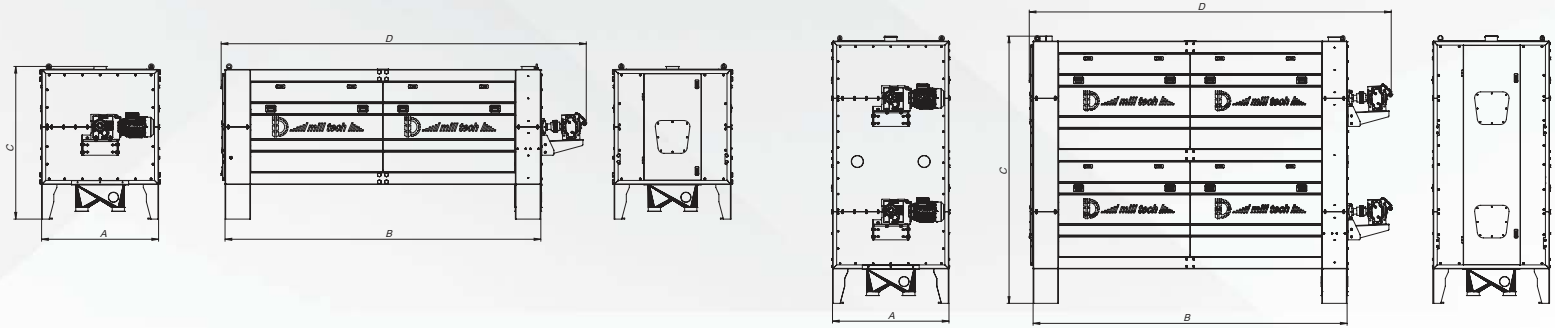


- TR**
- Temizleme işlemi 36 devir/dakika gerçekleşir.
 - Triyör makinesi dört ana bölümden oluşur. Buğday girişi, Buğday temizleme kısmı, Temiz buğday çıkışı, Kırık buğday çıkışı
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- Cleaning takes place at 36 rpm.
 - Absolute Trieur machine consists of four main parts. Wheat inlet, Wheat cleaning part, Clean wheat outlet, Cracked wheat outlet
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High proceed capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU**
- Очистка происходит при обороте в 36 об / мин.
 - Триёр состоит из четырех основных частей. Вход для зерна, секция очистки, выход чистого зерна, выход примесей.
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы

- AR**
- يتم التنظيف عند ٣٦ دورة في الدقيقة
 - يتكون من أربعة رئيسية: مدخل القمح، جزء تنظيف القمح، مخرج القمح النظيف، مخرج القمح المكسور.
 - طويل الأمد ودائم
 - استخدام طاقة منخفضة
 - قدرة انتاجية عالية
 - تركيب سهل وسريع
 - صيانة منخفضة
 - نظام عمل صحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS				DIMENSIONS			
	Capacity	Engine (Kw)	The Need For Air (m3/min)	Volume (m3)	A	B	C	D
DAT 63x200	5	1,5	8	3,5	910	2670	1280	3100
DAT 90x240	8	2,2	15	6	1150	3140	1515	3580
DAT 2x90x240	16	2x2.2	23	12	1150	3140	2665	3580

Radyal Tarar

Radial Tarar

Радиальный тарар

ماسح الراديال

Buğday giriş kısmından makineye giren buğday vibro yedirciye doldurulur ve düzgünce hava kanalının genişliğine dağıtılır. Bu kısımda yatay aspirasyon kanalında ürün az yoğunluktaki materyallerden çiftli ayarlanabilir duvarından ayrıştırılır.

Зерно, поступающее в радиальный тарар через входное отверстие, заполняется в вибропитатель и равномерно распределяется по ширине воздуховода. В этом разделе зерно в горизонтальном аспирационном канале отделяется от менее плотных примесей двойной регулируемой заслонкой.

The wheat entering into the machine from the wheat inlet is filled into the vibro feeder and is uniformly distributed to the width of the air duct. In this section, in the horizontal aspiration channel, the product is separated from the less dense material by the double adjustable wall.

يتم تعبئة القمح الذي يدخل الآلة من مدخل القمح في وحدة التغذية الاهتزازية ويتم توزيعه بدقة عبر عرض مجرى الهواء. في هذا القسم ، في قناة الشفط الأفقية ، يتم فصل المنتج عن المواد منخفضة الكثافة و عن جداره المزدوج القابل للتعديل

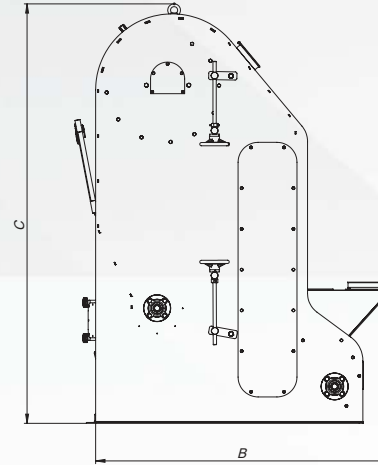
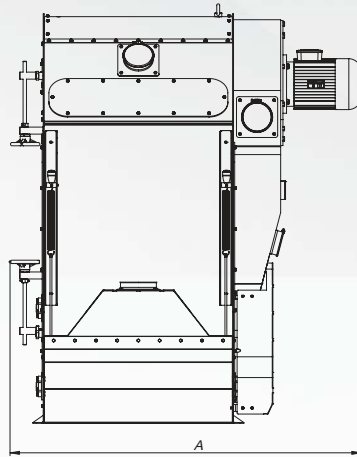


- TR**
- Buğday içerisindeki toz, kum ve ufak tohum gibi yabancı maddeleri ayırır.
 - Dış gövde saçtan imal edilmiş olup ayak kısmı ve ayak kısmında yer alan çıkış nazosu gövde üzerine monte edilmiştir.
 - Radyal tarar makinesinin fanı ana gövdeye yataklar vasıtasıyla monte edilir.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- It removes foreign matter such as dust, sand and small seeds in wheat.
 - The outer body is made of sheet and the outlet part on the foot and foot part is mounted on the body.
 - The Radial Tarar machine fan is mounted to the main body by means of bearings.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High proceed capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU**
- Отделяет инородные предметы типа пыли, песка, мелкие зёрна.
 - Корпус сконструирован из стального листа, ножки и выходная воронка примонтированы к корпусу.
 - Вентилятор радиального тарара примонтирован к основному корпусу при помощи подшипника с корпусом.
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы
 - Эргономичный дизайн

- AR**
- يفصل بين المواد الغريبة مثل الغبار والرمل والبذور الصغيرة في القمح
 - الجسم الخارجي مصنوع من الصفائح المعدنية ، وجزء القدم وفتحة المخرج الموجودة على جزء القدم مثبتة على الجسم
 - يتم تثبيت مروحة ماسح الراديال على الجسم الرئيسي عن طريق المحامل
 - طويل الأمد ودائم
 - استخدام طاقة منخفضة
 - قدرة إنتاجية عالية
 - تركيب سريع وسهل
 - صيانة منخفضة
 - نظام العمل الصحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS			DIMENSIONS		
	Capacity	Engine Power		A	B	C
DRT 80	8 - 10	4	0,55	1491	1271	1799
DRT 100	12 - 14	4	0,55	1690	1270	1799
DRT 150	18 - 20	2 x 4	0,55	2596	1158	1800

Vibro Tarar

Vibro Tarar
Вибро Тарар
الماسح الاهتزازي

Hava emiřli ve vibrasyonlu alıřan bir makinedir. öp sasörü ve kabuk soyucu gibi temizleme makineleriyle birlikte kullanılır.

It is an air suction and vibratory machine. It is used with cleaning machines such as separator and horizontal scourer.

Эта машина, работающая на всасывании воздуха и вибрации. Его можно использовать с уборочными машинами, такими как очиститель мусора и машина для очистки.

إنها آلة تعمل بشفط الهواء والاهتزاز يتم استخدامه مع آلات التنظيف مثل جهاز تنقية القمامة ومقشرة

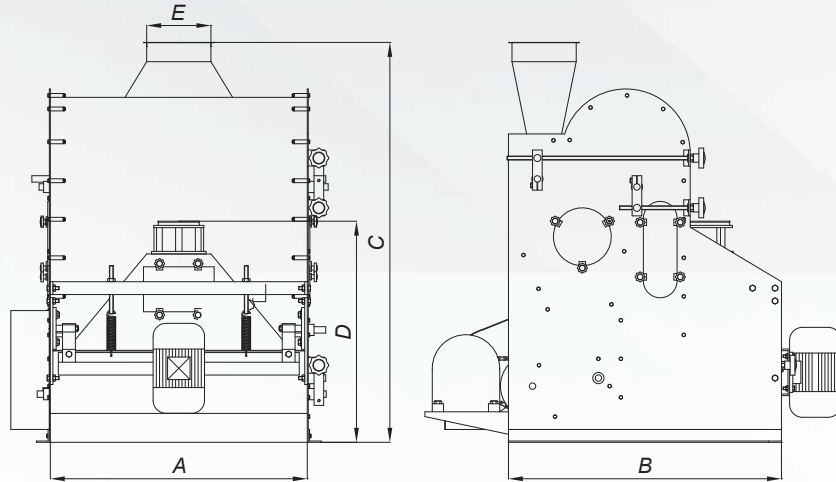


- TR** - Ön kısmında bulunan vibrasyonlu motor sayesinde akıntı borusundan gelen ürünü tava içerisinde yayararak ayrıştırma işlemini kolaylıkla yerine getirir.
- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN** - Through the vibratory motor located in the front part, it easily carries out the separation process by spreading the product coming from the discharge pipe in the pan.
- Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High proceed capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU** - Благодаря вибрирующему двигателю в передней части он легко выполняет процесс сепарации, распределяя продукт, поступающий из подающей трубы, в поддон.
- Долговечный и прочный
 - Низкое энергопотребление
 - Высокая урожайность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеничная рабочая система

- AR** - بفضل المحرك الاهتزازي في المقدمة ، فإنه ينفذ عملية الفصل بسهولة عن طريق نشر المنتج القادم من أنبوب التدفق في المقلاة
- طويل الأمد ودائم
 - استخدام طاقة منخفضة
 - قدرة إنتاجية عالية
 - تركيب سريع وسهل
 - صيانة منخفضة
 - نظام العمل الصحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS				DIMENSIONS (mm)				
	Capacity	Engine (Kw)		Volume (m3)	A	B	C	D	ØE
DVT 60	2-4	0,18 (Vibro)	0,75	1	600	850	1250	700	150
DVT 80	4-6	0,18 (Vibro)	0,75	1,5	800	850	1250	700	150
DVT 100	6-8	0,18 (Vibro)	0,75	3	1000	1100	1100	900	250

Simon Sasör

Simon Separator

Сепаратор очистки Саймон

آلة الفرز سيمون

Aspirasyon ile tahılı sasör içersine girmeden önce, tahıl akış yönünün tersi istikametinde kuvvetli hava akımı oluşturarak, tahıl içersindeki yabancı madde-leri temizler.

При входе зерна в сепаратор очистки зерна, создаются сильный поток воздуха в направлении, противоположном направлению потока зерна за счет аспирации тем самым удаляются загрязнения из зерна.

With the aspiration, it cleans the grain from the foreign matter before entering inside the separator, by creating a powerful air flow to reverse direction of the grain flow.

تنظف الشوائب المتواجدة داخل الحبوب مع تشكيلها تيار هواء قوي في الاتجاه المعاكس لاتجاه تنفق الحبوب قبل دخول الحبوب الى ساسور بالشفاطة

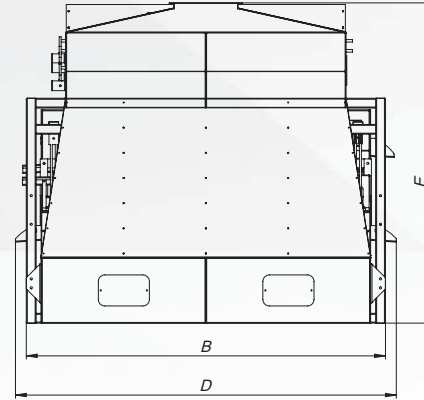
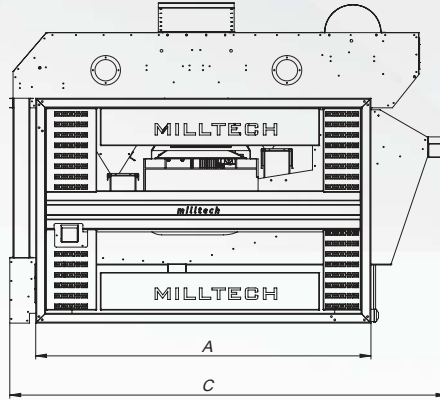


- TR**
- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Vibro motorunun tahrikli çalışması sayesinde sorunsuz çalışır
 - Kendinden aspiratörü mevcuttur ve hava ihtiyacını oradan sağlar.
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- Long Life and Durable
 - It works smoothly thanks to the vibro motor driven operation
 - It has its own aspirator and provides the need for air from there.
 - Low energy consumption
 - High efficiency capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU**
- Долгосрочный и прочный.
 - Он работает плавно благодаря приводной работе вибромотора.
 - У него есть аспиратор, и он подает необходимый воздух оттуда.
 - Низкое энергопотребление.
 - Высокая эффективность.
 - Быстрая и простая установка.
 - Низкие эксплуатационные расходы.
 - Гигиеничная рабочая система.

- AR**
- يعمل بسلاسة بفضل قوته طويلة الأمد والمتينة
 - لديها شفاط ذاتي وتوفر متطلبات الهواء من هناك
 - استخدام طاقة منخفضة
 - قدرة إنتاجية عالية
 - تركيب سريع وسهل
 - صيانة منخفضة
 - نظام عمل صحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS				DIMENSIONS (mm)				
	Capacity (t/h)		Sieve Dimensions (mm)	Engine Power (Kw)	A	B	C	D	E
	Pre-Cleaning	Cleaning							
DCS 180x200	30-40	25-30	4x950x1800	2,2 Kw	2035	2180	2670	2470	2040

Toz Aspiratörü

Dust Aspirator
Аспиратор пыли

شفطة الغبار

Elektrik motorundan alınan güç ile dönen fan paletlerinin oluşturduğu debi doğrultusunda hava çekışı gerçekleşir.

С силой, взятой от электродвигателя, воздух втягивается в направлении потока, создаваемого вращающимися лопостями вентилятора.

With the power taken from the electric motor, air is drawn in the direction of the flow created by the rotating fan pallets.

يُسحب الهواء في اتجاه معدل التدفق الناتج عن شفرات المروحة الدوارة بالطاقة المأخوذة من المحرك الكهربائي

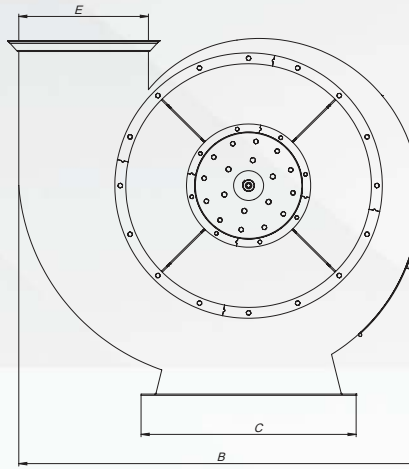
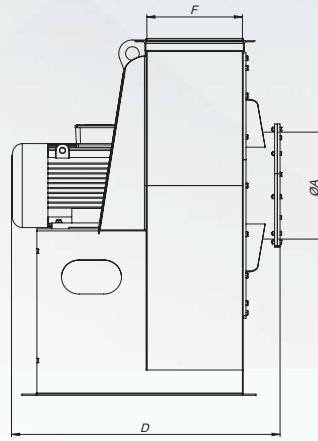


- TR** - Farklı kapasiteli aspiratörler; Un Fabrikalarında sıklıkla temizleme makinelerinin aspirasyonunda kullanılır.
- Ayrıca düşük kapasiteli irmik sasörlerinin aspirasyonunda da bu tip aspiratörler kullanılır.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN** - Different capacity aspirators; It is often used in flour factories for aspiration of cleaning machines.
- This type of aspirators are also used in the aspiration of low capacity semolina emitters.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High proceed capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU** - На мукомольных фабриках используются в основном в секции зерноочистки в системе аспирации, изготавливаются с разными мощностями.
- Кроме того, данный тип аспираторов используется при аспирации маломощных очистителей манной крупы.
 - Долгосрочный и прочный.
 - Низкое энергопотребление.
 - Высокая эффективность.
 - Быстрая и простая установка.
 - Низкие эксплуатационные расходы.
 - Гигиеническая рабочая система

- AR** - شفاطات ذات سعة مختلفة يستخدم في شفت مصنع الدقيق.
- بالإضافة إلى ذلك ، يتم استخدام هذا النوع من الشفاطات في شفت منقيات السميد منخفضة السعة
 - طويل الأمد ودائم
 - استخدام طاقة منخفضة
 - قدرة إنتاجية عالية
 - تركيب سريع وسهل
 - صيانة منخفضة
 - نظام عمل صحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS			DIMENSIONS					
	Volume	Engine		ØA	B	C	D	E	F
		Power (kw)	Revs (rpm)						
DAS 40	0,64	4	1500	250	1040	500	705	300	250
DAS 55	0,74	5,5	1500	250	1030	510	805	300	250
DAS 75	1,27	7,5	1500	300	1300	705	850	350	300
DAS 110	1,9	11	1500	400	1510	790	985	470	350
DAS 150	2,03	15	1500	400	1510	790	1050	475	380
DAS 220	2,27	22	1500	400	1510	790	1155	475	400
DAS 300	4	30	1500	500	1500	820	1200	500	450



milltech

ÖĞÜTME ÜNİTESİ **MILLING UNIT**



www.milltech.com.tr

FUTURE+ Vals

FUTURE+ Roller Mill

Вальцовый станок FUTURE+

فيوتشر + فالس

Tork motorunun elektrik motoruna göre daha verimli olması kayış kasnak sistemi olmadığı için sürtünme etkisi ortadan kalkmış olması daha uzun ömürlü bir kullanım sağlar ve daha az bakım ile işleriniz hızlı yürür.

Моментный двигатель с прямым приводом более эффективен, чем стандартные электродвигатель. Поскольку в системе нет ременных шкивов, эффект трения устранен, что обеспечивает более длительный срок службы при меньшем обслуживании.

The fact that the torque motor is more efficient than the electric motor because there is no belt pulley system, the friction effect has been eliminated, provides a longer service life and your work goes faster with less maintenance.

إن محرك عزم الدوران أكثر كفاءة من المحرك الكهربائي لأنه لا يوجد نظام بكرة الحزام، وتم التخلص من تأثير الاحتكاك، يوفر عمر خدمة أطول ويسير عملك بشكل أسرع مع صيانة أقل.

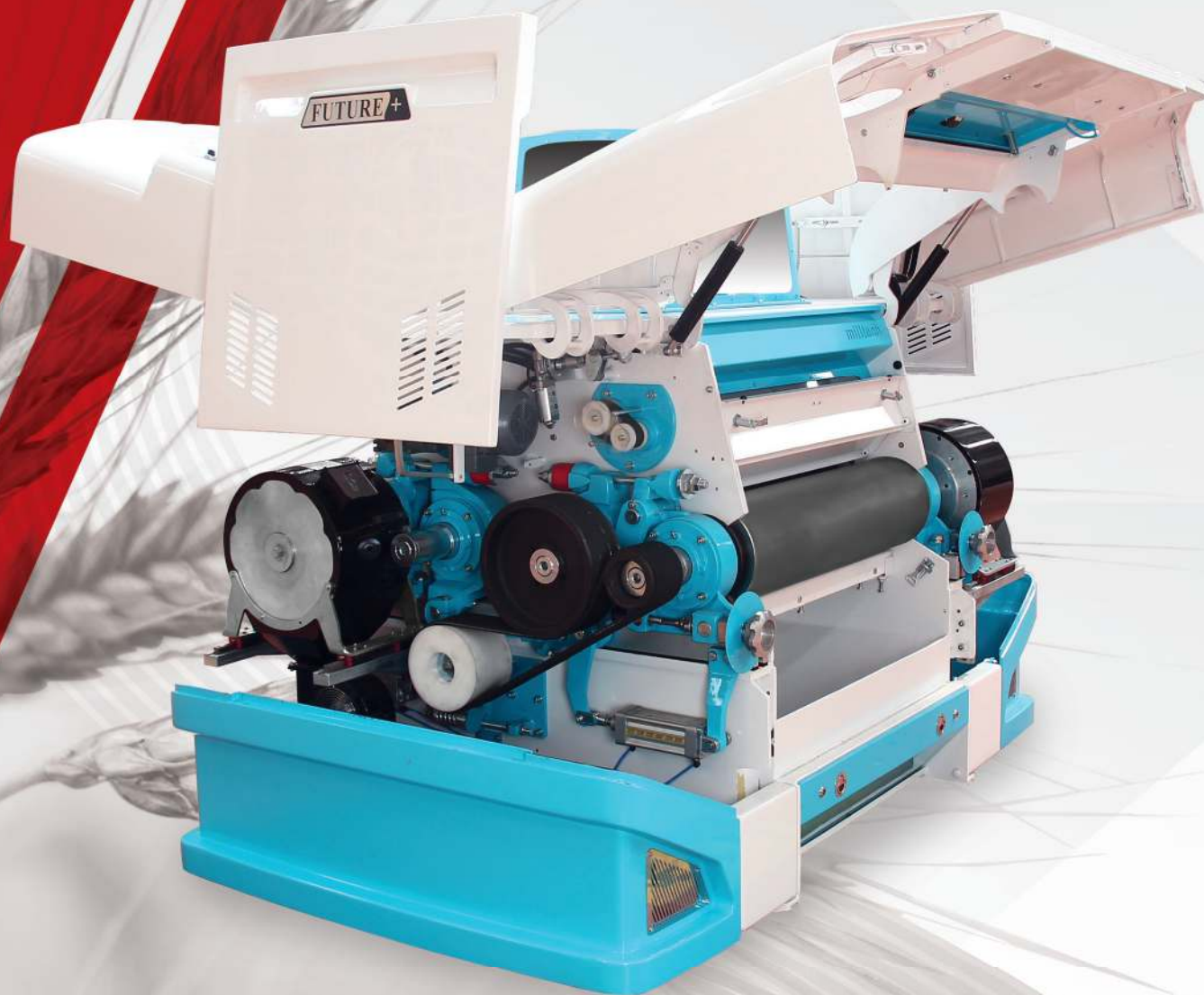


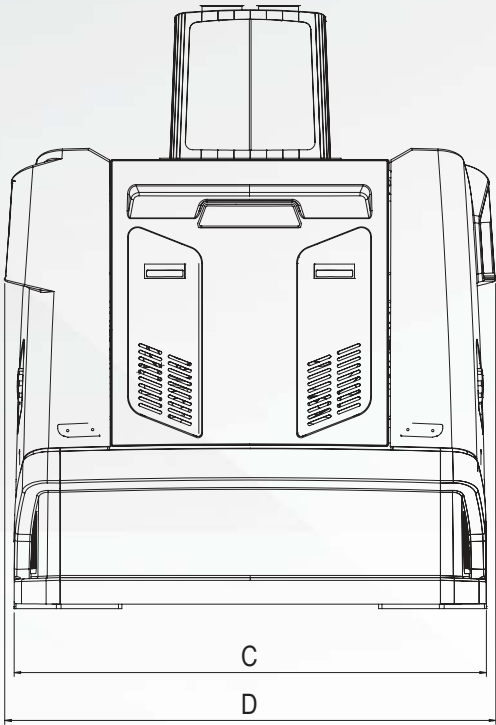
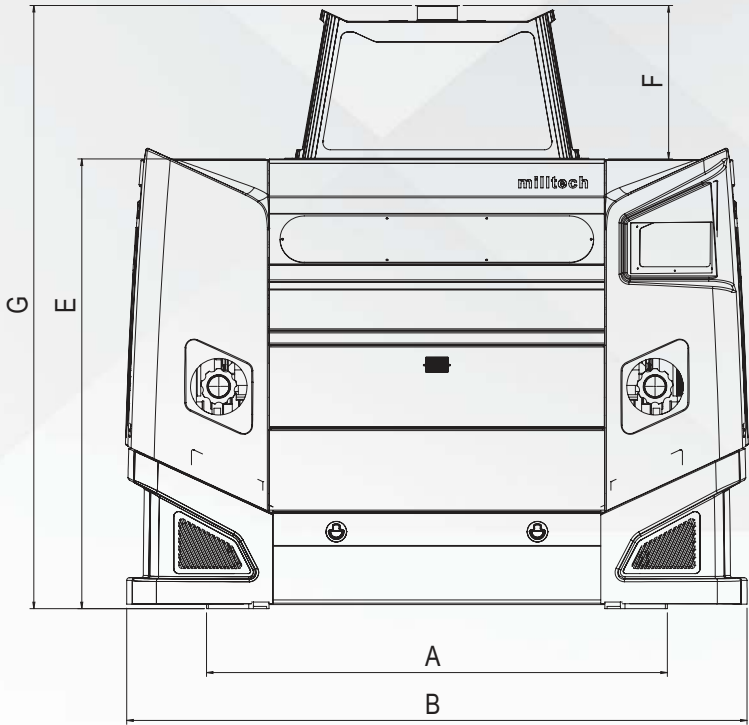
- TR**
- Tork motoru elektrik motorundan daha verimlidir
 - Kayışlı kasnak sistemi olmadığı için sürtünme etkisinin ortadan kalkmış olması
 - Daha uzun ömürlü kullanım sağlar ve daha az bakım ile işiniz daha hızlı gider. Alçak sesle çalışır.
 - Tüm hız Aralık ayında enerji verimliliği sağlanır.
 - Yüksek çözünürlüğe ihtiyaç duymadan maksimum tork üretir.
 - Motor bakımı gerektirmez.
 - Elektrik motorundan daha hafiftir.
 - Aşırı yük kapasitesine sahiptir.
 - Oluşabilecek her türlü zorluğa karşı kendini güvence altına alır.
 - Kurulum kolaylığı (Artık alt katın tavanından sarkmıyor)
 - Kayışlı kasnak sistemi sürtünmeye maruz kaldığı için aşınma veya kırılma olabilir.
 - Tork motorunda böyle bir bileşen olmadığı için böyle bir sorun yoktur.
 - Valsin alt katı istenirse sistemden çıkarılabilir. Böylece yerden ve maliyetten tasarruf sağlayacaktır.
 - %40 Tasarruf
 - Tork Motoru
 - Uzun Ömür

- EN**
- The torque motor is more efficient than the electric motor
 - The fact that the friction effect has been eliminated because there is no belt pulley system
 - It provides a longer lasting use and your work goes faster with less maintenance.
 - It works in a low voice.
 - Energy efficiency is provided in the entire speed December.
 - It produces maximum torque without the need for high resolution.
 - It does not require engine maintenance.
 - It is lighter than the electric motor.
 - It has overload capacity.
 - It secures itself against any difficulties that may occur.
 - Ease of installation (No longer hanging from the ceiling of the lower floor)
 - Since the belt pulley system is exposed to friction, there may be wear or breakage.
 - Since there is no such component in the torque motor, there is no such problem.
 - The lower floor of the waltz can be removed from the system if desired. Thus, it will save space and cost.
 - %40 Saving
 - Torque Motor
 - Long Life

- RU**
- Моментный двигатель более эффективен, чем электродвигатель
 - Тот факт, что эффект трения был устранен из-за отсутствия системы ременных шкивов
 - Более длительное использование, при меньших затратах на техническое обслуживание.
 - Работает бесшумно.
 - Энергоэффективность обеспечивается во всей системе контроля скорости.
 - Обеспечивает максимальный крутящий момент без необходимости в высоком энергозатратности.
 - Не требует технического обслуживания двигателя.
 - Легче, чем электродвигатель.
 - Автозащита от любых напряжений
 - Простота установки (больше не свисает с потолка нижнего этажа)
 - Нет системы ременных шкивов, которая подвергается трению, что приводит к износу или поломка.
 - При желании нижний этаж вальса можно исключить из системы. Таким образом, это позволит сэкономить место и затраты.
 - Экономия 40%
 - Моментный двигатель
 - Длительный срок службы

- AR**
- محرك عزم الدوران أكثر كفاءة من المحرك الكهربائي
 - تأثير الاحتكاك قد تم القضاء عليه بسبب عدم وجود نظام بكرة الحزام
 - يوفر استخدام طويل الأمد وسرعة في الأداء وصيانة أقل
 - يعمل بصوت منخفض
 - يتم ضمان كفاءة الطاقة في جميع أنحاء نظام التحكم في السرعة
 - يوفر أقصى عزم دوران دون الحاجة إلى استهلاك طاقة عالي
 - لا يتطلب صيانة المحرك
 - أخف من المحرك الكهربائي
 - حماية تلقائية ضد أي جهد عالي
 - سهل التركيب
 - لا يحتوي على نظام بكرة الحزام مما يجعله غير معرض للاحتكاك أو التآكل
 - يمكن الاستغناء عن الجزء السفلي من الفاليس حيث يمكن توفير المساحة والتكاليف
 - توفير 40 %
 - عمر طويل





MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS				DIMENSIONS						
	Number Of Rolls	Rolls Size		Operating Pressure	A	B	C	D	E	F	G
		Diameter	Length								
DVP 100	4	250	1000	6	1386	2386	1420	1480	1350	460	1810

Future Vals

Future Roller Mill

Вальцовый станок FUTURE

مطحنة المستقبل

Valse gelen buğday ürün girişinde birikmektedir. Ürün girişinin doluluk oranı sensör yardımıyla belirlenmektedir.

Вальцовый станок FUTURE способствует быстрому экономному помолу пшеницы для получения муки высокого качества при минимальных затратах

Экономное и быстрое помоление пшеницы для получения высококачественной муки при минимальных затратах

Wheat coming into the roller mill accumulates at the entrance of the product. The occupancy rate of the product inlet is determined with the help of the sensor.

تعمل طاحونة المستقبل الأسطوانية على تسهيل طحن القمح بسرعة واقتصادية لإنتاج دقيق عالي الجودة بأقل استهلاك للطاقة، ويعمل النظام باستخدام ضغط الهواء.



TR

- Şase, sac konstrüksiyondan mal edilmiş olup, topların paralellüğünün sağlanması amacıyla alt şase komple borvek tezgahında taranmıştır.
- Titreşimin absorbe edilmesi için, yatak kızaklarının altına lastik fitiller yerleştirilmiştir.
- Makine üzerine takılan vals toplarının özellikleri diyagrama göre değişmekte olup, fabrikadan istenen un veriminin elde edilmesi amacıyla göre belirlenmektedir.
- Vals Makinesindeki vals toplarının açılıp kapanmasındaki kontroller hava uyarılı valfler yardımıyla gerçekleşir.
- Gelen ürün miktarına bağlı olarak, valfler uyarılır ve pistonlar kapanıp danelik topları harekete geçer.
- Danelik topları üzerinde bulunan perde sayesinde ürün miktarı ayarlanabilmekte olup, vals topları arasına perde halinde akış sağlanır, bu ayar dijital olarak yapılabilmektedir.
- Vals toplarının temizlenmesi, alt kısımda bulunan fırçalar vasıtasıyla yapılmakta olup, ürünün topa yapışıp sıvanması engellenir.
- Ürün akışı bittiği anda, tekrar uyarıcı valf harekete geçerek pistonlara hareket vererek topların ayrılmasını ve daneliklerin durmasını sağlar.
- Topların paralellik ayarı ön kısımda bulunan ayar kollarından hassas şekilde ayarlanabilmektedir.
- Hassas ayar kısmı dişli mekanizması ile daha kolay ayarlanabilmektedir. (Patentli ayar mekanizmamız)
- Makinenin çalışma esnasında çekmiş olduğu amper, dijital panel üzerindeki ampermetreden görülebilmektedir.
- Ürün akışının kolaylıkla görülebilmesi için, ürünün makineye giriş kısmı, mika malzemeden yapılmış olup şeffaftır.
- Vals'n ön panel pistonlu kapak ile kaldırılarak silindirlere ulaşım kolaylaştırılmıştır. (Top değişim sırasında kolaylık sağlaması)
- Dijital kontrol paneli
- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
- Düşük enerji tüketimi
- Yüksek verim kapasitesi
- Hızlı ve kolay kurulum
- Düşük bakım ihtiyacı

EN

- The chassis of the rolling machine body is made of steel sheet construction, and the lower chassis was made on a drilling and boring machine to ensure accurate parallelism of the shafts.
- To absorb the vibration, rubber rovings are placed under the bearing rails.
- The characteristics of the roller balls mounted on the machine vary according to the diagram and are determined according to the purpose of obtaining the desired flour yield from the factory.
- The controls of getting Closer and Away from each other of the rollers on the roller mill machine are carried out with the help of air-stimulated valves
- Depending on the amount of incoming grain valve activates pneumatic cylinder which starts the distribution roller.
- The amount of the product can be adjusted thanks to the curtain on the bead balls and the curtain flow is provided between the roller balls and this setting can be done digitally.
- The cleaning of the roller balls is done by means of the brushes at the bottom and the product is prevented from sticking to the ball.
- As soon as the product flow is over, the stimulating valve moves again to move the pistons to release the balls and to stop the particles.
- The parallel adjustment of the balls can be precisely adjusted from the front adjustment arms.
- Precision adjustment part can be adjusted more easily by gear mechanism. (Patented adjustment mechanism)
- The amperage of the machine during operation can be seen from the ammeter on the digital panel.
- The product is made of mica material and is transparent, so that the product flow can be seen easily.
- The front panel of the roller is lifted by a piston cover, making it easier to reach the rollers. (Ease of exchange during the ball)
- Digital control panel
- Long-lasting and Durable
- Low energy consumption
- High efficiency capacity
- Quick and easy installation
- Low maintenance requirement

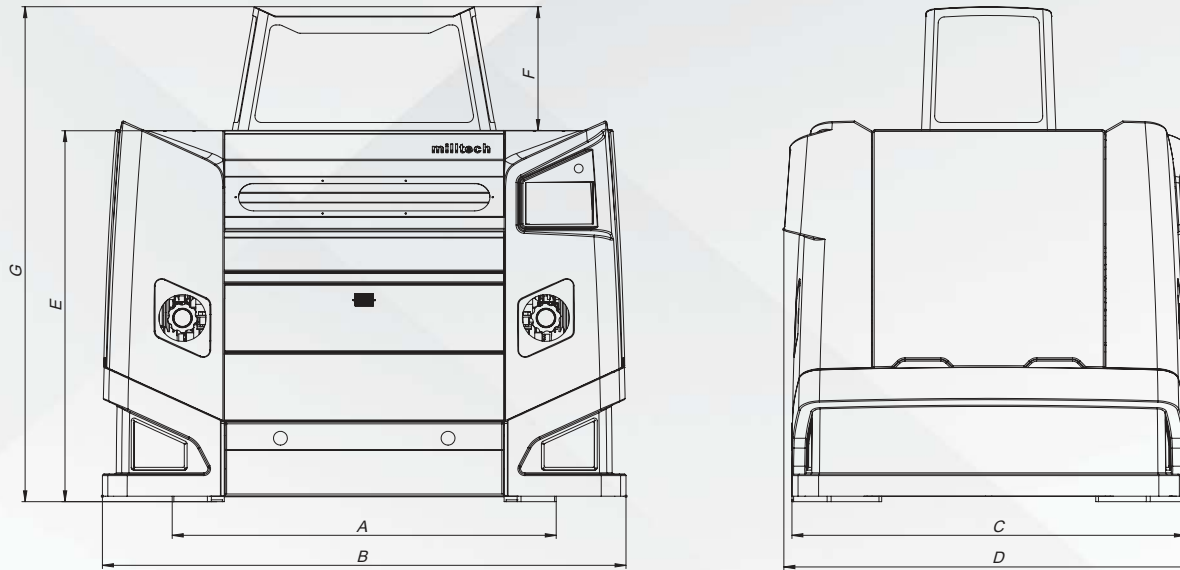
RU

- Цифровая панель управления. Регулируемая скорость вращения распределительного вала (моментный двигатель прямой передачи)
- Шасси корпуса вальцового станка изготовлено из стального листового металла, а нижнее шасси было изготовлено на сверлильно-расточном станке для обеспечения точной параллельности валов.
- Резиновые уплотнения установлены под направляющими полозьями подшипников для поглощения вибрации.
- Вальцы для вальцового станка нарезаются по спецификации диаграммы мельницы, которая зависит от потребности покупателя для производства необходимого качества муки.
- Управление сближением и удалению валов друг от друга на вальцовом станке осуществляется с помощью воздушных клапанов.
- Тонката регулировка валов может быть отрегулирована с помощью передних регулировочных рычагов.
- Точная регулировка легко регулируется с помощью зубчатого механизма. (Наш запатентованный механизм регулировки)
- Сила тока, которую станок употребляет во время работы, указывается на амперметре на цифровой панели.
- Для визуального контроля поступающего продукта в вальцовый станок, на входную часть изготовлена из прозрачного оргстекла (слюда).
- Передняя панель вальцового станка поднимается при помощи пневматических цилиндров, что облегчает доступ к валам. (Легкость при замене валов).
- Низкое энергопотребление
- Прочный и долговечный
- Высокая производительность
- Быстрая и простая установка
- Низкие эксплуатационные расходы
- Гигиеническая система работы
- Эргономичный дизайн

AR

- يتكون الهيكل من الصفائح المعدنية ويتم فحص الهيكل السفلي بالكامل على مقعد بورفريك لضمان التوازي بين الكرات
- يتم وضع القتائل المطاطية أسفل الواح التزلج لامتصاص الاهتزازات
- تحتفظ خصائص الكرات الدوارة المثبتة على الماكينة وفقًا للرسم التخطيطي ويتم تحديدها وفقًا للغرض من الحصول على محصول دقيق المطلوب من المصنع
- يتم تحقيق التحكم في فتح وإغلاق الأسطوانة في آلة الأسطوانة بمساعدة الصمامات التي يتم تنشيطها بالهواء
- اعتمادًا على كمية المنتج الوارد ، يتم تحفيز الصمامات وإغلاق المكابس وتنشيط كرات الحبوب
- ، بفضل الستارة الموجودة على كرات الحبوب يمكن تعديل كمية المنتج وتوفير تنفق ستارة بين كرات الأسطوانة ، ويمكن إجراء هذا التعديل رقميًا
- يتم تنظيف الكرات الدوارة عن طريق الفرشاة الموجودة في الأسفل ، ويمنع المنتج من الالتصاق بالكرة والجص
- بمجرد الانتهاء من تنفق المنتج ، يتم تنشيط صمام إعادة الإثارة وتحريك المكابس ، مما يسمح للكرات بالانفصال وتوقف الحبيبات
- يمكن ضبط التوازي بين الكرات بدقة من أذرع الضبط الموجودة في المقدمة
- يمكن ضبط جزء الضبط الحساس بسهولة أكبر باستخدام آلية التروس. (آلية التعديل الحاصلة على براءة اختراع لدينا)
- يمكن رؤية شدة التيار التي تسحبها الآلة أثناء التشغيل من مقياس التيار الموجود على اللوحة الرقمية
- من أجل رؤية تنفق المنتج بسهولة ، فإن مدخل المنتج إلى الماكينة مصنوع من مادة الميكا وشفاف
- يتم رفع اللوحة الأمامية للفالس بغطاء المكبس وتوضع على الأسطوانة
- تسهيل النقل. (من السهل تغيير الكرة)
- لوحة تحكم رقمية
- طويل الأمد ودائم
- استخدام طاقة منخفضة
- قدرة عالية الكفاءة
- تركيب سريع وسهل
- صيانة منخفضة





MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS				DIMENSIONS						
	Number Of Rolls	Rolls Size		Operating Pressure	A	B	C	D	E	F	G
		Diameter	Length								
DVS 100	4	250	1000	6	1390	1890	1420	1480	1350	460	1810
DVS 125	4	250	1250	6	1640	2140	1420	1480	1350	460	1810
DVS 100	4	300	1000	6	1390	1890	1230	1510	1350	463	1820
DVS 125	4	300	1250	6	1640	2140	1230	1510	1350	460	1810

Future Vals Double

Future Roller Mill Double

Двухярусный Вальцовый станок FUTURE

مطحنة المستقبل المزدوجة

Valse gelen buğday ürün girişinde birikmektedir. Ürün girişinin doluluk oranı sensör yardımıyla belirlenmektedir.

Wheat coming into the roller mill accumulates at the entrance of the product. The occupancy rate of the product inlet is determined with the help of the sensor.

Вальцовый станок FUTURE способствует быстрому экономному помолу пшеницы для получения муки высокого качества при минимальных затратах энергии Система работает при помощи воздушного давления.

يترام القمح الذي يدخل الطاحونة عند مدخل المنتج يتم تحديد معدل إشغال مدخل المنتج بواسطة المستشعر



TR

- Şase, sac konstrüksiyondan imal edilmiş olup, topların paralellüğünün sağlanması amacıyla alt şase komple borvek tezgahında taranmıştır.

- Titreşimin absorbe edilmesi için, yatak kızaklarının altına lastik fitiller yerleştirilmiştir.

- Makine üzerine takılan vals toplarının özellikler diyagrama göre değişmekte olup, fabrikadan istenen un veriminin elde edilmesi amacıyla göre belirlenmektedir.

- Vals Makinesindeki vals toplarının açılıp kapanmasındaki kontroller hava uyarılı valfler yardımıyla gerçekleşir.

- Gelen ürün miktarına bağlı olarak, valfler uyarılır ve pistonlar kapanıp danelik topları harekete geçer.

- Danelik topları üzerinde bulunan perde sayesinde ürün miktarı ayarlanabilmekte olup, vals topları arasına perde halinde akış sağlanır, bu ayar dijital olarak yapılabilmektedir.

- Vals toplarının temizlenmesi, alt kısımda bulunan fırçalar vasıtasıyla yapılmakta olup, ürünün topa yapışıp sıvanması engellenir.

- Ürün akışı bittiği anda, tekrar uyarıcı valf harekete geçerek pistonlara hareket vererek topların ayrılmasını ve taneliklerin durmasını sağlar.

- Topların paralellik ayarı ön kısımda bulunan ayar kollarından hassas şekilde ayarlanabilmektedir. Hassas ayar kısmı dişli mekanizması ile daha kolay ayarlanabilmektedir. (Patentli ayar mekanizmamız)

- Makinenin çalışma esnasında çekmiş olduğu amper, dijital panel üzerindeki ampermetreden görülebilmektedir.

- Ürün akışının kolaylıkla görülebilmesi için, ürünün makineye giriş kısmı, mika malzemeden yapılmış olup şeffaftır.

- Vals'n ön panel pistonlu kapak ile kaldırılarak silindirlere ulaşım kolaylaştırılmıştır. (Top değişim sırasında kolaylık sağlaması)

- Dijital kontrol paneli

- Uzun ömürlü ve Dayanıklı

- Düşük enerji tüketimi

- Yüksek verim kapasitesi

- Hızlı ve kolay kurulum

- Düşük bakım ihtiyacı

- Kontrol edilebilir tanelik hız ayarı (Tork Motoru)

- Double valsler kapladığı alan ve öğüt-tüğü buğday oranıyla öne çıkmaktadır.

EN

- The chassis of the rolling machine body is made of steel sheet construction, and the lower chassis was made on a drilling and boring machine to ensure accurate parallelism of the shafts.

- To absorb the vibrator, rubber rovings are placed under the bearing rails.

- The characteristics of the roller balls mounted on the machine vary according to the diagram and are determined according to the purpose of obtaining the desired flour yield from the factory.

- The controls of getting Closer and Away from each other of the rollers on the roller mill machine are carried out with the help of air-stimulated valves.

- Depending on the quantity of the incoming product, the valves are stimulated and the pistons are closed and the pellet balls are activated.

- The amount of the product can be adjusted thanks to the curtain on the bead balls and the curtain flow is provided between the roller balls and this setting can be done digitally.

- The cleaning of the roller balls is done by means of the brushes at the bottom and the product is prevented from sticking to the ball.

- As soon as the product flow is over, the stimulating valve moves again to move the pistons to release the balls and to stop the particles.

- The parallel adjustment of the balls can be precisely adjusted from the front adjustment arms.

- Precision adjustment part can be adjusted more easily by gear mechanism. (Patented adjustment mechanism)

- The amperage of the machine during operation can be seen from the ammeter on the digital panel.

- The product is made of mica material and is transparent, so that the product flow can be seen easily.

- The front panel of the roller is lifted by a piston cover, making it easier to reach the rollers. (Ease of exchange during the ball)

- Digital control panel

- Long-lasting and Durable

- Low energy consumption

- High efficiency capacity

- Quick and easy installation

- Low maintenance requirement

- Controllable speed setting (Torque Motor)

- Double rollers come to the forefront with the area covered and the amount of wheat ground

RU

- Цифровая панель управления. Регулируемая скорость вращения распределительного вала (моментный двигатель прямой передачи)

- Шасси корпуса вальцового станка изготовлено из стального листового металла, а нижнее шасси было изготовлено на сверлильно-расточном станке для обеспечения точной параллельности валов.

- Резиновые уплотнения установлены под направляющими полозьями подшипников для поглощения вибрации.

- Вальцы для вальцового станка нарезаются по спецификации диаграммы мельницы, которая зависит от потребности покупателя для производства необходимого качества муки.

- Управление сближением и удалению валов друг от друга на вальцовом станке осуществляется с помощью воздушных клапанов.

- Тонката регулировка валов может быть отрегулирована с помощью передних регулировочных рычагов.

- Точная регулировка легко регулируется с помощью зубчатого механизма. (Наш запатентованный механизм регулировки)

- Сила тока, которую станок употребляет во время работы, указывается на амперметре на цифровой панели.

- Для визуального контроля поступающего продукта в вальцовый станок, на входную часть изготовлена из прозрачного оргстекла (слюда).

- Передняя панель вальцового станка поднимается при помощи пневматических цилиндров, что облегчает доступ к валам. (Легкость при замене валов).

- Низкое энергопотребление

- Прочный и долговечный

- Высокая производительность

- Быстрая и простая установка

- Низкие эксплуатационные расходы

- Гигиеническая система работы

- Эргономичный дизайн

AR

يكون الهيكل من الصفائح المعدنية ويتم فحص الهيكل السفلي بالكامل على مقعد البورفيك لضمان التوازن بين الكرات

- يتم وضع القتال المطاطية أسفل ألواح التزلج لامتصاص الاهتزازات

- تختلف خصائص الكرات الدوارة المثبتة على الماكينة وفقًا للرسم التخطيطي ويتم تحديدها وفقًا للغرض من الحصول على محصول دقيق المطلوب من المصنع

- يتم تحقيق التحكم في فتح وإغلاق الأسطوانة في آلة الأسطوانة بمساعدة الصمامات التي يتم تنشيطها بالهواء

- اعتمادًا على كمية المنتج الوارد ، يتم تحفيز الصمامات وإغلاق المكابس وتنشيط كرات الحبوب

- بفضل الستارة الموجودة على كرات الحبوب ، يمكن تعديل كمية المنتج وتوفير تدفق متتار بين كرات الأسطوانة ، ويمكن إجراء هذا التعديل رقميًا

- يتم تنظيف الكرات الدوارة باستخدام الفرشاة الموجودة في الأسفل ، ويمنع المنتج من الالتصاق بالكرة والجص

- بمجرد الانتهاء من تدفق المنتج، يتم تنشيط صمام إعادة الإثارة وتحريك المكابس ، مما يسمح للكرات بالانفصال وتوقف الحبيبات

- يمكن ضبط التوازن بين الكرات بدقة من أذرع الضغط الموجودة في المقدمة. يمكن ضبط جزء الضغط الحساس بسهولة أكبر باستخدام آلية التروس

- (آلية التعديل الحاصلة على براءة اختراع لدينا)

- يمكن رؤية شدة التيار التي تستجيبها الآلة أثناء التشغيل من مقياس التيار الموجود على اللوحة الرقمية

- من أجل رؤية تدفق المنتج بسهولة ، فإن مدخل المنتج إلى الماكينة مصنوع من مادة الميكا وشفاف

- تم رفع اللوحة الأمامية لـ Vals

- بغطاء المكبس ، مما يسهل الوصول إلى الأسطوانات (من السهل تغيير الكرة)

- طويل الأمد ودائم

- استخدام طاقة منخفضة

- قدرة عالية الكفاءة

- تركيب سريع وسهل

- صيانة منخفضة

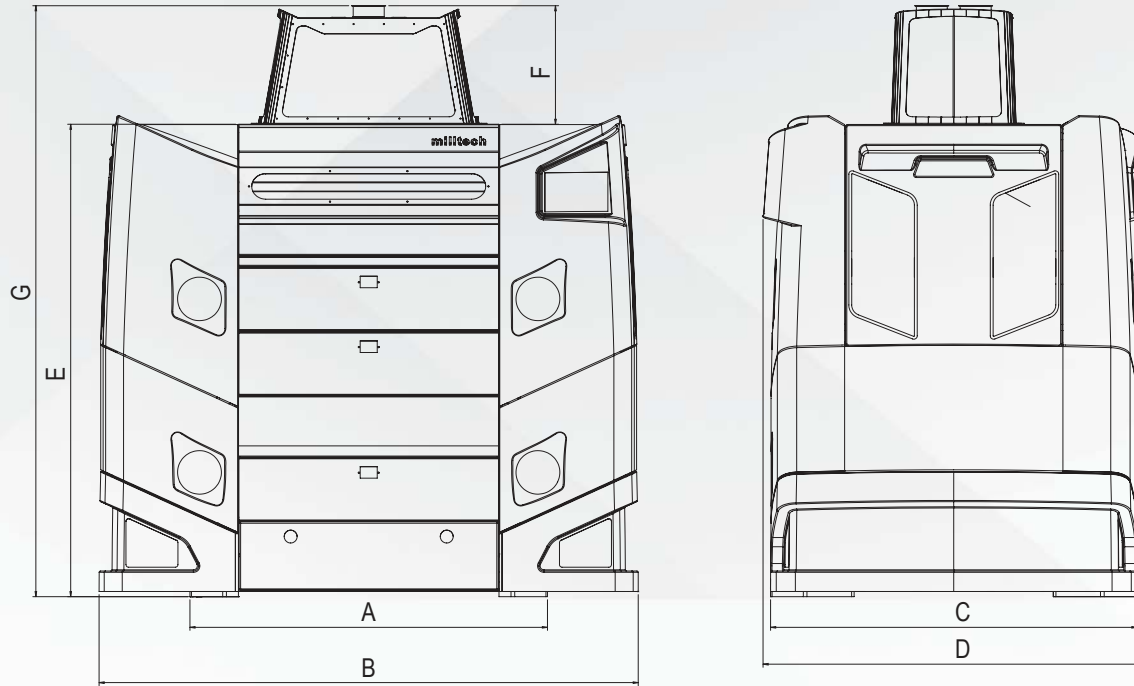
- نظام العمل الصحي

- لوحة تحكم رقمية

- ضبط سرعة الحبوب القابل للتحكم (محرك عزم الدوران)

- تبرز الأسطوانات المزودة مع المساحة التي تغطيها ومعدل طحن القمح





MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS				DIMENSIONS						
	Number Of Rolls	Rolls Size		Operating Pressure	A	B	C	D	E	F	G
		Diameter	Length								
DVS 2X100	8	250	1000	6	1390	1900	1230	1480	1845	460	2305
DVS 2X125	8	250	1250	6	1640	2150	1230	1480	1845	460	2305

Smartmill Vals

Smartmill Roller Mill

Вальцовый станок Smartmill

سمارت ميل (المطحنة الذكية)

Valse gelen buğday ürün girişinde birikmektedir. Ürün girişinin doluluk oranı sensör yardımıyla belirlenmektedir.

Вальцовый станок SMARTMILL способствует быстрому экономному помолу пшеницы для получения муки высокого качества при минимальных затратах энергии.

Wheat coming into the roller mill accumulates at the entrance of the product. The occupancy rate of the product inlet is determined with the help of the sensor.

يتركز القمح الذي يدخل في اللفة عند مدخل المنتج يتم تحديد معدل إشغال مدخل المنتج بمساعدة المستشعر.



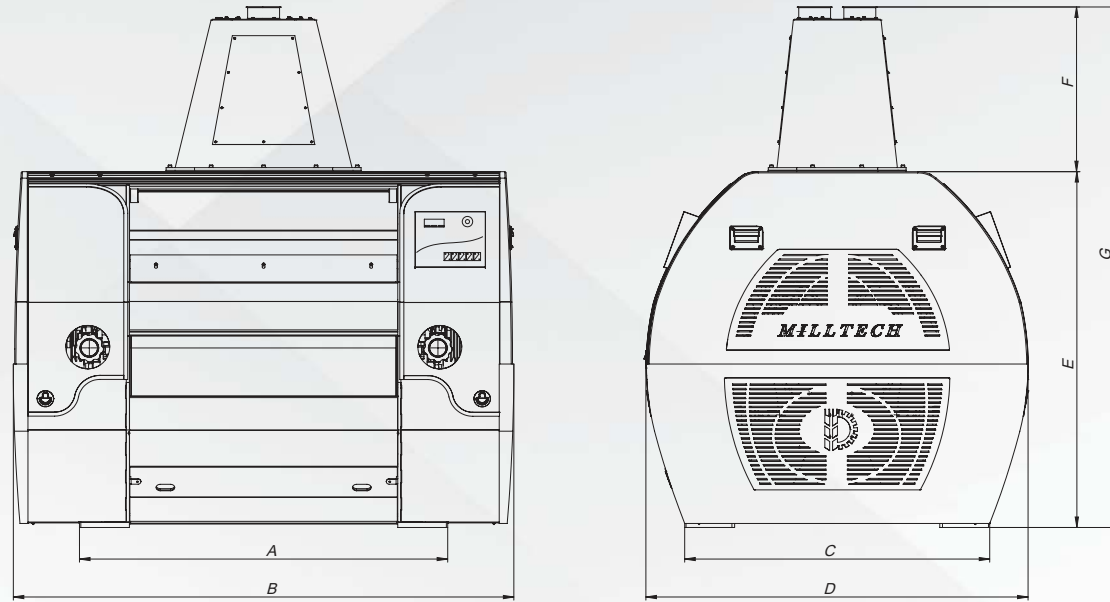
- TR**
- Şase, sac konstrüksiyondan mal edilmiş olup, topların paralellüğünün sağlanması amacıyla alt şase komple borvek tezgahında taranmıştır.
 - Titreşimin absorbe edilmesi için, yatak kızaklarının altına lastik fitiller yerleştirilmiştir.
 - Makine üzerine takılan vals toplarının özellikleri diyagrama göre değişmekte olup, fabrikadan istenen un veriminin elde edilmesi amacıyla göre belirlenmektedir.
 - Vals Makinesindeki vals toplarının açılıp kapanmasındaki kontroller hava uyarılı valfler yardımıyla gerçekleşir.
 - Gelen ürün miktarına bağlı olarak, valfler uyarılır ve pistonlar kapanıp danelik topları harekete geçer.
 - Danelik topları üzerinde bulunan levha sayesinde ürün miktarı ayarlanabilmekte olup, vals topları arasına perde halinde akış sağlanır.
 - Vals toplarının temizlenmesi, alt kısımda bulunan fırçalar vasıtasıyla yapılmakta olup, ürünün topa yapışıp sıvanması engellenir.
 - Ürün akışı bittiği anda, tekrar uyarıcı valf harekete geçerek pistonlara hareket vererek topların ayrılmasını ve daneliklerin durmasını sağlar.
 - Topların paralellik ayarı ön kısımda bulunan ayar kollarından hassas şekilde ayarlanabilmektedir.
 - Makinenin çalışma esnasında çekmiş olduğu amper, panel üzerindeki ampermetreden görülebilmektedir.
 - Ürün akışının kolaylıkla görülebilmesi için, ürünün makineye giriş kısmı, mika malzemeden yapılmış olup şeffaftır.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- The chassis of the rolling machine body is made of steel sheet construction, and the lower chassis was made on a drilling and boring machine to ensure accurate parallelism of the shafts.
 - To absorb the vibration, rubber rovings are placed under the bearing rails.
 - The characteristics of the roller balls mounted on the machine vary according to the diagram and are determined according to the purpose of obtaining the desired flour yield from the factory.
 - The controls of getting Closer and Away from each other of the rollers on the roller mill machine are carried out with the help of air-stimulated valves.
 - Depending on the quantity of the incoming product, the valves are stimulated and the pistons are closed and the pellet balls are activated.
 - The amount of the product can be adjusted thanks to the curtain on the bead balls and the curtain flow s provided between the roller balls and this setting can be done digitally.
 - The cleaning of the roller balls is done by means of the brushes at the bottom and the product is prevented from sticking to the ball.
 - As soon as the product flow is over, the stimulating valve moves again to move the pistons to release the balls and to stop the particles.
 - The parallel adjustment of the balls can be precisely adjusted from the front adjustment arms.
 - Precision adjustment part can be adjusted more easily by gear mechanism. (Patented adjustment mechanism)
 - The amperage of the machine during operation can be seen from the ammeter on the digital panel.
 - The product is made of mica material and is transparent, so that the product flow can be seen easily.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High proceed capacity
 - Quick and easy nstallaton
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU**
- Электронная панель управления.
 - Регулируемая скорость вращения распределительного вала (редукторный мотор)
 - Шасси корпуса вальцового станка изготовлено из стального листового металла, а нижнее шасси было изготовлено на сверильнорасточном станке для обеспечения точной параллельности валов.
 - Резиновые уплотнения установлены под направляющими полозьями подшипников для поглощения вибрации.
 - Вальцы для вальцового станка нарезаются по спецификации диаграммы мельницы, которая зависит от потребности покупателя для производства необходимого качества муки.
 - Управление сближением и удалению валов друг от друга на вальцовом станке осуществляется с помощью воздушных клапанов.
 - Тонкая регулировка валов может быть отрегулирована с помощью передних регулировочных рычагов.
 - Сила тока, которую станок употребляет во время работы, указывается на амперметр на цифровой панели.
 - Для визуального контроля поступающего продукта в вальцовый станок, на входная часть изготовлена из прозрачного оргстекла (сплюда).
 - Передняя панель вальцового станка поднимается при помощи пневматических цилиндров, что облегчает доступ к валам. (Легкость при замене валов).
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы
 - Эргономичный дизайн

- AR**
- يتكون الهيكل من هيكل من الصفائح المعدنية ويتم تمثيل الهيكل السفلي بالكامل على مقعد الوريث.
 - لضمان التوازي بين الكرات.
 - يتم وضع القتائل المطاطية أسفل ألواح التزلج لامتصاص الاهتزازات
 - تختلف خصائص الكرات الدوارة المثبتة على الماكينة وفقًا للرسم التخطيطي ويتم تحديدها وفقًا للغرض من الحصول على محصول دقيق المطلوب من المصنع
 - يتم تحقيق التحكم في فتح وإغلاق الأسطوانات في آلة الأسطوانات بمساعدة الصمامات التي يتم تنشيطها بالهواء
 - اعتمادًا على كمية المنتج الوارد ، يتم تحفيز الصمامات وإغلاق المكابس وتنشيط كرات الحبوب
 - بفضل اللوحة الموجودة على كرات الحبوب ، يمكن ضبط كمية المنتج وتوفير تدفق ستارة بين الأسطوانات
 - يتم تنظيف الكرات الدوارة عن طريق الفرشاة الموجودة في الأسفل ، ويمنع المنتج من الالتصاق بالكرة والجص
 - بمجرد الانتهاء من تدفق المنتج ، يتم تنشيط صمام إعادة الإثارة وتحريك المكابس ، مما يسمح للكرات بالانفصال وتوقف الحبيبات
 - يمكن ضبط القوازي بين الكرات بدقة من أذرع الضبط الموجودة في المقدمة
 - يمكن رؤية شدة التيار التي تسحبها الماكينة أثناء التشغيل من مقياس التيار الموجود على اللوحة
 - من أجل رؤية تدفق المنتج بسهولة ، يكون مدخل المنتج إلى الماكينة مصنوعًا من مادة الميكا ويكون شفافًا
 - طويل الأمد ودائم
 - استخدام طاقة منخفضة
 - قدرة عالية الكفاءة
 - تركيب سريع وسهل
 - صيانة منخفضة
 - نظام العمل الصحي





MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS				DIMENSIONS						
	Number Of Rolls	Rolls Size		Operating Pressure	A	B	C	D	E	F	G
		Diameter	Length								
DSM 100	4	250	1000	6	1390	1890	1150	1450	1350	625	1975
DSM 100	4	300	1000	6	1390	1890	1230	1500	1350	625	1975
DSM 125	4	250	1250	6	1640	2140	1150	1450	1350	465	1815
DSM 125	4	300	1250	6	1640	2140	1230	1500	1350	465	1815

Smartmill Vals Double

Smartmill Roller Mill Double

Двухъярусный Вальцовый станок SMARTMILL

سمارت ميل المزدوج (مطحنة الذكية المزدوج)

Valse gelen buğday ürün girişinde birikmektedir. Ürün girişinin doluluk oranı sensör yardımıyla belirlenmektedir.

Wheat coming into the roller mill accumulates at the entrance of the product. The occupancy rate of the product inlet is determined with the help of the sensor

Пшеница, поступающая в валок, скапливается на входе продукта. Уровень заполнения входа продукта определяется с помощью датчика.

يتراكم القمح الذي يدخل في اللفة عند مدخل المنتج يتم تحديد معدل إشغال مدخل المنتج بمساعدة المستشعر

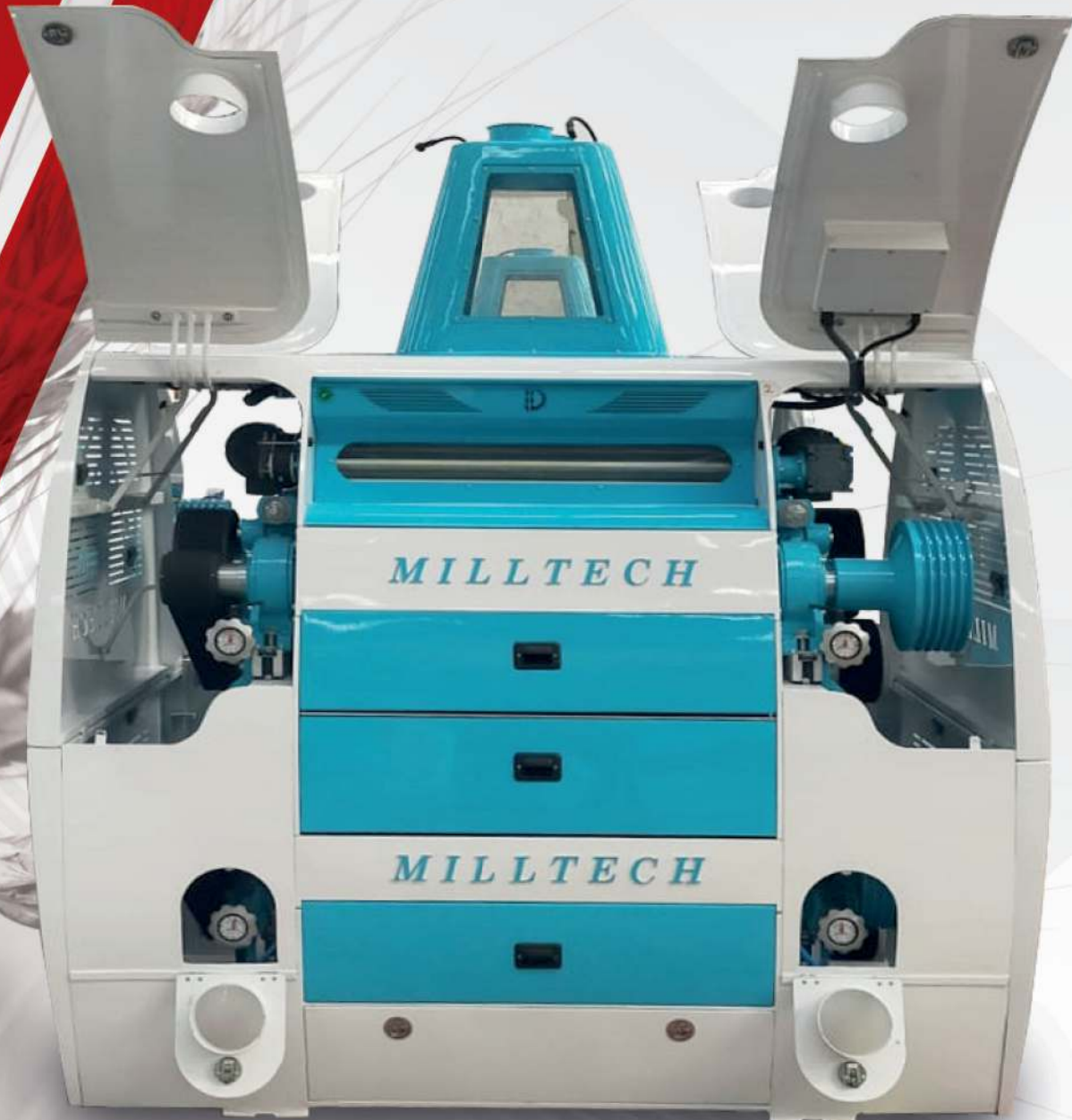


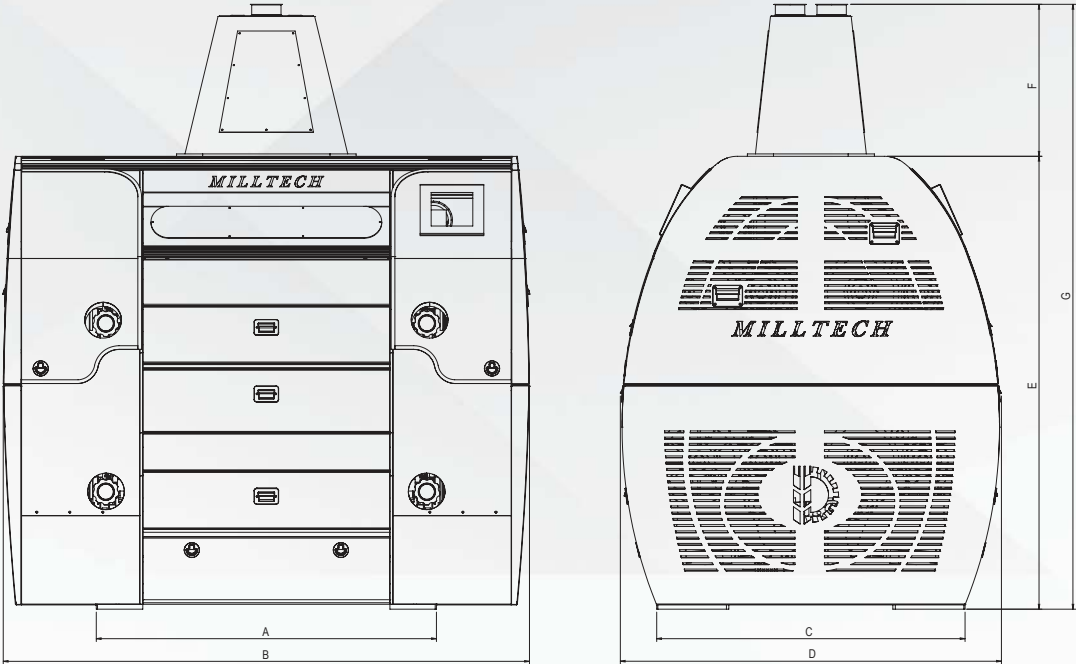
- TR** - Şase, sac konstrüksiyondan mal edilmiş olup, topların paralellüğünün sağlanması amacıyla alt şase komple borvek tezgahında taranmıştır.
- Titreşimin absorbe edilmesi için, yatak kızaklarının altına lastik fitiller yerleştirilmiştir.
- Makine üzerine takılan vals toplarının özellikleri diyagrama göre değişmekte olup, fabrikadan istenen un veriminin elde edilmesi amacıyla göre belirlenmektedir.
- Vals Makinesindeki vals toplarının açılıp kapanmasındaki kontroller hava uyarılı valfler yardımıyla gerçekleşir.
- Gelen ürün miktarına bağlı olarak, valfler uyarılır ve pistonlar kapanıp danelik topları harekete geçer.
- Danelik topları üzerinde bulunan levha sayesinde ürün miktarı ayarlanabilmekte olup, vals topları arasına perde halinde akış sağlanır.
- Vals toplarının temizlenmesi, alt kısımda bulunan fırçalar vasıtasıyla yapılmakta olup, ürünün topa yapışıp sıvanması engellenir.
- Ürün akışı bittiği anda, tekrar uyarıcı valf harekete geçerek pistonlara hareket vererek topların ayrılmasını ve daneliklerin durmasını sağlar.
- Hareket ileten dişliler helisel olup az gürültü ve titreşimle yüksek güç iletimi sağlarlar.
- Topların paralellik ayarı ön kısımda bulunan ayar kollarından hassas şekilde ayarlanabilmektedir.
- Makinenin çalışma esnasında çekmiş olduğu amper, panel üzerindeki ampermetreden görülebilmektedir.
- Ürün akışının kolaylıkla görülebilmesi için, ürünün makineye giriş kısmı, mika malzemeden yapılmış olup şeffaftır.
- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
- Düşük enerji tüketimi
- Yüksek verim kapasitesi
- Hızlı ve kolay kurulum
- Düşük bakım ihtiyacı
- Hijyenik çalışma sistemi
- Double valsler kapladığı alan ve öğüt-tüğü buğday oranıyla öne çıkmaktadır.

- EN** - The chassis of the rolling machine body is made of steel sheet construction, and the lower chassis was made on a drilling and boring machine to ensure accurate parallelism of the shafts.
- To absorb the vibration, rubber rovings are placed under the bearing rails.
- The characteristics of the roller balls mounted on the machine vary according to the diagram and are determined according to the purpose of obtaining the desired flour yield from the factory.
- The controls of getting Closer and Away from each other of the rollers on the roller mill machine are carried out with the help of air-stimulated valves.
- Depending on the quantity of the incoming product, the valves are stimulated and the pistons are closed and the pellet balls are activated.
- The amount of the product can be adjusted thanks to the curtain on the bead balls and the curtain flow is provided between the roller balls and this setting can be done digitally.
- The cleaning of the roller balls is done by means of the brushes at the bottom and the product is prevented from sticking to the ball.
- As soon as the product flow is over, the stimulating valve moves again to move the pistons to release the balls and to stop the particles.
- The parallel adjustment of the balls can be precisely adjusted from the front adjustment arms.
- Precision adjustment part can be adjusted more easily by gear mechanism. (Patented adjustment mechanism)
- The amperage of the machine during operation can be seen from the ammeter on the digital panel.
- The product is made of mica material and is transparent, so that the product flow can be seen easily.
- Long life and Durable
- Low energy consumption
- High proceed capacity
- Quick and easy installation
- Low maintenance requirement
- Hygienic working system
- Double roller mills stand out with the area they covered and the rate of wheat they grind.

- RU** - Электронная панель управления.
- Регулируемая скорость вращения распределительного вала (редукторный мотор)
- Шасси корпуса вальцового станка изготовлено из стального листового металла, а нижнее шасси было изготовлено на сверлильно-расточном станке для обеспечения точной параллельности валов.
- Резиновые уплотнения установлены под направляющими полозьями подшипников для поглощения вибрации.
- Вальцы для вальцового станка нарезаются по спецификации диаграммы мельницы, которая зависит от потребности покупателя для производства необходимого качества муки.
- Управление сближением и удалению валов друг от друга на вальцовом станке осуществляется с помощью воздушных клапанов.
- Тонкая регулировка валов может быть отрегулирована с помощью передних регулировочных рычагов.
- Сила тока, которую станок употребляет во время работы, указывается на амперметре на цифровой панели.
- Для визуального контроля поступающего продукта в вальцовый станок, на входная часть изготовлена из прозрачного оргстекла (слюда).
- Передняя панель вальцового станка поднимается при помощи пневматических цилиндров, что облегчает доступ к валам. (Легкость при замене валов).
- Низкое энергопотребление
- Прочный и долговечный
- Высокая производительность
- Быстрая и простая установка
- Низкие эксплуатационные расходы
- Гигиеническая система работы
- Эргономичный дизайн

- AR** - يتكون الهيكل من هيكل من الصفائح المعدنية ويتم تشغيل الهيكل السفلي بالكامل على مقعد الوريث لضمان التوازي بين الكرات
- يتم وضع القنائل المطاطية أسفل ألواح التزلج لامتصاص الاهتزازات
- تختلف خصائص اللفائف المثبتة على الماكينة حسب الرسم التخطيطي ويتم تحديدها وفقًا للغرض من الحصول على محصول دقيق المطلوب من المصنع
- يتم تحقيق التحكم في فتح وإغلاق الأسطوانة في آلة الأسطوانة بمساعدة الصمامات التي يتم تنشيطها بالهواء
- اعتمادًا على كمية المنتج الوارد ، يتم تحفيز الصمامات وإغلاق المكابس وتنشيط كرات الحبوب
- بفضل اللوحة الموجودة على كرات الحبوب ، يمكن ضبط كمية المنتج وتوفير تدفق سترارة بين الأسطوانات
- يتم تنظيف الكرات الدوارة عن طريق الفرشاة الموجودة في الأسفل ، ويمنع المنتج من الالتصاق بالكرة والجص
- بمجرد الانتهاء من تدفق المنتج ، يتم تشغيل صمام إعادة الإثارة وتحريك المكابس ، مما يسمح للكرات بالانفصال وتوقف الحبيبات
- التروس التي تنقل الحركة هي حلزونية وتوفر نقلًا عالي الطاقة مع القليل من الضوضاء والاهتزاز
- يمكن ضبط التوازي بين الكرات بدقة من أذرع الضغط الموجودة في المقدمة
- يمكن رؤية شدة التيار التي تسحبها الماكينة أثناء التشغيل من مقياس التيار الموجود على اللوحة
- من أجل رؤية تدفق المنتج بسهولة ، فإن جزء مدخل المنتج إلى الماكينة مصنوع من مادة الميكا وهو شفاف
- طوبيل الأمد ودائم
- استخدام طاقة منخفضة
- قدرة عالية الكفاءة
- تركيب سريع وسهل
- صيانة منخفضة
- نظام عمل صحي
- تتميز طواحين الأسطوانة المزودة بالمساحة التي تغطيها ومعدل طحن القمح





MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS				DIMENSIONS						
	Number Of Rolls	Rolls Size		Operating Pressure	A	B	C	D	E	F	G
		Diameter	Length								
DSM 2X100	8	250	1000	6	1390	2150	1260	1560	1845	620	2470
DSM 2X125	8	250	1250	6	1640	2300	1260	1560	1845	620	2470

Kare Elek

Square Plansifter

Квадратный Рассев

غربال المربع

Ürün giriş kısmı eleğin üst kısmından sağlanır. Ürün çıkış kısmı eleğin alt kısmından gerçekleşir.

The product entrance is provided from the top of the plansifter. The product exit section is done at the lower section of the plansifter.

Подача продукта осуществляется из верхней части сита. Часть выхода продукта происходит из нижней части сита.

يتم تغذية المنتج من أعلى المنخل، جزء من إنتاجية المنتج يأتي من قاع الغربال.

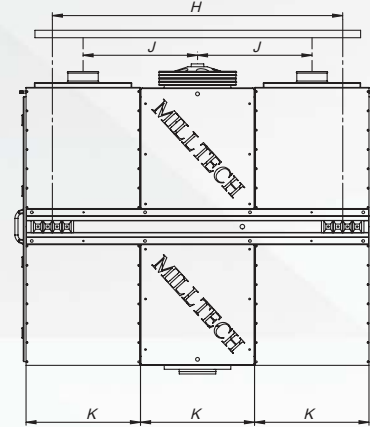
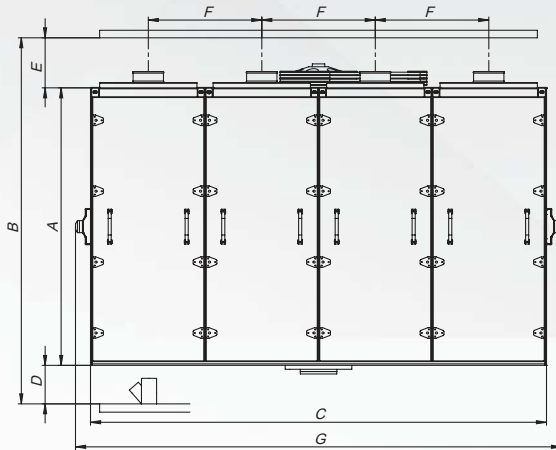


- TR**
- Kasaların yüzeyleri formika kaplıdır.
 - Pasaj dış kapakları izolasyonludur dolayısıyla un zerreciklerinin dışarıya sızması önlenir.
 - Elek dış gövdesi askı çubuklarıyla (esnek) fabrika şase üzerine monte edilir.
 - İpekler kolay değiştirilebilir.
 - Bakım ve montajı kolaydır.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- The surfaces of the safes are covered with formica.
 - Passage outer covers are insulated, thus preventing ingress of flour particles.
 - Sieve outer body is mounted on hangers (flexible) on factory chassis
 - Silk can be changed easily.
 - Easy to maintain and install.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High proceed capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU**
- Поверхности рамок покрыты ламинатом.
 - Внешние двери секций герметичны, что препятствует потери мелких частиц муки.
 - Корпус рассева монтируется на шасси фабрики благодаря подвесным стержням.
 - Рамки с ситами легко заменить
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы
 - Эргономичный дизайн

- AR**
- أسطح العلب مغطاة بالفورميكا
 - الأغشية الخارجية للممر معزولة ، لذلك يتم منع تسرب جزيئات الدقيق
 - يتم تثبيت الجسم الخارجي للغربال على هيكل المصنع بقضبان تعليق (مرنة) ، ويمكن تغيير الحرير بسهولة
 - إنه سهل الصيانة والت تركيب
 - طويل الأمد ودائم
 - استخدام طاقة منخفضة
 - قدرة إنتاجية عالية
 - تركيب سريع وسهل
 - صيانة منخفضة
 - نظام العمل الصحي



MODEL	NUMBER OF PASSAGES	NUMBER OF SIEVES	QUALIFYING AREA		Engine (Kw)	DIMENSIONS (mm)									
			N	S		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
DKE 2x20	2	17-20	8,5-10	10-12	1,5	1580	2260	750	400	280	0	950	1472	736	750
DKE 2x24	2	20-24	10-12	12-14	1,5	1840	2520	750	400	280	0	950	1910	750	750
DKE 2x28	2	24-28	12-14	14-16	1,5	2150	2830	750	400	280	0	950	1910	750	750
DKE 4x20	4	17-20	17-20	20-24	3	1720	2400	1500	400	280	750	1700	1910	750	750
DKE 4x24	4	20-24	20-24	24-28	3	1840	2520	1500	400	280	750	1700	1910	750	750
DKE 4x28	4	24-28	24-28	28-33	3	2150	2830	1500	400	280	750	1700	1910	750	750
DKE 6x20	6	17-20	25-30	30-36	4	1720	2400	2250	400	280	750	2450	1910	750	750
DKE 6x24	6	20-24	30-36	36-43	4	1840	2520	2250	400	280	750	2450	1910	750	750
DKE 6x28	6	24-28	36-42	43-50	4	2150	2830	2250	400	280	750	2450	1910	750	750
DKE 8x20	8	17-20	34-40	40-48	5,5	1720	2400	3000	400	280	750	3200	1910	750	750
DKE 8x24	8	20-24	40-48	48-57	5,5	1840	2520	3000	400	280	750	3200	1910	750	750
DKE 8x28	8	24-28	48-56	57-67	5,5	2150	2830	3000	400	280	750	3200	1910	750	750

İrmik Sasörü

Purifier
Ситовейка
محلل السميد

Akış miktarı ayarlanabilen ürün, bir perde sayesinde tüm elek yüzeyine düzgün olarak dağıtılır. Eleme işlemi 2 veya 3 kat telora ile gerçekleştirilir.

Продукт равномерно распределяется по всей поверхности сита с помощью регулировки потока благодаря заслонке. Просеивание состоит из двух или трех слоев сит.

The product whose flow rate can be adjusted, distributed across the entire sieve surface thanks to a curtain. Sifting is carried out with 2 or 3 inner sieve frames.

المنتج ، الذي يمكن تعديل معدل التدفق الخاص به ، يتم توزيعه بالتساوي على سطح الغربال بالكامل عن طريق ستارة تتم عملية الإزالة بطبقتين أو ثلاث طبقات من الأسلاك

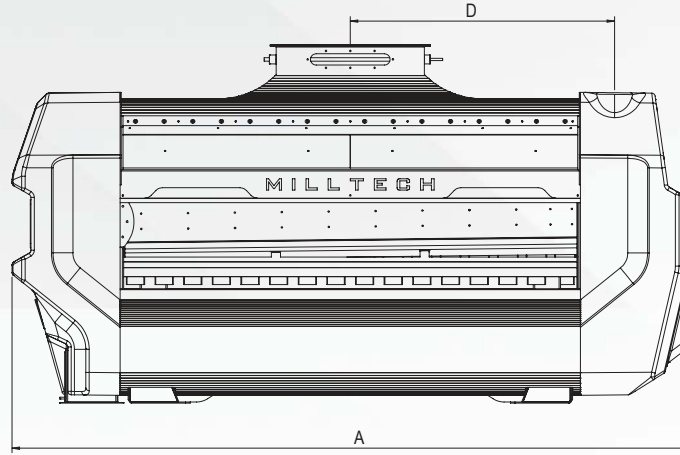
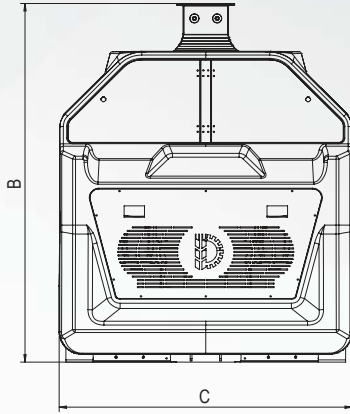


- TR**
- Kolay ayarlanabilir hava ayarı
 - Mal çıkışlarındaki cam (mika) açılabilir olduğundan olay ürün kontrolü yapılabilir.
 - Otomatik fırça sistemi
 - Kolay ipek değişimi.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- Easy adjustable air adjustment
 - Glass can be opened in the goods outlet (mica) can be opened because the event can be controlled.
 - Automatic brush system
 - Easy silk change.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High proceed capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU**
- Простая регулировка потока воздуха благодаря открывающим смотровым стеклам на выходе продукции, можно легко контролировать готовый продукт.
 - Автоматическая система очистки щетками
 - Легкая замена сит
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долгосрочный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы
 - Эргономичный дизайн

- AR**
- ضبط سهل للهواء
 - نظرًا لأنه يمكن فتح الزجاج (الميك) في مخارج البضائع ، يمكن التحكم في المنتج
 - نظام الفرشاة الأوتوماتيكي
 - تغيير الحرير بسهولة
 - طويل الأمد ودائم
 - استخدام طاقة منخفضة
 - قدرة إنتاجية عالية
 - تركيب سريع وسهل
 - صيانة منخفضة
 - نظام العمل الصحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS				DIMENSIONS			
	Qualifying Area m ²	Volume (m ³)	The Need For Air (m ³ /min)	Engine (kw)	A	B	C	D
DIS	5,76	4,5	40 - 70	2 x 0,28	2980	1590	1295	1165

Süpersonik Filtre

Supersonic Filter
Фильтр SUPERSONIK

فلتر سريع سوبر

Aspirasyon sisteminde kaçan un partiküllerini keçe torbalarına hapsolür. Ani hava basıncıyla torbalar temizlenir.

Flour particles escaping in the aspiration system are trapped in felt bags. Bags are cleaned with sudden air pressure.

В аспирационной системе частицы муки попадают на войлочные рукава для фильтра. Рукава очищаются при помощи воздуха под давлением.

جزئيات الدقيق المتسربة في نظام الشفط محاصرة في أكياس اللباد يتم تنظيف الأكياس بضغط هواء مفاجئ

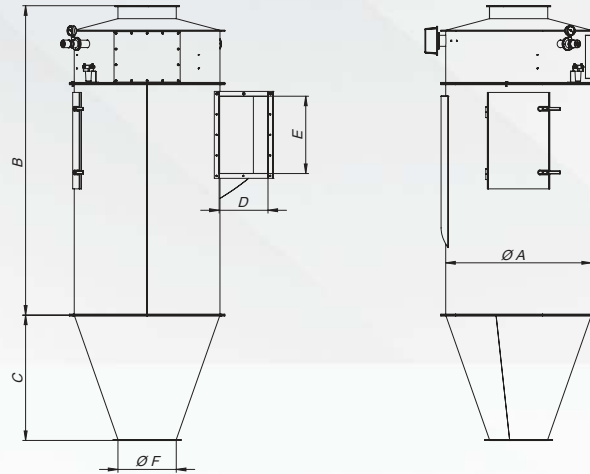


- TR**
- Keçe torbalar sayesinde sızdırmazdır.
 - Otomatik olarak belirli aralıklarda ani basınç uygulamaktadır.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- It is leakproof thanks to the felt bags.
 - Automatically applies sudden pressure at certain intervals.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High throughput capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU**
- Герметичен благодаря войлочной прокладке.
 - Рукава автоматически очищаются воздухом под давлением через определенные промежутки времени.
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы

- AR**
- إنه مانع للتسرب بفضل الأكياس المصنوعة من اللباد
 - إنه يطبق ضغطاً فورياً تلقائياً على فترات زمنية معينة
 - طويل الأمد ودائم
 - استخدام طاقة منخفضة
 - قدرة إنتاجية عالية
 - تركيب سريع وسهل
 - صيانة منخفضة
 - نظام العمل الصحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS					DIMENSIONS (mm)				
	Bag Length (mm)	Number of Bags (piece)	Filter Area (m2)	The Need For Air (m3/min)	Volume (m3)	ØA	B	C	DxE	ØF
DSF 18 T	2400	18	16,2			900	1712	828	300x400	150
DSF 26 T	2400	26	23,4	130	12	1140	3204	780	270x499	600
DSF 39 T	2400	39	35,1	195	17	1350	3213	1060	300x650	600
DSF 52 T	2400	52	46,8	260	22	1500	3213	1300	502x808	600
DSF 78 T	2400	78	60,3	390	32	1850	3214	1800	500x800	600
DSF 104 T	2400	104	81	520	40	2050	3255	2300	600x900	600

Pnömatik Fan

Pneumatic Fan

Вентилятор Пневматики

فان هوائي

Gövde içindeki fan yüksek devirde dönerek havanın emişini ve basıncını sağlar.

The fan in the housing rotates at high speed to provide air intake and pressure.

Вентилятор в корпусе вращается с высокой скоростью, тем самым обеспечивая всасывание и давление воздуха.

المروحة داخل الجسم تدور بسرعة عالية وتوفر شفط وضغط للهواء

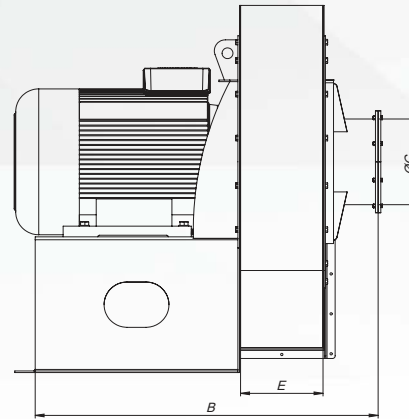
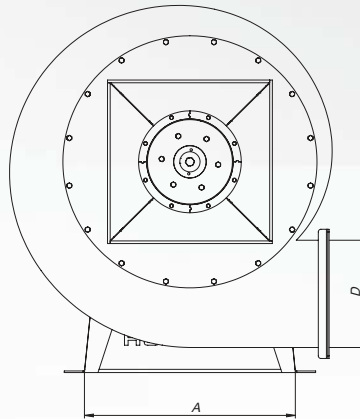


- TR**
- Valslerde kırılan ve ezilen ürünün elek ve diğer makinelerle taşınmasını sağlar. Kırılan veya ezilen ürünü çelik borular vasıtasıyla emerek siklon ve eklüslere dağıtır.
 - Dış gövde ve fan kısmından oluşur. Dış gövde salyangoz yapıdadır. İç fan, kapasiteye göre paletlerle dizayn edilmiştir.
 - Dış gövdede bulunan motora akuple olarak montaj edilmiştir.
 - Fanın balansı özellikle alındığı için titreşim ve ses yapmaz. Ayrıca dış gövde ana şaseye özel lastik takozlar üzerinde oturulduğu için şase üzerinde titreşim yapmaz.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- It provides transport of broken and crushed product on rolls to sieve and other machines. It dissipates the broken or crushed product through steel pipes and distributes it to cyclones and eccentrics.
 - External body and fan part. The outer body has a snail structure. The inner fan is designed with pallets according to the capacity. It is mounted to the motor in the outer body.
 - It does not vibrate and sound due to the balancing of the fan. In addition, the external body is fitted on special rubber mounts on the main frame and does not vibrate on the chassis.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High throughput capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance
 - Hygienic working system

- RU**
- Вентилятор Пневматики всасывает продукцию помола зерновых с помощью стальных труб и распределяет ее по пневмоциклонам с шлюзовыми затворами.
 - Состоит из внешнего корпуса и вентилятора. Внешний корпус сделан наподобии улитки. Внутренний вентилятор в зависимости от производительности сделан из лопастей разного размера. Вентилятор соединен с мотором, закрепленным на внешнем корпусе.
 - Мощность давления и всасывания зависит от скорости вращения внутреннего вентилятора
 - Вентилятор работает безшумно и не вибрирует благодаря точной и качественной балансировке. Также между корпусом и шасси установлены резиновые муфты для поглощения вибрации.
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы
 - Эргономичный дизайн.

- AR**
- إنه يوفر نقل المنتج المسحوق والمكسر في المطاحن الدوارة إلى الغرابيل والآلات الأخرى
 - يمتص المنتج المكسور أو المسحوق من خلال الأنابيب الفولاذية ويوزعه على الأعاصير والنظم
 - يتكون من جسم خارجي وجزء مروحة. الجسم الخارجي على شكل حلزون. المروحة الداخلية مصممة بمصنعات نقالة حسب السعة. يقترن بالمحرك في الجسم الخارجي
 - نظرًا لأن المروحة متوازنة بشكل خاص ، فإنها لا تهتز وتحدث ضوضاء. بالإضافة إلى ذلك ، نظرًا لأن الجسم الخارجي مركب على أساقين مطاطية خاصة بالهيكل الرئيسي ، فإنه لا يهتز على الهيكل
 - طويل الأمد ودائم
 - استخدام طاقة منخفضة
 - قدرة إنتاجية عالية
 - تركيب سريع وسهل
 - صيانة منخفضة
 - نظام العمل الصحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS		DIMENSIONS				
	Engine		A	B	C	D	E
	kW	d/dk					
DPF 22	22	3000	621	935	215	251	219
DPF 37	37	3000	685	1030	250	320	216
DPF 45	45	3000	720	1073	245	320	221
DPF 55	55	3000	751	1106	285	425	221
DPF 75	75	3000	770	1357	315	401	313
DPF 90	90	3000	800	1351	340	400	302
DPF 110	110	3000	680	2275	615	450	385

Kepek Fırçası - Master

Bran Finisher

Вымольная машина

فرشة النخالة

Hızlı devir ile dönen paletler kepek içerisindeki unu ayırarak sonraki birime iletir.

The rotating pallets with fast speed separate the flour from the bran then transmit into the next unit.

Лопасты вращающиеся на высокой скорости отделяют муку от отрубей.

تقوم المنصات التي تدور بسرعة عالية بفصل الدقيق عن النخالة ونقله إلى الوحدة التالية

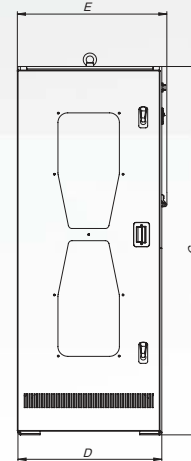
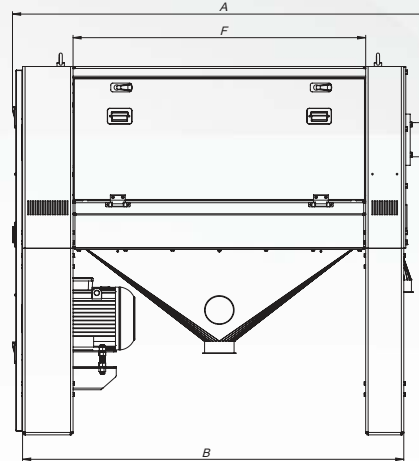


- TR**
- Hızlı devir sonucu ve içindeki paletler sayesinde unu kepekten ayırarak un kaybını önler.
 - Özel olarak yapılmış olan gömleğin köşeli olması gözlerin devamlı açık kalmasını sağlar. Rotorun balansı alınmıştır. Böylece sessiz çalışması sağlanmıştır.
 - Motor alt ayak kısmına monte edilmiştir. Motor, kasnak ve kayışları muhafaza sacı yardımıyla kapatılmış olup iş kazalarının oluşması engellenmiştir. Rotor her iki yan gövdeye döküm yataklarla sabitlenmiştir. Rotorun cırttığı ürün delikli saçtan dışarıya alınır.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- It prevents the loss of flour by separating the flour from the bran thanks to the fast cycle result and the pallets inside.
 - The angularity of the specially made shirt ensures that the eyes are always open. The rotor has been balanced. Thus, silent operation is ensured.
 - The motor is mounted on the lower foot part. The motor, pulleys and belts are covered with the help of a protective sheet, preventing the occurrence of work accidents. The rotor is fixed to both side bodies with cast bearings. The product whipped by the rotor is taken out from the perforated sheet.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High proceed capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU**
- Препятствует потери муки, отделяя ее от отрубей с помощью лопастей с высокой скоростью вращения.
 - Кроевая специально изготовленная сетка препятствует закупориванию ячейкам сетки.
 - Работа отделителя отрубей бесшумна благодаря балансировочной установке ротора.
 - Мотор установлен на нижней части станины. Мотор, шкив и ремни закрыты защитной крышкой, что предотвращает несчастные случаи при работе вымольной машины.
 - Ротор прикреплен к обоим боковым корпусам с помощью литых подшипников. Продукт, который бьется ротором, просеивается через сито.
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы
 - Эргономичный дизайн.

- AR**
- يمنع فقدان الدقيق عن طريق فصل الدقيق عن الخالة بفضل نتيجة الدورة السريعة والمنصات الموجودة بالداخل
 - تضمن زاوية القمص المصنوع خصيصاً أن العينين مفتوحتان دائماً. تم توازن الجزء المتحرك ، وبالتالي ، يتم ضمان التشغيل الصامت
 - المحرك مركب على الجزء السفلي من الساق المحرك والبكرات والأحزمة مغطاة بطبقة واقية تمنع وقوع حوادث العمل. يتم تثبيت الدوار على كلا الجسمين الجانبيين باستخدام محامل الصلب. يتم إخراج المنتج المخفوق بواسطة الدوار من الصفيحة المثقبة
 - طويل الأمد ودائم
 - استخدام طاقة منخفضة
 - قدرة إنتاجية عالية
 - تركيب سريع وسهل
 - صيانة منخفضة
 - نظام العمل الصحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS		DIMENSIONS (mm)					
	Capacity	Engine (Kw)	A	B	C	D	E	F
DKF	1-2	4 - 5,5	1688	1550	1710	585	615	1190

Dikey Vibro Elek

Vibro Bran Finisher

Виброотделитель отрубей

منخل ويبرو

Ürün bir rotor vasıtasıyla naylon eleğe itilerek, sant-
rifüj kuvvetinin unu kurutması sağlanır. Un elekten
geçerek makine duvarından dışarı akar.

The product is pushed into the nylon sieve by me-
ans of a rotor to allow the centrifugal force to dry
the flour. Flour sifts through the machine wall.

Продукт выталкивается на нейлоновое сито с помощью
ротора, и центробежная сила сушит муку. Мука вытекает
через сито из стенки машины.

يتم دفع المنتج إلى غربال النايلون بواسطة دوار وتقوم قوة الطرد
المركزي بتجفيف الدقيق. يتدفق الطحين عبر المنخل خارج جدار الآلة

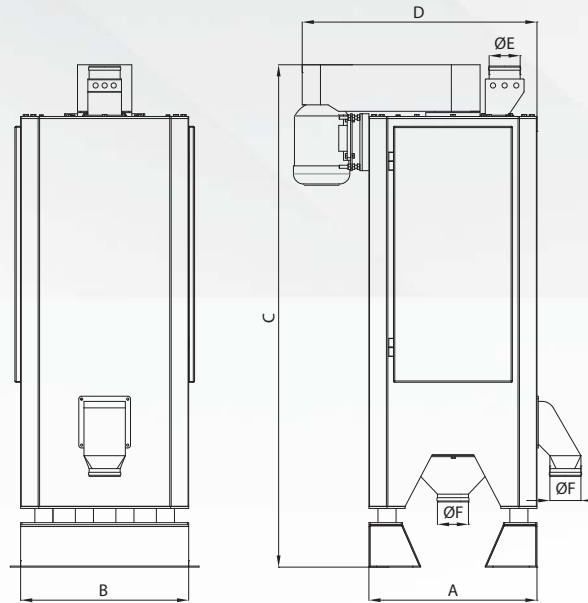


- TR**
- Kepek fırçaları veya filtrelerden gelen ürünlerin ayrıştırılmasında kullanılır.
 - Rotor üzerine bağlı olan dengesiz ağırlık sayesinde vibrasyon hareket yaparak daha etkin bir eleme sağlar.
 - Şase tabanındaki lastik takozlar titreşimin iletimini engeller.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- Used to separate products from bran brushes or filters.
 - It provides a more efficient sieving by vibration movement due to unbalanced weight connected to rotor.
 - Tire wedges on the chassis base prevent the transmission of vibration.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High proceed capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU**
- Используется для отделения продукции, поступившей из вымольной машины или фильтра.
 - Продукция тщательно просеивается благодаря вибрации корпуса от тяжеловеса установленного в центре станка.
 - Расположенные на ножках резиновые прокладки предотвращают передачу вибрации на пол в местах крепления.
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы
 - Эргономичный дизайн

- AR**
- يتم استخدامه لفصل المنتجات عن فرش النخالة أو المرشحات
 - بفضل الوزن غير المتوازن المرتبط بالدوار ، يتحرك الاهتزاز ويوفر غربلة أكثر فعالية
 - الأوتاد المطاطية الموجودة على قاعدة الهيكل تمنع انتقال الاهتزازات
 - طويل الأمد ودائم
 - استخدام طاقة منخفضة
 - قدرة عالية الكفاءة
 - تركيب سريع وسهل
 - صيانة منخفضة
 - نظام عمل صحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS		DIMENSIONS		
	Capacity	Voltage	A	B	ØC
DVE	1 - 4	220	700	1730	120

Yatay Vibro Elek

Vibro Bran Finisher

Виброотделитель отрубей

منخل ويبرو

Ürün bir rotor vasıtasıyla naylon eleğe itilerek, sant-rifüj kuvvetinin unu kurutması sağlanır. Un elekten geçerek makine duvarından dışarı akar.

The product is pushed into the nylon sieve by means of a rotor to allow the centrifugal force to dry the flour. Flour sifts through the machine wall.

Продукт выталкивается на нейлоновое сито с помощью ротора, и центробежная сила сушит муку. Мука вытекает через сито из стенки машины.

يتم دفع المنتج إلى غربال النايلون بواسطة دوار وتقوم قوة الطرد المركزي بتجفيف الدقيق. يتدفق الطحين عبر المنخل خارج جدار الآلة

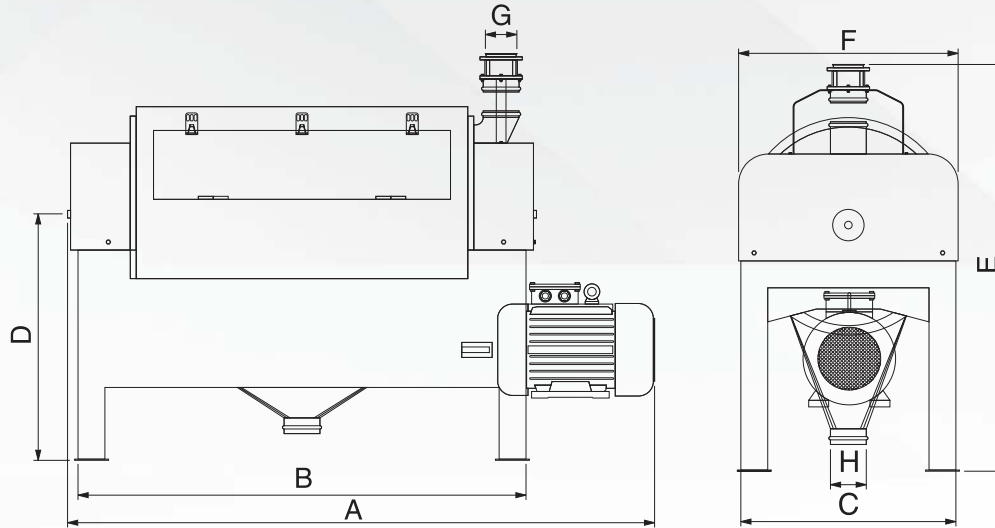


- TR**
- Kepek fırçaları veya filtrelerden gelen ürünlerin ayrıştırılmasında kullanılır.
 - Rotor üzerine bağlı olan dengesiz ağırlık sayesinde vibrasyon hareket yaparak daha etkin bir eleme sağlar.
 - Şase tabanındaki lastik takozlar titreşimin iletimini engeller.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- Used to separate products from bran brushes or filters.
 - It provides a more efficient sieving by vibration movement due to unbalanced weight connected to rotor.
 - Tire wedges on the chassis base prevent the transmission of vibration.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High proceed capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU**
- Используется для отделения продукции, поступившей из вымольной машины или фильтра.
 - Продукция тщательно просеивается благодаря вибрации корпуса от тяжеловеса установленного в центре станка.
 - Расположенные на ножках резиновые прокладки предотвращают передачу вибрации на пол в местах крепления.
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы
 - Эргономичный дизайн

- AR**
- يتم استخدامه لفصل المنتجات عن فرش النخالة أو المرشحات
 - بفضل الوزن غير المتوازن المرتبط بالدوار ، يتحرك الاهتزاز ويوفر غربلة أكثر فعالية
 - الأوتاد المطاطية الموجودة على قاعدة الهيكل تمنع انتقال الاهتزازات
 - طويل الأمد ودائم
 - استخدام طاقة منخفضة
 - قدرة عالية الكفاءة
 - تركيب سريع وسهل
 - صيانة منخفضة
 - نظام عمل صحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS		DIMENSIONS		
	Capacity	Voltage	A	B	ØC
DVE	1 - 4	220	700	1730	120

İrmik Fanı

Impact Detacher

Энтолейтор

مروحة السميد

Dönen rotor üzerindeki kırıcı pimler gelen malı çok yüksek hızda karşılayıp, parçalar. Yüksek hızda dönen disk sayesinde oluşan merkezkaç kuvvetiyle son ürün çıkış ağzından yukarıya itilir.

Дробительные штыри размещенные на вращающемся роторе размельчают сырье вращаясь на высокой скорости. Вращаясь на высокой скорости диск выталкивает частицы из оборудования.

The crusher pins on the rotating rotor meet the incoming goods at very high speed. With the centrifugal force generated by the high speed rotating disc, the end product is pushed upwards through the outlet port.

تقوم دبابيس التكسير الموضوعة على دوار دوار بسحق المواد الخام أثناء الدوران بسرعة عالية. يدور القرص بسرعة عالية، ويدفع الجزيئات إلى خارج الجهاز.



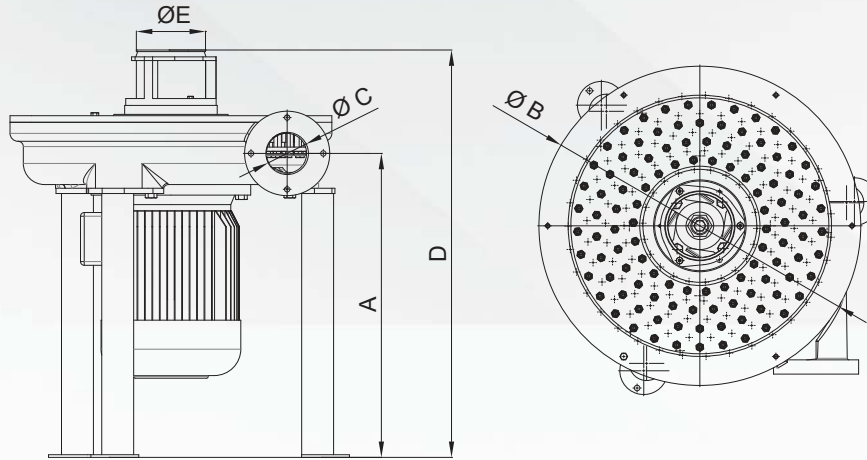
- TR**
- Motor direk bağlanır.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- The motor is connected directly.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High throughput capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance
 - Hygienic working system

- RU**
- Прямое крепление к мотору.
 - Прочный и долговечный
 - Низкое энергопотребление
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы

AR

- يربط المحرك مباشرة
- طويل العمر والمقاوم
- استهلاك الطاقة منخفض
- قدرة الإنتاج العالي
- تركيب السريع والسهل
- تحتاج للصيانة قليل
- نظام العمل الصحية



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS				DIMENSIONS				
	Capacity (t/h)	Volume (m3)	Engine (kw)	Rotor (Ø mm)	A	ØB	ØC	D	ØE
DİF 600	1,5	0,5	5,5 - 7,5	510	580	600	80	780	145

Fanlı Çekiçli Değirmen

Hammer Mill With Fan

Молотковая мельница с вентилятором

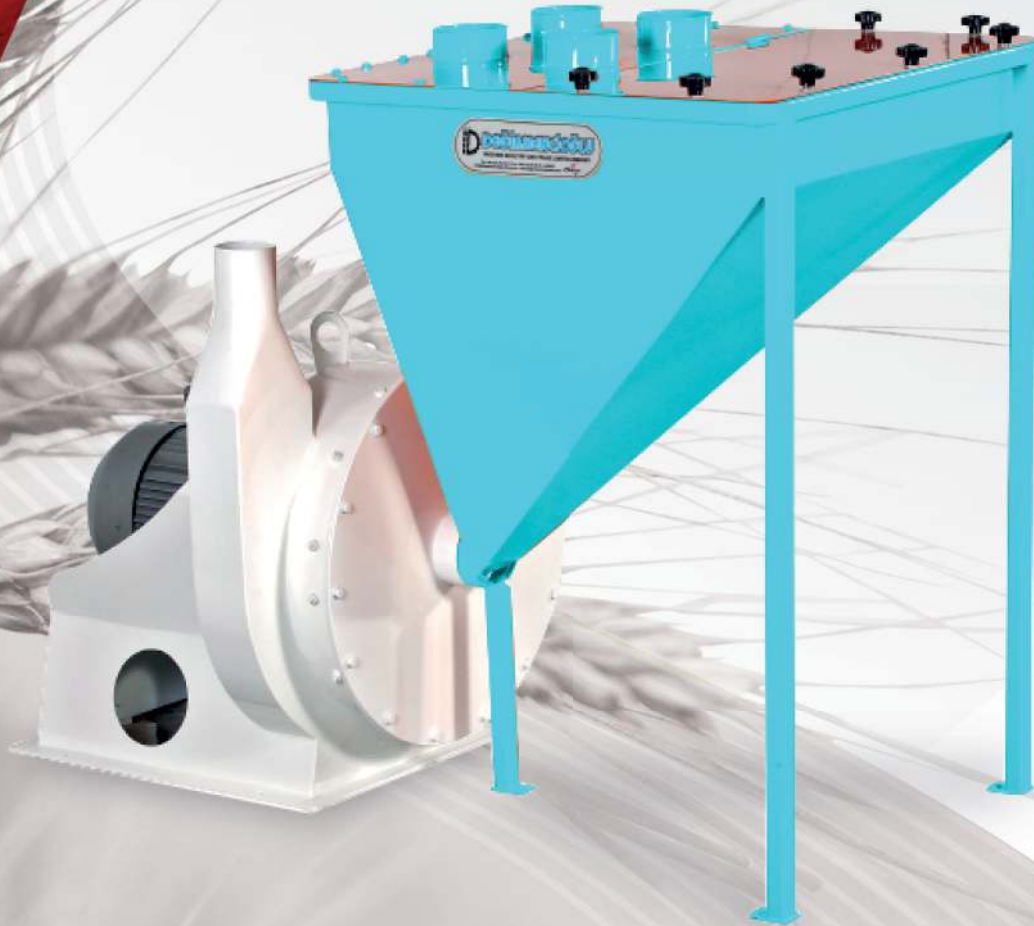
مطحنة المطرقة المروحية

Makine çekiçler ve fan motora akuple olarak çalışır. Kırılan ürün fan sayesinde istenilen yere taşınır.

The machine operates as hammers and fan coupled to the motor. The broken product is transported to the desired location by the fan.

Машина работает как молоты и вентиляторы, соединенные с двигателем. Разбитый продукт транспортируется в нужное место благодаря вентилятору.

تعمل الآلة كمطارق ومروحة مقترنة بالمحرك. يتم نقل المنتج المكسور إلى الموقع المطلوب بواسطة المروحة.



TR

- Bıçaklar özel malat çeliğinden imal edilmiştir.
- Makinenin statik balansı alınmış olup sessiz çalışır.
- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
- Yüksek verim kapasitesi
- Hızlı ve kolay kurulum
- Düşük bakım ihtiyacı
- Hijyenik çalışma sistemi

EN

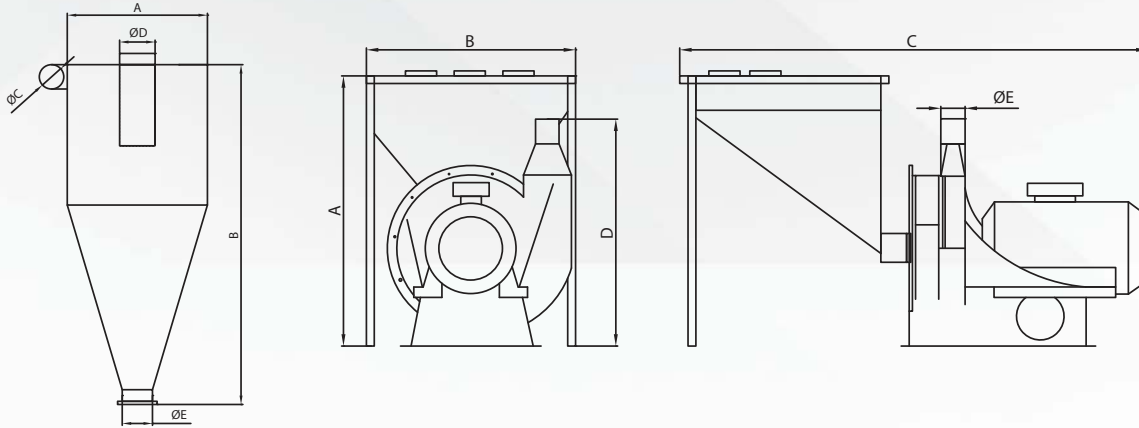
- The blades are made of special manufacturing steel
- The machine is statically balanced and operates silently.
- Long life and Durable
- High throughput capacity
- Quick and easy installation
- Low maintenance
- Hygienic working system

RU

- Лезвия изготовлены из специальной закаленной стали.
- Дробилка отбалансированна и работает бесшумно.
- Прочный и долговечный
- Высокая производительность
- Быстрая и простая установка
- Низкие эксплуатационные расходы
- Гигиеническая система работы
- Эргономичный дизайн

AR

- الشفرات مصنوعة من الفولاذ الخاص
- الآلة متوازنة بشكل ثابت وتعمل بصمت
- طويل الأمد ودائم
- قدرة إنتاجية عالية
- تركيب سريع وسهل
- صيانة منخفضة
- نظام العمل الصحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS				DIMENSIONS				Sieve Diameter (Ø)
	Capacity	Engine Power (kw)	Weight (kg)	Number Of Knives	A	B	C	H	It Is Selected According to the Intended Use
DCD-FK30	300 - 600	11-15 - 18,50	200	16	1230	900	1600	100	

Kırıcı Değirmen

Hammer Mills

Молотковая мельница

مطحنة الكسارة

Öğütülecek ürün değirmen üzerindeki besleyici yardımıyla düzenli olarak makineye alınır. Ürün çekiçlerin darbesiyle kırılarak eleklerden geçer ve istenilen tane büyüklüğünde mal elde edilir.

Измельчаемый продукт регулярно подается в молотковую дробилку с помощью питателя для измельчительной мельницы. Продукт измельчается молотками и проходит через сита, и получается желаемый размер гранул.

The product to be grinded is taken to the machine regularly with the help of the feeder on the mill. The product is broken through the hammers and passed through the sieves and the desired grain size is obtained.

يتم أخذ المنتج المراد طحنه إلى الماكينة بانتظام بمساعدة المغذي الموجود فوق المطحنة. المنتج مع كسر المطارق يمر من المناخل ويتم الحصول على السلع بحجم المطلوب

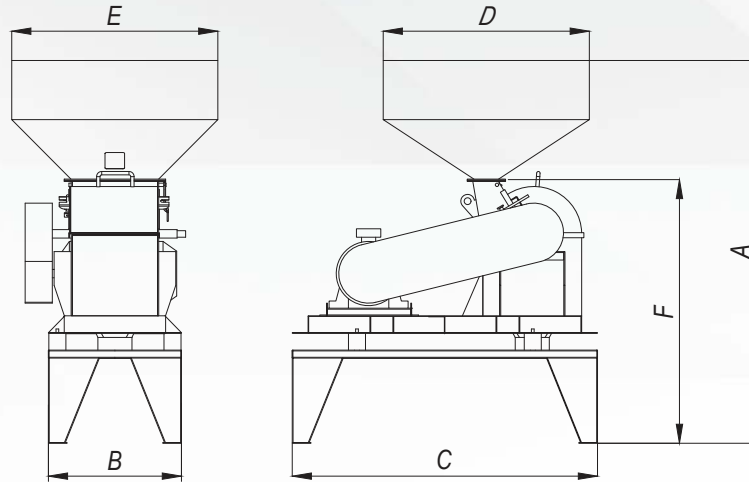


- TR**
- İki yöne dönebilme özelliği.
 - Dinamik ve statik balansı alınmış güçlü rotor 0,2-0,8kg/dm³ yoğunlukta hammaddeleri öğütme imkânı.
 - Elektro pnömatik deflektör.
 - Sessiz çalışma 90-93 db. Kolaylıkla değiştirilebilir çekiç ve elek sistemi.
 - Motor akımı verildiğinde kapakları kilitleyen güvenlik sistemi.
 - Rotor iki yöne dönebilir.
 - Güçlü ve uzun ömürlü rulman yataklama sistemi.
 - Isıl işlemle sertleştirilmiş çekiç ve çekiç bara milleri.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- Two-way rotation.
 - Dynamic and statically balanced strong rotor with a density of 0.2-0.8kg / dm³.
 - Electro pneumatic deflector.
 - Silent operation 90-93 db. Easily replaceable hammer and sieve system.
 - Safety system that locks the covers when the motor current is supplied.
 - The rotor can turn into two directions.
 - Strong and durable bearing system.
 - Hardened hammer and hammer bar shafts.
 - Low energy consumption
 - High throughput capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance
 - Hygienic working system

- RU**
- Двухнаправленное вращение ротора.
 - Мощный ротор с динамической и статической балансировкой.
 - Низкий уровень шума и вибрации
 - Легко заменяемая система молотков и сита.
 - Система безопасности, которая блокирует крышки, при работе мотора
 - Прочная и долговечная подшипниковая система.
 - Закаленные термической обработкой молотковые пластины
 - Минимальное требование к аспирации
 - Простота в эксплуатации и технического обслуживания
 - Прочная конструкция
 - Отбалансированный ротор мельницы
 - Компактный дизайн
 - Широкий диапазон мощностей
 - Надежность конструкции.
 - Прочный и долговечный.
 - Высокая производительность .
 - Быстрая и простая установка.
 - Низкие эксплуатационные расходы.
 - Низкие затраты на обслуживание.

- AR**
- دوارة قوتی متوازن من الناحية الديناميكية والامتاتيكية و إمكانية طحن المواد الأولية بكثافة ٠,٢-٠,٨ كغ / ديسي متر^٣
 - و نظام المطرقة والمنخل db العمل الصامت ٩٠-٩٣ القابل للتغيير بسهولة
 - نظام الأمن الذي يغلق الأغشية عند إعطاء تيار المحرك
 - إمكانية دوران الدوار نحو الطرفين
 - نظام موضع المحمل القوي والمقاوم لمدة طويلة
 - المطرقة وأعواد المطرقة المقوى بالمعالجة الحرارية
 - طويل العمر والمقاوم
 - استهلاك الطاقة منخفضا
 - قدرة الإنتاج العالي
 - تركيب السريع والسهل
 - تحتاج للصيانة قليلا



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS					DIMENSIONS				
	Engine (kW)	Capacity (t/h)	Weight (kg)	NUMBER OF KNIVES (Pcs.)	SIEVE DIAMETER (Ø mm)	A	ØB	ØC	D	ØE
DCD 60	11	300/600	200	16	It is selected according to the intended use.	1230	900	1600	1000	100
DCD 80	15	600/800	220							
DCD 100	18,5	600/1200	240							



milltech

TAŞIMA EKİPMANLARI **TRANSPORT UNIT**

Elevatör

Elevator

Нория

الرافعة

Redüktör tahriği ile elavator kasnakları devreye girer. Kasnaklar arasında bulunan kayışa bağlı kovalar aşağıdan yukarı olarak ürün taşır.

Тяга передается от редукторного мотора на шкив ковшовой нории. Установленные шкивы приводят в действие ремень, на котором закреплены ковшы для нории, тем самым транспортируя продукт.

With the gearbox drive, the elevator pulleys are activated. Buckets attached to the belt located between the pulleys carries the product from the bottom to the top.

يتم تنشيط بكرات المصعد بواسطة محرك المخفض. تحمل الجرافات المتصلة بالحزام بين البكرات المنتج من الأسفل إلى الأعلى

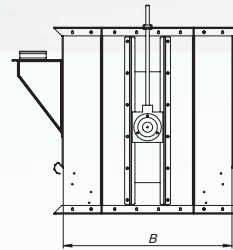
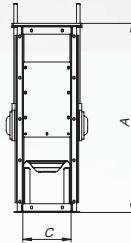
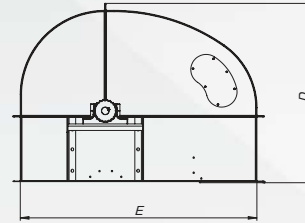
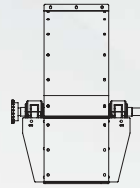


- TR**
- Bina yüksekliğine göre boru uzunluğu ayarlanır.
 - Elevatörün tahriki üst başlıkta bulunan redüktörlü motordan yapılır.
 - Mil merkez ayarlarının yapılabilmesi için motor sehpa kızaklı olup kolaylıkla ayarlanabilir.
 - Kayış gerginliği de yataklara bağlı olan gerdirme mekanizması ile sağlanmaktadır.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- Pipe length is adjusted according to building height.
 - The drive of the elevator is made from the geared motor at the top.
 - The engine stand has a slide and can be adjusted easily to adjust the center of the shaft.
 - The belt tension is also provided by the tensioning mechanism connected to the bearings.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High throughput capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU**
- Длина трубы регулируется в зависимости от необходимой высоты.
 - Нория приводится в движение моторредуктором установленным сверху.
 - Подставка двигателя легко регулируется для регулировки центра вала.
 - Натяжение ремня также обеспечивается механизмом натяжения, соединенным с подшипниками.
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечные
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы

- AR**
- يتم تعديل طول الأنبوب وفقاً لارتفاع المبنى
 - يتم تشغيل المصعد بواسطة محرك مُوجه في الجزء العلوي من الرأس
 - من أجل إجراء تعديلات مركز المغزل ، يحتوي حامل المحرك على منزلق ويمكن ضبطه بسهولة
 - يتم توفير شد الحزام أيضاً من خلال آلية الشد المتصلة بالمحامل
 - طويل الأمد ودائم
 - استخدام طاقة منخفضة
 - قدرة إنتاجية عالية
 - تركيب سريع وسهل
 - صيانة منخفضة
 - نظام العمل الصحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS			DIMENSIONS				
	Capacity			A	B	C	D	E
	Wheat	Flour	Bran					
DEL 160	3 - 4	2 - 3	1 - 2	650	575	160	615	920
DEL 220	10 - 13	7 - 9	4 - 5	860	780	220	920	1220
DEL 250	16 - 20	11 - 13	6 - 8	1000	945	250	850	1405
DEL 300	50 - 60	35 - 40	20 - 25	101	980	300	965	1490
DEL 350	100 - 200	75 - 80	40 - 50	1200	1210	350	1205	1815
DEL 400	150 - 180	95 - 120	60 - 70	1200	1210	400	1205	1815

Paçal Makinesi

Blending Machine

Дозатор зерна

مكينة التقدير

Üzerinde bulunan yüzde göstergeleriyle saatte geçecek olan ürün miktarını açarak ürünün geçiş yüzdesi ayarlanır.

С процентными индикаторами на нем процент прохождения продукта регулируется путем открытия количества продукта, которое пройдет за час.

With the percentage indicators on it, the passing percentage of the product is adjusted by opening the amount of product that will pass in the hour.

مع وجود مؤشرات النسبة عليه ، يتم تعديل النسبة المئوية للمرور للمنتج عن طريق فتح كمية المنتج التي ستنتهي في الساعة

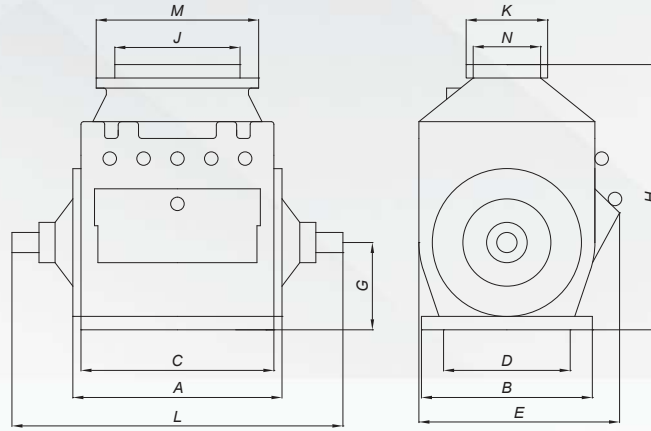


- TR** - Makine üzerinde her bir aralıktan saatte geçecek ürün miktarını gösteren tablo mevcuttur.
- Tek noktadan giriş olabileceği gibi, silo-nun değişik noktalarından gelerek çoklu girişte yapılabilir.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN** - There is a table showing the amount of product that will pass through each slot on the machine.
- It can be a single point of entry and can be made at multiple points by coming from different points of the silo.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High proceed capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU** - На дозаторе указана таблица, которая показывает количество продукта, которое будет проходить через каждую заслонку в час.
- Возможно соединить как один вход, так и несколько входов из силоса.
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы
 - Эргономичный дизайн

- AR** - يوجد جدول على الجهاز يوضح كمية المنتج التي ستمر خلال كل فاصل زمني في الساعة
- يمكن أن تكون نقطة دخول واحدة ، أو يمكن إدخالها إلى مداخل متعددة من خلال القدر من نقاط مختلفة في الصومعة
 - طويل الأمد ودائم
 - استخدام طاقة منخفضة
 - قدرة عالية الكفاءة
 - تركيب سريع وسهل
 - صيانة منخفضة
 - نظام العمل الصحي



Model	Dimensions												
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N
DPC KCK	275	270	240	160	320	30	125	365	185	120	545	240	165
DPC BYK	325	290	320	210	420	30	145	375	270	120	665	20	165
Slide	DPC KCK Capacity						DPC BYK Capacity						
	40 d/dk				53 d/dk								
	kg/dk		kg/s		%		kg/dk		kg/s		%		
1	6,5		285		5,7		8		580		5,8		
2	11,5		505		10,08		15		1086		10,86		
3	21		921		18,42		27		1956		19,56		
4	33,5		1470		29,38		42		3043		30,43		
5	41,5		1820		36,4		46		3333		33,33		
Total	114		5001		100		138		10000		10		

Vibro Besleyici

Vibro Feeder

Вибропитатель

ويبرو المغذية

Vibro motorun sağlandığı titreşim ile ürünleri tekrar sisteme kazandırır.

It restores the products back to the system with the vibration provided by the vibro motor.

Благодаря вибрации, создаваемой вибромотором, вибропитатель возвращает продукцию обратно в систему.

إنه يعيد المنتجات إلى النظام بالاهتزاز الذي يوفره المحرك الاهتزازي

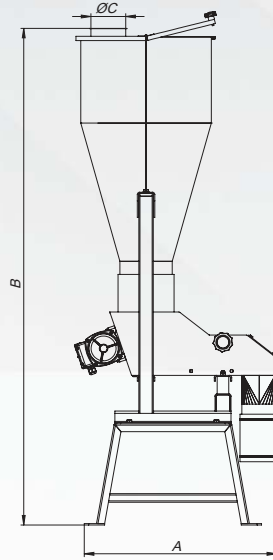


- TR** - Makinenin vibro devir ayarından istenilen hız ile çalışabilmesi
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN** - Rotation speed adjustment of the machine to work with the desired speed
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High proceed capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU** - Скорость работы вибропитателя легко регулируется за счет вибро оборотов.
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы

- AR** - قدرة الآلة على العمل بالسرعة المطلوبة من ضبط سرعة الاهتزاز
 - طويل الأمد ودائم
 - استخدام طاقة منخفضة
 - قدرة إنتاجية عالية
 - تركيب سريع وسهل
 - صيانة منخفضة
 - نظام العمل الصحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS		DIMENSIONS		
	Capacity	Voltage	A	B	ØC
DVY	1 - 4	220	700	1730	128

Hava Kilidi

Air Lock

ШЛЮЗОВОЙ ЗАТВОР

قفل الهواء

Redüktör yardımıyla dönen paletler Pnömatik taşıma sisteminde hava kçağını minimize eder.

Rotating pallets with reducer minimizes air flow in pneumatic conveying system.

Продукт из циклонов оседая поступает в шлюзовой затвор, где выводится через ячейки на роторе шлюзового затвора. Ротор присоединен к редукторному мотору при помощи шестеренок.

لمنصات الدوارة تقلل من تسرب الهواء في نظام النقل الهوائي بواسطة ريديكتور

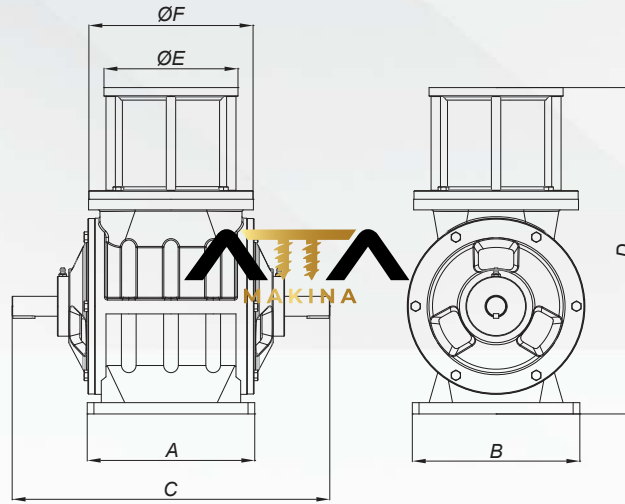


- TR** - Siklonların içerisindeki ürün makinenin kafes kısmından girerek rotor üzerindeki cepler vasıtasıyla ürün geçiş sağlanır.
- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN** - The product inside the cyclones is passed through the cage of the machine and the product is passed through the pockets on the rotor.
- Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High throughput capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance
 - Hygienic working system

- RU** - Утечка воздуха в пневматической транспортной системе сводится к минимуму.
- Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы
 - Эргономичный дизайн

- AR** - المنتجات الموجودة في داخل السيليكون تدخل من قسم القفاص للمكبنة وبواسطة جيوب علي الروتور تتوفر مرور المنتج
- طويل العمر والمقاوم
 - استهلاك الطاقة منخفضا
 - قدرة الإنتاج العالي
 - تركيب السريع والسهل
 - تحتاج للصيانة قليل
 - نظام العمل الصحية



MODEL	DIMENSIONS					
	A	B	C	D	ØE	ØF
DHD 220	250	250	480	500	200	245
DHD 240	250	250	500	540	200	255
DHD 300	250	250	500	560	250	255
DHD 400	300	300	570	680	300	310

Pnömatik Siklon

Pneumatic Cyclone

Циклон пневматики

نيوماتيك الإعصار

Pnömatik sistemde hava ile mamulün ayrışması esnasında sistemin hava kaybını minimum düzeyde tutacak şekilde dizayn edilmiştir.

It is designed to keep the air loss at minimum level during the separation of air and product with pneumatic system.

Пневмоциклоны предназначены для минимизации потерь воздуха в системе при разделении воздуха и продукта в пневматической транспортной системе мукомольного комплекса.

تم تصميم الأعاصير الهوائية لتقليل فقد الهواء في النظام عند فصل الهواء والمنتج في نظام النقل الهوائي لمجمع طحن الدقيق.



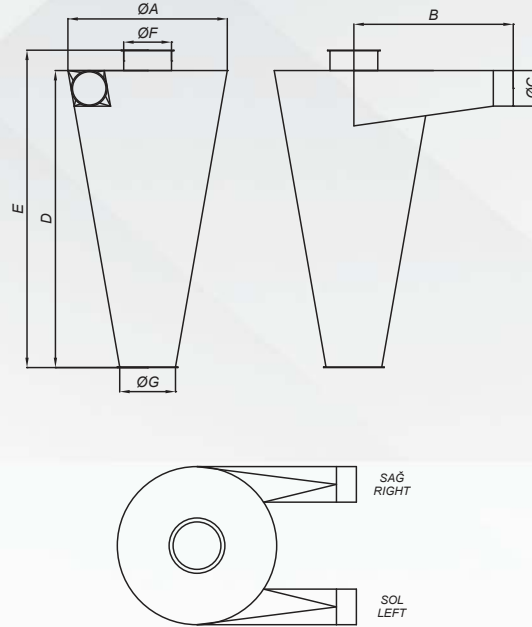
- TR**
- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High throughput capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance
 - Hygienic working system

- RU**
- Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы

AR

- طويل العمر والمقاوم
- استهلاك الطاقة منخفضا
- قدرة الإنتاج العالي
- تركيب السريع والسهل
- تحتاج للصيانة قليل
- نظام العمل الصحية



MODEL	DIMENSIONS						
	A	B	ØC	D	E	ØF	ØG
DPS 240	240	400	60	750	810	100 120 130 140	140
DPS 280	280		76				
DPS 300	300		83				
DPS 350	350		90				
DPS 400			102				
			108				
			115				
			127				

Blower Pompa

Blower Pump

РОТОРНАЯ ВОЗДУХОДУВКА

طرمبة بلاور

Blower Pompa, pozitif süpürmeli olup, iki adet lobut kanattan oluşur. Blower Pompa miline bağlı olan lob, motordan aldığı hareket zamanlayıcı tahrik dişlisi ile diğer loba ters yönde iletir ve loblar birbirinden ayrılarak bir vakum oluşturur.

Ротационная воздуходувка сконструирована и предназначена для безмасляного сжатия воздуха и других газов. Особенностью конструкции такого аппарата является наличие двух синхронно вращающихся роторов, выполняющих роль поршней.

Blower Pump is a positive sweep and consists of two lobes. The lobe, which is connected to the Blower Pump shaft, transmits the movement from the motor in the reverse direction with the timer drive gear and separates the lobes and creates a vacuum.

طرمبة بالور تتكون المضخة من اثنين من شفرات السنونو مع عملية المسح الإيجابية. طرمبة بالور تقوم الفص الموصل إلى عمود المضخة بنقل الحركة المتلقاة من المحرك في الاتجاه العكسي بواسطة ترس محرك المؤقت ويتم فصل الفصوص عن بعضها الغذائية البعض وتتشكل الفراغ. بواسطة الفراغ الذي تم تشكيله ، تقوم طرمبة بالور بجذب كمية معينة من الهواء إلى داخلها. الهواء التي قد تم جذبها في داخل طرمبة بالور تتحرك نحو منفذ التفريغ بي

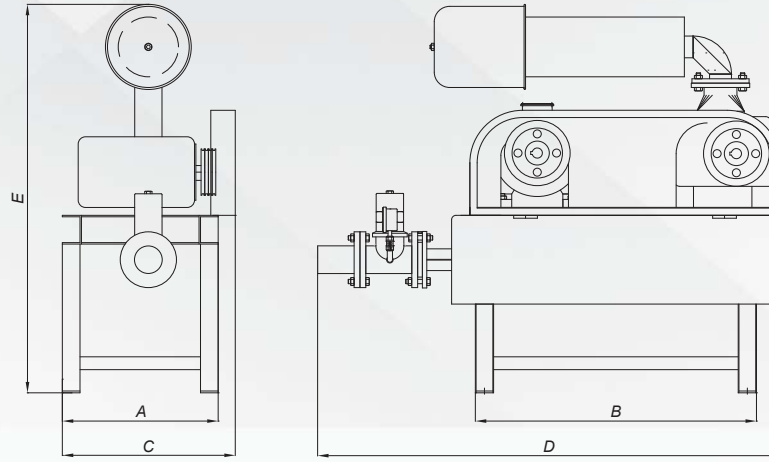


- TR**
- Kolay sökülür takılabilme özelliğine sahip
 - Filtrelerin ani hava basıncında kullanılmaktadır.
 - Un kepek irmik gibi ürünleri taşımada kullanılır
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- Easy to install with removable filters.
 - It is used in sudden air pressure of filters.
 - Used for transporting products such as bran, semolina, flour
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High throughput capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance
 - Hygienic working system

- RU**
- Легко заменить при необходимости
 - Используется при подачи воздуха под давлением в фильтр.
 - Используется для транспортировки таких продуктов, как мука, отруби и манная крупа.
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы

- AR**
- سهلة التفكيك والتركيب
 - مستخدمة في ضغط المفاجئ للفلترات
 - مستخدمة لنقل المنتجات مثل الدقيق، النخالة و السميد
 - طويل العمر والمقاوم
 - استهلاك الطاقة منخفضا
 - قدرة الإنتاج العالي
 - تركيب السريع والسهل
 - تحتاج للصيانة قليل
 - نظام العمل الصحية



MODEL	Pressure			Dimensions				
	Turnover	Qs(m3/dk)	La(kw)	A	B	C	D	E
DBP 50	850	0,38	1,84	410	850	500	1100	1150
	1000	0,7	2,16					
	1150	1,02	2,49					
	1300	1,34	2,81					
	1450	1,67	3,13					
	1600	1,99	3,46					
	1750	2,31	3,78					
DBP 65	850	1,41	2,78	410	980	500	1300	1150
	1000	1,93	3,28					
	1150	2,45	3,77					
	1300	2,96	4,26					
	1450	3,48	4,75					
	1600	4	5,24					
	1750	4,51	5,73					

Zincirli Konveyör

Chained Conveyor

Цепной конвейер

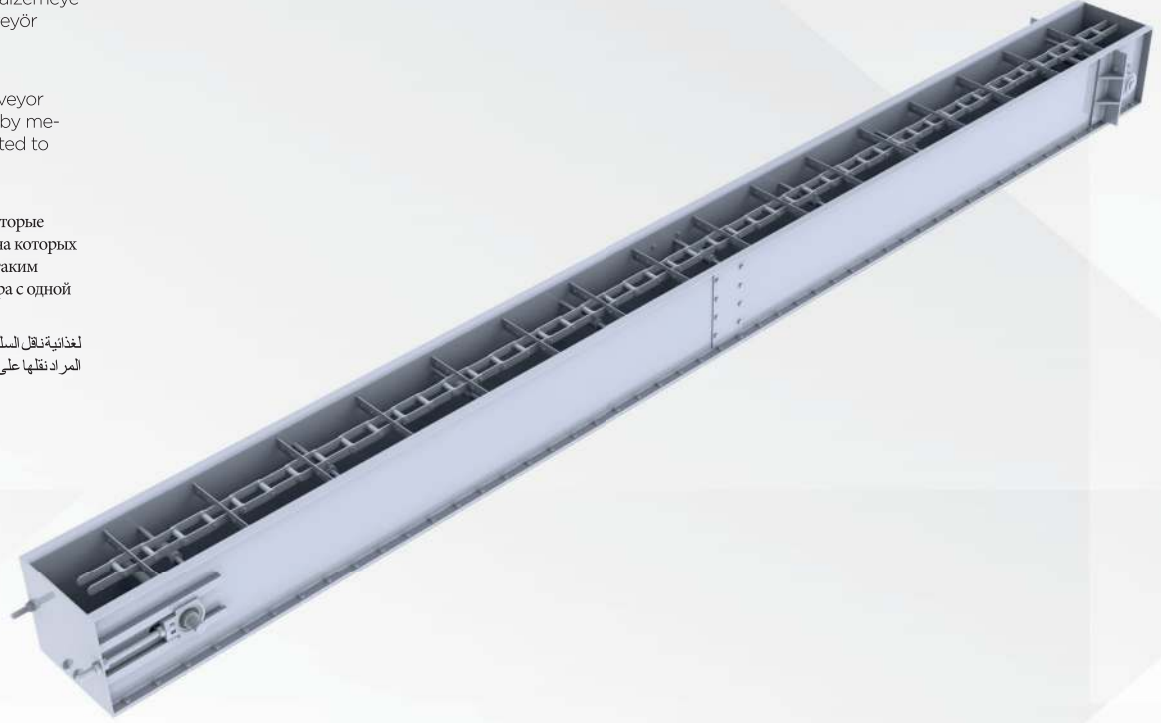
ناقل السلسلة

Zincirli konveyör zincirlerin tahrik edilmesi ve bu sayede zincirlere takılabilecek taşınacak malzemeye uygun aparatlar ile taşımayı sağlayan konveyör sistemlerdir.

Chain conveyor chains are driven and conveyor systems which are able to be transported by means suitable to the material to be transported to the chains.

Цепной конвейер - это конвейерные системы, которые приводятся в движение специальными цепями на которых прикреплены скребковые детали (из пластика), таким образом, продукт перемещается внутри конвейера с одной точки до другой.

لغذائية نقل السلسلة هي أنظمة النقل تتوفر النقل مع التحريك سلسلات لنقل المواد المراد نقلها على السلسلة عن طريق جهاز



- TR**
- Uzun Ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High throughput capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance
 - Hygienic working system

- RU**
- Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы

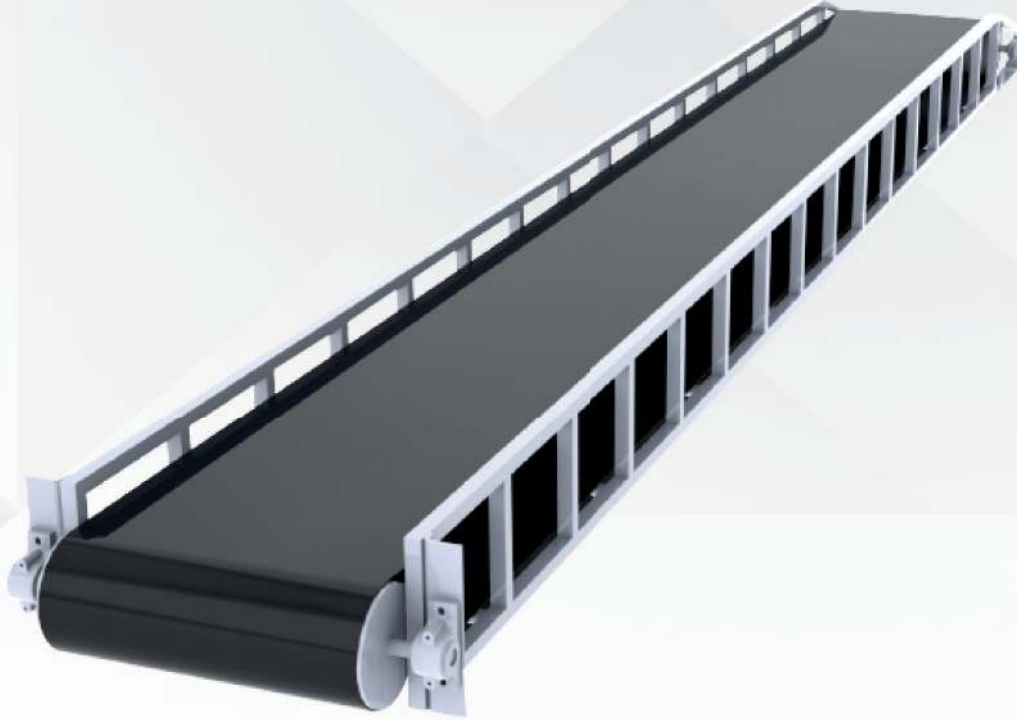
- AR**
- طويل العمر والمقاوم
 - استهلاك الطاقة منخفضا
 - قدرة الإنتاج العالي
 - تركيب السريع والسهل
 - تحتاج للصيانة قليل
 - نظام العمل الصحية

Bantlı Konveyör

Band Conveyor

Ленточный конвейер

ناقل شريطي



Bantlı konveyörlerde malzeme taşınması, germe tamburu ve bir motor-redüktör sistemi ile hareket verilen tahrik tamburu arasına gerilen bant ile sağlanır.

In Band Conveyors, the material is conveyed by the tensioning band between the tensioner drum and a motor-reducer system and between the driven drum and the driven drum.

Транспортировка материала в ленточных конвейерах обеспечивается натяжением ремня между натяжным барабаном и системой с приводом от двигателя, приводимой в действие редукторным мотором.

لغتكية
يتم توفير نقل المواد في الناقلات الحزامية من خلال شريط التوتر بين أسطوانة الشد
وسطوانة القيادة التي يقودها نظام تقليل

TR

- Kutulu, dökme, ambalajlı ürünlerin taşınmasına uygundur.
- Bant seçimi taşınacak ürünün cinsine göre yapılır ve PVC, polüretan, kauçuk, hasır bant gibi tipler seçilebilir.
- Konveyör ayak grubu ve şasesi, Alüminyum veya elektrostatik toz boyalı çelik konstrüksiyondan yapılır.
- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
- Düşük enerji tüketimi
- Yüksek verim kapasitesi
- Hızlı ve kolay kurulum
- Düşük bakım ihtiyacı
- Hijyenik çalışma sistemi

EN

- Suitable for the transport of bulk, bulk or packaged products.
- Band selection is made according to the type of product to be moved and types such as PVC, polyurethane, rubber, wicker band can be selected.
- Conveyor foot group and chassis, made of aluminum or electrostatic powder painted steel construction.
- Long life and Durable
- Low energy consumption
- High throughput capacity
- Quick and easy installation
- Low maintenance
- Hygienic working system

RU

- Выбор ленты производится в соответствии с типом транспортируемой продукции и могут быть выбраны такие типы, как ПВХ, полиуретан, резина, сетчатая лента.
- Конструкция ножек и шасси конвейеров может быть изготовлена на выбор из алюминиевой или электростатической стали окрашенной порошковой краской.
- Низкое энергопотребление
- Прочный и долговечный
- Высокая производительность
- Быстрая и простая установка
- Низкие эксплуатационные расходы
- Гигиеническая система работы
- Эргономичный дизайн

AR

- مناسبة لنقل المنتجات المعبأة، المصبة و المغلفة
- النوع المنتج المراد نقله ويمكن اختيار أنواع الشريط
- يتم اختيار الشريط وفق
- مثل بولي كلوريد الفينيل ، والبولي يوريثان ، والمطاط ، وشريط الحصير
- مجموعة القدم الناقل والهيكل تصنع من الألمنيوم أو من
- صلب المبنى الفولاذي
- المصبة المسحوق
- طويل العمر والمقاوم
- استهلاك الطاقة منخفض
- قدرة الإنتاج العالي
- تركيب السريع والسهل
- تحتاج للصيانة قليل
- نظام العمل الصحية

Helezon

Screw Conveyor ВИНТОВЫЙ ШНЕК

حلزون

Redüktör yardımıyla tahrik mile aktarılır. Mile kaynaklı olan helezon yaprakların dönmesi ile ürün taşınmış olur.

The drive is transferred to the shaft with the help of the gear unit. The product is moved by the rotation of the spiral sheets which are welded to the spindle.

Используется почти в каждом промышленном секторе используется для транспортировки (горизонтально) широкого спектра сыпучих продуктов и сырья (такие как зерно, мука и отруби).

غذائية يتم نقل التحريك إلى الريم بواسطة ريدكتور. مع دوران أوراق حلزون التي تنبع على ريم يتم نقل



- TR**
- Dağıtım, toplama, karıştırma ve buğday tavlama işlerinde kullanılmaktadır.
 - Çeşitli ebatlarda imal etmek mümkündür
 - Değişik çap ve uzunluklarda mal edilmektedir. Kullanılacağı yere uygun sağ veya sol yönlü olarak yapılır.
 - Genellikle un ve kepeğin yatay, eğimli, sağ ve sol dönüşlü naklinde kullanılır. Un ve kepek silolarının çıkışına monte edilen helezon RotoFlow makinesinin altına bağlanır.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- It is used in distributon, collection, mixing and wheat annealing works.
 - Available in various sizes
 - Manufactured in different diameters and lengths. It is made to the right or left direction according to the place of use.
 - It is generally used for horizontal, sloping, right and left turn transfer of flour and bran. The tube conveyor mounted on the outlet of the flour and bran silos is connected to the bottom of the disc-harger machine.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High throughput capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance
 - Hygienic working system

- RU**
- Используется в для транспортировки, распределения, сыпучей продукции.
 - Возможно изготовление в различных размерах.
 - Выпускается разного диаметра и длины.
 - Может быть изготовлен в правой или левом направлении в зависимости от места, где будет использоваться.
 - Обычно используется для горизонтальной, небольшой наклонной транспортировки зерновых, муки и отрубей.
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Питиеческая система работы

- AR**
- تستعمل في عملية التوزيع ، الجمع ، الخلط و ترطيب
 - القمح يمكن تصنيعها في مختلف الأحجام
 - تصنع بأقطار وأطوال مختلفة. تصنع باتجاه اليمين واليسار حسب مكان الاستخدام
 - تستخدم بشكل العام لتحويل الدقيق والنخالة بشكل الفقي والمنحدر واليمين واليسار
 - طويل العمر والمقاوم
 - قدرة الإنتاج العالي
 - تركيب السريع والسهل
 - تحتاج للصيانة قليل
 - نظام العمل الصحية

Kontrol Eleği Control Plantisfer КОНТРОЛЬНЫЙ РАССЕВ

منخل التحكم



Kendine ait bir askı şasesi vardır. Şase sayesinde elek zemine monte edilir. Asıldığı şase sağlam bir konstrüksiyona sahiptir. Elek alt merkezinden tahrikli sistemi ile çalışır.

It has its own suspension frame. The chassis is mounted on the sieve floor. The chassis in which it is attached has a robust construction. The sieve operates from the lower center with the driven system.

Имеет собственную станину. Благодаря шасси легко монтируется к полу. Шасси имеет прочную конструкцию. Ресев работает от нижнего центра с приводной системой. Ресев приводится в действие электромотором, установленным в нижней задней части рессева. Диаметр качания рессев можно регулировать благодаря системе привода с двумя противовесами.

غائية
لديها هيكل تعليق خاص بها. يركب الغريل على الأرض بواسطة الهيكل الشاسيه
التي يتم توصيله به بنوع قوية. يعمل المنخل من المركز السفلي بنظام الدفع
يتم تشغيلها بواسطة محرك كهربائي مثبت في الجزء السفلي من الجزء الخلفي من
الماكينة. مع نظام القيادة ذو الوزنين ، يمكن ضبط قطر التارجل

TR

- Kaplama alanı az
- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
- Düşük enerji tüketimi
- Yüksek verim kapasitesi
- Hızlı ve kolay kurulum
- Düşük bakım ihtiyacı
- Hijyenik çalışma sistemi

EN

- Small covered area
- Long life and Durable
- Low energy consumption
- High throughput capacity
- Quick and easy installation
- Low maintenance
- Hygienic working system

RU

- Занимает мало места
- Прочный и долговечный
- Низкие электрозатраты
- Высокая производительность
- Быстрая и простая установка
- Низкие эксплуатационные расходы
- Гигиеническая система работы

AR

- مكانها التغطية قليل
- طويل العمر والمقاوم
- قدرة الإنتاج العالي
- تركيب السريع والسهل
- تحتاج للصيانة قليل
- نظام العمل الصحية



milltech

ANAHTAR TESLİM SİSTEMLERİ **TURNKEY SYSTEMS**





1 TON / SAAT KAPASİTELİ YEM FABRİKASI

FEED MILL WITH 1 TONS / HOUR CAPACITY

Комбикормовый завод с производительностью 1 тонна/час

مصنع العلف بسعة 1 طن في الساعة



3 TON / SAAT YEM FABRİKASI

FEED MILL WITH 3 TON / HOUR CAPACITY

Комбикормовый завод с производительностью 3 тонна/час

مصنع العلف بسعة 3 طن في الساعة

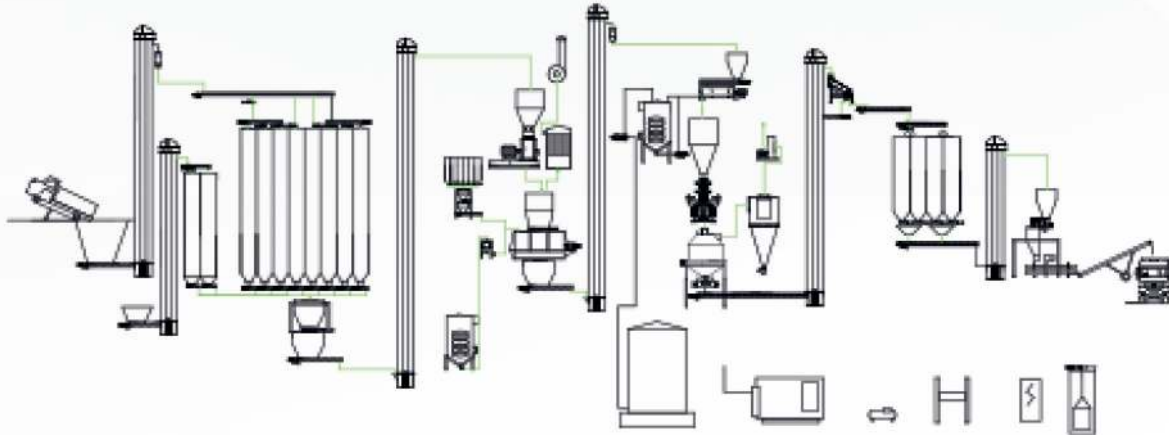


5 TON / SAAT KAPASİTELİ YEM FABRİKASI

FEED MILL WITH 5 TONS / HOUR CAPACITY

Комбикормовый завод с производительностью 5 тонна/час

مصنع العلف بسعة 5 طن في الساعة

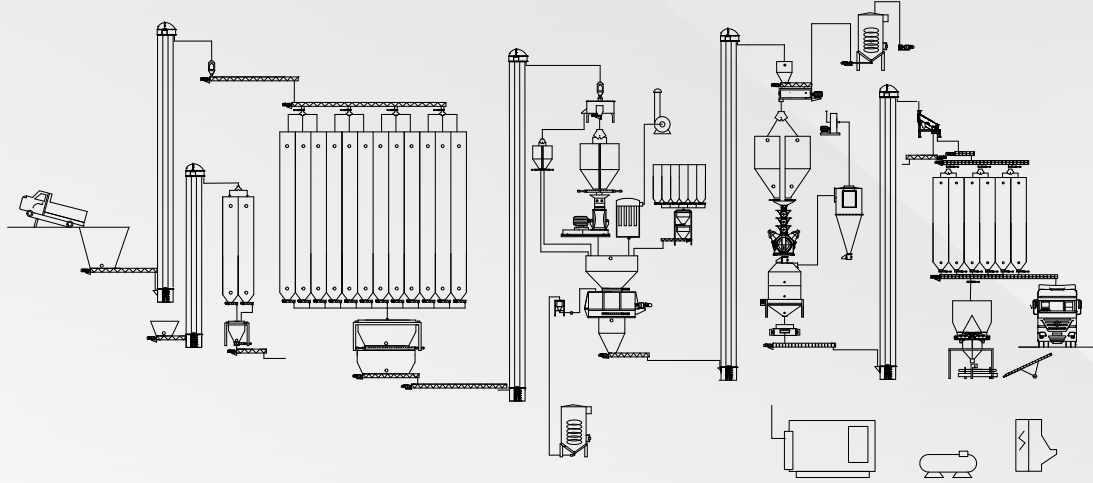


10 TON / SAAT YEM FABRİKASI AKIŞ DİYAGRAMI

10 TONNES / HOUR FEED MILL FLOW DIAGRAM

Диаграмма комбикормового завода на 10 тонн/час

مخطط مصنع العلف 10 طن في الساعة

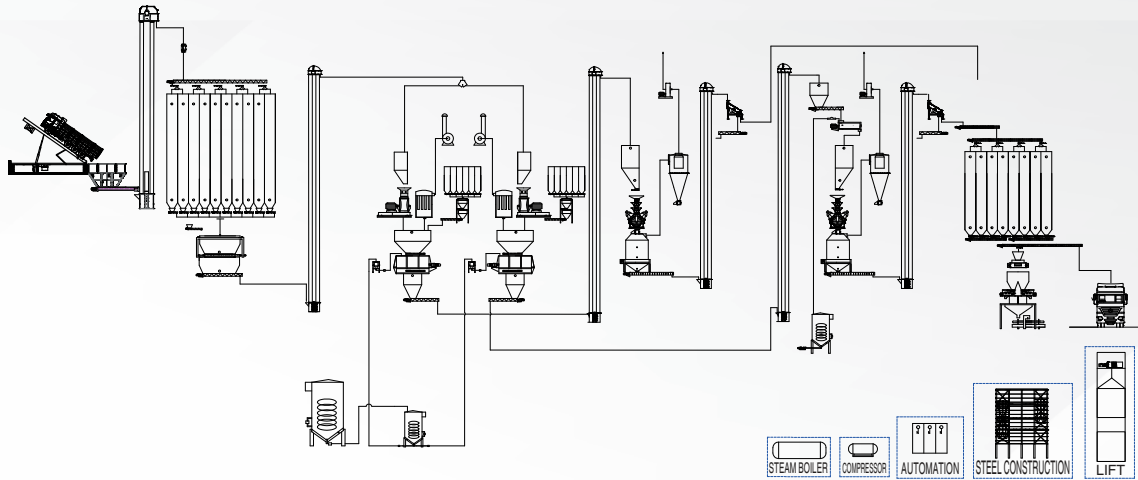


20 Ton / Saat Yem Fabrikası Akış Diyagramı

20 Tonnes / Hour Feed Mill Flow Diagram

Диаграмма комбикормового завода на 20 тонн/час

مخطط لمصنع العلف 20 طن في الساعة



30 Ton / Saat Yem Fabrikası Akış Diyagramı

30 Tons / Hour Feed Mill Flow Diagram

Диаграмма комбикормового завода на 30 тонн/час

مخطط لمصنع العلف 30 طن في الساعة

STEAM BOILER COMPRESSOR AUTOMATION STEEL CONSTRUCTION LIFT

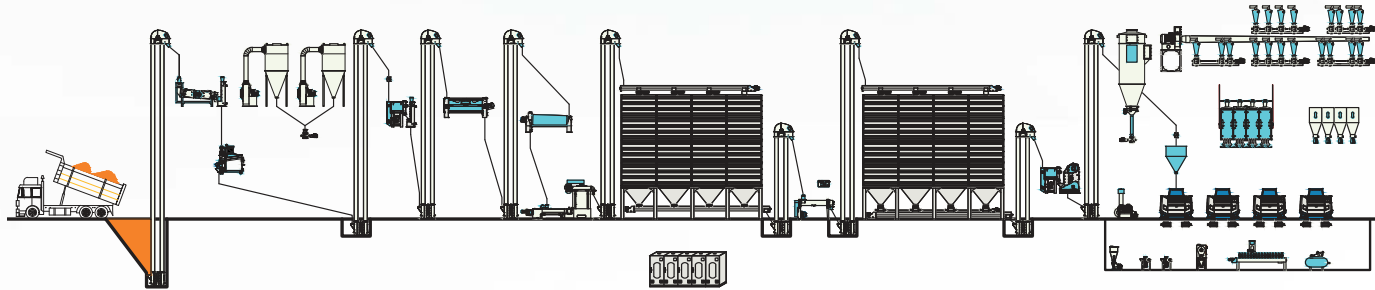


4 Vals 55-60 Ton / Gün Kapasiteli Kompakt Un Fabrikası

4 Roller Mills 55-60 Tons / Day Capacity Compact Flour Mill

Мукомольная Мельница 4-ех вальцовая (55-60 т/д)

مطحنة الدقيق 4 اسطوانية 55-60 طن يوميا



4 Vals 55-60 Ton / Gün Kapasiteli KompaktUn Fabrikası Akış Diyagramı

4 Roller Body 55-60 Tons / Day Capacity Compact Flour Mill Flowing Diagram

Диаграмма 4-ех вальцовой мельницы с производительностью 55-60 тонн/сутки

مخطط لمصنع الدقيق 4 اسطوانية 55-60 طن يوميا

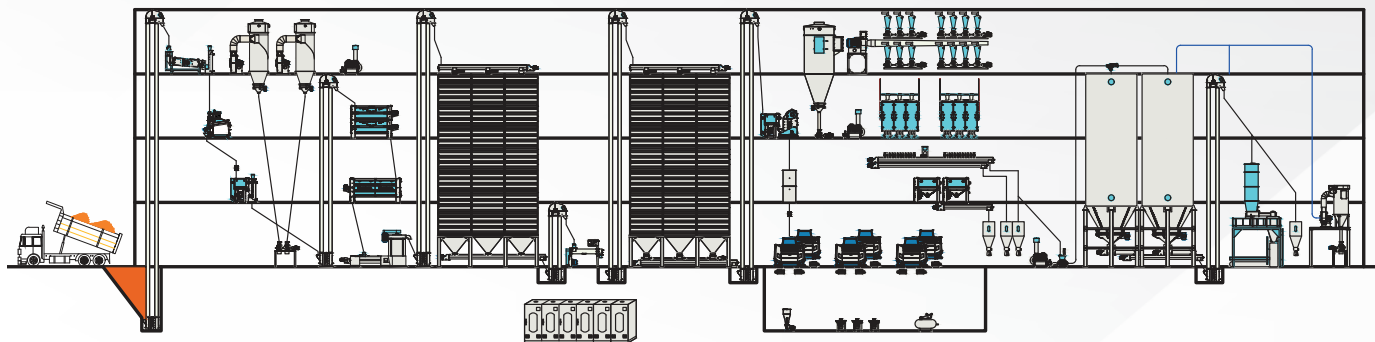


6 Vals 85-100 Ton / Gün Kapasiteli Kompakt Un Fabrikası

6 Roller Mills 85-100 Tons / Day Capacity Compact Flour Mill

Мукомольная Мельница 6-ти вальцовая (85-100 т/д)

مطحنة الدقيق 6 اسطوانية 85-90 طن يوميا



6 Vals 85-100 Ton / Gün Kapasiteli Kompakt Un Fabrikası Akış Diyagramı

6 Roller Body 85-100 Tons / Day Capacity Compact Flour Mill Flowing Diagram

Диаграмма 6-ти вальцовой мельницы с производительностью 85-100 тонн/сутки

مخطط لمصنع الدقيق 6 اسطوانية 85-100 طن يوميا

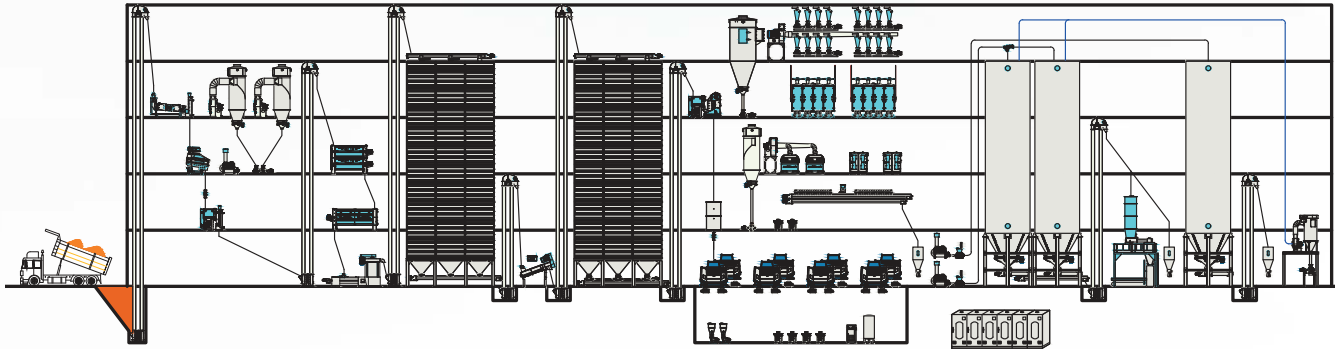


8 Vals 120 Ton / Gün Kapasiteli Kompakt Un Fabrikası

8 Roller Mills 120 Tons / Day Capacity Compact Flour Mill

Мукомольная Мельница 8-ми вальцовая (120 т/д)

مطحنة الدقيق 8 اسطوانية 120 طن يوميا



8 Vals 120 Ton / Gün Kapasiteli Kompakt Un Fabrikası Akış Diyagramı

8 Roller Body 120 Tons / Day Capacity Compact Flour Mill Flowing Diagram

Диаграмма 8-ми вальцовой мельницы с производительностью 120 тонн/сутки

مخطط لمصنع الدقيق 8 اسطوانية 120 طن يوميا

10 Vals 150 Ton / Gün Kapasiteli Kompakt Un Fabrikası

10 Roller Mills 150 Tons / Day Capacity Compact Flour Mill

Мукомольная Мельница 10-ти вальцовая (150 т/д)

مطحنة الدقيق 10 اسطوانية 150 طن يوميا

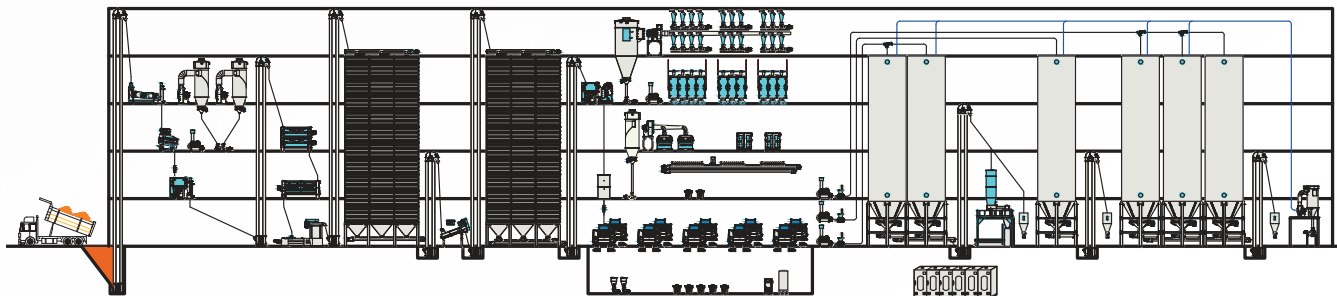


10 Vals 150 Ton / Gün Kapasiteli Kompakt Un Fabrikası Akış Diyagramı

10 Roller Body 150 Tons / Day Capacity Compact Flour Mill Flowing Diagram

Диаграмма 10-ти вальцовой мельницы с производительностью 150 тонн/сутки

مخطط لمصنع الدقيق 10 اسطوانية 150 طن يوميا

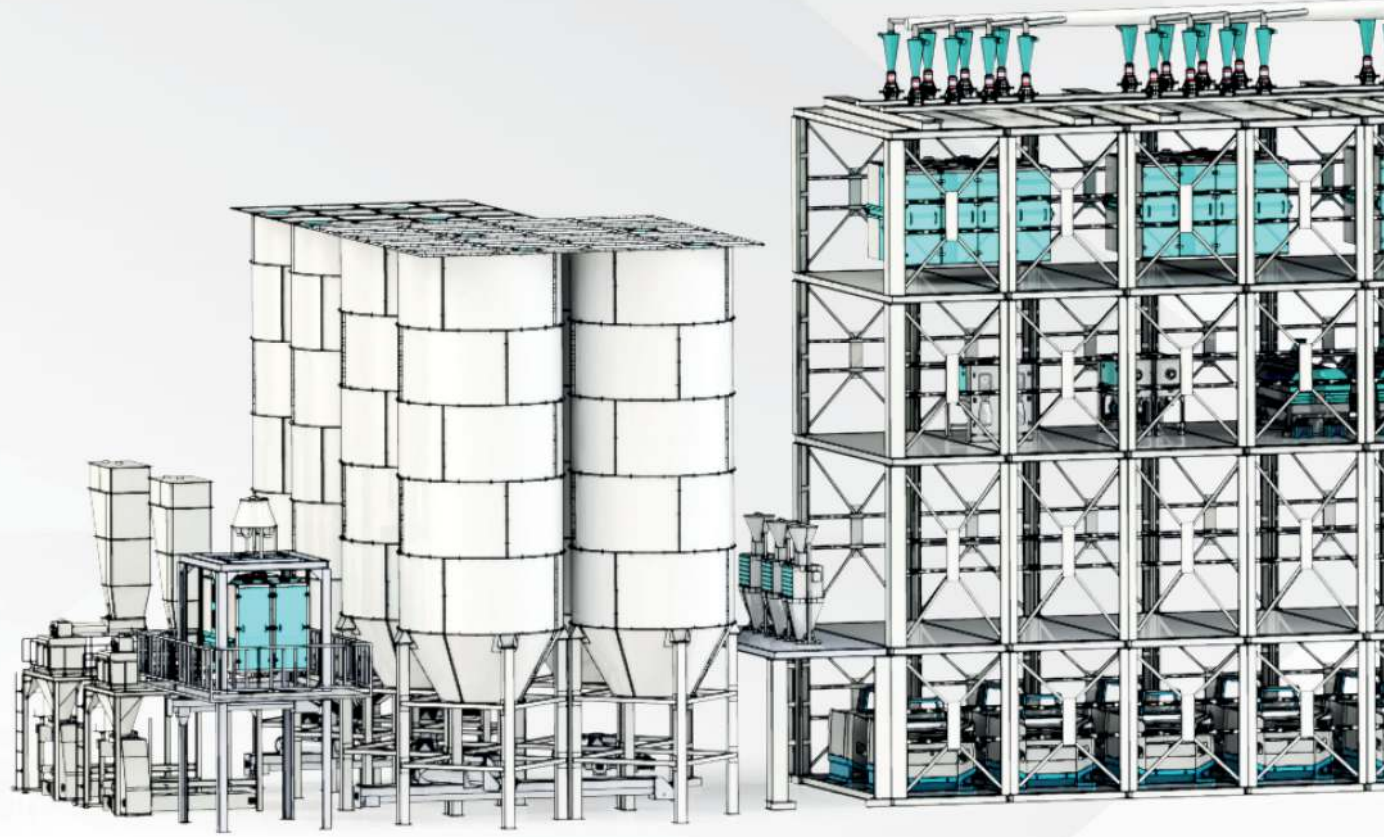


12 Vals 200 Ton / Gün Kapasiteli Kompakt Un Fabrikası

12 Roller Mills 200 Tons / Day Capacity Compact Flour Mill

Мукомольная Мельница 12-ти вальцовая (200 т/д)

مطحنة الدقيق 12 اسطوانية 200 طن يوميا

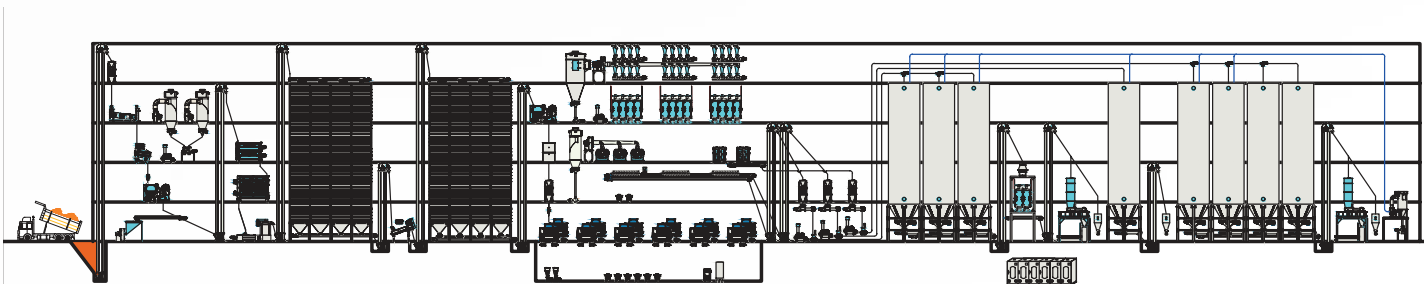


12 Vals 200 Ton / Gün Kapasiteli Kompakt Un Fabrikası Akış Diyagramı

12 Roller Body 200 Tons / Day Capacity Compact Flour Mill Flowing Diagram

Диаграмма 12-ти вальцовой мельницы с производительностью 200 тонн/сутки

مخطط لمصنع الدقيق 12 اسطوانية 200 طن يوميا



16 Vals 250 Ton / Gün Kapasiteli Un Fabrikası

16 Roller Mills 250 Tons / Day Flour Factory

Мукомольная Мельница 16-ти вальцовая (250 т/д)

مطحنة الدقيق 16 اسطوانية 250 طن يوميا

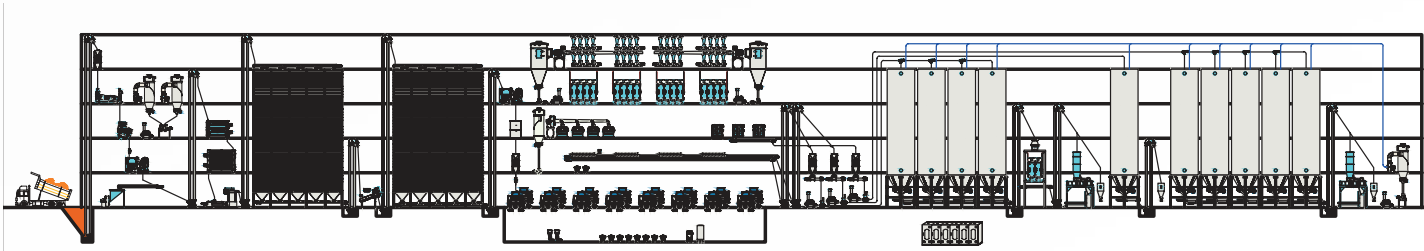
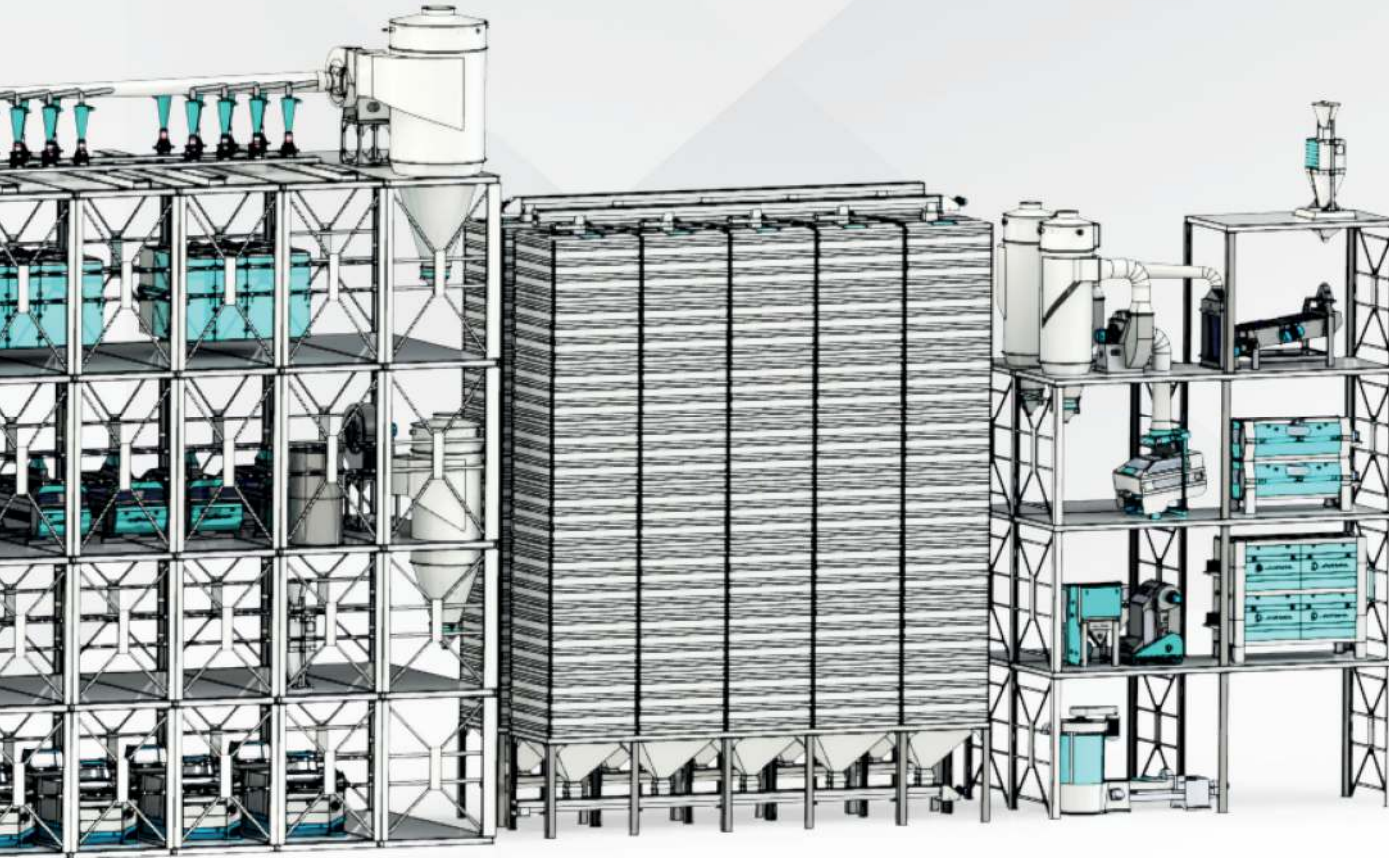


16 Vals 250 Ton / Gün Kapasiteli Kompakt Un Fabrikası Akış Diyagramı

16 Roller Body 250 Ton/Day Capacity Flour Flowing Diagram

Диаграмма 16-ти вальцовой мельницы с производительностью 250 тонн/сутки

مخطط لمصنع الدقيق 16 اسطوانية 250 طن يوميا



20 Vals 300 Ton / Gün Kapasiteli Un Fabrikası

20 Roller Mills 300 Tons / Day Flour Factory

Мукомольная Мельница 20-ти вальцовая (300 т/д)

مطحنة الدقيق 20 اسطوانية 300 طن يوميا

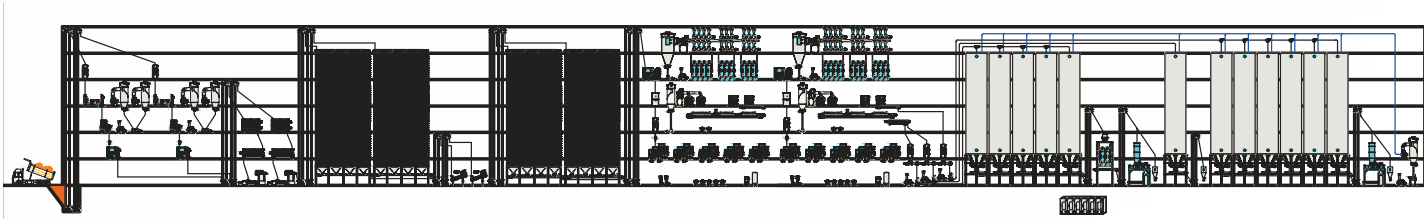
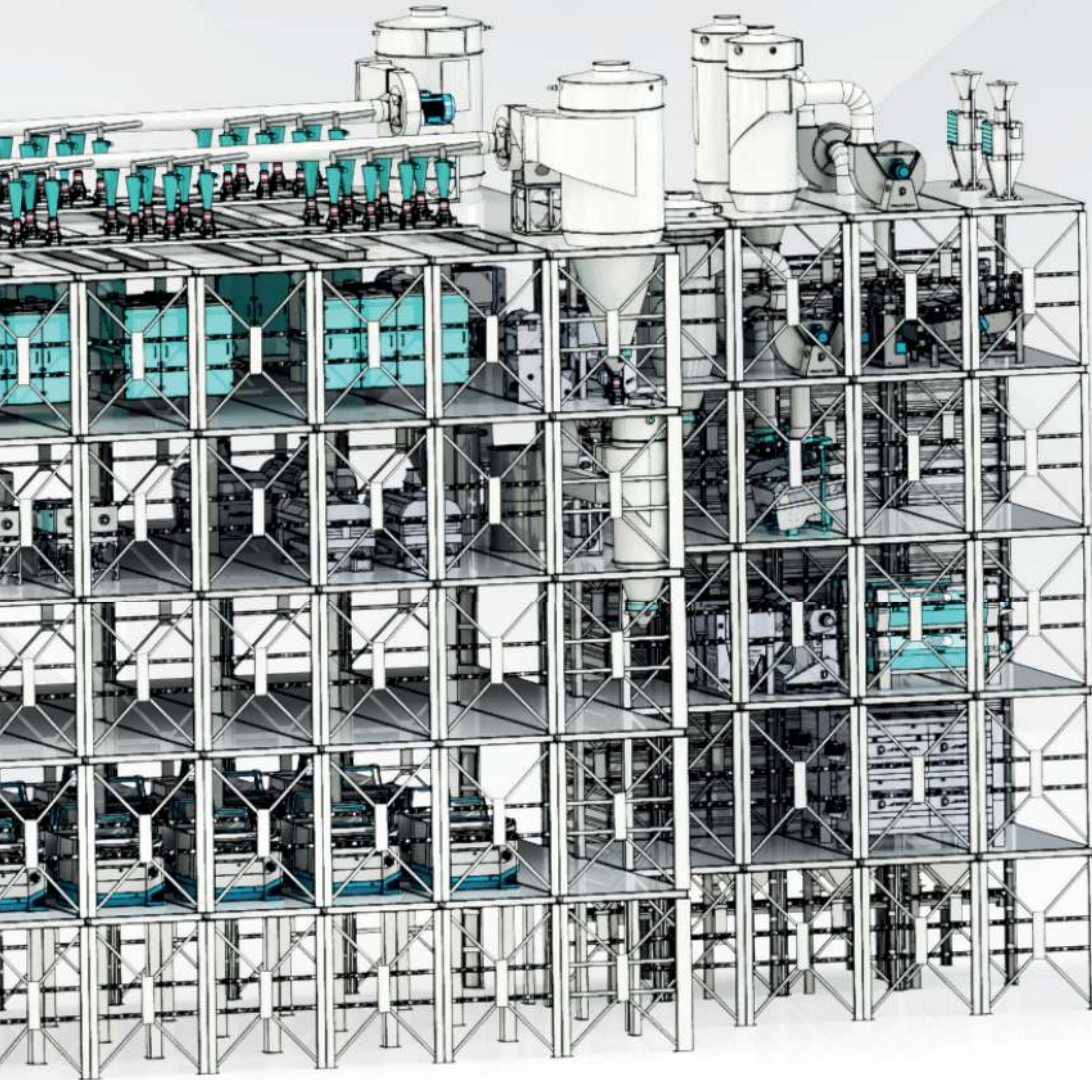


20 Vals 300 Ton / Gün Kapasiteli Katlı Un Fabrikası Akış Diyagramı

20 Roller Body 300 Ton/Day Capacity Flour Flowing Diagram

Диаграмма 20-ти вальцовый мельницы с производительностью 300 тонн/сутки

مخطط لمصنع الدقيق 20 اسطوانية 300 طن يوميا





DEPOLAMA &
OTOMASYON ÜNİTESİ
**STORAGE &
AUTOMOTION UNIT**

Rotoflow

Discharger

Виброднище

روتوفلو

Vibro motor sayesinde titreşim hareketiyle boşaltım sağlar.

Thanks to the vibro motor, it provides discharge with the vibration movement.

Выгружает силоса бестарного хранения продукции (муки, отрубей) при помощи вибрации от вибромотора.

بفضل المحرك الاهتزازي ، يوفر التفريغ بحركة اهتزاز

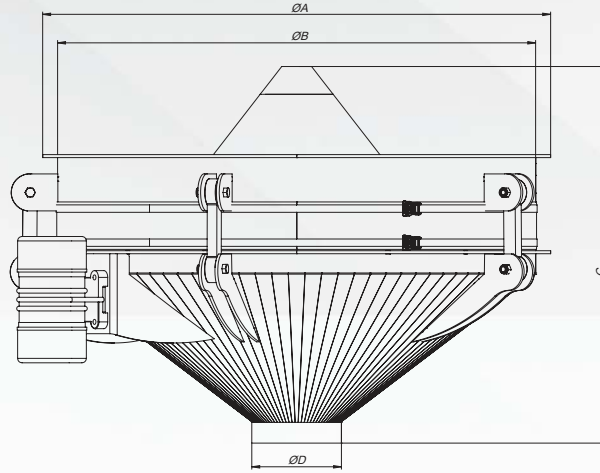


- TR**
- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi
 - Ürünün akarken karışmasını da sağlar.
 - Siloların titreşime maruz kalmaması için ara bağlantı lastik fitil ile yapılmıştır.

- EN**
- Long life and Durable
 - High proceed capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system
 - It also allows the product to be mixed.
 - In order to prevent the silos from being exposed to vibration, the interconnecti-on is made with rubber wicks.

- RU**
- Прочный и долговечный
 - Высокие объемы
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы
 - Способствует премешиванию продукта при выгрузке.
 - Промежуточное соединение выполнено из резинового рукава, чтобы сила не подвергались вибрации.

- AR**
- طويل الأمد ودائم
 - قدرة إنتاجية عالية
 - تركيب سريع وسهل
 - صيانة منخفضة
 - نظام العمل الصحي
 - كما أنها تسمح للمنتج بالخلط أثناء التدفق
 - من أجل منع تعرض الصوامع للاهتزاز ، يتم التوصيل البيني بفنائل مطاطية



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS		DIMENSIONS			
	Volume	Engine Power	ØA	ØB	C	ØD
DRF 60	0,45	0,17	700	600	583	150
DRF 120	2,1	0,75	1300	1200	1250	400
DRF 160	2,8	1,1	1700	1600	1272	300

Tüp Vida Helezon

Tube Screw Conveyor

Цилиндрический шнек

أنبوب مسماري

Redüktör yardımıyla dönen sarmal vida ile ürünün taşınmasını sağlar.

It enables the product to be transported with the help of rotating spiral screw.

С помощью редуктора привод передается на вал. Продукт перемещается вращением спиральных листов, которые приварены к шнеку.

تتوفر نقل المنتج مع المسمار دوامة الدورية بمساعدة صندوق التروس



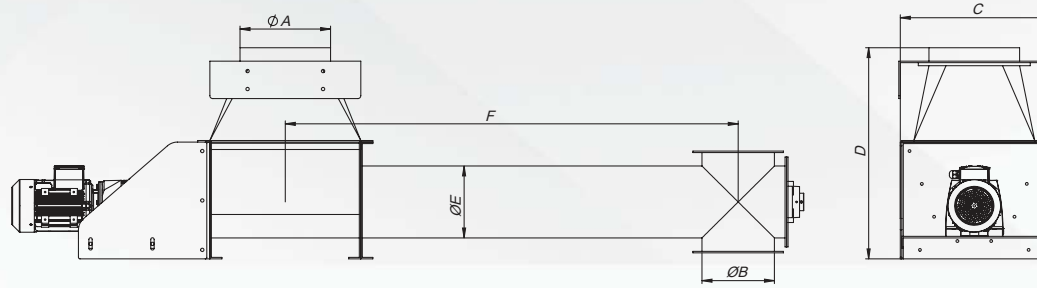
- TR**
- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High throughput capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance
 - Hygienic working system

- RU**
- Долговечный и прочный
 - Низкое энергопотребление
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеничная рабочая система

AR

- طويل الأمد ودائم
- استخدام طاقة منخفضة
- قدرة عالية الكفاءة
- تركيب سريع وسهل
- صيانة منخفضة
- نظام عمل صحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS				DIMENSIONS (mm)					
	Capacity (t / s)			Engine Power (kW)	ØA	ØB	C	D	ØE	F
	Wheat	Flour	Bran							
DTV 180	12-15	8-12	4-6	0,75 - 1,5 - 2,2-3	200-500	220	500	740	200	Factor
DTV 200	16-20	10-13	6-8			220	500	750	220	
DTV 250	32-39	20-25	12-15			270	530	810	270	
DTV 300	55-65	40-47	24-28			320	530	860	320	

Gubur Bunker Бункер معدة القبو

Hareket halindeki ürün ya da atık üst kısımdan dola-
rak istenildiğinde alt kapaktan boşaltımı sağlanır.

The product or waste from the upper part of the
product is discharged from the bottom lid.

Продукты заполняются из верхней части и при желании
выгружаются благодаря открытию нижней заслонки.

يتم تعبئة المنتج أو النفايات المتحركة من الجزء العلوي وتفرغها من الغطاء السفلي
عند الرغبة



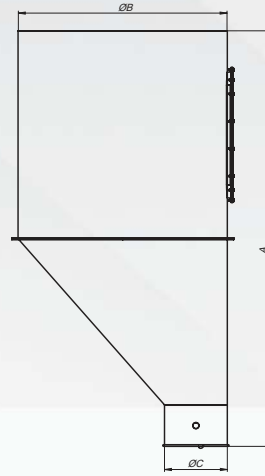
- TR**
- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- Long life and Durable
 - High proceed capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance requirement
 - Hygienic working system

- RU**
- Надежность конструкции.
 - Прочный и долговечный.
 - Быстрая и простая установка.
 - Без эксплуатационных расходов.
 - Низкие затраты на обслуживание.
 - Гигиеническая система работы.

AR

- طويل الأمد ودائم
- قدرة إنتاجية عالية
- تركيب سريع وسهل
- صيانة منخفضة
- نظام العمل الصحي



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS		DIMENSIONS		
	Capacity		A	ØB	ØC
	Flour (kg)	Bran (kg)			
DGB 73	240	145	1815	730	300
DGB 100	450	270	2000	1000	300

Kumanda Kontrol Paneli

Command Control Panels

ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

لوحات كنترول التحكم

Kumanda Kontrol Panoları, ana besleme üniteleri ve kumanda için gerekli ekipmanları içerir. Sistem sahadaki motorları ve tüm elektrikli ekipmanların aşırı gerilim düşümü ve yükselmesine karşı otomatik olarak korur.

Панели управления включают в себя основные блоки питания и оборудование для управления. Система автоматически защищает двигатели и все электрооборудование от падения и повышения напряжения.

Includes Command Control Panels, main supply units and equipment for control. The system automatically protects the field motors and all electrical equipment against over-voltage drop and rise

تشمل لوحات التحكم مصادر الطاقة الرئيسية ومعدات التحكم. يقوم النظام تلقائيًا بحماية المحركات وجميع المعدات الكهربائية من انخفاض الجهد وارتفاعه.



TR

- Minik ekranda sistemin çalışma diya-gramı gösterilir.
- Doğru hesaplamalarda sağlıklı bir kompanzasyon sistemine sahiptir.
- Kullanılan pano iç ve pano dış malzemeler uygun olan standartları ilgili maddelerine tam uyumluluk gösterir.
- Kullanılan tüm malzemeler yanmaz özelliğidir.
- Sistem sahadaki motorları ve tüm elektrikli ekipmanların aşırı gerilim düşümü ve yükselmesine karşı otomatik olarak korur.
- Bütün pano sistemlerimiz ileride otomasyon sistemine geçilebilecek şekilde dizayn edilmiştir.
- Panolar otomatik sıcaklık kontrollü fanlara sahiptir.
- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
- Yüksek verim kapasitesi
- Hızlı ve kolay kurulum
- Düşük bakım ihtiyacı

EN

- The operating diagram of the systems shown on the small screen
- Accurate calculations have a healthy compensation system.
- In-panel and non-board materials used in accordance with the relevant standards of full compliance with the relevant clauses.
- All materials used are non-combustible.
- The system automatically protects the motors on site and all electrical equipment against overvoltage drop and elevation.
- All our panel systems are designed to switch to automation system in the future.
- Panels have automatic temperature controlled fans.
- Long life and Durable
- High throughput capacity
- Quick and easy installation
- Low maintenance

RU

- Схема работы системы отображается на экране.
- Имеет надежную систему компенсации с точными расчетами.
- Используемые материалы внутренней и внешней панели соответствуют действующим стандартам в полном соответствии с соответствующими положениями.
- Все используемые материалы противопожарные.
- Система автоматически защищает двигатели и все электрооборудование от падения и повышения напряжения.
- Все наши панельные системы спроектированы так, чтобы в будущем можно было перейти на систему автоматизации.
- Панели оснащены автоматическими вентиляторами с контролем температуры.

AR

- تظهر الرسم التشغيلي للنظام على الشاشة الصغيرة
- لها نظام تعويض صحي في الحسابات الدقيقة -
- تم تصنيع مواد الداخلية والخارجية للوحة وفقا للمعايير
- جميع المواد المستخدمة غير قابلة للاشتعال
- يقوم النظام تلقائيا بحماية المحركات الميدانية وجميع المعدات الكهربائية ضد
- الإفراط في الجهد والارتفاع
- تم تصميم جميع أنظمة اللوحات للتبديل إلى نظام التشغيل الآلي في المستقبل
- لوحات لديها مراوح للتحكم في درجة الحرارة التلقائي
- طويل العمر والمقاوم
- قدرة الإنتاج العالي
- تركيب السريع والسهل
- تحتاج للصيانة قليلا

Plc Panolar

Plc Panels

ПЛК (PLC) ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ

لواحات PLC

Süreç kontrolü gerektiren üretim hatları ve kontrolü için standartlara uygun çözümlerle Panolarımız MCC işletme ve bakım kolaylığı göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır.

Наши ПЛК панели разработаны с учетом простоты эксплуатации и обслуживания с нашими решениями, которые соответствуют стандартам для производственных линий и управления, которые требуют управления процессом.

Our panels are designed with the ease of operation and maintenance in mind with our solutions that conform to the standards for the production lines and control that require process control

وسهولة الصيانة لخطوط الإنتاج التي يستلزم MCC تم تصميم لوحاتنا مع عملية الوتيرة والتحكم. دعنا للمشروع حلولنا التي ننتجها من أجل أنظمة التقليدية أو «تحكم عملية» والتحكم وتر اكمن المعرفة وخبرتنا المكتسبة هو امتياز مهم نقدمه لعملائنا



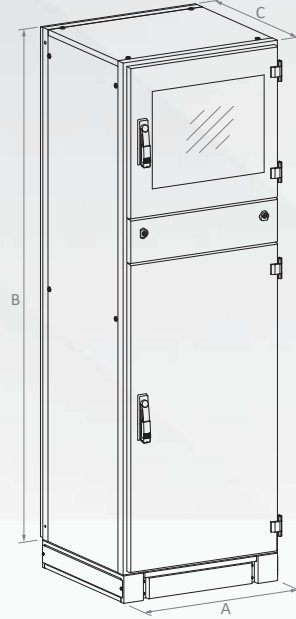
TR - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
- Yüksek verim kapasitesi
- Hızlı ve kolay kurulum
- Düşük bakım ihtiyacı

EN - Long life and Durable
- High throughput capacity
- Quick and easy installation
- Low maintenance

RU - Высокая производительность
- Быстрая и простая установка
- Низкие эксплуатационные расходы

AR

- طويل العمر والمقاوم
- قدرة الإنتاج العالي
- تركيب السريع والسهل
- تحتاج للصيانة قليلا



Extent	Height	Depth	Product Code	Number of Doors	Glazed Door	Number of Hinges	Available Space						Visible Area		Weight
AB		C		ad	E / Ha	d	The Lower Gate		Back		Side Panel		Monitor Door		
mm	mm	mm					mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
600	1500	600	PC 061560	2	✓	4	420	620	510	1410	390	1480	435	300	85
	1800	600	PC 061860	2	✓	4	420	920	510	1710	390	1780	435	300	96
		800	PC 061880	2	✓	4	420	920	510	1710	590	1780	435	300	109
800	1500	600	PC 081560	2	✓	4	620	620	710	1410	390	1480	635	300	97
	1800	600	PC 081860	2	✓	4	620	920	710	1710	390	1780	635	300	110
		800	PC 081880	2	✓	4	620	920	710	1710	590	1780	635	300	123

Otomatik Tavlama

Automatic Dampening

Автоматическая увлажнительная машина

تليين اتوماتيكي

Akan hammaddenin neminin ölçülmesiyle ne kadar su verileceğini otomatik hesaplayarak yeterli miktarda su aktarması ile çalışmaktadır.

By measuring the moisture of the raw material flowing, it is automatically calculated by calculating the amount of water to be supplied and is working with.

Автоматическая интенсивная увлажнительная машина измеряя влажность потока сырья, автоматически рассчитывает и добавляет необходимого количества воды в процесс увлажнения зерн

آلة الترطيب المكثف الأتوماتيكية، تقيس محتوى الرطوبة في تدفق المواد الخام، وتقوم تلقائيًا بحساب وإضافة الكمية المطلوبة من الماء إلى عملية ترطيب الحبوب.



TR

- Akan hammaddenin neminin yüksek hassasiyetle ölçülmesi.
- İstenilen nem miktarına göre verilmesi gereken su miktarının Litre/Saat cinsinden hesaplanması
- Sisteme konulan elektronik su akış metresi ile hesaplanan miktarın kontrolü
- Operatör panelinden arızaların hesaplanması
- % cinsinden hammadde nemin anlık izleyebilme
- Litre/Saat cinsinden verilen su miktarını anlık izleyebilme
- Litre/Saat cinsinden verilmesi gereken su miktarını izleyebilme
- Verilen toplam su miktarını litre cinsinden izleyebilme.
- Sistem istenildiği zaman bilgisayara bağlayabilme ve cihazın yanına gitmeden tüm kontroller bilgisayardan yapabileme.
- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
- Düşük enerji tüketimi
- Yüksek verim kapasitesi
- Hızlı ve kolay kurulum
- Düşük bakım ihtiyacı
- Hijyenik çalışma sistemi

EN

- Measuring the moisture of the raw material flowing with high precision.
- Calculation of the amount of water to be given according to the desired amount of moisture in Liters / Hour
- Control of the quantity calculated with the electronic water flow meter installed in the system
- Calculation of faults in the operator panel
- Instantaneous monitoring of raw material moisture in%
- Instant monitoring of the amount of water in Liters / Hours
- Monitor the amount of water in Liters/ Hours
- To be able to monitor the total amount of water given in liters.
- The system can be connected to the computer at any time and without going to the device to do all the controls from the computer.
- Long life and Durable
- Low energy consumption
- High throughput capacity
- Quick and easy installation
- Low maintenance
- Hygienic working system

RU

- Измерение влажности поступающего сырья, с высокой точностью.
- Расчет количества воды в зависимости от количества влиделец в литрах / час.
- Контроль количества, рассчитанный с помощью электронного расходомера, установленного в системе.
- Контроль неисправностей на панели оператора.
- Мгновенный мониторинг влажности сырья в%.
- Мгновенный мониторинг количества воды в литрах / часах.
- Мгновенный мониторинг необходимого количества воды в литрах / часах.
- Контроль за количеством воды в литрах.
- Система может быть подключена к компьютеру в любое время для удаленного управления компьютером.
- Низкое энергопотребление
- Прочный и долговечный
- Высокая производительность
- Быстрая и простая установка
- Низкие эксплуатационные расходы
- Гигиеническая система работы

AR

- قياس رطوبة المواد الخام التي تجري بدقة العالية
- حساب كمية المياه المراد تقديمها في لتر/ساعة وفقاً للنسبة المرغوبة من الرطوبة
- تحكم كمية المحسوبة مع عداد تدفق المياه الإلكترونية المثبتة في النظام
- حساب الخطأ على لوحة التشغيل
- %الرصد الفوري لرطوبة المواد الخام من جنس مئوية
- مراقبة فورية لكمية المياه في لتر / ساعة
- مراقبة كمية المياه اللازمة باللتر / ساعات
- مراقبة إجمالي كمية المياه المقدمة باللتر
- إمكانية توصيل النظام بالحاسوب في أي وقت
- المراقبة والقيام بجميع عناصر التحكم من الحاسوب دون الذهاب عند الجهاز
- طويل العمر والمقاوم
- استهلاك الطاقة منخفضاً
- قدرة الإنتاج العالي
- تركيب السريع والسهل
- تحتاج للصيانة قليلة
- نظام العمل الصحية

Randıman Kantari

Efficiency Scale

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ВЕСЫ

مقياس الكفاءة

Tonajına göre anlık hassas tartım yapıp belirli ağırlıklarla bir sonraki işleme ürün aktarır.

According to its tonnage, it delivers instant precision weighing and conveys the product to the next processing with specific weights.

Панели управления включают в себя основные блоки питания и оборудование для управления. Система автоматически защищает двигатели и все электрооборудование от падения и повышения напряжения.

تشمل لوحات التحكم مصادر الطاقة الرئيسية ومعدات التحكم. يقوم النظام تلقائيًا بحماية المحركات وجميع المعدات الكهربائية من انخفاض الجهد وارتفاعه.

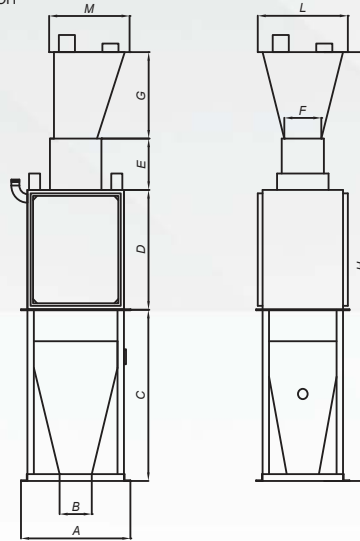


- TR**
- Fabrikalarda anlık olarak ürünlerin randımanlarını izleyebilme
 - Belli zaman aralıklarında ürünlerin randımanlarını izleyebilme
 - Paslanmaz çelik loadcell'ler ile hassas tartım
 - PLC tabanlı kontrol ve veri değerlendirme
 - Bilgisayardan tüm verileri izleyebilme
 - Geçmişe ait raporlama imkânı
 - Grafiksel randıman raporları
 - Sisteme istenildiği kadar kantar başlatılabilme
 - Girişe ve çıkışa göre randıman hesaplama
 - Tolerans dışı ölçümlerde alarm
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- Monitor the efficiency of the products in the factories instantaneously
 - To monitor the efficiency of products at certain time intervals
 - Precision weighing with stainless steel loadcells
 - PLC based control and data evaluation
 - Monitor all data from computer
 - Historical reporting
 - Graphical efficiency reports
 - To start the system as much as you want
 - Efficiency calculation based on input and output
 - Alarm in non-tolerance measurements
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High throughput capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance
 - Hygienic working system

- RU**
- Схема работы системы отображается на экране.
 - Имеет надежную систему компенсации с точными расчетами.
 - Используемые материалы внутренней и внешней панели соответствуют действующим стандартам в полном соответствии с соответствующими положениями.
 - Все используемые материалы противопожарные.
 - Система автоматически защищает двигатели и все электрооборудование от падения и повышения напряжения.
 - Все наши панельные системы спроектированы так, чтобы в будущем можно было перейти на систему автоматизации.
 - Панели оснащены автоматическими вентиляторами с контролем температуры.

- AR**
- تظهر الرسم التشغيلي للنظام على الشاشة الصغيرة
 - لها نظام تعويض صحي في الحسابات الدقيقة
 - تم تصنيع مواد الداخلية والخارجية للوحة وفقا للمعايير
 - جميع المواد المستخدمة غير قابلة للاشتعال
 - يقوم النظام تلقائيا بحماية المحركات الميدانية وجميع المعدات الكهربائية ضد
 - الإفراط في الجهد والارتفاع
 - تم تصميم جميع أنظمة اللوحات للتبديل إلى نظام التشغيل الآلي في المستقبل
 - لوحات لديها مراوح للتحكم في درجة الحرارة التلقائي
 - طويل العمر والمقاوم
 - قدرة الإنتاج العالي
 - تركيب السريع والسهل
 - تحتاج للصيانة قليلا



MODEL	TECHNICAL SPECIFICATIONS								DIMENSIONS (mm)										
	Product (Wheat, Flour, Bran)	Capacity (lt)	Capacity			The Need For Air(m3)	Air Pres- sure (m/ bar)	Weight (kg)	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M
			Wheat	Flour	Bran														
DRK 50	Wheat-Flour-Bran	50	10-12	6-10	4-6	8	5-6	350	680	200	1000	700	300	230	505	2545	580	560	500
DRK 90	Wheat-Flour-Bran	90	15-25	10-15	7-10	10	5-6	450	680	200	1000	700	390	230	505	2585	580	560	500
DRK 220	Wheat-Flour-Bran	220	20-75	15-30	10-20	12	5-6	525	1050	300	1050	920	400	280	850	3220	1050	1000	1000
DRK 320	Wheat	320	60-100			16	5-6	675	1360	360	1550	1000	425	420	1105	4320	1255	1200	1105
DRK 700	Wheat	700	100-180			20	5-6	750	1875	510	1550	1165	425	805	1200	4810	1100	1200	1205
DRK 1500	Wheat	1500	150-300			28	5-6	810	1875	605	1860	1450	500	810	1660	5390	1350	1525	1525

Otomatik Paketleme

Automatic Packing

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ФАСОВОЧНАЯ МАШИНА

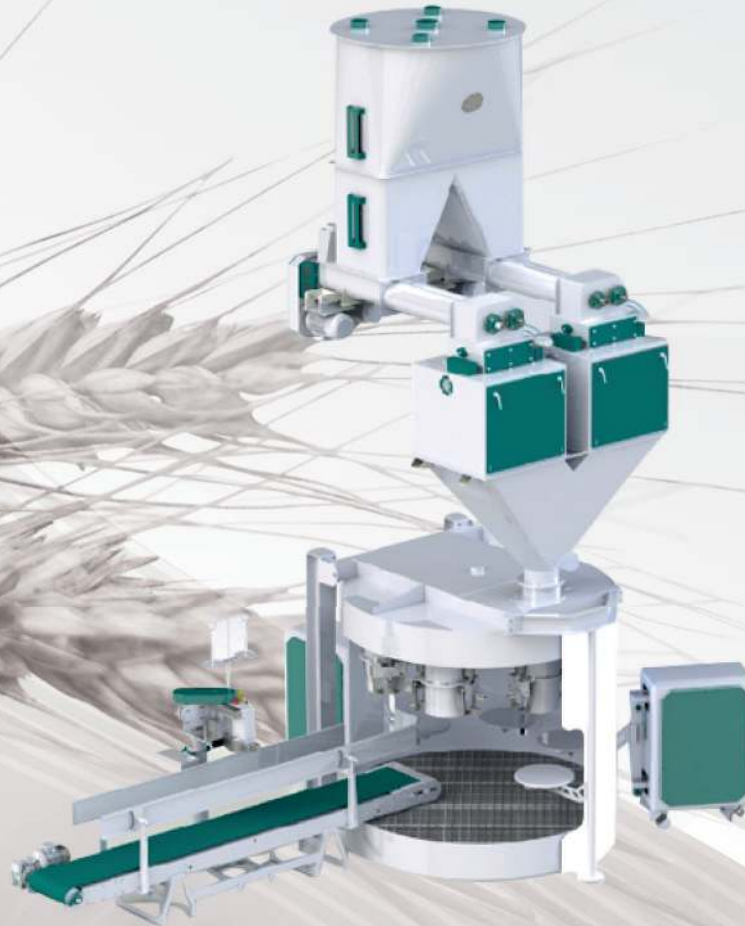
التغليف الأتوماتيكية

Tahıl, Hububat ve Gıda işleme tesislerinde depolama ve otomasyon ünitesinde kullanılan Otomatik Paketleme sistemi nihai ürünün istenilen ebatlarda paketlenmesini sağlar.

Автоматическая упаковочная машина, используемая в отделении хранения готовой продукции на зерновых, злаковых и пищевых комбинатах таких как мельницы; применяется для рассфасовки муки или отрубей в мешки по 25 или 50 кг.

The Automatic Packing used in grain, cereals and food processing plants in the storage and automation systems. Automatic Packing allows the final product to be packaged in any desired size.

نظمة تغليف الأتوماتيكية التي تستخدم في وحدات التخزين و اتوماسيون من منشآت تجهيز التغذية و الحبوب، إنها تمكن تغليف المنتج النهائي في الأبعاد المطلوبة



TR

- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
- Düşük enerji tüketimi
- Yüksek verim kapasitesi
- Hızlı ve kolay kurulum
- Düşük bakım ihtiyacı
- Hijyenik çalışma sistemi
- Set değeri kullanıcı tarafından ayrı ayrı programlanabilir.
- Ağırık gösterim ekranı 4 hanelidir.
- Sistemde programlanabilir iki adet set değeri vardır.
- Üst veya alt toleranslar ayrı ayrı programlanabilir. Tartım sonucu bu toleranslar dışında, operatör bilgisi ve müdahalesi olmadan tartım bunkerinden çuvala un indirilmez.
- Yüksek kapasitede torbalama için tavsiye edilen torba ebadı 65 x 95 cm'dir.
- Torbalama işlem başlamadan önce kaç adet torba doldurulmak istendiği programlanır.
- Sıfırlandığı andan itibaren torbalanan toplam torba adedi istendiğinde görüntülenebilir.
- Sıfırlandığı andan itibaren toplam net torbalama süresi istendiğinde görüntülenebilir.
- Sistemde bulunan PLC ünitesi ile mekanik kapak ve sensörlerden bilgi alınarak açma ve kapatma hataları operatöre bildirilir.

EN

- Long lasting and Durable
- Low energy consumption
- High efficiency capacity
- Quick and easy installation
- Low maintenance need
- Hygienic working system
- The set value can be programmed separately by the user.
- The weight display screen has 4 digits.
- There are two programmable set values in the system.
- Upper or lower tolerances can be programmed separately. Except for these tolerances as a result of weighing, flour is not lowered into the sack from the weighing bunker without the knowledge and intervention of the operator.
- The recommended bag size for high capacity bagging is 65 x 95 cm.
- It is programmed how many bags are requested to be filled before the bagging process starts.
- The total number of bags bagged from the moment of resetting can be displayed when requested.
- The total net bagging time from the moment of resetting can be displayed when requested.
- Opening and closing errors are notified to the operator by receiving information from the PLC unit and mechanical covers and sensors in the system.

RU

- Длительный и прочный
- Низкое потребление энергии
- Высокая пропускная способность
- Быстрая и простая установка
- Низкие эксплуатационные расходы
- Гигиеническая рабочая система
- Заданное значение может быть индивидуально запрограммировано пользователем.
- Отображение веса составляет 4 цифры.
- В системе есть два набора значений, которые можно запрограммировать.
- Верхние или нижние допуски могут быть запрограммированы индивидуально. Результат взвешивания За пределами этих допусков мука не опускается в мешок из бункера для взвешивания без ведома и вмешательства оператора.
- Рекомендуемый размер пакета для упаковки в мешки большой емкости составляет 65 x 95 см.
- Упаковка Запрограммировано, сколько пакетов необходимо заполнить до начала процесса.
- Общее количество мешков, упакованных с момента сброса, может отображаться при появлении запроса.
- С момента сброса итбрен общее чистое время упаковки в мешки может отображаться при появлении запроса.
- Ошибки открытия и закрытия сообщаются оператору путем получения информации от механических клапанов и датчиков с помощью ПЛК, встроенных в систему.

AR

- طويلة الأمد ودائمة
- انخفاض استهلاك الطاقة
- قدرة عالية الكفاءة
- تركيب سريع وسهل
- حاجة صيانة منخفضة
- نظام عمل صحي
- يمكن برمجة القيمة المحددة بشكل منفصل من قبل المستخدم.
- شاشة عرض الوزن لديها 4 أرقام
- هناك نوعان من القيم المحددة القابلة للبرمجة في النظام.
- يمكن برمجة التفاوتات الطولية أو السفلية بشكل منفصل. باستثناء هذه التفاوتات نتيجة للوزن ، لا يتم إنزال الدقيق في الكيس من مخبأ الوزن دون علم وتدخل المشغل.
- حجم الكيس الموصى به للتعينة عالية السعة هو ٦٥ سم * ٩٥
- تمت برمجة عدد الأكياس المطلوبة للتعينة قبل بدء عملية التعينة
- يمكن عرض العدد الإجمالي للحقائب المعبأة من لحظة إعادة الضبط عند الطلب
- يمكن عرض إجمالي وقت التعينة الصافي من لحظة إعادة الضبط عند الطلب
- يتم إخطار أخطاء الفتح والإغلاق للمشغل من خلال تلقي المعلومات من المجلس التشريعي الفلسطيني والأغطية الميكانيكية وأجهزة الاستشعار في النظام

Otomatik Paketleme

Automatic Packing

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ФАСОВОЧНАЯ МАШИНА

التغليف الأتوماتيكية

Yem tesislerinde soğutma ve paketleme ünitesinde kullanılan Otomatik Paketleme sistemi nihai ürünün istenilen ebatlarda paketlenmesini sağlar.

The Automatic Packing used in the cooling and packaging units for feed facilities. Automatic Packing allows the final product to be packaged in any desired size.

Автоматическая упаковочная машина, используемая в отделении фасовки готовой продукции на комбикормовых заводах; применяется для расфасовки гранулированного и рассыпчатого корма в мешки по 25 или 50 кг.

نظام تغليف أو توماتيكي التي تستخدم في وحدات التبريد والتعبئة من مصانع الأعلاف. يمكن تغليف المنتج النهائي في الأبعاد المطلوبة.



TR

- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
- Düşük enerji tüketimi
- Yüksek verim kapasitesi
- Hızlı ve kolay kurulum
- Düşük bakım ihtiyacı
- Hijyenik çalışma sistemi
- Set değeri kullanıcı tarafından ayrı ayrı programlanabilir.
- Ağırık gösterim ekranı 4 hanelidir.
- Sistemde programlanabilir iki adet set değeri vardır.
- Üst veya alt toleranslar ayrı ayrı programlanabilir. Tartım sonucu bu toleranslar dışında, operatör bilgisi ve müdahalesi olmadan tartım bunkerinden çuvala un indirilmez.
- Yüksek kapasitede torbalama için tavsiye edilen torba ebadı 65 x 95 cm'dir.
- Torbalama işlem başlamadan önce kaç adet torba doldurulmak istendiği programlanır.
- Sıfırlandığı andan itibaren torbalanan toplam torba adedi istendiğinde görüntülenebilir.
- Sıfırlandığı andan itibaren toplam net torbalama süresi istendiğinde görüntülenebilir.
- Sistemde bulunan PLC ünitesi ile mekanik kapak ve sensörlerden bilgi alınarak açma ve kapatma hataları operatöre bildirilir.

EN

- Long lasting and Durable
- Low energy consumption
- High efficiency capacity
- Quick and easy installation
- Low maintenance need
- Hygienic working system
- The set value can be programmed separately by the user.
- The weight display screen has 4 digits.
- There are two programmable set values in the system.
- Upper or lower tolerances can be programmed separately. Except for these tolerances as a result of weighing, flour is not lowered into the sack from the weighing bunker without the knowledge and intervention of the operator.
- The recommended bag size for high capacity bagging is 65 x 95 cm.
- It is programmed how many bags are requested to be filled before the bagging process starts.
- The total number of bags bagged from the moment of resetting can be displayed when requested.
- The total net bagging time from the moment of resetting can be displayed when requested.
- Opening and closing errors are notified to the operator by receiving information from the PLC unit and mechanical covers and sensors in the system.

RU

- Длительный и прочный
- Низкое потребление энергии
- Высокая пропускная способность
- Быстрая и простая установка
- Низкие эксплуатационные расходы
- Гигиеническая рабочая система
- Заданное значение может быть индивидуально запрограммировано пользователем.
- Отображение веса составляет 4 цифры.
- В системе есть два набора значений, которые можно запрограммировать.
- Верхние или нижние допуски могут быть запрограммированы индивидуально. Результат взвешивания За пределами этих допусков мука не опускается в мешок из бункера для взвешивания без ведома и вмешательства оператора.
- Рекомендуемый размер пакета для упаковки в мешки большой емкости составляет 65 x 95 см.
- Упаковка Запрограммировано, сколько пакетов необходимо заполнить до начала процесса.
- Общее количество мешков, упакованных с момента сброса, может отображаться при появлении запроса.
- С момента сброса итбрен общее чистое время упаковки в мешки может отображаться при появлении запроса.
- Ошибки открытия и закрытия сообщаются оператору путем получения информации от механических клапанов и датчиков с помощью ПЛК, встроенных в систему.

AR

- طويلة الأمد ودائمة
- انخفاض استهلاك الطاقة
- قدرة عالية الكفاءة
- تركيب سريع وسهل
- حاجة صيانة منخفضة
- نظام عمل صحي
- يمكن برمجة القيمة المحددة بشكل منفصل من قبل المستخدم.
- شاشة عرض الوزن لديها 4 أرقام
- هناك نوعان من القيم المحددة القابلة للبرمجة في النظام.
- يمكن برمجة التفاوتات الطولية أو السفلية بشكل منفصل. باستثناء هذه التفاوتات نتيجة للوزن ، لا يتم إنزال الدقيق في الكيس من مخبأ الوزن دون علم وتدخل المشغل.
- حجم الكيس الموصى به للتعينة عالية السعة هو ٦٥ سم * ٩٥
- تمت برمجة عدد الأكياس المطلوبة للتعينة قبل بدء عملية التعينة
- يمكن عرض العدد الإجمالي للحقائب المعبأة من لحظة إعادة الضبط عند الطلب
- يمكن عرض إجمالي وقت التعينة الصافي من لحظة إعادة الضبط عند الطلب
- يتم إخطار أخطاء الفتح والإغلاق للمشغل من خلال تلقي المعلومات من المجلس التشريعي الفلسطيني والأغطية الميكانيكية وأجهزة الاستشعار في النظام

Akar Kantar

Automatic Blending

Автоматические поточные весы

قنطار الجري

Ürün girişinden giren ürün miktarları ölçülerek istenilen karışım miktarına göre ürünler karıştırılarak nihai karışım oluşturulur.

Конечный продукт получают путем смешивания продуктов в соответствии с желаемым количеством смеси путем измерения количества продукта, поступающего со входа продукта.

The final product is formed by mixing the products according to the desired mixture quantity by measuring the product

يتم تشكيل المنتج النهائي بخلط المنتجات وفقاً لكمية الخليط المرغوب عن طريق قياس كميات المنتج التي تدخل من مدخل المنتج.

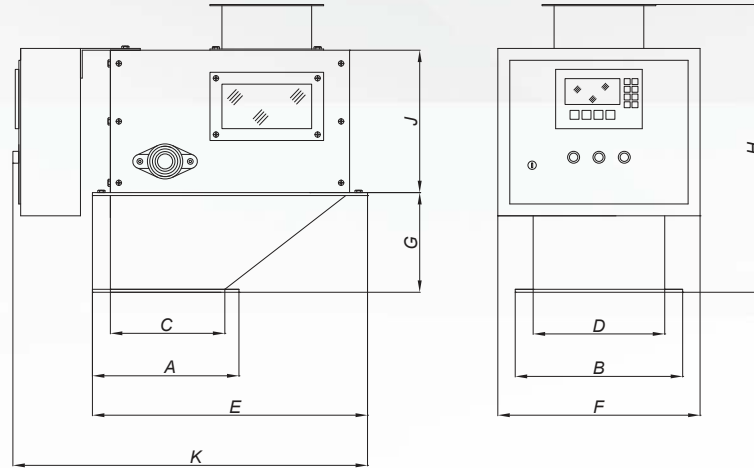


- TR**
- Geçen mal tonajını ölçerek gerçek paçalı yapar.
 - Silolardan herhangi birinde buğday bitmesi durumunda paçalı otomatik olarak durdurur. Paçalın bozulmasına izin vermez.
 - İstenildiğinde bilgisayara kolayca bağlanabilir.
 - Randıman kantarı sistemine ya da merkez otomasyon sistemine bağlanabilir.
 - Otomatik çalışma raporu.
 - Mal debisi sürekli ölçülebilir ve kontrol edilir.
 - Kullanıcı şifresi sayesinde yetkisiz kişilerin paçalı değiştirmesi önlenir.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

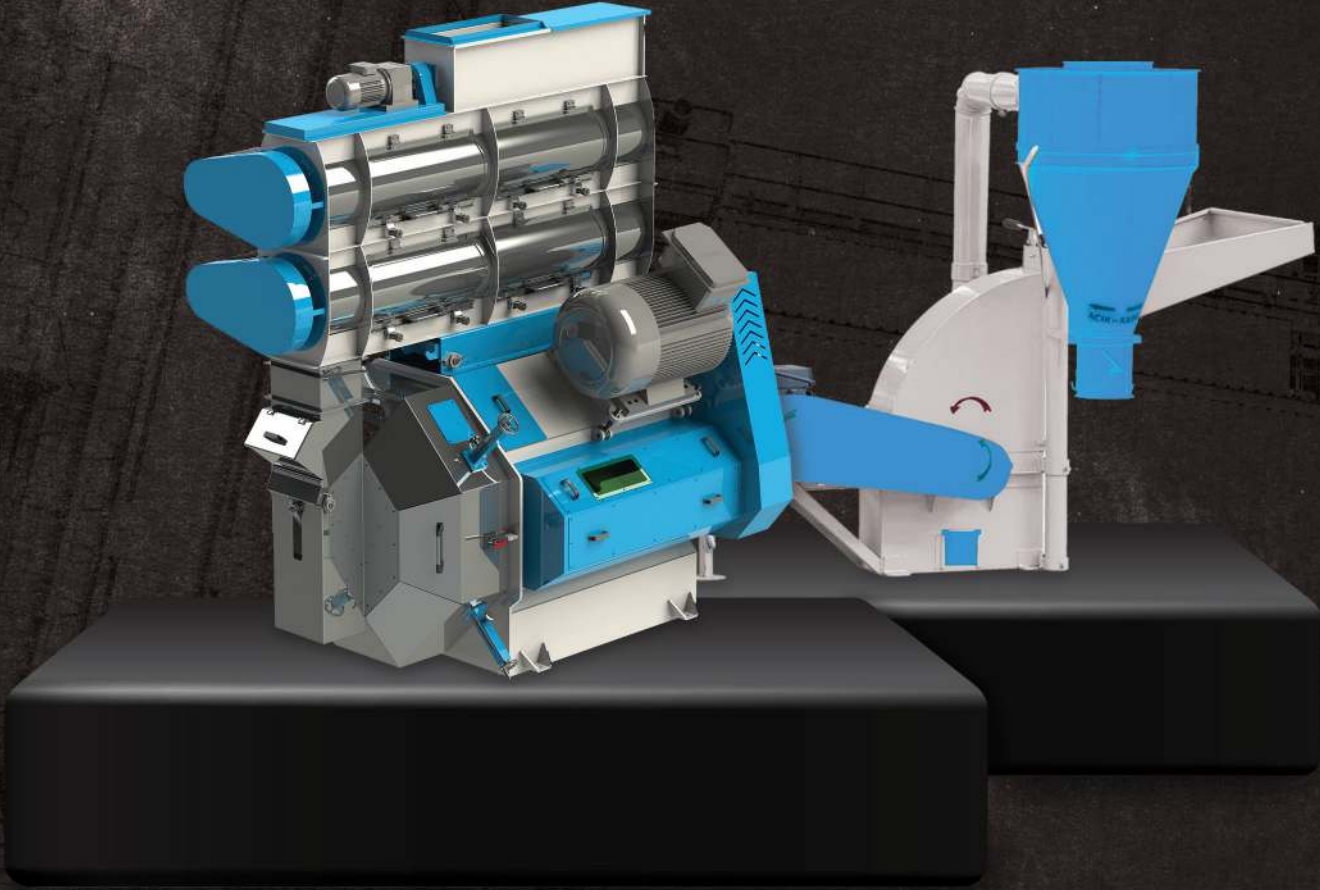
- EN**
- Real blending with measuring the real weight of the material.
 - Blending stop automatically when finish the wheat in one of silo.
 - When need may connect to computer easily.
 - Can be connect to effency scale system or central automation system.
 - Automatic shift report.
 - Continuous measurement and control of material flow.
 - System does not allow to change parameters without password.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High throughput capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance
 - Hygienic working system

- RU**
- Измеряет тоннаж проходного продукта и смешивает зерно.
 - Автоматически останавливает выгрузку из силосов в случае опустошения одного из силосов для помольной партии. Что предотвращает испорчения партии.
 - При желании может быть легко подключен к компьютеру.
 - Может быть подключен к системе производительных весов или центральной системе автоматизации.
 - Автоматический отчет о работе.
 - Расход продукта можно измерять и контролировать непрерывно.
 - Пароль пользователя не позволяет посторонним лицам менять настройки для помольной партии.
 - Низкое энергопотребление.
 - Надежность конструкции.
 - Прочный и долговечный.
 - Высокая производительность .
 - Быстрая и простая установка.
 - Низкие эксплуатационные расходы.
 - Низкие затраты на обслуживание.
 - Гигиеническая система работы .
 - Эргономичный дизайн

- AR**
- يقيس حمولة البضائع المارة و يمزج بشكل حقيقي
 - يتوقف مكيكة المزج تلقائيا عند انتهاء المقيح في أي من الصوامع و ال يسمح لتعطل مكيكة المزج
 - تقرير العمل تلقائيا
 - يمكن توصيله بسهولة على الحاسوب عند الرغبة
 - يمكن توصيله بنظام مقياس الكفاءة أو نظام التمتة المركزي
 - تقرير العمل تلقائيا
 - يمكن قياس معدل تدفق البضائع والتحكم فيها بشكل مستمر
 - يمنع الأشخاص غير الصالحة من إجراء تغييراتهم
 - على المزج بواسطة كلمة مرور المستخدم لها
 - طويل المدة والمقاوم
 - انخفاض استهلاك الطاقة
 - قدرة انتفاع العالي
 - تركيب السريع والسهل
 - صيانة منخفضة
 - نظام العمل الصحي



TECHNICAL SPECIFICATIONS										
MODEL	Dimensions									
	AB		CD		EF		GH		JK	
DOP	262	280	185	198	405	410	168	500	238	590



milltech

YEM ÜNİTESİ **FEED UNIT**



www.milltech.com.tr

Çekiçli Değirmen

Hammer Mill

Молотковая мельница

مطحنة ذات مطرقة

Öğütülecek ürün değirmen üzerindeki besleyici yardımıyla düzenli olarak makineye alınır. Ürün çekçilerin darbesiyle kırılarak eleklerden geçer ve istenilen tane büyüklüğünde mal elde edilir.

The product to be grinded is taken to the machine regularly with the help of the feeder on the mill. The product is broken through the hammers and passed through the sieves and the desired grain size is obtained.

Молотковая дробилка построена как единое конструкция, состоящая из несущей рамы с корпусом дробилки, ротором для молотков, боковых дверей с рамкой для сит и прямым приводом электродвигателя. Измельчаемый продукт регулярно подается в молотковую дробилку с помощью питателя для измельчительной мельницы. Продукт измельчается молотками и проходит через сита, и получается желаемый размер гранул.

يتم أخذ المنتج المراد طحنه إلى الماكينة بانتظام بمساعدة المغذي الموجود فوق المطحنة. المنتج مع كسر المطرقة يمر من المناخل ويتم الحصول على السلع بحجم المطلوب



- TR**
- İki yöne dönebilme özelliği.
 - Elektro pnömatik deflektör.
 - Motor akımı verildiğinde kapakları kilitleyen güvenlik sistemi.
 - Rotor iki yöne dönebilir.
 - Güçlü ve uzun ömürlü rulman yataklama sistemi.
 - İşli işlemle sertleştirilmiş çekik ve çekik bara milleri.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- Two-way rotation.
 - Electro pneumatic deflector.
 - Safety system that locks the covers when the motor current is supplied.
 - The rotor can turn in two directions.
 - Strong and long life bearing system.
 - Hardened hammer and hammer bar shafts.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High throughput capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance
 - Hygienic working system

- RU**
- Низкий уровень шума и вибрации
 - Легко заменяемая система молотков и сит.
 - Прочная и долговечная подшипникова система.
 - Закаленные термической обработкой молотковые пластины
 - Минимальное требование к аспирации
 - Простота в эксплуатации и технического обслуживания
 - Прочная конструкция
 - Отбалансированный ротор мельницы
 - Компактный дизайн
 - Широкий диапазон мощностей
 - Надежность конструкции.
 - Прочный и долговечный.
 - Высокая производительность.
 - Быстрая и простая установка.
 - Низкие эксплуатационные расходы.
 - Низкие затраты на обслуживание.

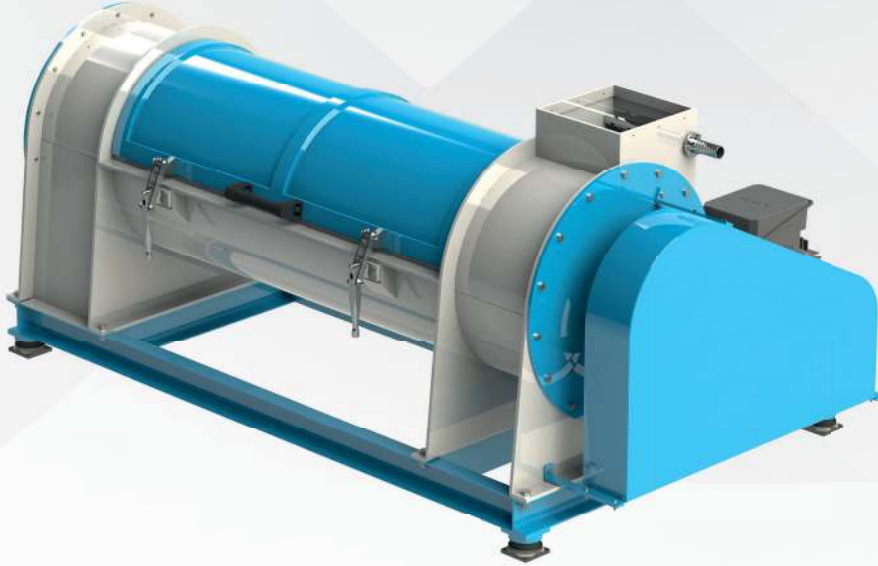
- AR**
- مميزة الدوران نحو الطرفين
 - الأولية بكثافة ٢٠,٠٨٠ كغ / ديسي متر ٣
 - نظام الأمن الذي يغلق الغطية عند إعطاء تيار المحرك
 - إمكانية دوران الدوار نحو الطرفين
 - نظام موضع المحمل القوي والمقاوم لمدة طويلة
 - المطرقة وأعواد المطرقة المعقوى بالمعالجة الحرارية
 - طویل العمر والمقاوم
 - استهلاك الطاقة منخفضا
 - قدرة الإنتاج العالي
 - تركيب السريع والسهل
 - تحتاج للصيانة قليلا

Melasiyer

Molasses Machine

Меласиер

خالت الذبس



Toz ürün melasiyerdan geçerken sıvı materyal (melas) püskürtülerek homojen karışım sağlanır.

As the powder product passes through the molasses machine, a homogeneous mixture is provided by spraying the liquid material (molasses).

Порошкообразный продукт проходит через дозатор патоки, жидкий меласс (патока) распыляется и получается однородная смесь.

عندما يمر منتج المسحوق عبر ديس السكر، مع رش المواد السائلة (دبس السكر) يتم توفير خليط متجانس

TR

- Yemin mamul hale gelebilmesi için sıvı tatlandırıcıların sürekli ve homojen karışımını sağlar.
- Gövde 304 CrNi çelik veya St37 saçtan imal edilir.
- Tek şaftlı.
- Rotor balansı alınmış.
- Ayarlı paletli
- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
- Düşük enerji tüketimi
- Yüksek verim kapasitesi
- Hızlı ve kolay kurulum
- Düşük bakım ihtiyacı
- Hijyenik çalışma sistemi

EN

- It provides a continuous and homogeneous mixture of liquid sweeteners so that feed can become finished.
- Body is made of 304 CrNi steel or St37 sheet.
- Single shaft.
- The rotor is balanced.
- Adjustable tracked
- Long life and Durable
- Low energy consumption
- High throughput capacity
- Quick and easy installation
- Low maintenance
- Hygienic working system

RU

- Обеспечивает обеспечивает непрерывную и однородное смешивание жидких подсластителей для изготовления корма для животных.
- Корпус изготовлен из стали CrN 304 или St37.
- Одиночный вал.
- Ротор сбалансирован.
- Регулируемые лопасти.
- Низкое энергопотребление
- Прочный и долговечный
- Высокая производительность
- Быстрая и простая установка
- Низкие эксплуатационные расходы
- Гигиеническая система работы
- Эргономичный дизайн

AR

- توفر خلط مستمر ومتجانس من المحليات السائلة لكي تصبح العالف معمول
- أو من CrNi يتم تصنيع الهيكل من الفولاذ 304 St37 الصاج
- برمج واحد
- دوار متوازن
- البليت القابل للضبط
- طويل العمر والمقاوم
- استهلاك الطاقة منخفضا
- قدرة الإنتاج العالي
- تركيب السريع والسهل
- تحتاج للصيانة قليلا

Elektirikli Yem Kırma Makinaları

The Electric Powered Type Feed Breaking Machine

Дробилка для кормов

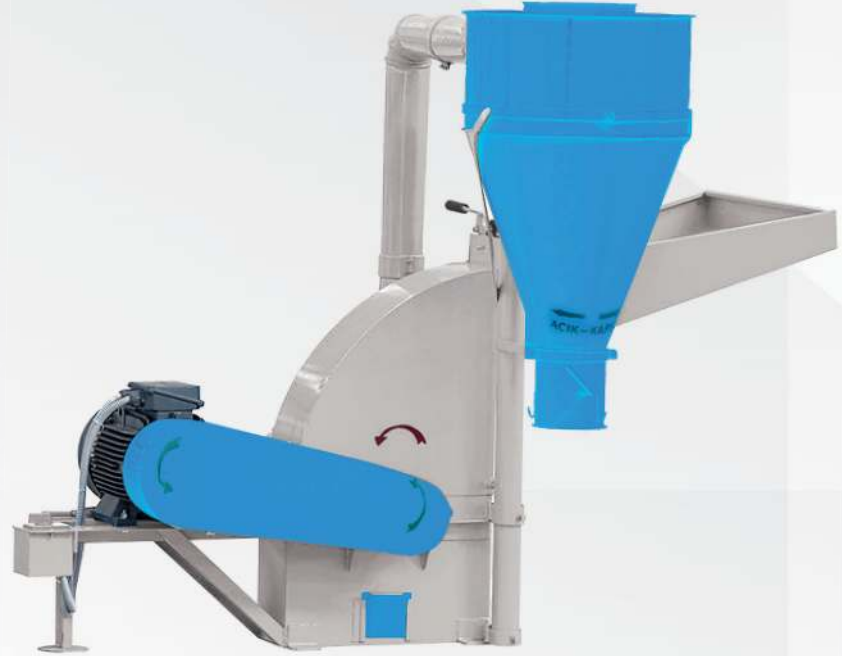
آلة كسر الأعلاف الكهربائية

Makine ile her çeşit hububat (arpa, buğday, mısır, mısır koçan, çavdar, süpürge tohumu, yulaf, pamuk çekirdeği ayrıca kuru olmak şartı ile yonca, fi otu, saman ve ayçiçeği kafası vs.) gibi rahatlıkla kırıp hayvanlarınıza yem sağlayabilirsiniz.

All kinds of grain with the machine (barley, wheat, corn, corn stub, rye, broom seed, oats, cotton seeds, as well as the condition of being dry clover, fiery grass, straw and sunflower head, etc.) can easily break and feed your animals

На молотковой мельнице можно измельчить все виды злаковых (ячмень, пшеница, кукуруза, початки кукурузы, рожь, семена метлы, овес, семена хлопка), а также растительные продукты при условии что будут в сухом состоянии (клевер, трава, солома, подсолнечник и т.д.).

شكل جيد. يمكن كسر جميع أنواع الحبوب (الشعير والفحم والذرة والذرة على ذكر الوز والجادار وينور المكثس والشوفان وينور القطن، وإضافة لذلك البرسيم والكرسنة والتبن ورأس نوار الشمس وماشابه بشرط أن تكون جافة) بسهولة وتقديمها كأعلاف



- TR**
- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High throughput capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance
 - Hygienic working system

- RU**
- Низкое энергопотребление.
 - Надежность конструкции.
 - Прочный и долговечный.
 - Высокая производительность .
 - Быстрая и простая установка.
 - Низкие эксплуатационные расходы.
 - Низкие затраты на обслуживание.
 - Эргономичный дизайн.

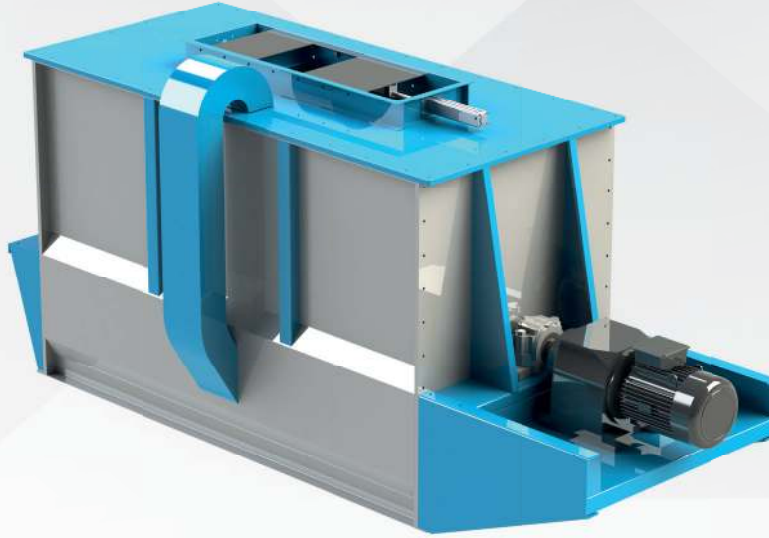
- AR**
- طول العمر والمقاوم
 - استهلاك الطاقة منخفضا
 - قدرة الإنتاج العالي
 - تركيب السريع والسهل
 - تحتاج للصيانة قليل
 - نظام العمل الصحية

Mikser

Mixer

Миксер - смеситель

الخالط



Doldurma üstten yapılır. Doldurma esnasındaki basınç dengesi bir hava borusu ile alt bunker vasıtası ile yapılır. Gerek üst kapak gerekse alt kapak pnomatik kumandalı açılıp kapanır. Rotorun çalıştırılması redüktörle gerçekleştirilir.

Filling is done from the top. The pressure balance during filling is done by an air pipe and the lower bunker. Both the top cover and the bottom cover are opened and closed with pneumatic control. Operation of the rotor is carried out by means of a gear unit.

Одновальные смесители периодического действия основаны на принципе механического перемешивания продукта. Особая форма, расположение и скорость вращения смесительных элементов создают вихревые потоки, позволяя материалу перемешиваться в 3-х измерениях одновременно.

يتم الملء من الأعلى. يتم توازن الضغط أثناء الملء مع واحد أنبوب الهواء بواسطة القبو السفلي. يتم فتح وإغلاق الغطاء العلوي والغطاء السفلي بالتحكم الهوائي. يتم لغذائية مخرج علبه التروس مع مخرج الخالط يقرر تشغيل الدوار باستخدام وحدة تروس

- TR**
- Gövde 4-5 mm arası sactan, kalın etli borudan tek shaftlı ani deşarj özelliğine sahiptir.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- The body has a single shaft sudden discharge feature from the hair of 4-5 mm.
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High throughput capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance
 - Hygienic working system

- RU**
- Смешивание без повреждения или разрушения продукта.
 - Простая очистка и доступ ко всем внутренним частям
 - Корпус выполнен из листового металла 4-5 мм,
 - Одинарный вал из толстостенной трубы,
 - Имеет функцию быстрой разгрузки.
 - Низкое энергопотребление
 - Надежность конструкции.
 - Прочный и долговечный.
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Низкие затраты на обслуживание.
 - Гигиеническая система работы
 - Эргономичный дизайн

- AR**
- يتكون الهيكل من الصاج بسبك 4-5 مم ومن الأنبوب السميك ونظام التفريغ
 - السريع بريمح واحد
 - طويل العمر والمقاوم
 - استهلاك الطاقة منخفضا
 - قدرة الإنتاج العالي
 - تركيب السريع والسهل
 - تحتاج للصيانة قليلا

Pellet Pres

Pellet Mill

Пресс-гранулятор

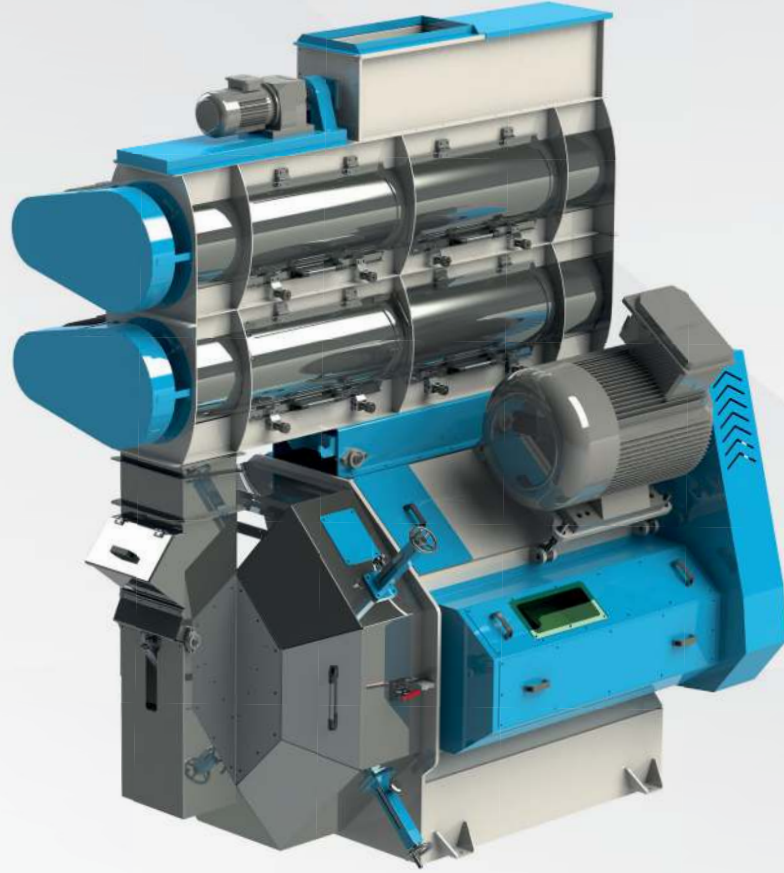
آلة كسر العالف الكهربائية

Rulolar ve disk arasına eşit miktarda yayılan mal burada 3,5-12mm arası preslenmektedir. Ayarlana-bilir bıçaklar ile istenilen boyda peletleme yapılabil-mektedir.

An evenly spread material between the rolls and the disc is pressed here between 3.5-12mm. With adjustable knives, pelleting can be made to the desired length.

. Готовый к прессованию продукт распределяется равномерно между роликками и матрицами и прессуется. Регулируемые ножи могут быть использованы для определения желаемой длины гранул

السلع الذي ينتشر بين الرولو والقراص بالتساوي يتم كبسه بين ٣,٥ - ١٢ ميليم. مع شفرات قابلة للتعديل يمكن ان تجعل حبيبات بطول المطلوب



- TR**
- Çift rulolu.
 - Kayış kasnak transmisyonlu ve çift motorlu.
 - Peletleme hücresi güvenlik şalteri.
 - Sabit mıknatıs.
 - 1 adet krom çelik XT86, gun-drilling yöntemi ile delinmiş, vakumla sertleştirilmiş ve alıştırmış, ISO9002 kalite belgeli pelet pres disk.
 - 1 Takım komple rulo.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- Double rolls.
 - With belt pulley transmission and double motor.
 - Pelletizing cell safety switch.
 - A permanent magnet.
 - 1pcs chrome steel XT86, pellet press disc drilled by gun-drilling method, vacuum hardened and acclimated, ISO9002 quality certified.
 - 1 Set of complete rolls.
 - Long lasting and Durable
 - Low energy consumption
 - High efficiency capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance need
 - Hygienic working system

- RU**
- Двойной рулон.
 - Ременный шкив с трансмиссией и двойным двигателем.
 - Предохранительный выключатель гранулирующей ячейки.
 - Постоянный магнит.
 - 1 шт. хромированная сталь XT86, пробитая методом пробивки, вакуумная закаленная и акклиматизированная методом пробивки, сертифицированный по стандарту ISO9002 диск для прессования гранул.
 - 1 комплект полных рулонов.
 - Длительный и прочный
 - Низкое потребление энергии
 - Высокая пропускная способность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы

- AR**
- لغات مزدوجة
 - مع ناقل حركة بكرة الحزام ومحرك مزدوج
 - مفتاح أمان خلية التكوين
 - مغناطيس دائم
 - ١- قطع الكروم الصلب إكست ٨٦ ، بيليه الصحافة القرص حفز بواسطة بنديقية-طريقة درلنغ ، فراغ تصلب وتآكل ، إيزو ٩٠٠٢ جودة معتمدة
 - ١- مجموعة من لغات كاملة
 - طويلة الأمد ودائمة
 - انخفاض استهلاك الطاقة
 - قدرة عالية الكفاءة
 - تركيب سريع وسهل
 - حاجة صيانة منخفضة
 - نظام عمل صحي



Dozaj Kantarı

Dosing Weigher

Весы Дозаторы

ميزان الكمية



Dozaj kantarı, load cell (yük hücreler) yardımı ile her silodan ne kadar hammadde alındığını tartar ve uygun ağırlığa gelince o siloya ait dozaj helezonunu kapatır, bir sonraki hammadde silosundan alıma başlar.

The machine is placed under the silo and tank. The goods received from the warehouse are shipped to the weighing pan by automatic tape system. 25/50 kg in advance. The system automatically cuts off the feed when the specified value is captured.

Весовой дозатор взвешивает, сколько сырья взято из каждого бункера с помощью тензодатчиков, и выключает винтовой шнек дозирования этого бункера, когда она достигает соответствующего веса и начинает извлекать следующее сырье из другого бункера.

غذائية
يتم وضع الجهاز تحت الصومعة والخزان. البضائع المستلمة من المستودع تنتقل إلى وعاء الوزن مع نظام الشريط التلقائي. عند الحصول على قيمة محددة من قبل بين ٢٥/٥٠ كجم في الوعاء يتوقف النظام عن التغذية

TR

- Minimum Tartım hatası
- Hassas tartım
- Çelik sacdan mal edilerek boyanmıştır.
- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
- Düşük enerji tüketimi
- Yüksek verim kapasitesi
- Hızlı ve kolay kurulum
- Düşük bakım ihtiyacı
- Hijyenik çalışma sistemi

EN

- Minimum Weighing error
- Precise weighing
- It is painted by being made of sheet steel.
- Long life and Durable
- Low energy consumption
- High throughput capacity
- Quick and easy installation
- Low maintenance
- Hygienic working system

RU

- Легко настраиваемый
- Минимальная погрешность взвешивания
- Изготовлен из стального листа и окрашен.
- Низкое энергопотребление
- Прочный и долговечный
- Высокая производительность
- Быстрая и простая установка
- Низкие эксплуатационные расходы
- Гигиеническая система работы
- Эргономичный дизайн

AR

- طويل العمر والمقاوم
- استهلاك الطاقة منخفضا
- قدرة الإنتاج العالي
- تركيب السريع والسهل
- تحتاج للصيانة قليلا

Granül

Granule

Измельчитель гранул

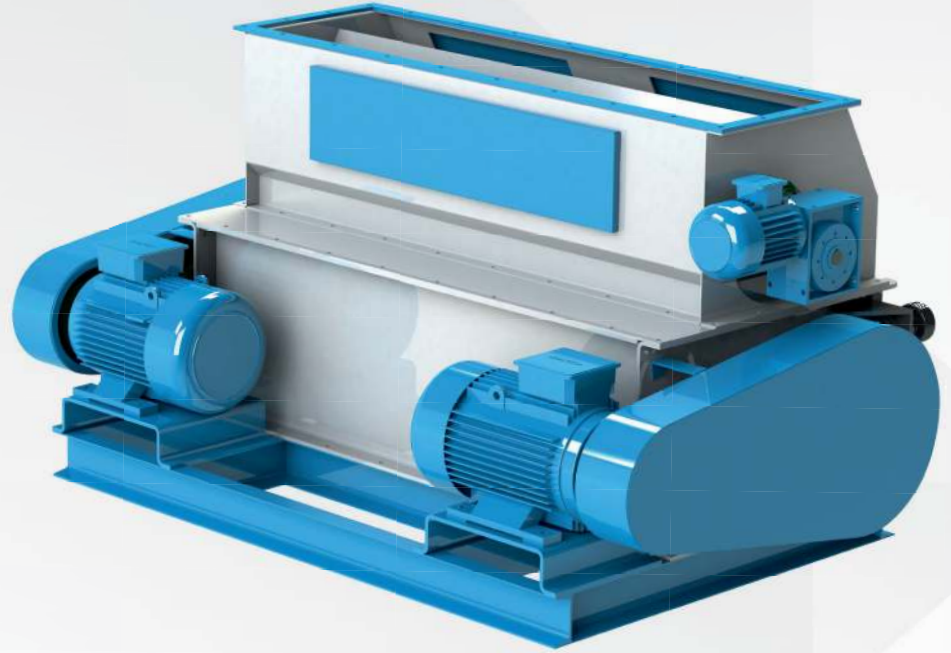
الجزيات (حبيبات)

Giriş ağzından alınıp klapeyle yönlendirilen mallar, boyuna dişlenmiş ve birbirinden farklı hızla dönen iki silindir arasından geçirilerek granül hale getirilir.

Goods which are taken from the inlet and are guided by the slide are granulated by passing between two cylinders with longitudinally threaded and different speed rotating.

Измельчители гранул используются в линиях гранулирования комбикорма. Они устанавливаются после охладителя гранул.

البضائع التي تؤخذ من المدخل وتوجه بالرفرف، يتم تحبيبها مترابطة طولياً من خلال تمرير بين اثنين من اسطوانات تدور بسرعة مختلفة مع بعضها



- TR**
- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High throughput capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance
 - Hygienic working system

- RU**
- Низкое энергопотребление.
 - Надежность конструкции.
 - Прочный и долговечный.
 - Высокая производительность .
 - Быстрая и простая установка.
 - Низкие эксплуатационные расходы.
 - Низкие затраты на обслуживание.
 - Эргономичный дизайн.

- AR**
- طويل العمر والمقاوم
 - استهلاك الطاقة منخفضا
 - قدرة الإنتاج العالي
 - تركيب السريع والسهل
 - تحتاج للصيانة قليل
 - نظام العمل الصحية

Soğutucu Cooler Охладитель гранул التبريد



Pelet presinde mekanik sürtünme ile ısısı yükselmiş mamulün sıcak kuru hava ile nemi alınır. Daha sonra soğuk kuru hava ile sıcaklığı düşürülerek hazır ürün paketlenme sistemine gönderilir.

In the pellet press, the temperature of the product with mechanical friction is increased with hot dry air. It is then sent to the finished product packaging system by reducing the temperature with cold dry air.

Нагретые и изготовленные в секции гранулирования на пресс-грануляторе гранулированные пеллеты, осушаются горячим сухим воздухом. Затем температуру снижают холодным сухим воздухом и направляют в систему расфасовки готового продукта по мешкам.

تتم إزالة الرطوبة من المنتج الذي يرفع حرارته بالاحتكاك الميكانيكي في مكبس الحبيبات، عن طريق الهواء الجاف والساخن لغذائية فيما بعد مع تنزيل درجة الحرارة للهواء البارد الجاف يتم إرسال المنتج الجاهز إلى نظام

- TR**
- Ters hava akımlı
 - Üç ızgaralı, iki ızgarası hareketli
 - Boşaltma hızı mamül sıcaklığı ayar edilebilir
 - Hava debi ayarı yapılabilir
 - Pelet dağıtıcısı
 - Şeffaf kontrol penceresi
 - 2 Adet seviye kontrol sensörü
 - Toplama hoper
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- Reverse airflow
 - Three gratings, two grids moving
 - Discharge speed can be adjusted product temperature
 - Air flow adjustment
 - Pellet distributor
 - Transparent control window
 - 2 pieces level control sensor
 - Collectibles
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High throughput capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance
 - Hygienic working system

- RU**
- Система обратного поток воздуха
 - Три сетки, две сетки подвижные
 - Скорость разгрузки регулирует температуру продукта.
 - Регулируемый расход воздуха
 - Диспенсер для пеллет гранул
 - Прозрачное окно контроля
 - 2 датчика контроля уровня
 - Накопительный бункер
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы
 - Эргономичный дизайн

- AR**
- ذات تيار الهواء المقلوب
 - ذات ثلاث شبكات، وشبكتين منها متحركة
 - يمكن ضبط سرعة التفريغ وحرارة المنتجات
 - يمكن ضبط تدفق الهواء
 - موزع الحبيبات
 - نافذة المراقبة الشفافة
 - جهاز المستشعار عدد ٢ للتحكم بالمستوى
 - هوبر الجمع
 - طويل العمر والمقاوم
 - استهلاك الطاقة منخفض
 - قدرة الإنتاج العالي
 - تركيب السريع والسهل
 - تحتاج للصيانة قليل
 - نظام العمل الصحية

Melas Pompası

Molasses Pump

Насос для мелассы

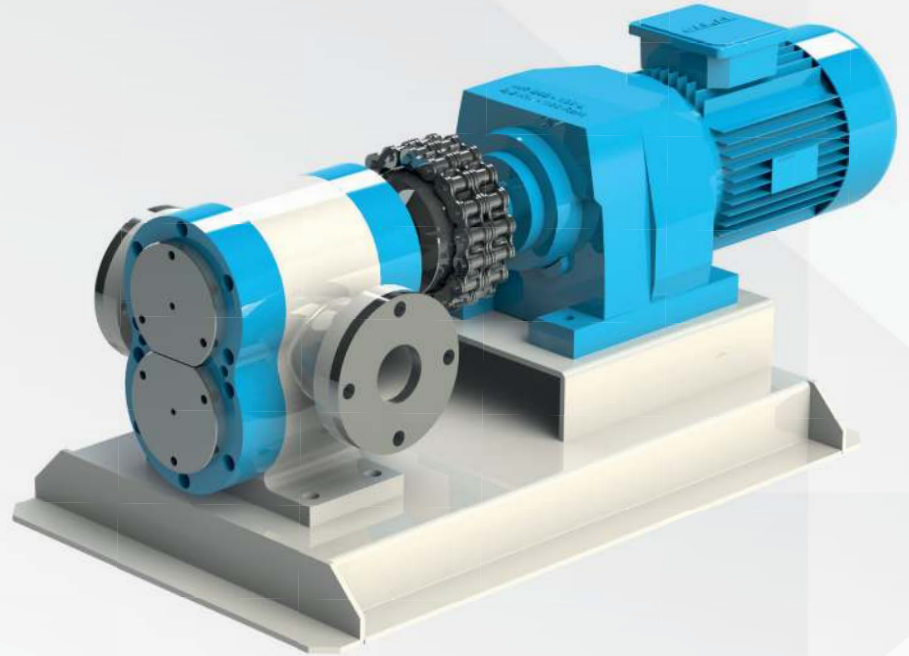
مضخة موالاس

Melas Pompası pozitif deplasmanlıdır ve çok amaçlı kullanım alanları vardır. Asfalt, katran, melas, mısır şurubu ve çikolata gibi yüksek viskoziteli akışkanların transferinde idealdirler.

Molasses Pump is positive displacement and has multipurpose usage areas. They are ideal for transferring high viscosity fluids such as asphalt, tar, molasses, corn syrup and chocolate.

Насос для патоки имеет положительное смещение и имеет многоцелевое применение. Они идеально подходят для перекачки высоковязких жидкостей, таких как асфальт, смола, патока, кукурузный сироп и шоколад.

مضخة دببس هي ذات النزوح الإيجابي. ولها مناطق متعددة الغراض للاستخدامات. وهي مثالية لنقل السوائل عالية اللزوجة مثل السفلت والقطران والديس وشراب الذرة والشوكولاته. بالضافة إلى ذلك، يتم استخدامها بشكل متكرر في نقل سائل منخفضة اللزوجة الصناعية مثل الصمغ والخل وماء الصابون الحيوي بمطاحن الذرة مصانع العلف مصانع الشعير مصانع تنظيف الغلات مطاحن الجريش/السبي مطاحن النقيق للصناعات الغذائية اللزوجة مثل المونيماوزي



- TR**
- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High throughput capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance
 - Hygienic working system

- RU**
- Низкое энергопотребление.
 - Надежность конструкции.
 - Прочный и долговечный.
 - Высокая производительность .
 - Быстрая и простая установка.
 - Низкие эксплуатационные расходы.
 - Низкие затраты на обслуживание.
 - Эргономичный дизайн.

- AR**
- طوليل العمر والمقاوم
 - استهلاك الطاقة منخفضا
 - قدرة الإنتاج العالي
 - تركيب السريع والسهل
 - تحتاج للصيانة قليل
 - نظام العمل الصحية

Sarsak Elek Shaking Sieve Сито для гранул المنخل الاهتزازية



Sarsak Elek teknolojisi ve farklı elek genişlikleri yardımı ile ürünler tane boyutuna göre ayırmaya ve yabancı cisimlerden arındırmaya, aynı granül büyüklüğünde malzemelerin prosese girmesine yardımcı olur.

With the help of Shaking Sieve technology and different sieve widths, it helps to separate the products according to the grain size and to purify them from foreign bodes and to process the same granular size materials.

Вибрационный Сепаратор очистки способствует отделению продукции в соответствии с размером фракции и удалить из них инородные предметы за счет технологии встряхивания сит для просеивания с разными отверстиями, а также способствует вести процесс производства с одинаковыми по размеру гранул используемого сырья для стандартизации производства.

المنخل الاهتزازي بواسطة تقنيته وعروض منخلها المختلفة تساعد لفصل المنتجات حسب حجم جزيئاتها وتخليتها من المواد الغريبة وتساعد على دخول المواد بنفس حجم الجزيئات في العملية

- TR**
- Merkezkaç Vibrasyonlu eleme sistemi
 - Kolay elek değiştirilebilirliği özelliği
 - Çıkışı 2 veya 3 olarak gruplandırılabilir
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistem

- EN**
- Centrifugal vibratory screening system
 - Easy to change sieve
 - Output can be grouped as 2 or 3
 - Long life and Durable
 - Low energy consumption
 - High throughput capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance
 - Hygienic working system

- RU**
- Центробежная вибрационная система просеивания
 - Сита сепаратора можно легко снять и заменить в ручную.
 - Выход может быть сгруппирован как на 2 или 3 группы.
 - Низкое энергопотребление
 - Прочный и долговечный
 - Высокая производительность
 - Быстрая и простая установка
 - Низкие эксплуатационные расходы
 - Гигиеническая система работы

- AR**
- نظام غربلة الطرد المركزي
 - ميزة سهلة المبادلة المنخل
 - من الممكن تصنيف مخرجها 2 أو 3
 - طويل العمر والمقاوم
 - استهلاك الطاقة منخفض
 - قدرة الإنتاج العالي
 - تركيب السريع والسهل
 - تحتاج للصيانة قليل
 - نظام العمل الصحية

Premiks

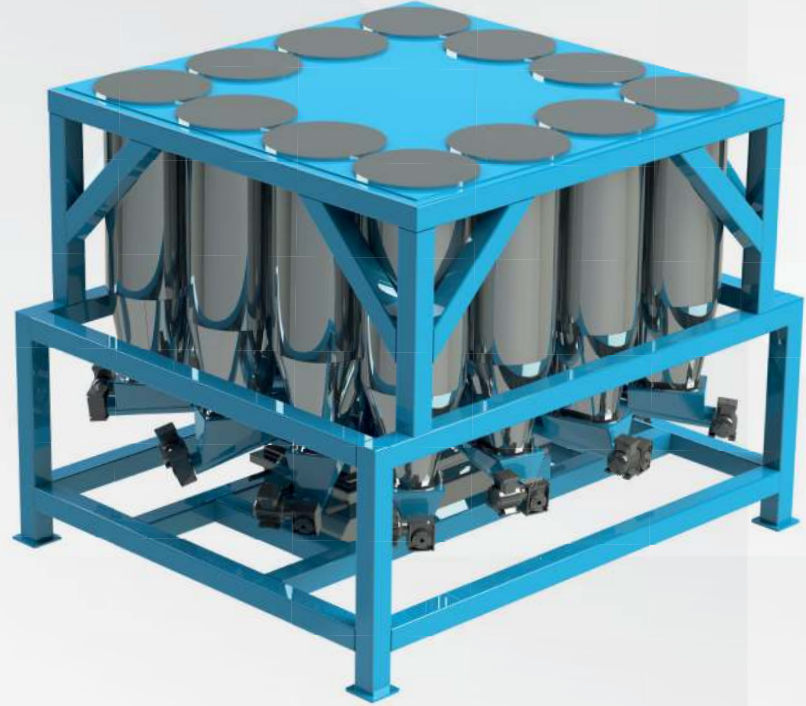
Premix микродозаторы برمكس

Silo içerisinde bulunan farklı mineraller ve vitaminler, helezonlar vasıtasıyla tartım bunkerine taşınır. Helezonlar birbirinden bağımsız olarak çalışmakta ve her ürünün ayrı ayrı tartımı gerçekleştirmektedir.

Многокомпонентный микро-дозатор состоит из набора бункеров для промежуточного хранения компонентов, шнековых дозаторов для дозирования компонентов в весовой бункер, бункер для накопления доз микродобавок, электро или пневмо автоматики. Материалы, контактирующие с продуктом разрешены к использованию в пищевой промышленности.

Different minerals and vitamins in the silo are transported to the weighing bunker via spirals. The coils operate independently of each other and carry out individual weighing of each product

المعادن والفيتامينات المختلفة المترابطة داخل الصوامة تنتقل إلى قوالب الوزن بواسطة حلزونات. الحلزونات تعمل بشكل مستقل عن بعضها وتقوم بوزن كل المنتج على حدة



- TR**
- Mal ile temas eden yüzey AISI 304 paslanmaz sacdan imal edilir.
 - Uzun ömürlü ve Dayanıklı
 - Düşük enerji tüketimi
 - Yüksek verim kapasitesi
 - Hızlı ve kolay kurulum
 - Düşük bakım ihtiyacı
 - Hijyenik çalışma sistemi

- EN**
- The surface in contact with the goods is made of AISI 304 stainless steel sheet.
 - Long lasting and Durable
 - Low energy consumption
 - High efficiency capacity
 - Quick and easy installation
 - Low maintenance need
 - Hygienic working system

- RU**
- Современная технологическая схема;
 - Высокоэффективное оборудование; Высокая точность дозирования микрокомпонентов в автоматическом режиме;
 - Питатели работают в 2-х скоростном режиме грубой и точной досыпки;
 - Компактная конструкция;
 - Высокий уровень гигиены.
 - Низкое энергопотребление.
 - Надежность конструкции.
 - Прочный и долговечный.
 - Быстрая и простая установка.
 - Низкие эксплуатационные расходы.
 - Низкие затраты на обслуживание.
 - Эргономичный дизайн.

- AR**
- يتم تصنيع السطح الذي يلمس بالمنتجات من الصاج غير قابل للصدأ AISI 304
 - طويل العمر والمقاوم
 - استهلاك الطاقة منخفضا
 - قدرة الإنتاج العالي
 - تركيب السريع والسهل
 - تحتاج للصيانة قليلة
 - نظام العمل الصحية

Poligon Elek Cleaning Cylinder Sieve Полигональный рассев المنخل المضلع



Poligon Elek teknolojisi ve farklı elek genişlikleri yardımı ile ürünler tane boyutuna göre ayırmaya ve yabancı cisimlerden arındırmaya, aynı granül büyüklüğünde malzemelerin prosese girmesine yardımcı olur.

Барабанный просеиватель полигонального типа способствует отделению продукции в соответствии с размером фракции и удалить из них инородные предметы за счет сит для просеивания с разными отверстиями, а также способствует вести процесс производства с одинаковыми по размеру гранул используемого сырья для стандартизации производства.

With the help of Pre-Cleaning Cylinder Seve technology and different seve widths, it helps to separate the products according to the gran size and to purify them from foreign objects and to enter the same granular size materials.

المنخل المضلع بواسطة تقنيته وعروض منخلها المختلفة تساعد لفصل المنتجات حسب حجم حبثها ونقيتها من المواد الغريبة وتساعد على دخول المواد بنفس حجم الحبيبات في العملية

TR

- Uzun ömürlü ve Dayanıklı
- Düşük enerji tüketimi
- Yüksek verim kapasitesi
- Hızlı ve kolay kurulum
- Düşük bakım ihtiyacı
- Hijyenik çalışma sistemi

EN

- Long lasting and Durable
- Low energy consumption
- High efficiency capacity
- Quick and easy installation
- Low maintenance need
- Hygienic working system

RU

- Низкое энергопотребление
- Прочный и долговечный
- Высокая производительность
- Быстрая и простая установка
- Низкие эксплуатационные расходы
- Гигиеническая система работы
- Эргономичный дизайн

AR

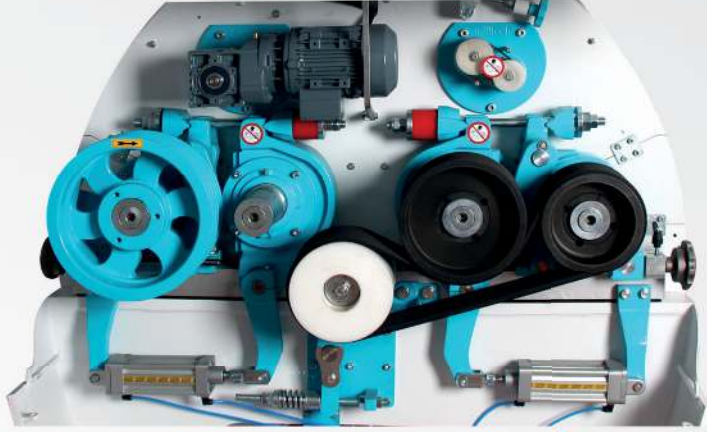
- طويل العمر والمقاوم
- استهلاك الطاقة منخفض
- قدرة الإنتاج العالي
- تركيب السريع والسهل
- تحتاج للصيانة قليل
- نظام العمل الصحية

milltech

YEDEK PARÇALAR **SPARE PARTS**



www.milltech.com.tr



İndikatör-Ayar Saati

Regulator of Roller Mill Indicator
Регулятор индикатора часового типа
ساعة ضبط مؤثر



Triger Danelik Dişlileri

Timing Gear
Шестерни распределительного вала
مسننات الحبة تريغير



Poly-V Kasnak (Liso)

Poly V pulley (Smooth Roller)
Поликлиновый шкив (гладкий вал)
بكرة لیسو V بولي



Poly-V Kasnak (Kırma)

Poly V Pulley (Toothed Roller)
Поликлиновый шкив (рифленый вал)
بكرة کسر V بولي



Vals Sabit Yatağı

Roller Mill Fixed Housing
Неподвижный корпус подшипника вала
مسكن الثابت للاسطوانة



Vals Oynar Yatağı

Active Roller Bearing Housing
Подвижный корпус подшипника вала
مسكن المنقولة للاسطوانة



Vals Topu

Roller Mill Roll
Вал вальцового станка
کره سلندر



Poly-V Kayış

Poly V Belt
Поликлиновый ремень
أحزمة بولي V



Liso ve Kırma Vals Dişler

Roller Gear (Cross and Liso)
Шестерни для рифленого и гладкого вала
مسننات الإسطوانة مکسر و لیسو



Rulman

Bearing
Подшипник
رولمان



Vals Fırçası

Brush for Smooth Roll
Щетка для вала
فرشة سلندر



Vals V Kayış Kasnakları

Roller mill V Pulley
Клиновыи шкив вальца, станка
بكرات الأحزمة لسلندر



Pnömatik Açma Kapama Anahtarları

Pneumatic Switch Button
Селектор клапан
مفتاح الهوائية للفتح والإغلاق



Filtre Regülatör

Filter Regulator
Фильтр-регулятор
منظم فلتر



Sabit Yatak Kolu

Fixed Roller Bearing
Ручейка неподвижного корпуса подшипка вала
ذراع الفرشة الثابتة



Top Kaba Ayar

Roller Adjuster
Группа грубой регулировки вала
ضبط عادي كرة



Vals Danelik Silindiri (Vertikal Tip)

Roller Mill Feed Roll (Screw Type)
Питающий валик вальца, станка
(вертикальный тип)
اسطوانة حبيبة لفالس نوعالعمودي



Vals Danelik Silindiri (Helezon Tip)

Roller Mill Feed Roll (Helical Type)
Питающий валик вальца, станка
(шнековидный тип)
اسطوانة حبيبة لفالس نوعالحلزون



Ampermetre Plakası

Ampermeter Panel
Панель амперметра
لوحة مقياس التيار الكهربائي



Konrol Panel Etiketi

Control Panel Sticker
Наклейка панели управления
عنصر لوحة التحكم



Ampermetre

Digital Amperemeter
Цифровой Амперметр
مقياسالتيار



Dijital Potansiyelmetre

Digital Potentiometer
Цифровой Потенциометр
الجهدالرقمي



Vals Mal Giriş Camı

Roller Millinput Glass
Входное смотровое стекло
زجاج قدوم البضائع



Vals Yatağı Alüminyum Kapağı

Aluminum roller bearing housing cover
Алюм. крышка корпуса подшипника вала
غطاء الألومنيوم لمسكن الإسطوانة



Gazlı Piston

Gas Strut
Амортизатор газовый
مكبس الغازي



Dijital Ekran

Digital Display
Цифровой экран
الشاشة الرقمية



Start - Stop Anahtarı

Rotary Cam Switch Start/Stop
Кулачковый переключатель старт/стоп
مفتاح البدء والإيقاف



Acil Stop

Button Emergency Stop
Кнопка аварийного отключения
إيقاف العاجل



Pnömatik Valf

Pneumatic Valve
Пневмораспределитель
صمامات الهوائية



Rakor Çeşitleri

Pneumatic Fittings
Фитинги пневматические
وصلات هوائية





Pelet Rulo Parçaları

Pellet Press Roll

Ролик для пресс-гранулятора

أجزاء رولو بليت



Dişli Kutusu ve Dişli Kutusu Kauçuğu

Gearbox and Gearbox Rubber

Коробка для шестерней и уплатнитель

صندوق المسنن و سليكون صندوق المسنن



Pnömatik Silindir

Pneumatic Cylinder

Пневматический цилиндр

اسطوانة هوائية



Vals Seviye Sensörü

Roller Mill Level Sensor

Датчик уровня вальцового станка

جهاز استشعار مستوي الأسطوانة



Elek Alt Torbası

Plansifter Bottom Sleeve

Нижний рукав рассева

كيس تحت منخل



Elek Üst Torbası

Plansifter Upper Sleeve

Верхний рукав рассева

كيس فوق منخل



Kelepçeler

Clamp

Хомут червячный

كلبشات



Elek Şeridi

Plansifter Sieve Strips

Тканевая лента для рассева

شريط المنخل



İsviçre Naylon Elek

Clothes For Sieve

Сито

منخل نايلون سويسري



Elek Kasası

Plansifter tray

Рассевная рамка

صندوق الغربال



Elek Çakma Aparatı
Stapler For Sieve
Среплер для сит
جهاز تثبيت المنخل



Fırçalı Tapaten
Sieve Cleaner Triangular With Brush
Очиститель сит треугольный щеточный
انظفة بالفرشة



Dip Sıyırıcı
Frame Bottom Cleaner
Очиститель дна рассевой рамки
مكشطة القاع



Damla Tapaten
Plastic Cleaner With Studs
Очиститель сит с полиуретановыми гвоздиками
انظفة القطرة



Yıldız Tapaten
Star Cleaner
Очиститель сит звездочка
أنظفة النجم



Bez Tapaten
Cotton Sieve Cleaner
Бельтинговый очиститель сит рассева
أنظفة قماش



Elek Çubukları
Plansifter Hanging Rods
Подвесные прутья рассева
أعوادة المنخل



Kulp Çeşitleri
Door handle
Дверные ручки
أنواع المقبض



İpek Gerdirme Makinesi
Clothes Stretching Equipment
Аппарат для натяжки сит
آلة تمتد الحرير



Filtre Alümin. Diyafram Küçük
Alum. Filter Diaphragm Small
Алюм. диафрагма фильтра малень.
فلتر الألومنيوم ديافرام الصغيرة



Filtre Saati (Manometre)
Filter Clock (Monometer)
Манометр для фильтра
ساعة الفلتر (مانومتر)



Filtre Hava Tahliye Sibobu
Filter Overflow Valve
Воздушно сливной клапан фильтра
صمام الفلتر لتخلية الهواء



Süpersonik Filtre Beyni

Mastermind of "Spersonik" Filter
Электромагнитный клапан фильтра
مخ فلتر سوبر سریع



Filtre Alüminyum Diyafram

Aluminium Diaphragm
Алюминиевая диафрагма фильтра
فلتر الألومنيوم ديافرام الصغيرة



Filtre Lastik Diyafram

Big rubber filter diaphragm
Резиновая диафрагма фильтра
الحجاب الحاجز فلتر بلاستيك



Filtre Diyaframı

Little Rubber Filter Diaphragm
Резиновая диафрагма фильтра малень.
الحجاب الحاجز فلتر



Süpersonik Filtre Torbası

Supersonic Filter Sleeves
Рукав фильтра
كيس فلتر سوبر سریع



Mekanik Miknatıs

Magnet (Mecanic)
Магнитный сепаратор стержневой
المغناطيس الميكانيكية



Izgara Miknatıs

Magnetic Grid
Магнитная решетка
مغناطس شواية



Kabuk Soyucu Rotor Takımı

Horizontal Scourer Rotor (Set)
Ротор обочной машины (комп.)
طقم الدوار للقشارة



Kepek Fırçası Rotor Takımı

Bran Finisher Rotor (Set)
Ротор вымольной машины (комп.)
طقم الدوار لفرشة النخالة



Dikiş Makinası İpi

Sewing Machine Thread
Нитки для швейной машинки
حرير آلة الخياطة



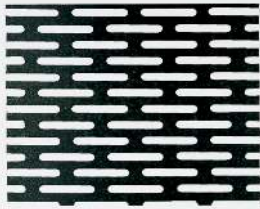
Newlong Dikiş Makinesi

Newlong Sewing Machine
Швейная машинка NEWLONG
آلة الخياطة



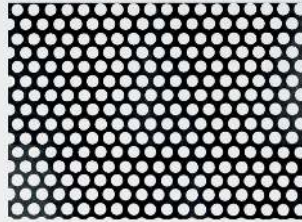
Elek Kirkosu

Sieving Frame Clamping
Зажим для рамок рассева
جك غربال



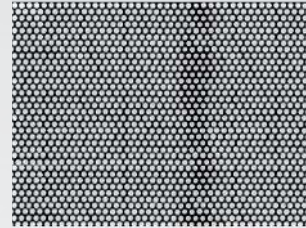
Perfore Sac

Perforated Sheet
Перфорированный лист
صاج المنقب



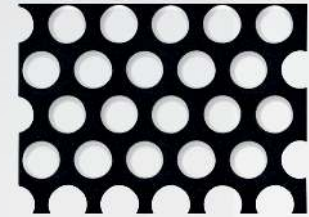
Perfore Sac

Perforated Sheet
Перфорированный лист
صاج المنقب



Perfore Sac

Perforated Sheet
Перфорированный лист
صاج المنقب



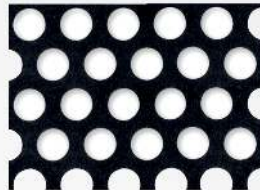
Perfore Sac

Perforated Sheet
Перфорированный лист
صاج المنقب



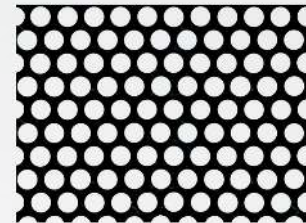
Kabuk Soyucu Sacı

Horizontal Scourer Metal Sheet
Металл. лист для обочной машины
صاج القشارة



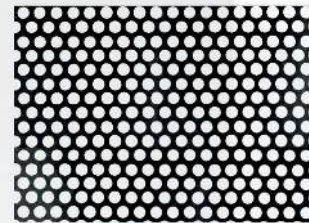
Perfore Sac

Perforated Sheet
Перфорированный лист
صاج المنقب



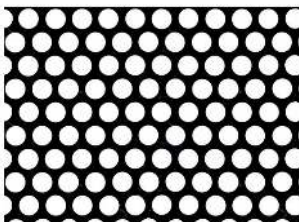
Perfore Sac

Perforated Sheet
Перфорированный лист
صاج المنقب



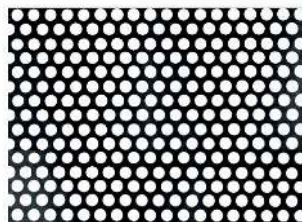
Perfore Sac

Perforated Sheet
Перфорированный лист
صاج المنقب



Perfore Sac

Perforated Sheet
Перфорированный лист
صاج المنقب



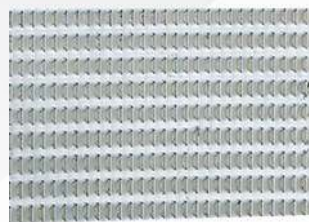
Perfore Sac

Perforated Sheet
Перфорированный лист
صاج المنقب



Absuk Triyör Sacı

Metal sheet for Trier
Триерный лист
صاج تريير المنقب



Yıkama Panjur Sacı

Galvanised Louvered Sheet
Ребристый лист зерномойки
ورقة مصراع الغسيل



Kabuk Soyucu Teli

Horizontal Scourer Woven Wire Mesh
Тканая сетка для обочной машины
سلك القشارة



Kepek Fırçası Sacı

Bran Finisher Metal Sheet
Металл. Сетка вымольной машины
صاج فرشاة النخالة



İrmik Sasör Kasası

Purifier Case
Рассевная рамка ситовойки
هيكل فاصل السميد



İrmik Sasör Kasası

Purifier Case
Рассевная рамка ситовойки
هيكل فاصل السميد



İrmik Sasörü Fırçaları

Semolina Purifier Brush
Щетка для ситовойчной машины
فرشة محلل السميد



Füze Mıknatıs

Tubular Magnet
Магнитная колонка
مغناطيس صاروخي



Lastik Toplar

Rubber Balls
Резиновый шарик
كرامطاطية



V Kayış

V Belt
Клиновыи ремень
أحزمة V



Zincir Kaplin

Chain Coupling
Цепная муфта
سلسلة اقتران



Vibro Motor

Vibro Motor
Вибро мотор
محرك ويبرو



Motor Kasnakları

Motor Pulleys
Клиновыи шкив
بكرات المحرك



Zincir ve Kilidi

Chain & Lock
Цепь и замок
سلسلة وقفل



Dijital Çuval Kantarı
Digital Weighbridge
Электронные весы
قنطار الكيس الرقمي



Yataklı Rulman (Kare Flanşlı)
Bearing Unit (Square Flanged)
Подшипник с корпусом (квадратный фланец)
رولمان بالفرش مربع ذو حواف



Yataklı Rulman (Oval Flanşlı)
Bearing Unit (Oval Flanged)
Подшипник с корпусом (овальный фланец)
رولمان بالفرش بيضاوي ذو حواف



Yataklı Rulman (Ayaklı)
Bearing Unit (Pillow Block)
Подшипник с корпусом (на лапах)
رولمان بالفرش ذو الأقدام



Helezon Askı Yatağı
Hanger Bearing for Screw Conveyor
Промежуточная опора шнека
فراش علاقة حلزون



Elastik Kaplin
Sleeve Gear Coupling
Зубчатая муфта с полиамидной гильзой
اقتزان مطاطي



Yıkama Pelet Takımı
Washing Pallet (Set)
Лопasti зерновойки (комп.)
طقم بليت الغسل



Helezon Askı Yatağı Burcu
Hanger Bearing Bushing
Convoyeur a Vis
Втулка промежут. опоры шнека
ابراج علاقة الفرش للحلزون



Elevatör Kovası
Elevator Buckets
Ковш норийный
صندوق الرافعة



Elevatör Kovaları (Metal)
Elevator Buckets (Sheet)
Ковш норийный (металлический)
صناديق الرافعة المعدنية



Yıldız Kaplin
Star Coupling
Кулачковая муфта со звездочкой
اقتزان مرنة



Kompresör Hava Filtresi
Air Filter for Compressor
Воздушный Фильтр компрессора
ضاغط هوائي الفلتر



Kompresör Hava / Yağ Seperatör

Air/Oil separator for Compressor
Воздушно-масляный сепаратор компрессора
ضاغط هوائي / فاصل الزيت



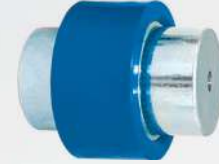
Elektrik Motorları

Electric Motor
Электромотор
محركات الكهرباء



Rulman Yatağı SN

Bearing housing SN
Корпус подшипника SN
فراش رولمان SN



Yataklı Rulman

Bearing Housing
Подшипник с корпусом
رولمان بالفرش



Helezon Yaprağı

Screw Sheet
Спираль Винтового шнека
ورق الحلزون



Çekiçli Değirmen Rotoru

Rotor for Hammer Mil
Ротор молотковой мельницы
دوار المطحنة المطرقة



Zincirli Konveyör Sıyrıcı

Chain Conveyor Scraper
Скребок цепного конвейера
مكشطة ناقل سلسلة



Pellet Diski

Pellet Disc
Пресс Матрица
بليت ديسك



Melasiyer Karıştırıcı Takımı

Molasses Feeder Screw
Шнек дозатора мелассы
طقم خلاط ملاسير



Konveyör Zinciri

Conveyor Chain
Конвейерная цепь
سلسلة الناقل



Melasiyer Bıçak Takımı

Molasses Knife Set
Лопатка шнека дозатора мелассы
طقم سكين ملاسير



Çekiçli Değirmen Bıçağı

Hammer Mill Blades
Нож для молотковой мельницы
شفرة المطحنة المطرقة



Konveyör Yükleme Bantları
Conveyor Loading Bands
Конвейерная лента
شریط التحمیل الناقل



Makina Gözetleme Camı
Machine Surveillance Glass
Смотровое стекло
زجاج مراقبة الماكينة



Numune Alma Sondası
Sampling probe
Зерновой Пробоотборник
مسبار أخذ العينات



Sabit Çuval Ağzı Dikme Makinesi
Stationary Sack Sewing Machine
Швейная машинка с стойкой
آلة الخياطة الثابتة لخيط الكيس



Süpersonik Filtre Torbası
Supersonic Filter Sleeves
Рукав фильтра
كيس فلتير سوبر سریع



Top Takma Sökme Aparatı
Roller Mill Pulley & Gear
Аппарат для замены шестерен
и шкивов валы.станка
جهاز تفكيك وتركيب الكرة



Akıntı Borusu
Flow Pipe
Поточная Труба
أنابيب التدفق



Inverter Sürücü
AC Inverter
Частотный преобразователь
محرك العاكس



Vitamin Makinesi
Vitamin Feeder Machine
Витаминная машина
آلة فيتامين



Hız Kontrollü Vitamin Makinesi
Vitamin Feeder Machine
Витаминная машина
آلة تغذية فيتامين



Yıkama Helezonu
Screw Conveyor For Washing Machine
Шнек зерномойки
حلزون الغسل



Debimetre
Flowmeter
Дебитметр
متر الديبي



Elek Altı Kontrol Borusu
Plansifter Inspection Pipe
Контрольная труба под рассев
أنبوب التحكم تحت النخالة



Nazo
Hopper
Воронка
نازو



Un Klepesi
Flour Valve
Клапан для муки
رغفة الدقيق



Zaviye
Segment
Сегмент трубы
زاوية



Soba Enjektör
Stove Injector
Инжектор
صوبة حاقن



Pipo Tipi Enjektör
Pipe Type Injector
Пневмоприемник
حاقن نوع بي بو



Tarar Takozu
Radyal Tarar Wedge
Резиновый клин для тарара
إسفنج الماسح



Çöp Sasör Takozu
Seperator Rubber Wedge
Резиновая подушка сепаратора
إسفنج المطاط للغربال



Çatal Boru
Lateral Tee
Труба Y Тройник
أنبوب الشوكة



Kontrol Borusu
Control Pipe
Контрольная труба
أنبوب التحكم



Çatal Klepe
Lateral tee With Valve
Труба Y Тройник с клапаном
صمام الشوكة



Krolet Kelepçe
Worm - Gear Clamp
Хомут
كلبشة كرولت



Alüminyum Dirsek

Aluminum Bracket

Труба колена 45° алюминий
كوع الألومنيوم



Alüminyum Mal Giriş Feneri

Aluminium Product Inlet Glass

Стеклопротектор алюминиевый
زجاج ألومنيوم لمُدخل البضاعة



Alüminyum Klepe

Aluminum Air Valve

Алюминиевый отводной клапан
صمام الهواء ألومينيوم



Pnömatik Siklon Hava Klapesi

Pneumatic Cyclone Air Flap

Алюминиевый воздушный клапан
صمام الهواء لسايكلون الهواء



Pnömatik Camlar

Pneumatic Glasses

Смотровые оргстекла пневматики
نظارات هوائية



Maşonlar

The Rubber Sleeve

Резиновый рукав
المكينات



Hava Kilidi Kontrol Camı

Sight Glass For Airlock

Смотровое стекло шлюзового затвора
الزجاج التحكمي لقفل الهواء



Pistonlu Pnömatik Yön Klapesi

Pneumatic Diverter Valve

Пневматический отводной клапан
صمام الإتجاه لمكبس الهواء



Kontrol Kapağı

Control Lid

Резиновая контрольная крышка
غطاء التحكم



Elevatör Kayışı

Elevator Rubber Belt

Резиновая лента нории
أحزمة الرافعة



Helezon Yaprığı

Screw Conveyor Spiral

Спираль Винтового шнека
ورق الحلزون



Gubur Tokası

Fastener For Bunker of Manual Bag Filling

Хомут для бункера ручной фасовки
إبزيم قبو



Rutubet Ölçer

Moisture Meter
Влагоизмеритель
مقياس الرطوبة



Hassas Terazi

Sensitive Scale
Лабораторные весы
ميزان الدقة



Saf Su Cihazı

Pure Water Device
Дистиллятор
جهاز المياه النقية



Buğday Makası

Wheat Scissors
Ножницы для резки зерна
مقص القمح



Kül Fırını

Ash Furnace
Лабораторная Зо́льная печь
فرن الرماد



Gluten Index Cihazı

Gluten Index Device
Центрифуга индекса клейковины
جهاز مؤشر الغلوتين



Un Analiz Eleği

Flour Analysis Sieve
Сито для анализа муки
منخل تحليل الدقيق



Elek Sallama Cihazı

Laboratory Sifter
Лабораторный ситовой рассев
جهاز التهيز المنخل



Hektolitre Ölçer

Hectolitre Meter
Пурка с цифровыми весами
مقياس هكتوليتير



Otomatik Numune Alma Sondası

Sampling Probe Automatic
Автоматический Пробоотборник
مسبار أخذ العينات التلقائي

NOTLAR

Lined area for notes.