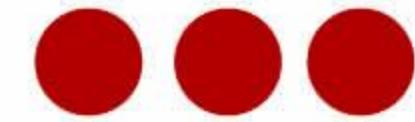




A'dan Z'ye Ürünler

from A to Z Product Overview



"Hasattan Sofraya Teknolojik Çözüm Ortağınız "

Tohum İyileştirme & İşleme
Taşıyıcılar & Toz Kontrol
Tartma & Cuvallama
Depolama & Kurutucular
Anahtar Teslimi Projeler
Hizmetler

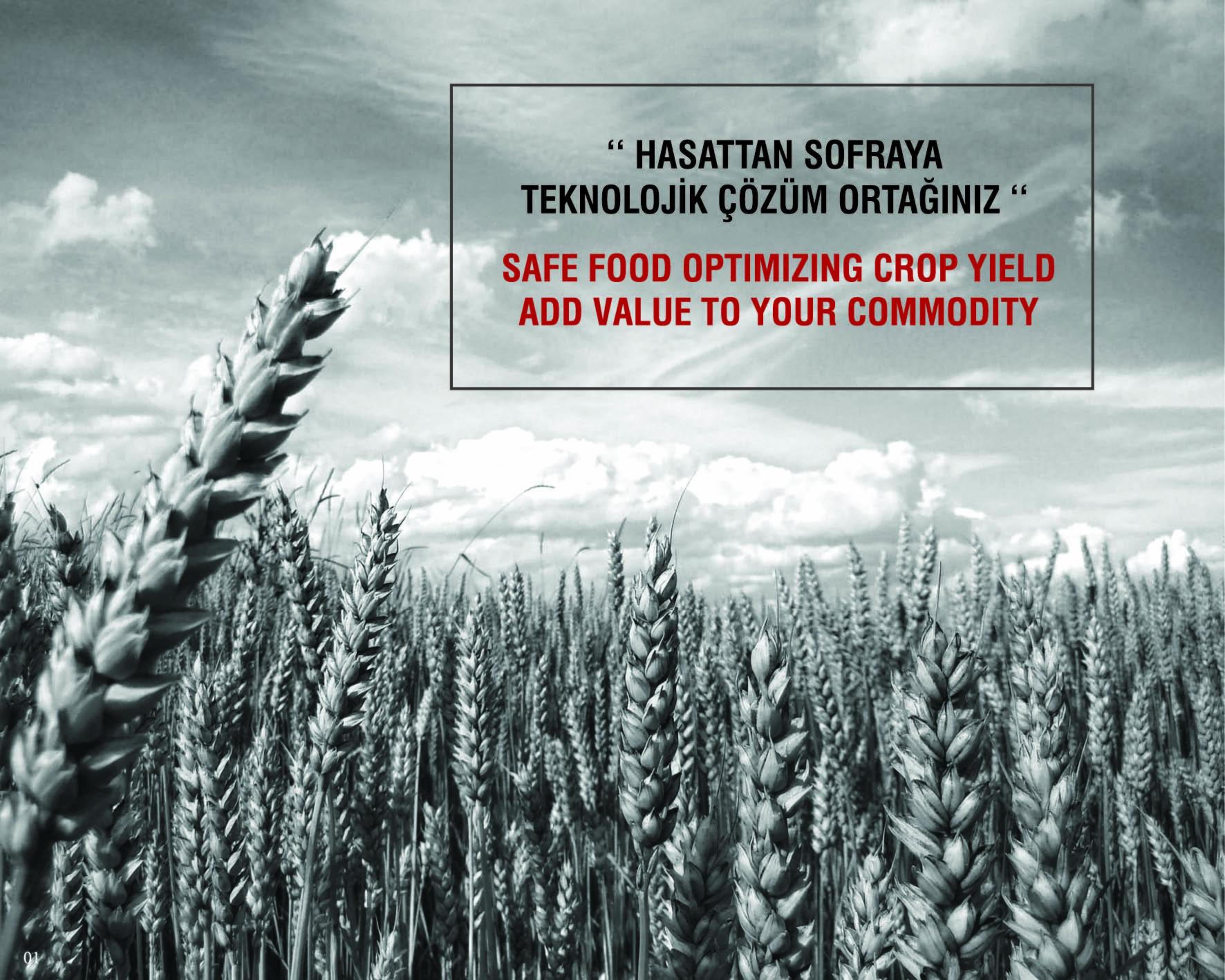


Seed Conditioning and Processing Global Solution Partner

Seed Conditioning & Processing
Conveyors & Dust Control
Weighing & Bagging
Storage & Dryers
Turn Key Projects
Services



 **AKYUREK**[®]
technology



**“ HASATTAN SOFRAYA
TEKNOLOJİK ÇÖZÜM ORTAĞINIZ ”**

**SAFE FOOD OPTIMIZING CROP YIELD
ADD VALUE TO YOUR COMMODITY**





Akyürek
Technology
Türkiye'de 65.000
metre karelük
tesisinde Tohum
İyileştirme ve
İşleme Ekipmanları
imal eder.

Akyurek Technology
manufacturing
Seed Conditioning
and Processing
Equipment in its
65.000 meter square
facility Mersin
Turkey.



Akyürek Technology
her bir departmanında
profesyonel
danışmanlarıyla köklü
bir aile şirketidir.

Well established
family run company
Akyurek Technology
with professional
consultants in each
department.



HEAD OFFICE & FACTORY

Mersin TURKEY

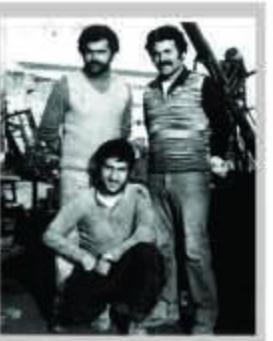
**'Tohum İşleme ve İyileştirme' de
Küresel Çözüm Ortağı**

**'Seed Processing & Conditioning' Global
Solution Partner**



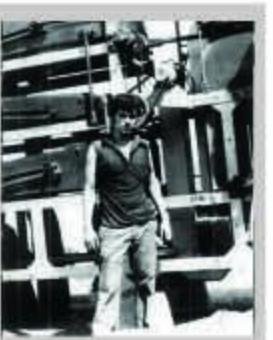
Tarihçemiz

1972



1972 Yılında başladı başarı hikayesi. Karaduvar'da bir balıkçı barınağında kurulan şirket, Akyürek Kardeşler adı ile çalışmaya başladı. Sebahattin-Ahmet-Ali Akyürek'in o zamanlar attığı tohumlar bugündere büyütülmeye başladı. 70'li yılların sonlarına doğru yaptıkları makineler ile göz dolduran Akyürek Kardeşler dürüst ticaret ve satış sonrası hizmet bakımından tercih sebebi olmuşlardır.

1980



80'li yllara gelindiğinde Ataş Yolu üzerindeki yeni fabrikaya geçildi. O dönemin zorluklarına rağmen eleme-boylama makinelerini yapmaya devam ettiler. Her makine kendi imalatlardır. Kendileri çizip, kendileri tasarlıyorlardı. Geceler boyu makineler üzerinde denemeler yapıyordular. 90'lı yıllarda krizlerle boğuşan Türkiye iç piyasasına rağmen üretim yapmaya devam ettiler. Hiçbir zorluktan kaçınmayarak montaj için Türkiye'nin her yerine gittiler.

2000



2000'li yllara gelindiğinde ikinci jenerasyonun sisteme katılması ile yenilenme sürecine girilmiştir. Yeni teknolojik ürünler üretilmeye başlandı. Fabrikanın kapasitesi bugündere fabrikanın kapasitesi arttırıldı.

2005



2004 yılında Karaduvar sınırları içerisinde yeni fabrikanın temelli atıldı. Aynı yıl ISO sistemi ve kalite kontrol belgeleri fabrikada kullanılmaya başlandı. 2005 Yılında yeni fabrikaya geçildi Toplam kapalı alan 16.000 m²'ye yükseldi. Toplam arazide 45.000 metrekare oldu.

Yurt dışı montajlarına önem verildi. Denizasrı ülkelere teknolojik yenilikler ile tanıştırıldı. Rusya, Sudan, Etiyopya, Kazablanka, Madagaskar, Bulgaristan, Ukrayna, Amerika gibi 30'u aşkın ülkeye ihracata başlandı. Fabrika içi tam otomasyon sistemine geçilerek, kendi teknolojik yenilenmesini gerçekleştirdi. 2006 yılında Türkiye'nin ilk renk ayırma makinesi olan Sorturk'ü icat etti.

2010

2010 yılına gelindiğinde Türkiye'nin pazarda tek lideri oldular. Pazar payını %95'e çıkartarak büyük bir başarıya imza atılar. Aynı yıl hem Bulgaristan'da hem de Etiyopya'da Pazar lideri oldular.

Aynı yıl kurumsal kimliğini baştan sona yenileyen Akyürek Kardeşler, "Akyürek Technology" markası ile yola devam etme kararı aldılar. Logosunu yenileyen firma yarattığı Sorti karakteri ile Akyürek Technology'nin ileri görüşü ve yeni vizyonunu Sorti'ye emanet etti.

2010 yılında Rekolte Dergisini çıkarmaya başladılar. Türkiye'nin ilk ve tek kuru gıda dergisi olan Rekolte, ilk sayısından itibaren büyük yankı uyandırdı. Bağımsız bir yayın organı olarak yoluna devam eden Rekolte, tüm sektörü bilinçlendiren bir dergi olarak uzun yıllar sektörde hizmet verecek.

2011

2011 yılına girildiğinde Akyürek Technology 40 yıllık tecrübesine dayanarak Paketleme ve Paketleme sonrası makinaları sektörüne Akyürek Packaging Technology markası ile girdi. Yeni dizayn ettiği ve son teknoloji ile donatılmış yeni fabrikasında bu makinelerin satışını yapan Akyürek Packaging Technology'nin bu sektörde hedefi de her zamanki gibi en büyük olmak.



Daha Fazla Teknoloji İçin Hedefimiz 2023



ŞOFÖR BEYLEME YERİ
DRIVER WAITING PLACE





Türkiye'nin İlk Tohum İyileştirme ve İşleme Makineleri Showroom'u

The one and Only Seed Conditioning & Processing Equipment Showroom



showroom



AKYÜREK'LE TANIŞIN

AKYÜREK Kardeşler Ltd 1973'te kuruldu, o zamanдан beri AKYÜREK MERSİN, Türkiye'de hasat sonrası tohum iyileştirme ve işleme makinelerini başarılı bir şekilde üretmektedir. Şirketin ana politikaları yüksek müşteri memnuniyeti, ürün kalitesi, güvenlik ve satış sonrası servisleridir.

Günümüzün hızlı gelişen teknolojisi ile AKYÜREK Kardeşler Ltd Akyürek Teknoloji adıyla faaliyet gösterir ve endüstri içerisinde başarısını devam ettirir.

AKYÜREK Teknolojinin kırk yıllık endüstri tecrübesi günümüzde ekolojik üretim politikasıyla bir arada sürdürülmemektedir.

AKYÜREK Teknoloji 65.000 metrekarelük alana konumlandırılmış ve 250 kişilik ekibiyle her geçen gün büyümektedir.

AKYÜREK Teknoloji, her bir departmanındaki profesyonel üyeleriyle işletilen bir aile şirketidir; tüm ürünlerimiz aile ismini taşımaktadır.

AKYÜREK Teknoloji, Gıda için tohum iyileştirme ve tohum işleme amacıyla faaliyet gösteren, Küresel Tohum, Hububat, Baklagil, Tahıl ve Kuru Bakliyat Endüstrisi içerisindeki tesislere teknolojik çözümler ve ekipmanlar sunar.

AKYÜREK Teknoloji satış sonrası destek servisi kalitesi ile dünya çapında meşhurdur.

Kırk yıllık gıda ve tohum işleme tecrübesiyle AKYÜREK Teknoloji, müşterilerini her zaman misafirperver ve profesyonel bir atmosferde karşılar ve saha Araştırması ve Geliştirme merkezi ile ve ortaklarından aldığı geri bildirimler ile uzun dönem iş ortaklıklarına olsun kısa dönem alım satımlarında olsun bu profesyonel yaklaşım havasını muhafaza etmektedir.

AKYÜREK Teknoloji müşterilerinin ihtiyaçları için şahıslarına özel tasarımları uyarlar, geliştirir ve tedarik eder.

Akyürek Teknoloji'nin kendi alanlarında dünyanın en iyi temizleyicilerini üretmesinin yanı sıra her bütçeye ve ihtiyaca yönelik teknik veya PLC işlemeli ekipmanları da mevcuttur.

Küresel tohum işleme endüstrisinin bekleyenlerini sağlayabilmek için Akyürek Teknoloji'nin formülü, güncel teknolojik üretim tesisleriyle alan tecrübesini birleştirmektedir.

TASARIM

Bizim tüm ürünlerimiz kendinden bilgisayar

destekli tasarım yazılım programları kullanan şirketin Araştırma ve Geliştirme departmanında, alanında uzman mühendisler tarafından tasarlanır ve geliştirilir.

Tüm tasarımlar ve ürünler, üretime gitmeden önce ilk kalite kontrolünden ve alakalı yazılım programlarıyla yapılan çalışma prensibi kontrolünden geçmek zorundadırlar.

ÜRETİM

Akyürek Fabrikasında mevcut tesislerini en yüksek büyülüye çıkartmak ve yatırıminızın ömrünü uzatmak için tüm ekipmanlar, bilgisayarlar tarafından tasarlanmıştır ve bütün karbon demir parçaları CNC lazer makinesi ile kesilmektedir.

Montaj Departmanındaki ikinci kalite kontrol denetiminden geçtikten sonra parçalar çevre dostu otomatik Owen toz kaplama sistemi ile boyanmak için teker teker boyama departmanına gönderilirler. Sonrasında her bir demir parça iyice temizlenir ve gıda mevzuatına uygun bir boyamayla kaplanır; bu da makinenin ömrünü uzatır.

Bu süreç sayesinde yatırıminız, aşınmaya karşı çok daha uzun bir süre boyunca korunur.

Elektrik ve elektronik ürün ve montaj departmanında makine üretiminde kullanılan tüm parçalar Avrupa Birliği Sertifikalıdır.

Montajın son aşaması müşterinin özgün özellikleri doğrultusunda dikkatli bir şekilde seçilmiş makinelerin elektrik ve elektronik parçalarının birleştirilmesidir.

Kontrol Panelleri, Ana Kartlar, proje kablo dösemeleri ve elektronik kart tasarımı ve imalat AKYÜREK Teknoloji yerleşkesinde profesyonel mühendisler tarafından yapılır.

Akyürek Teknoloji, kişilerin ihtiyaçları için standart veya özgün yazılım imal eder.

İmal edilme ve test denetimlerinin hepsi tamamlandıktan sonra her bir makine kalite kontrol departmanına gönderilir.

Ürünlerin ömrülerindeki son aşamalarında herhangi bir küçük ya da büyük hatadan kaçınmak için, alanlarında uzman olan mühendisler, en son kalite kontrol denetimlerini yaparlar.

Gerekli denetimlerden geçmiş olan bütün ürünler, AB Sağlık ve Güvenlik standartları ile uyum içerisinde doğru usullere göre teslim

adreslerine gönderilmek üzere yola çıkarılırlar.

PROJE MÜHENDİSLİĞİ

AKYÜREK Teknoloji sizin istek ve gereksinimlerinize göre projeniz tasarlayabilmektedir.

Akyürek Teknoloji, size özgü ihtiyaçlarınıza göre üretim yapabilen ve amacınız için A'dan Z'ye tüm ekipmanları ve makineyi tedarik edebilen tek tedarikçinizdir.

Bizim Modüler ekipmanlarımız her çeşit tohum ve onlara sunulan tüm şartlar için en uygun olanıdır.

KÜRESEL DURUŞ

Partnerleriyle Akyürek Teknoloji, Uluslararası Tohum İyileştirme Ekipmanı tedarikçi niteliklerine sahip olacak kadar büyümüşür ve 5 kıtada tohum ürünleri için dünya standartlarına hakim olma konusunda hala başı çekmektedir.

Akyürek Modüler Eleme Makineleri baklıyat tohumları için Küresel ticaret standartlarını belirleyen beş kıtada kullanılmaktadır.

Akyürek Tohum İşleme Ekipmanları tarımsal üretimi teslim ettikleri ve en iyi hale getirdikleri çıktı sonuçları ile en fazla verimliliği sağlamaktadır.

İŞLEMLER İÇİN TOHUM ÇEŞİTLERİ

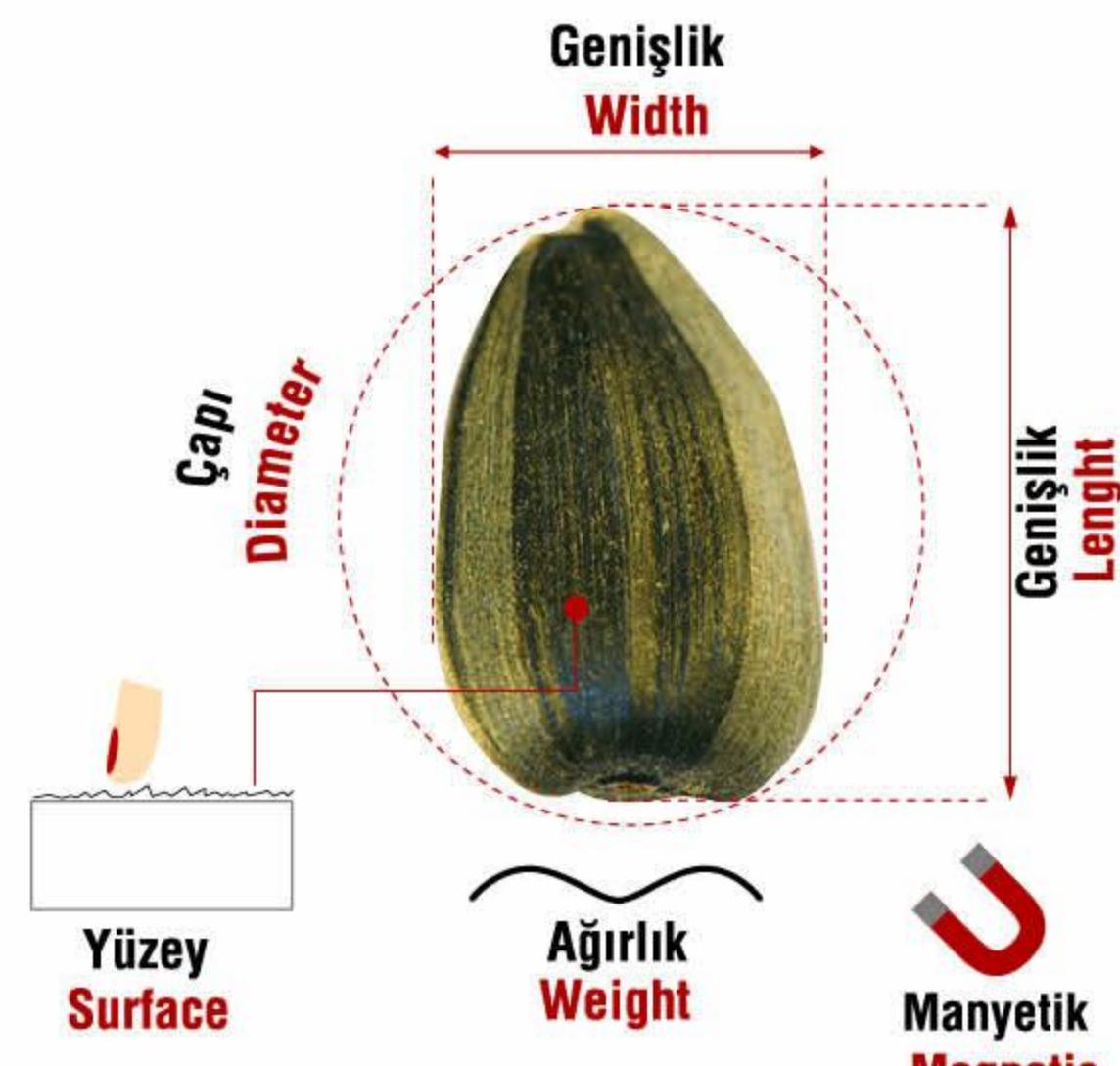
Bir tohum Gıda veya Tohumla ilişkin amaç ile ilgili olarak iyileştirmeye çok ihtiyacı olduğunda, tohumun fizikselli özellikleri iyileştirme işleminde hesaba katılır. Bu özellikler uzunluk x yükseklik x ebadı, ağırlık ve tohumun rengidir.

Akyürek Teknoloji, size özgü ihtiyaçlarınıza göre üretim yapabilen ve amacınız için A'dan Z'ye tüm ekipmanları ve makineyi tedarik edebilen tek tedarikçinizdir.

Solutions for

GRAIN	PULSES	OIL SEEDS	SPICES	Garden Seeds	Grass Seeds
Barley	Bambara groundnut	Castor Oil Seeds	Black Cumin Seeds	Carrot	Alfalfa / Lucerne
Buckwheat	Chickpea	Cottonseed	Black Peper	Chervil	Clover
Maize	Dry beans	Flax seed	Cum in	Chive	Cocksfoot
Millet	Dry broad beans	Grape seed	Coriander	Cress	Meadow grass
Oats	Dry cowpea	Hazelnut	Dry Ginger	Dill	Timoth
Others	Dry peas	Jojoba Seeds	Mint Leaves	Leek	Peas
Rice	Garden pea	Lin Seed	Parsley Leaves	Lettuce	Potatoes
Rye	Lentil	Mustard Seeds	Rosemary	Melon	Poppy
Sorghum	Lupins	Niger Seeds	Turmeric	Onion	Turnip
Triticale	Pigeon pea	Peanut (Groundnut)	White Cumin Seeds	Parsley	Beet
Wheat	Protein pea	Pumpkin Seeds	Others	Parsnip	Coffee bean
Others	Vetch	Rape Seeds		Radishes	Cabbage
	Others	Rapeseed		Spinach	Cocoa bean
		Safflower Seeds		Tomato	Lin seed
		Sesame Seeds		Viper's grass	Others
		Soybean		Others	
		Sunflower Seeds			

Expert in Seed Processing



Akyürek Technology mühendisleri, tarladan çıkan ürünü pakete girene kadar ki geçen tüm süreçte, kırk yıllık deneyimini kullanarak daima sizin teknolojik ortağınız olacaktır.

40 Years of Experience

MEET AKYUREK

AKYUREK Kardesler Ltd was established in 1973, since then AKYUREK have been successfully manufacturing post harvest seed conditioning and processing machinery in MERSIN, Turkey.

Core company policies are high customer satisfaction, product quality, safety and after sales services.

With today's fast improving technology AKYUREK Kardesler Ltd operates as Akyurek Technology and continues its success within the industry.

AKYUREK Technology's forty years of industry experience now continues with an ecological production policy.

AKYUREK Technology situated on a 25 000 meter square area and growing each day with its 250 members of staff.

AKYUREK Technology is a family owned and run business, with professional members in each department; all our products carry the family name.

AKYUREK Technology offers technological solutions and equipments for seed conditioning for food or seed purpose processing plants for Global Seed, Grain, Pulse, Cereal and Dry Leguminous industry.

AKYUREK Technology is world renowned for its quality after sales support service.

With its four decades of food and seed processing experience AKYUREK Technology always welcomes its clients in a hospitable and professional atmosphere and continues this professional approach weather in be short term trading or long term business partnerships with the feedback received from partnerships and on site Research and Development center.

AKYUREK Technology adapts, improves and supplies designs tailor made to its clients needs.

As well as manufacturing the world's best cleaners in their field, there are mechanical or PLC operated equipments available for all of budgets and needs.

To able to deliver the global seed processing industry's expectations Akyurek Technology recipe is to combine the field experience with up to date technological production facilities.

Design

All our products are designed and improved by specialist engineers in our Research and Development department of the company using Auto Computer Aided Design software programs.

All designs and products must pass first quality control and work principle checks in relevant software programs before going to production.

Production

To maximize the available facilities at Akyurek Factory and expend the life span of your investment, all equipments are designed by computers and all carbon steel parts cut with CNC laser machine. All steel parts that are cut by laser are assembled with the best third party industrial parts.

After passing a second quality control check within the assembly department. The parts are then sent to the paint department one by one to be painted with eco friendly automated Owen powder coating system. Each steel part is then cleaned preciously and coated with a paint that is suitable for food legislation; this also increases the life span of the machine.

Due to this process, your investment is protected for an even longer period of time against corrosion.

In the Electrical & electronic production and assembly department all the parts that are used in the machine production are European Union Certificated.

The last step of the assembly is mounting the electric and electronic parts of the machines which are carefully chosen in accordance with the customers specific specifications.

Control Panels, Mother Boards, project cablings, and electronic card designing and manufacturing are carried out by professional engineers in AKYUREK Technology premises.

Akyurek Technology manufactures standard or specific software for individual needs.

After electric and electronic parts assembly, each machine under goes quality control checks which are designated to the product specific areas.

After the manufacturing and all of the test checks have been completed each machine moves on to quality control department.

In order to avoid any minor or major defaults in the later stages of the products life span engineers who are experts in their fields carry out the final quality control checks.

All Products that pass the necessary checks gets shipped out to the delivery addresses a hearing to all the correct procedures according to EU Health and Safety standards.

PROJECT ENGINEERING

AKYUREK Technology able to design your project according to your wishes and requirements.

Akyurek Technology is your single source of supplier who can manufacture your tailor needs and deliver A to Z all equipments and machinery for your goal.

Our Modular equipments are most suitable for all kind of seeds and all conditions that are presented to them.

GLOBAL PRESENCE

Akyurek Technology has grown with its partners to International Seed Conditioning Equipment supplier and still leading the way to dominate the world standards for seed commodities in 5 continents.

Akyurek Modular Screen Cleaners are used in five continents which sets the Globe's trading standards for pulse seeds.

Akyurek Seed Processing Equipments are most efficient with the output result they deliver and optimize the crop yield.

Range of Seed for Processes

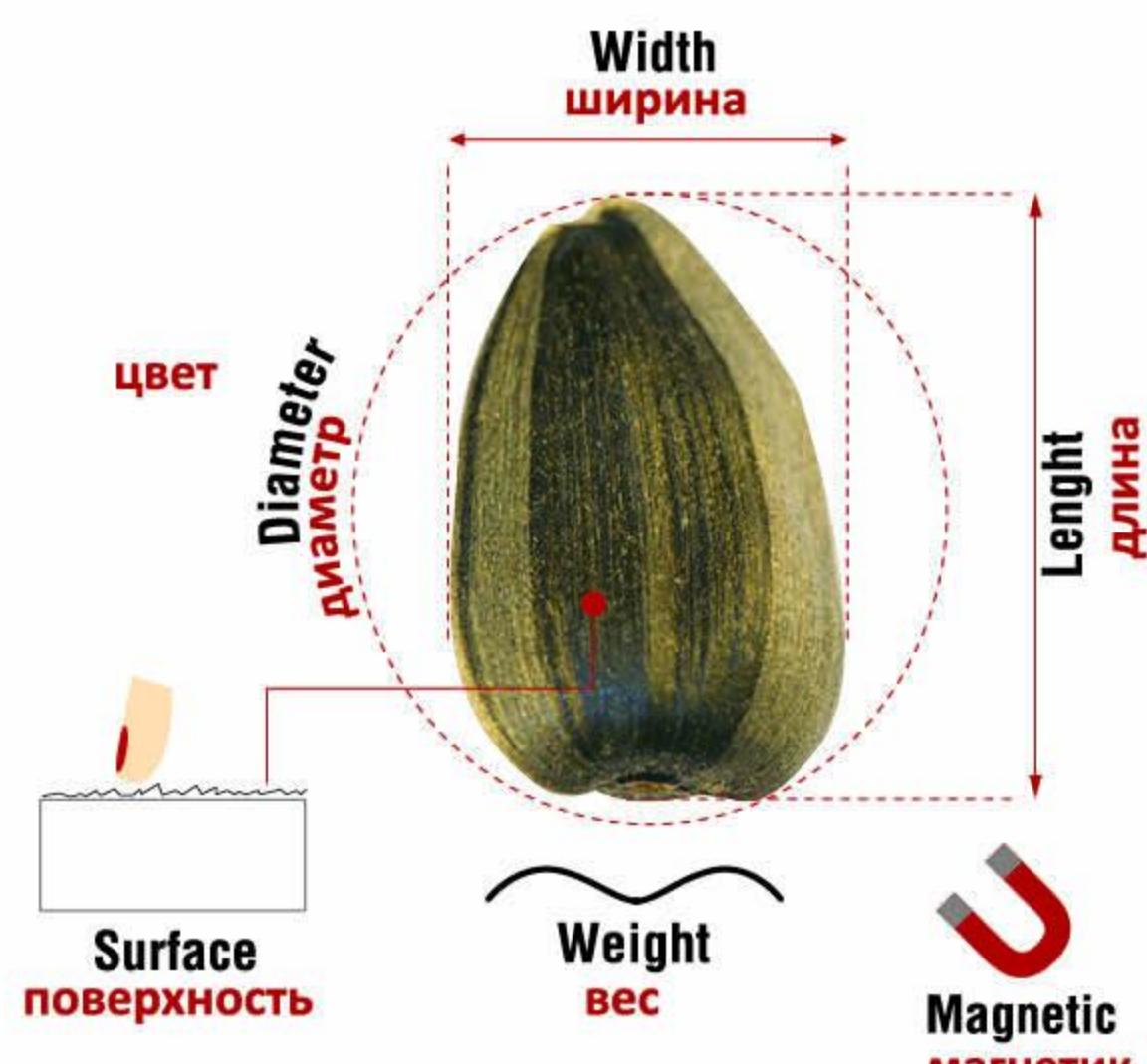
When a seed lot needs to be conditioned for Food or for Seed purpose, seed's physical characteristics are taken in to account in conditioning process. These characteristics are length x height x width, weight and color of seed.

This means when conditioning is carried out by machines/ Seed Cleaning Line, same machines can be used for nearly most of the seed types as long as seed is dry enough. Of course there are some exceptional seeds would need additional equipments or machines other than the standard Seed cleaning line.

Solutions for

GRAIN	PULSES	OIL SEEDS	SPICES	Garden Seeds	Grass Seeds
Barley	Bambara groundnut	Castor Oil Seeds	Black Cumin Seeds	Carrot	Alfalfa / Lucerne
Buckwheat	Chickpea	Cottonseed	Black Peper	Chervil	Clover
Maize	Dry beans	Flax seed	Cum in	Chive	Cocksfoot
Millet	Dry broad beans	Grape seed	Coriander	Cress	Meadow grass
Oats	Dry cowpea	Hazelnut	Dry Ginger	Dill	Timoth
Others	Dry peas	Jojoba Seeds	Mint Leaves	Leek	Peas
Rice	Garden pea	Lin Seed	Parsley Leaves	Lettuce	Potatoes
Rye	Lentil	Mustard Seeds	Rosemary	Melon	Poppy
Sorghum	Lupins	Niger Seeds	Turmeric	Onion	Turnip
Triticale	Pigeon pea	Peanut (Groundnut)	White Cumin Seeds	Parsley	Beet
Wheat	Protein pea	Pumpkin Seeds	Others	Parsnip	Coffee bean
Others	Vetch	Rape Seeds		Radishes	Cabbage
	Others	Rapeseed		Spinach	Cocoa bean
		Safflower Seeds		Tomato	Lin seed
		Sesame Seeds		Viper's grass	Others
		Soybean		Others	
		Sunflower Seeds			

Expert in Seed Processing
Специалист в Технологии
Послеуборочной Обработки зерна



Your project is dealt with your own project Manager who will work with you from start to the end and be there for you after.

**AKYÜREK
TEKNOLOJİ
ÜRÜNLERİ**

**AKYUREK
TECHNOLOGY
PRODUCTS**



İÇİNDEKİLER

• EXCELL SERİSİ ELEME MAKİNELERİ.....	23
• AKYUREK SERİSİ ELEME MAKİNELERİ.....	35
• TAŞ AYIRMA MAKİNELERİ.....	43
• HAFİFTANE AYIRMA MAKİNELERİ	44
• TRİYÖR SERİSİ.....	45
• HAVA TEMİZLEYİCİLER.....	46
• RENK AYIRMA MAKİNELERİ “SORTÜRK” AİLESİ.....	47
• KILÇIK KIRAN MAKİNELERİ.....	51
• TEL KAFESİ BANT.....	51
• TOHUM PARLATMA MAKİNESİ.....	52
• ÇOK AMAÇLI ÇEKİÇLİ DEĞİRMEN.....	50
• AYÇİĞEİ TOHUMU KABUK SOYMA MAKİNESİ.....	53
• TOHUM UYGULAYICILAR.....	54
• ELEVATÖR.....	55
• TAŞIYICI EKİPMANLAR.....	56
• LABAROTUAR EKİPMANLARI.....	59
• TOZ KONTROL SİSTEMLERİ.....	60
• SİKLONLAR.....	60
• TARTMA VE MEKANİK ÇUVALLAMA KANTARLARI.....	61
• iOS & TABLET PC TEKNOLOJİ	63
• ANAHTAR TESLİM PROJELER	64
• SCARA ROBOT TİP PALETLEME MAKİNESİ “ROBOTURK”	65
• OPTİK SEÇME MAKİNESİ ÇAY SEÇME MAKİNESİ.....	67
• DİKEY & YATAY KABUK SOYUCU.....	67
• TAM OTOMATİK KUTU DOLDURMA HATTI.....	69
• METAL DEDEKTÖR	70
• FİSTIK SOYMA MAKİNESİ.....	71
• SİLOLAR.....	72
• SERVİSLER.....	81
• AKYUREK PAKETLEME TEKNOLOJİLERİ.....	83
• PAKETLEME ÇEŞİTLERİ.....	89
• DOZAJLAMA GRUPLARI.....	91
• PAKETLEME EKİPMANLARI.....	82
• PAKETLEME SONRASI EKİPMANLARI.....	82
• MULTİ SERİSİ.....	95
• OFİSLERİMİZ.....	95

INDEX

• EXCELL SERIES SCREEN CLEANERS.....	23
• AKYUREK SERIES SCREEN CLEANER.....	35
• STONE SEPARATOR.....	43
• GRAVITY SEPARATOR.....	44
• INDENT CYLINDERS SERIES.....	45
• AIR CLEANERS.....	46
• COLOR SORTER “SORTURK” SERIES.....	47
• DEAWNERS.....	51
• WIRE MESH BELT.....	51
• BATCH SEED POLISHER.....	52
• MULTI PURPOSE HAMMER MILL.....	50
• SUNFLOWER SEED DEHULLERS.....	53
• SEED TREATERS.....	54
• ELEVATOR.....	55
• CONVEYORS.....	56
• LAB EQUIPMENTS.....	59
• DUST CONTROL SYSTEMS.....	60
• CYCLONES.....	60
• WEIGHING and BAGGING SCALES.....	61
• iOS & TABLET PC TECHNOLOGY.....	63
• TURN KEY PROJECTS.....	64
• SCARA PALLETIZERS “ROBOTURK”	65
• SORTURK TEA SORTER.....	67
• VERTICAL & HORIZONTAL DEHULLER.....	67
• FULL AUTOMATIC BOX FILLING LINE.....	69
• METAL DEDEKTÖR	70
• GRAND PEANUT DE-HULLER.....	71
• SILOS.....	72
• SERVICES.....	81
• AKYUREK PACKAGING MACHINERY.....	83
• AKYUREK SERIES PACKAGING MACHINE TYPES.....	89
• DOSING MODELS.....	91
• PACKING EQUIPMENT.....	82
• AFTER PACKING MACHINES.....	82
• MULTİ SERIES.....	95
• OUR OFFICE.....	95



Akyürek Teknoloji Mersin, Türkiye'de 65.000 metre karelik tesiste Tohum İyileştirme ve İşleme Ekipmanları imal eder.

Akyurek Technology manufacturing Seed Conditioning and Processing Equipment in its 65.000 neter square facility Mersin in Turkey





Mersin, Türkiye'de Baklagil Tohumu İyileştirme Endüstrisinin başkentidir, Akyurek Kardeşler 40 sene önce Mersin'de kuruldu ve o zamandan beri Akyurek Technology tesislerine günümüzün teknolojisini uygulamaya koymasının yanı sıra üretim tesislerini de geliştirmiştir.

Mersin is the capital city of Pulse Seed Conditioning Industry, 40 years ago Akyurek Kardesler was established in Mersin and since than Akyurek Technology improved production facilities as well as implement today's technology to its facilities.



Akyürek teknoloji üretim ve montajda tam otomatik otomasyona sahiptir. Siparişten sevkiyata kadarki geçen tüm safhalarda bilgisayar destekli programlar sayesinde müşterilerine hatasız ve kesintisiz hizmet verir.

Satış sonrası servis hizmetimiz kendi bünyesinde profesyonel ve teknolojik olarak tam donanımlı personeller sayesinde Dünyadaki tüm ülkelere sorunsuz ve hızlı hizmet verebilecek özelliktedir.

Akyürek teknoloji gücünü bu özelliğinden alır.

Akyürek Technology has fully automatic automation at the manufacturing and assembly. In all stages from order to shipment thanks to computer-aided programs, Akyürek Technology gives error-free and uninterrupted service to their customers

Our after-sales service thanks to professional and technologically well-equipped personnel, it has got capacity of smooth and fast serve for all the countries in the world.

Akyürek Technology takes the power from this own characteristic





EXCELL SERİSİ

HASSAS ELEME MAKİNELERİ

EXCELL SERIES FINE SCREEN CLEANERS



EXCELL 100 SERİSİ SÜPER ÖN TEMİZLEME ELEĞİ

Excell elek serisi Akyürek eleme makinelerinde yeni model elem makinesi olarak katılmıştır. Excell Eleme makineleri kuru taneli tarım ürünlerini ön ve hassas temizleme işlemi için kullanılmaktadır. Tasarımda esneklik göz önüne alınarak üretilmiştir.

Bakliyat, hububat ve tohum gibi kuru taneli tarım ürünlerinin temizlenmesi, organik veya organik olmayan yabancı maddelerden ayrılması için geliştirilmiş bir makinedir.

Elek seçiminiz sayesinde, ön temizlemeden geçmiş ürünün boylama işlemi de yapılabilir, maksimum üç boy.

EXCELL 100 SERIES SUPER PRE CLEANERS CLEANERS

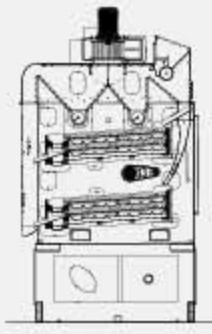
The EXCELL is available in a number of different designs and sizes for different purposes. With Pre Cleaner, seed can be cleaned at high capacity as it is scalping and screening or rough cleaning operation, widely used before silo storage or first stage of a seed or grain cleaning plant. Pre cleaning with aspiration system removes impurities such as leaves, sticks, sand, fine dust etc

Excell 100 Serisi Süper Ön Temizleme Makineleri Excell 100 Series Super Pre Screen Cleaner		Kapasite Cetveli Capacity Chart				
Elek Detayları Screen Details	Model / Type	101	103	103 L	106	106 L
	Elek Alanı / Screen Area	2	8	12	16	24
	Elek Screen Genişlik / Width cm	50	100	125	100	125
	Uzunluğu / Length cm	100	200	240	200	240
	Elek Sayısı Number of Screen	4	4	4	4	4
Tahıliller Cereals	Paralel Elek Dizilimi Counter Flow	2/2	2/2	2/2	4/4	4/4
	Buğday, Çavdar, Süpürge Darısı Wheat, Rye, Sorghum	2	10	12,5	20	25
	Arpa / Barley	2	10	12,5	20	25
	Yulaf / Oat	1	8	10	16	20
	Mısır / Maize	1	8	10	16	20
	Pırıncı / Çeltik / Raw Rice	1	8	10	16	20
	Beyaz Pırıncı / White Rice	1	8	10	16	20
Bakliyatgiller Legumes	Soya Fasulyesi / Soyabean	2	10	10	20	25
	Nohut / Pea	2	10	4,0	20	25
	Yonca / Clover	0,5	2,5	3	5	7
Diğer Ürünler Other Products	Ray Tohumu / Ray Seeds	0,5	2,5	3	5	7
	Kolza Tohumu / Rape Seed	0,5	2,5	3	5	7
	Ayçiçeği Çekirdeği / Sunflower Seeds	0,5	2	2,5	4,0	6
	Şeker Pancarı / Sugar Beet	0,4	2	2,5	4,5	6
	Naturel Kahve / Raw Coffee	0,8	5	7	10	12,5
	Kavrulmuş Kahve Roasted Coffee	0,5	3	4	6	7,5

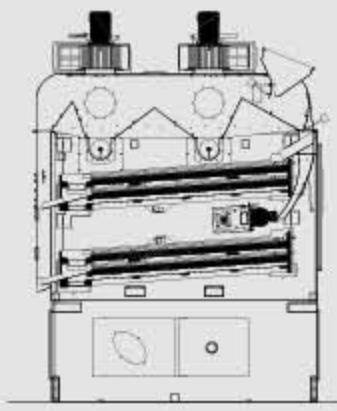
● Unconditioned Seed Ненулевой продукт	● Chute 4 Pre-Cleaned Prime Seed Очищенный продукт
● Chute 1/Кело1 Over Size Большие примеси	● Chute 5 Trash/light seed est. Отбракованный продукт, пустые семена
● Chute 2 / Жело2 UnderSize/Мелкие примеси	● Air Flow Поток Воздуха
● Chute 3/Жело3 UnderSize/Мелкие примеси	



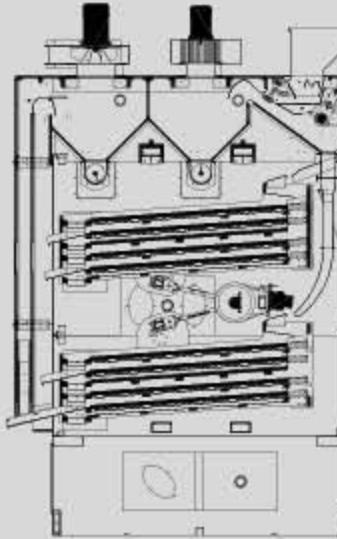
Excell 101



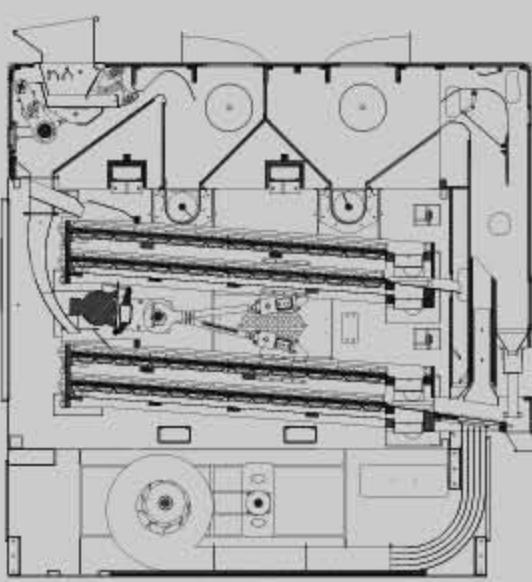
Excell 103



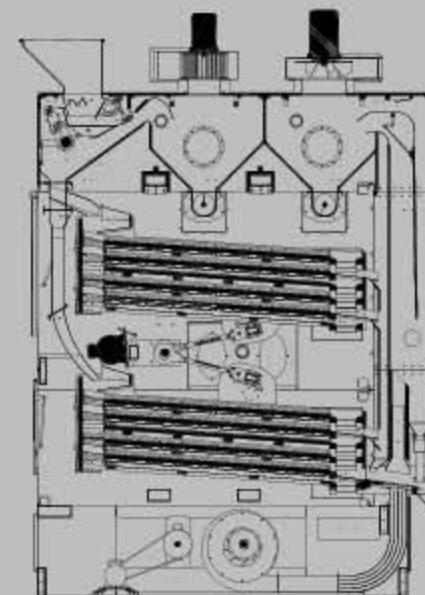
Excell 106



Excell 103 L



Excell 106 L



EXCELL 200 SERİSİ SÜPER HASSAS ELEK SERİSİ

Akyürek Excell Süper Elekleri her türlü taneli tarım ürünleri eleme ve temizlemede mükemmel bir verimlilik ve saflık elde etmeyi sağlar, bahçe tohumları, çiçek tohumları, tahılgıller ve bakliyatgiller vb. 200 Serisi Elekleri

210 ve 220 Serisi Elekleri ile karşılaştırıldığında Akyürek Technology tarafından geliştirilmiş daha yüksek etkenli hava ile ürün kaldırma özelliğine sahiptir.



EXCELL 200 SERIES SUPER FINE SCREEN CLEANERS

The Akyürek Excell Super Fine Screen Cleaners ensure excellent efficiency and purity in the cleaning of all kinds of crops such as garden seeds, grass seeds, flower seeds, corn, leguminous seeds etc. When Excell 200 Super Fine Screen Cleaner is compared to the 210 and 220 series, extended with a highly efficient air lifting system developed by Akyürek Technology.

- Large/course impurities and small by means of screening/sieve.
- Light impurities by means of 2 times air screening.
- Empty and half empty seed separation by means of air lifting system.

(Number of parallel lay out Screens set by capacity need, eccentric system)

Excell 200 Serisi Süper Hassas Eleme Makineleri
Excell 200 Series Super Fine Screen Cleaner

Kapasite Cetveli
Capacity Chart

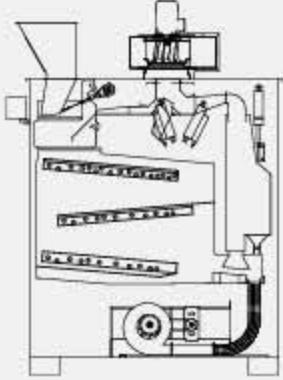
	Model / Type	201	202	204	205	206	207	208
Elek Detayları Screen Details	Elek Alanı / Screen Area	0,96	3,0	7,0	10,0	15,0	18,0	24,0
	Elek Genişlik / Width cm Screen Uzunluğu / Length cm	80 40	160 62,5	160 125	160 125	240 125	240 125	240 125
	Elek Sayısı Number of Screens	3	3	3,5	5	5	6	8
	Karşılıklı Elek Dizilimi Counter Flow	1/1/1	1/1/1	0,5/1/1	2/1/2	2/1/2	2/1/3	3/2/3
Tahılgıller Cereals	Buğday, Çavdar, Süpürge Darısı Wheat, Rye, Sorghum	0,20	2,5	5,0	7,5	12,0	20,0	25,0
Baklagılları Legumes	Arpa / Barley	0,20	2,5	5,0	7,5	12,0	20,0	25,0
	Yulaf / Oat	0,10	2,0	4,0	6,0	9,0	16,0	20,0
	Mısır / Maize	0,10	2,0	4,0	6,0	9,0	16,0	20,0
	Pirinç / Çeltik / Raw Rice	0,08	1,5	3,0	4,5	7,0	12,0	15,0
Diger Ürünler Other Products	Beyaz Pirinç / White Rice	0,10	2,0	4,0	6,0	9,0	16,0	20,0
	Soya Fasulyesi / Soyabean	0,08	2,0	4,0	6,0	9,0	16,0	20,0
	Nohut / Pea	0,08	2,0	4,0	6,0	9,0	16,0	20,0
	Yonca / Clover	0,04	0,5	1,0	1,6	2,2	3,5	5,0
	Ray Tohumu / Ray Seeds	0,04	0,4	0,75	1,6	1,8	3,0	4,0
	Kolza / Rape Seed	0,04	2,0	4,0	6,0	9,0	16,0	20,0
	Ayçiçeği Çekirdeği / Sunflower Seeds	0,04	1,0	2,0	3,0	4,5	8,0	10,0
	Şeker Pancarı / Sugar Beet	0,04	1,2	2,5	3,5	5,0	9,0	11,0
	Naturel Kahve / Raw Coffee	0,08	2,0	4,0	6,0	9,0	16,0	20,0
	Kavrulmuş Kahve Roasted Coffee	0,04	1,2	2,5	3,5	5,0	9,0	11,0

Unconditioned Seed Натуральный Продукт	Chute 4/Кепоб 4 Pre-Cleaned Prime Seed Очищенный продукт
Chute 1/Кепоб 1 Over Size/Большие примеси	Chute 5/Кепоб 5 Trash/light seed est. Отбракованный продукт, пустые семена
Chute 2 / Желоб 2 Undersize/Мельчайшие примеси	Chute 6/Желоб Dust, hay, husk est. / Пыль, солома и тд.
Chute 3/Кепоб 3 Undersize/Мельчайшие примеси	Air Flow/Поток Воздуха

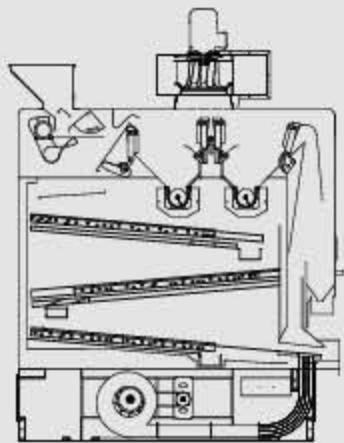
*Exchangeable Chute 1 and 2 for either under or oversize task.
*Желоб 1 и 2 могут быть использованы для отбора больших примесей.



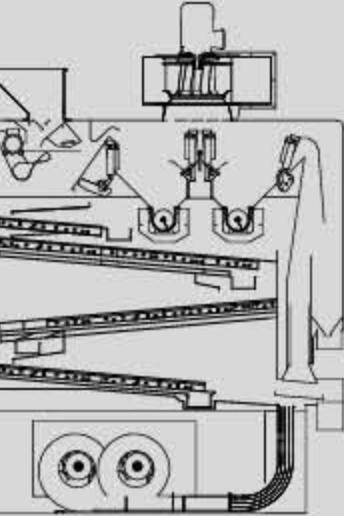
Excell 201



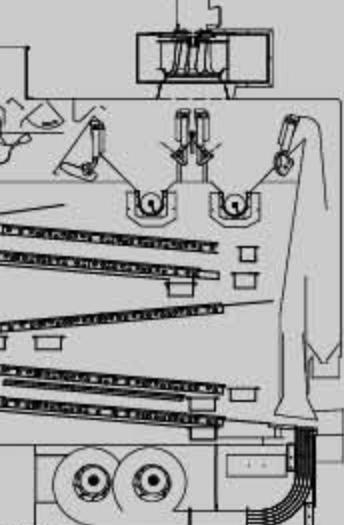
Excell 202



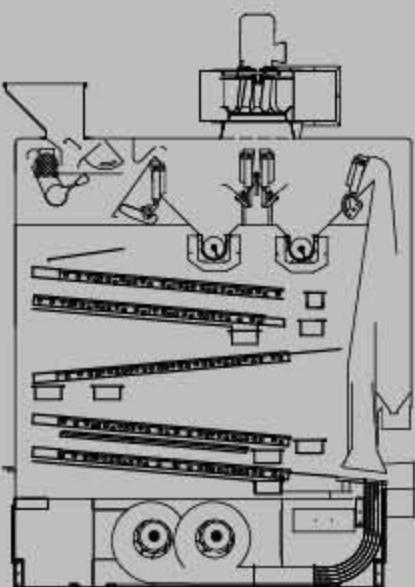
Excell 204



Excell 205



Excell 206



EXCELL 210 SERİSİ HASSAS ELEME MAKİNELERİ

Akyürek Excell Hassas Elekleri her türlü taneli tarım ürünleri eleme ve temizlemede mükemmel bir verimlilik ve saflık elde etmeyi sağlar, bahçe tohumları, çiçek tohumları, tahıliller ve bakliyatgiller vb.

210 Serisi Elekleri Excell 220 Serisi ile karşılaştırıldığında bakliyat, tahıliller ve tohumların, yüksek seviyede sağlayan giriş ve çıkış hava emiş sistemine sahiptir.



EXCELL 210 SERIES FINE SCREEN CLEANERS

The Akyurek Excell Fine Screen Cleaners ensure excellent efficiency and purity in the cleaning of all kinds of crops such as garden seeds, grass seeds, flower seeds, corn, leguminous seeds etc. When Excell 210 Fine Screen Cleaner is compared to the 220 series, extended with a highly efficient pre- and after suction system developed by Akyurek Technology.

- Large/course impurities and small by means of screening/sieve
- light impurities by means of 2 times air screening. (Number of Screens set by capacity need, eccentric system)

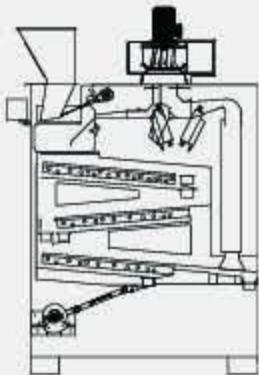
Excell 210 Serisi Hassas Eleme Makineleri Excell 210 Series Super Fine Screen Cleaner		Kapasite Cetveli Capacity Chart							
Elek Detayları Screen Details	Model / Type	211	212	214	215	216	217	218	
	Elek Alanı / Screen Area	0,96		3,0	7,0	10,0	15,0	18,0	24,0
	Elek Genişlik / Width cm Screen Uzunluğu / Length cm	80 40		160 62,5	160 125	160 125	240 125	240 125	240 125
	ElekSayısı Number of Screen	3		3,5	5	5	6	8	
	Karşılıklı Elek Dizilimi Counter Flow	1/1/1		1/1/1	0,5/1/1	2/1/2	2/1/2	2/1/3	3/2/3
	Buğday , Çavdar,Süpürge Darısı Wheat, Rye, Sorghum	0,20		2,5	5,0	7,5	12,0	20,0	25,0
Tahıliller Cereals	Arpa / Barley	0,20		2,5	5,0	7,5	12,0	20,0	25,0
	Yulaf / Oat	0,10		2,0	4,0	6,0	9,0	16,0	20,0
	Mısır / Maize	0,10		2,0	4,0	6,0	9,0	16,0	20,0
	Pırıncı/Celtik / Raw Rice	0,08		1,5	3,0	4,5	7,0	12,0	15,0
Bakliyatgiller Legumes	Beyaz Pırıncı / White Rice	0,10		2,0	4,0	6,0	9,0	16,0	20,0
	Soya Fasulyesi / Soyabean	0,08		2,0	4,0	6,0	9,0	16,0	20,0
	Nohut / Pea	0,08		2,0	4,0	6,0	9,0	16,0	20,0
	Yonca / Clover	0,04		0,5	1,0	1,6	2,2	3,5	5,0
Diğer Ürünler Other Products	Ray Tohumu / Ray Seeds	0,04		0,4	0,75	1,6	1,8	3,0	4,0
	Kolza / Rape Seed	0,04		2,0	4,0	6,0	9,0	16,0	20,0
	Ayçiçeği Çekirdeği/ Sunflower Seeds	0,04		1,0	2,0	3,0	4,5	8,0	10,0
	Şeker Pancarı / Sugar Beet	0,04		1,2	2,5	3,5	5,0	9,0	11,0
	Naturel Kahve / Raw Coffee	0,08		2,0	4,0	6,0	9,0	16,0	20,0
	Kavrulmuş Kahve Roasted Coffee	0,04		1,2	2,5	3,5	5,0	9,0	11,0

● Unconditioned Seed Натуральный Продукт	● Chute 4 - Pre-Cleaned Prime Seed Очищенный продукт
● Chute 1 - Over Size Большие примеси	● Chute 5 - Trash, light seed est. Отбракованный продукт, пустые семена
● Chute 2 - Undersize Мелкие примеси	● Chute - Dust, hay, husk est. Пыль, соломы и тд.
● Chute 3 - Undersize Мелкие примеси	● Air Flow Поток Воздуха

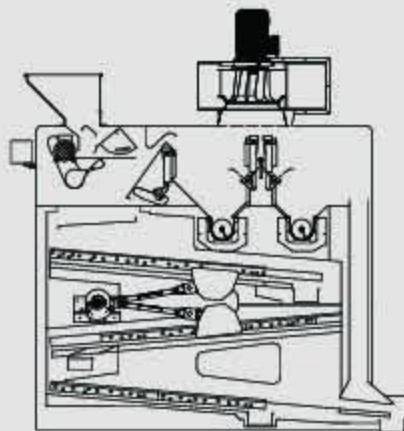
*Exchangeable Chute 1 and 2 for either under or oversize task.
*Желоб 1 и 2 могут быть использованы для отбора больших примесей



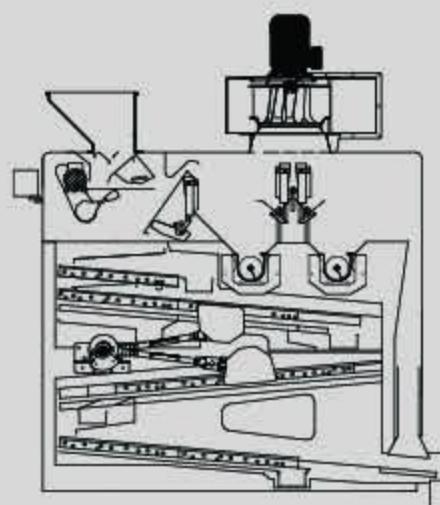
Excell 211



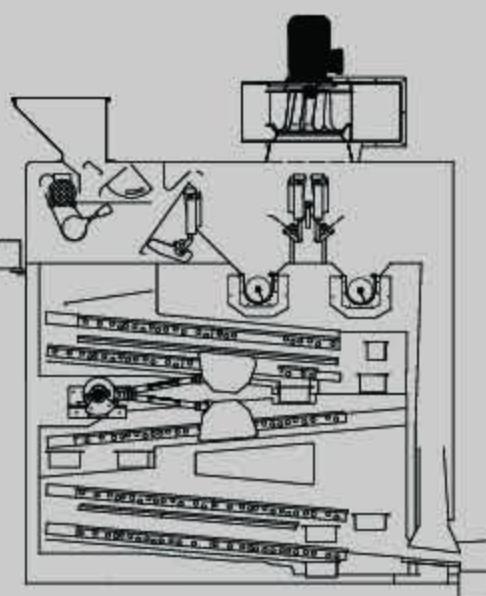
Excell 212



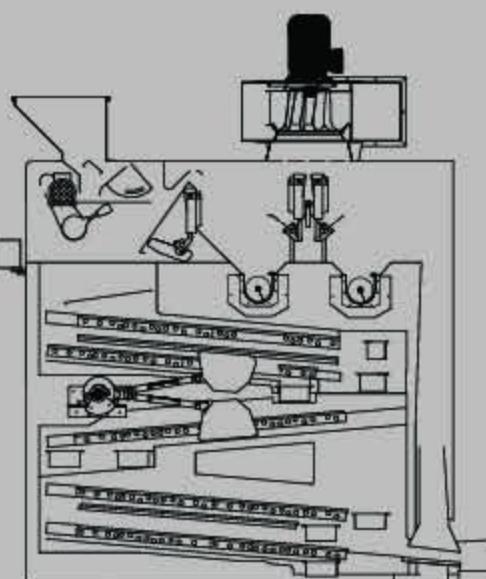
Excell 214



Excell 215



Excell 216



EXCELL 220 SERİSİ BOYLAMA MAKİNELERİ



Tahıliller ve tohum bgibi kurutaneli ürünlerin boylanması için geliştirilmiştir.

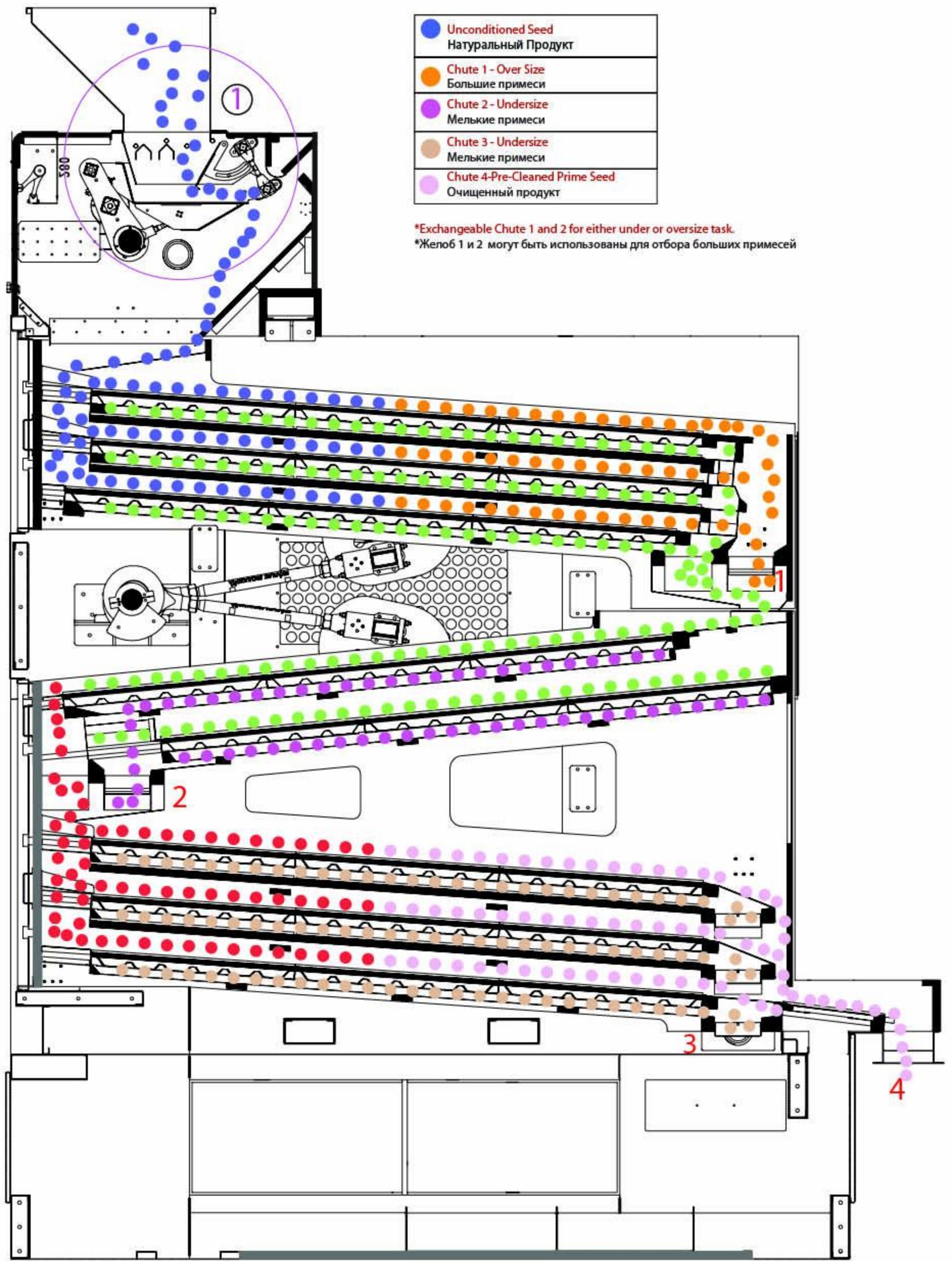
- 1-24 m² arasında eleme alanı olan 7 çeşit modeli vardır.
- 2 ila 6 arasında boy verebilme
- Karşılıklı Z akış elek dizilimi sayesinde yüksek analiz.

EXCELL 220 SERIES SCREEN GRADERS

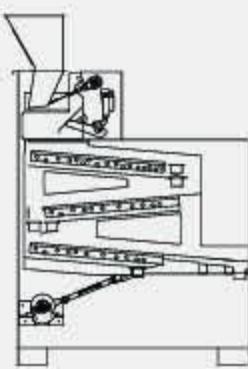
Developed for the sizing of grain and seed

- consists of 7 models with a sieve area of 1-24 m²
- can manage 2-6 fractions in a single flow
- graders accurately because of long travel via Z-flow

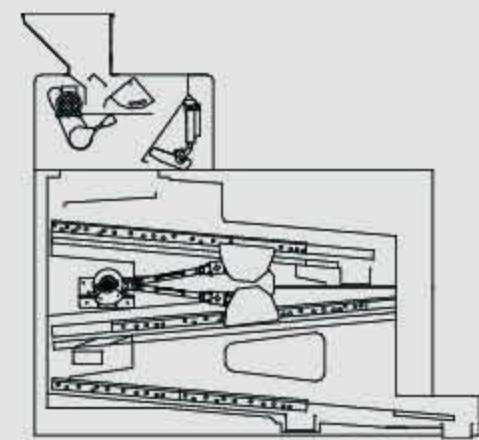
		Excell 220 Serisi Boylama Makineleri Excell 220 Series Screen Graders						Kapasite Cetveli Capacity Chart	
Elek Detayları Screen Details	Model / Type	221	224	225	226	227	228		
	Elek Alanı / Screen Area	0,96	7,0	10,0	15,0	18,0	24,0		
	Elek Genişlik / Width cm	80	160	160	240	240	240		
	Screen Uzunluğu / Length cm	40	125	125	125	125	125		
	Elek Sayısı Number of Screen	3	3,5	5	5	6	8		
	Karşılıklı Elek Dizimi Counter Flow	1/1/1	0,5/1/1	2/1/2	2/1/2	2/1/3	3/2/3		
	Buğday, Çavdar, Süpürge Darısı Wheat, Rye, Sorghum	0,20	5,0	7,5	12,0	20,0	25,0		
Tahıliller Cereals	Arpa / Barley	0,20	5,0	7,5	12,0	20,0	25,0		
	Yulaf / Oat	0,10	4,0	6,0	9,0	16,0	20,0		
	Mısır / Maize	0,10	4,0	6,0	9,0	16,0	20,0		
	Pirinç/Çeltik / Raw Rice	0,08	3,0	4,5	7,0	12,0	15,0		
Baklagiller Legumes	Beyaz Pirinç / White Rice	0,10	4,0	6,0	9,0	16,0	20,0		
	Soya Fasulyesi / Soyabean	0,08	4,0	6,0	9,0	16,0	20,0		
	Nohut / Pea	0,08	4,0	6,0	9,0	16,0	20,0		
	Yonca / Clover	0,04	1,0	1,6	2,2	3,5	5,0		
Diğer Ürünler Other Products	Ray Tohumu / Ray Seeds	0,04	0,75	1,6	1,8	3,0	4,0		
	Kolza / Rape Seed	0,04	4,0	6,0	9,0	16,0	20,0		
	Ayçiçeği Çekirdeği / Sunflower Seeds	0,04	2,0	3,0	4,5	8,0	10,0		
	Şeker Pancarı / Sugar Beet	0,04	2,5	3,5	5,0	9,0	11,0		
	Naturel Kahve / Raw Coffee	0,08	4,0	6,0	9,0	16,0	20,0		
	Kavrulmuş Kahve Roasted Coffee	0,04	2,5	3,5	5,0	9,0	11,0		



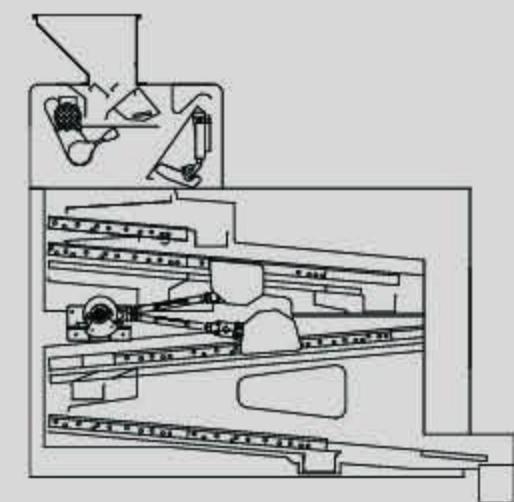
Excel 221



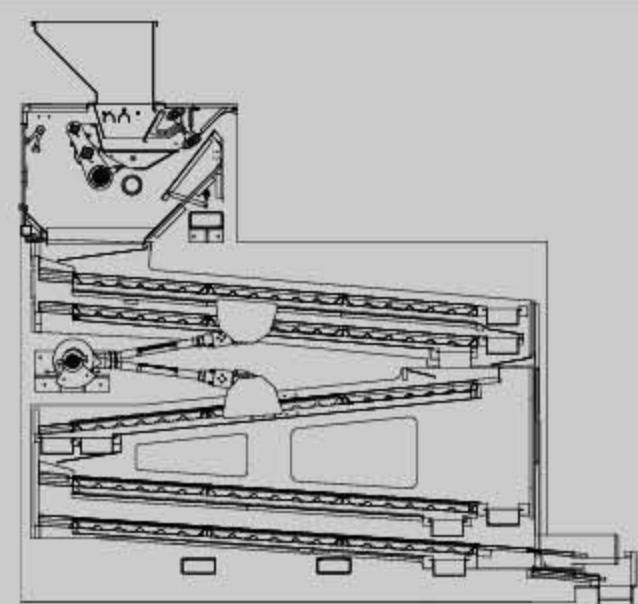
Excel 222



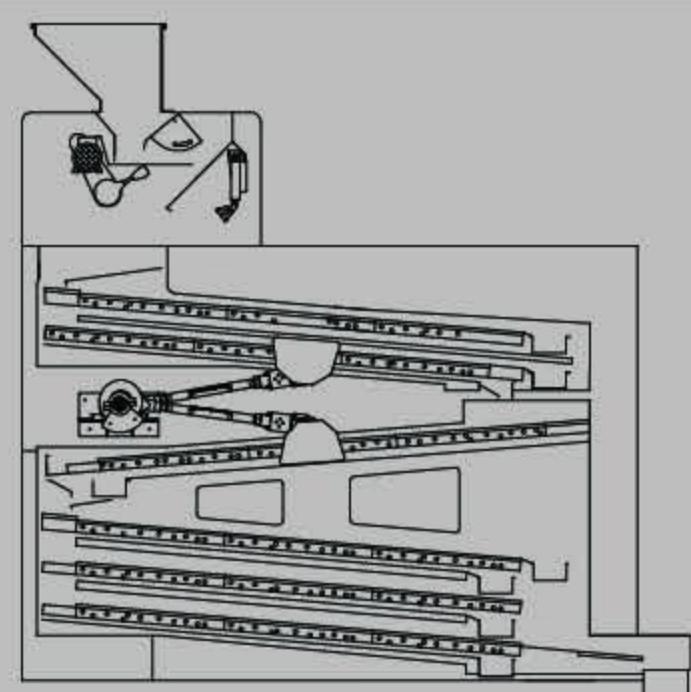
Excel 224



Excel 226



Excel 227





EXCELL 230 SERİSİ SÜPER BOYLAMA MAKİNELERİ

Tahılcalar ve tohum bgibi kurutaneli ürünlerin boylanması için geliştirilmiştir.

- 8-48 m² arasında eleme alanı olan 7 çeşit modeli vardır.
- 2 ila 5 arasında boy verebilme
- Karşılıklı Z akış elek dizilimi sayesinde yüksek analiz.

EXCELL 230 SERIES SUPER SCREEN GRADERS

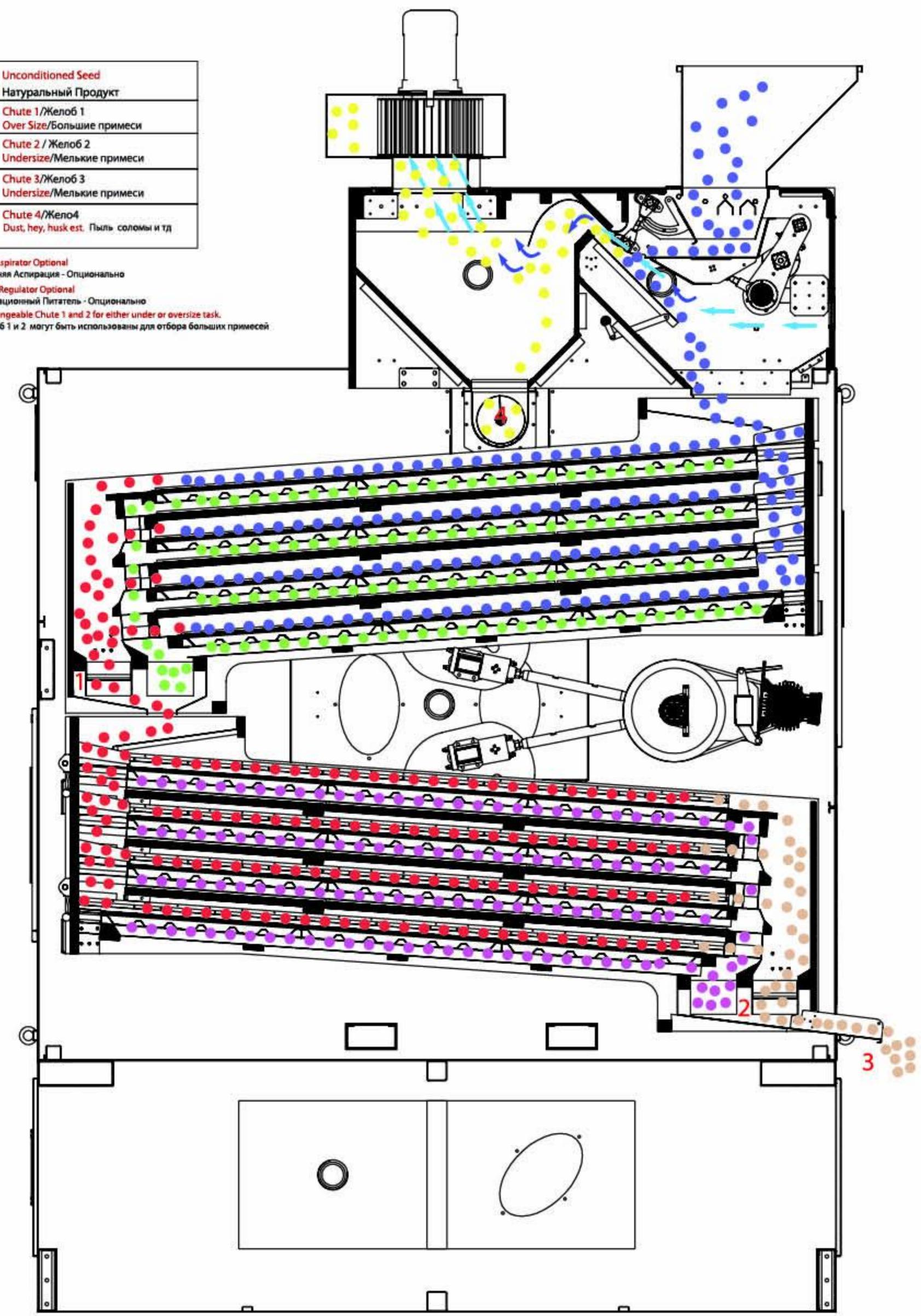
Developed for the sizing of grain and seed

- consists of 12 models with a sieve area of 8-48 m²
- can manage 2-5 fractions in a single flow
- graders accurately because of long travel via Z-flow

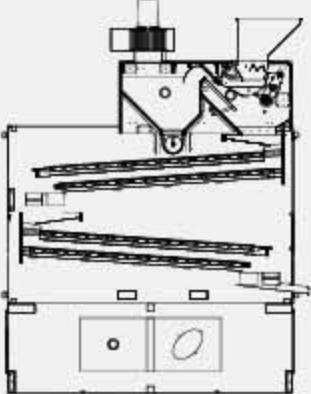
Excell 230 Serisi Süper Boylama Makineleri Excell 230 Series Super Grader Cleaners												Kapasite Cetveli Capacity Chart		
Tipi / Type			231	231 L	232	232 L	233	233 L	234	234 L	235	235 L	236	236 L
Elek Alanı / Screen Area m ²	8	12	12	18	16	24	16	24	24	24	26	32	48	
Elek Screen	En/Width cm	100	125	100	125	100	125	100	125	100	125	100	125	125
	Uzunluk/Lenght cm	200	240	200	240	200	240	200	240	200	240	200	240	240
Elek Adeti Number of Screens			4	4	6	6	8	8	8	8	12	12	16	16
Karşılıklı Elek Dizilimi Counter Flow			2/2	2/2	3/3	3/3	4/4	4/4	2/2/2/2	2/2/2/2	3/3/3/3	3/3/3/3	4/4/4/4	4/4/4/4
Boy Adeti Grade			min/max	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/3	2/5	2/5	2/5	2/5	2/5
Fıstık / Barley				1,33	2,00	2,00	3,00	2,67	4,00	1,33	2,00	2,00	3,00	2,67
Fasulye / Oat				8	12	12	18	16	24	8	12	12	18	16
Naturel Kahve / Raw Coffee				4	6	6	9	8	12	4	6	6	9	8
Nohut / Pea				8	12	12	18	16	24	8	12	12	18	16
Mercimek / Lentil				9	13	13	19	17	25	9	13	13	19	17
Soya Fasulyesi / Soyabean				8	12	12	18	16	24	8	12	12	18	16
Ayçekirdeği Siyah Sunflower Seeds Black				2	3	3	4,5	4	6	2	3	3	4,5	4
Kabak Çekirdeği Pumpkin Seeds				2	3	3	4,5	4	6	2	3	3	4,5	4
Susam Sesame				2	3	3	4,5	4	6	2	3	3	4,5	4

●	Unconditioned Seed Натуральный Продукт
●	Chute 1//Кело 1 Over Size/Большие примеси
●	Chute 2 / Желоб 2 Undersize/Мелкие примеси
●	Chute 3//Кело 3 Undersize/Мелкие примеси
●	Chute 4//Кело4 Dust, hay, husk etc. Пыль, соломы и тд

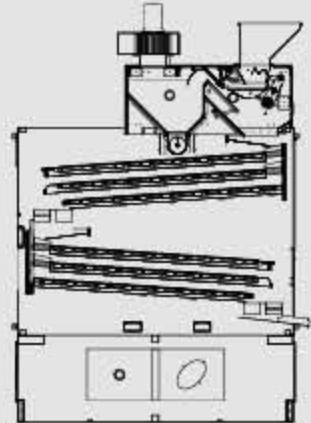
*Top Aspirator Optional
*Верхняя Аспирация - Опционально
*Feed Regulator Optional
*Выбрационный Питатель - Опционально
*Exchangeable Chute 1 and 2 for either under or oversize task.
*Желоб 1 и 2 могут быть использованы для отбора больших примесей.



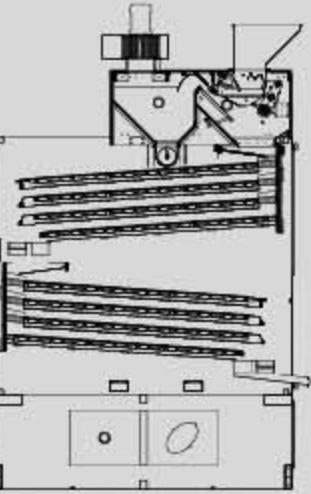
Excell 231 L



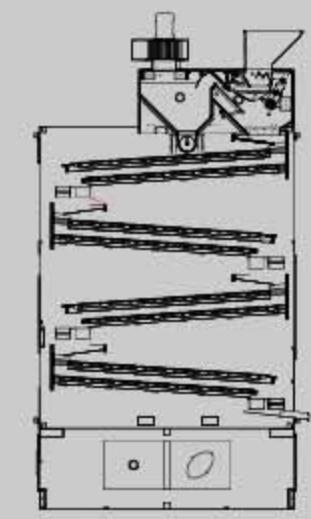
Excell 232 L



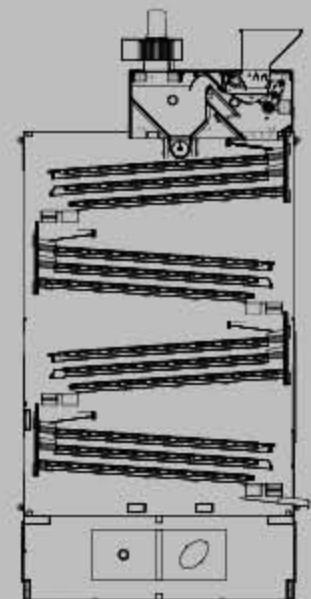
Excell 233 L



Excell 234 L



Excell 235 L





Makinelerimiz önce AR-GE mühendislerimiz tarafından tasarlanır.

First of all our machines are designed by R & D engineers.



Depoda tüm ürünler bilgisayar ortamına aktarılırak cinsi ve sayısı kayıt altına alınır.

In the warehouse all the products are transferred to a computer and taken their type and number.



Lazer kesim makinesi ile depodan çıkan ürünler gösterilen doğrultuda kesilir..

With the laser cutting machine the products, which come from warehouse, are cut as the wanted line.

TASARIMDAN YÜKLEMEYE KADAR Kİ OLAN TEKNOLOJİK GELİŞMELER

FROM DESIGN TO LOADING TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS



Gelen siparişe göre Dünya'nın her yerine gitmeye artık hazırız.

According to the order its ready to shipped anywhere in the World.



Makineler tecrübeli akyurek çalışanlarının elinde kaliteli bir biçimde montajlanır.

The machines are assembled as a quality way in the hands of experienced professionals Akyurek.



Makinanın hangi bölümde olduğu ve ne kadar sürede tamamlanacağı hesaplanır.

Its calculated that, which section it is and how long it is going to take.



Elektrik mühendislerimiz makinelerimizin elektrik aksamının son şeklini verir.

Our electrical engineers give the final shape to the electrical assembly of machines.

Kullanıma hazır hale gelen makineler fabrikanın yükleme noktasına sevk edilir.

Machines, which are ready to use, are shipped to the factory's installation point.



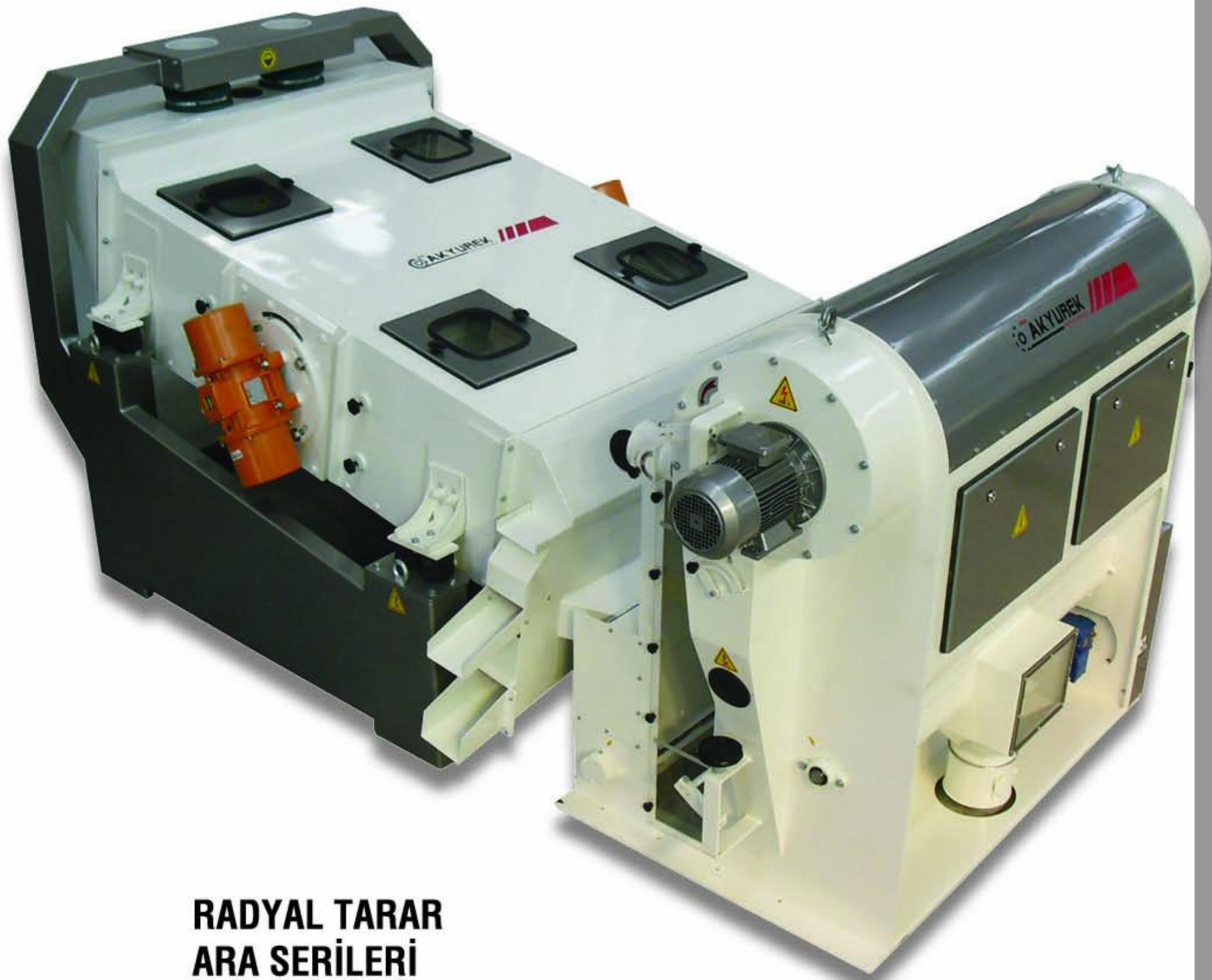
Tüm aşamalardan geçen makinelerimiz hazır hale gelmiştir.

Our machines that have passed all the stages become ready.

ÖN ELEME MAKİNELERİ PRE CLEANERS

VIBRATORY SIEVE SEPARATOR C.SAS-013

Tarım ürünleri içerisinde bulunan toz, kaba parça, çöp, saman vs. maddelerin temizlenmesinde kullanılan bir makinedir. Sadece ön temizlik için tasarlanmış bir makinedir. Zemine sabit olarak çalışır.



RADYAL TARAR ARA SERİLERİ

Radyal Tarar, bakliyat ve tahıl fabrikalarında ve tohum temizleme tesislerinde tahıl içerisindeki düşük yoğunluğa sahip olan maddelerin ayrıştırmasında kullanılmaktadır. Makinenin genişliğinde homojen bir şekilde dağıtılan tahıl tanelerinden aerodinamik açısından farklı olan her türlü parçacıkları yatay havalandırma kanalında çiftli ayarlanabilir duvarlar yardımıyla ayırtırır.

VIBRATORY SIEVE SEPARATOR C.SAS-013

The Pre-Cleaner Vibro Sieve Separator is an all purpose separator designed for the efficient separation of large coarse material and small fine material from prime seed during the seed cleaning process. (2 Screens, vibration system) 1tn/hr to 100tn/hr variety of models available for capacity needs.

AIR-RECYCLING ASPIRATOR ARA SERIES

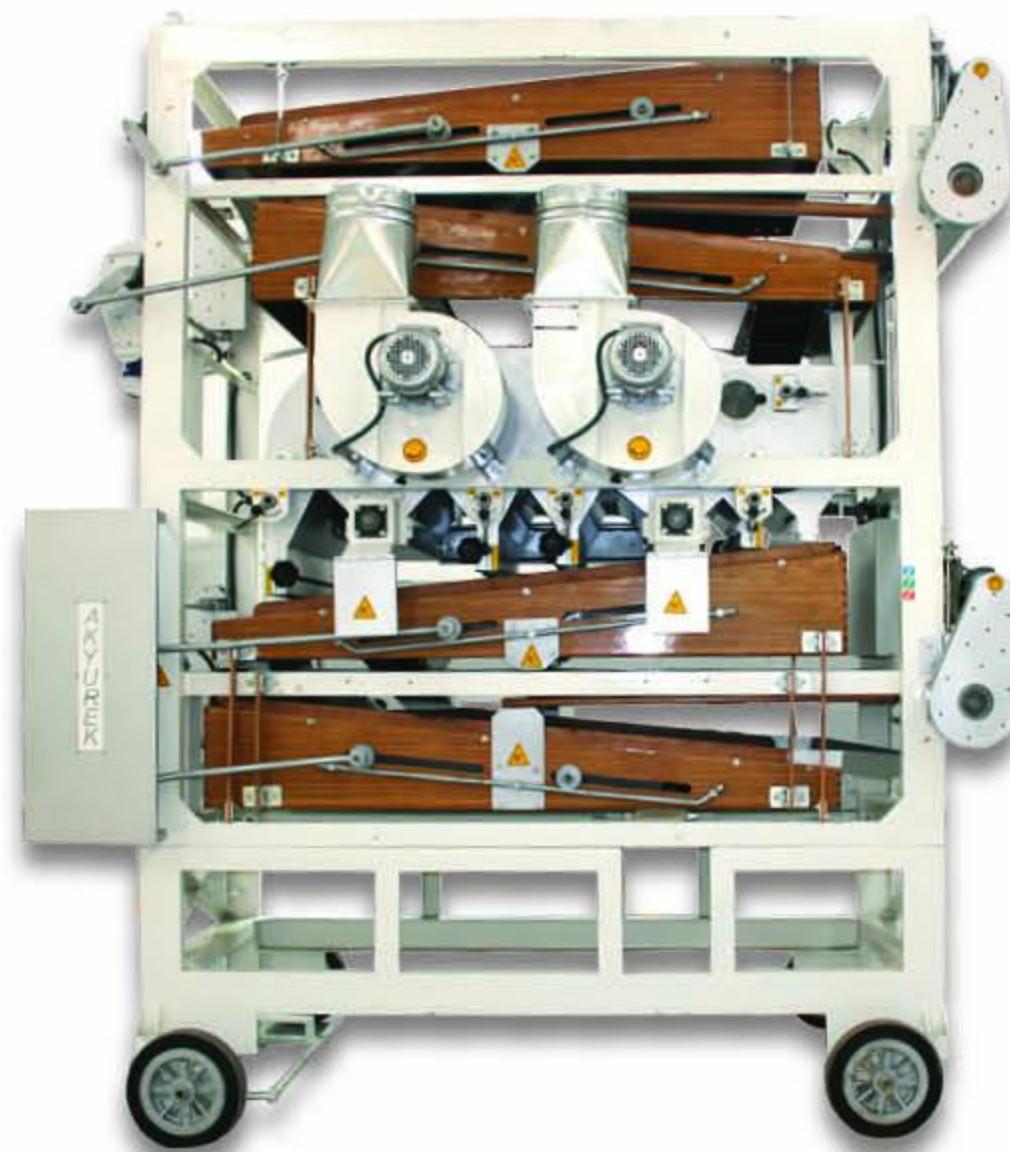
The air-recycling aspirator ARA is applied for the separation of low-density particles in an aspiration channel from granular products such as soft wheat, rye, barley, oats, beans, chickpeas, sunflower seeds, Sesame Seeds, corn (maize). High degree of separation thanks to excellent separating efficiency.

HASSAS ÖN TEMİZLEME



ALTI TEKNELİ ÖN+HASSAS ELEME MAKİNESİ C.O.TEM-004

İki makinenin bir şasede birleşmesi ile üretilmiştir. Ön-Hassas Temizleme ve/veya boylama ünitelerinin birleşiminden meydana gelmiştir. Bakliyat ve hububatin yaklaşık olarak tüm çeşitlerini eleyebilir. Standartında seyyar seyyar ve sabit olmak üzere iki modeli vardır. Ürünü temizleme amacınız (gidalık ve tohumluk) veya ürün çeşidiniz elek sıralama veya elek görevinin işlevliğini belirler. Gerektiğinde ürün ön temizlendikten sonra üç farklı sınıfa ayrılabilir.



DÖRT TEKNELİ ÖN+HASSAS TEMİZLEME ELEĞİ C.O.TEM-006

Makinamız ön-hassas temizleme ve boylama ünitelerinin birleşiminden meydana gelmiştir. Bakliyat ve hububatin yaklaşık olarak tüm çeşitlerini eleyebilir. Standartında seyyar ve sabit olmak üzere iki modeli vardır. Ürünü temizleme amacınız (gidalık ve tohumluk) veya ürün çeşidiniz, elek sıralama elek görevinin işlevsellliğini belirler. Gerektiğinde ürün ön temizlendikten sonra üç farklı sınıfa ayrılabilir.

FINE CLEANERS

SIX DECK PRE+FINE SCREEN CLEANER

C.O.TEM-004

2 in one, multi tasked machine with Pre and fine cleaner and or grading unit.

Six Deck Pre+Fine Cleaner can separate...

- Large/course impurities and small by means of screening/sieve

- light impurities by means of 5 times air screening.

Two machines in one chase - Left and right side of the machine carries out the same task where large capacity is obtained. (8 Screens, eccentric system)

FOUR DECK PRE+FINE SCREEN CLEANER O.TEM-006

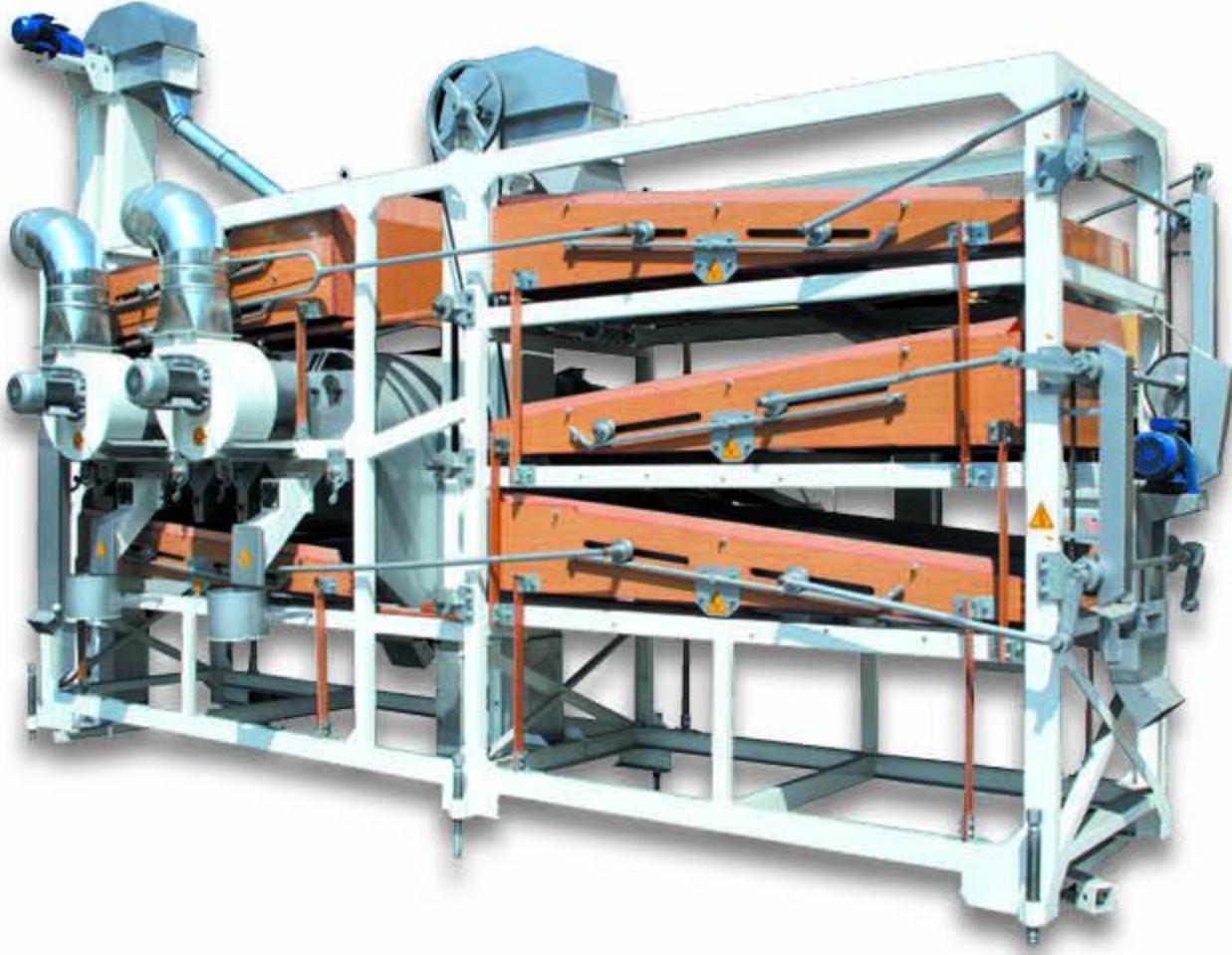
2 in one, multi tasked machine with Pre and fine cleaner and or grading unit.

Four Deck Pre+Fine Cleaner can separate...

- Large/course impurities and small by means of screening/sieve

- light impurities by means of 5 times air screening.

- Deliver 2 grades if last screen set accordingly (4 Screens, eccentric system)



ORTA BOY BAKLİYAT ELEME MAKİNESİ O.MAC-001

Ön-hassas temizleme ve boylama ünitelerinin birleşiminden meydana gelmiştir. Kuru taneli tarım ürünlerinin yaklaşık olarak tüm çeşitlerini eleyebilir. Standartında seyyar ve sabit olmak üzere iki modeli vardır. Ürünü temizledikten sonra **dört** farklı sınıfa ayırma yeteneğine sahiptir.

COMBO SCREEN CLEANERS COMBO SCREEN CLEANER O.MAC-001

It is a multi tasked machine with pre-fine cleaner and grading units. It can screen clean almost all kind of seeds, grains and dry legumes vegetables. Light impurities sucked by aspirator room. There are five sieve boats and six screens. It can classify the product in **four** different grades. There are two models in its standard ; fixed and *mobile types.



GELİŞTİRİLMİŞ ORTA BOY ELEME MAKİNESİ O.MAC-002

Ön-hassas temizleme ve boylama ünitelerinin birleşiminden meydana gelmiştir. Kuru taneli tarım ürünlerinin yaklaşık olarak tüm çeşitlerini eleyebilir. Standartında seyyar ve sabit olmak üzere iki modeli vardır. Ürünü temizledikten sonra **dört** farklı sınıfa ayırma yeteneğine sahiptir.

MODULAR COMBO CLEANER O.MAC-002

It is a multi tasked machine with pre-fine cleaner and grading units. It can screen clean almost all kind of seeds, grains and dry legumes vegetables. Light impurities sucked by aspirator room. There are five sieve boats and **six** screens. It can classify the product in five different grades. There are two models in its standard ; fixed and *mobile types.



KİMYON, ÇEKİRDEK, BAHARAT TEMİZLEME MAKİNESİ ELEME MAKİNESİ C.O.TEM-003

Çekirdek, kimyon, baharat gibi temizlenmesi güç küçük boyutlu ürünlerin temizlenmesinde ideal görev yapan bir makinedir. İnce ürün içindeki en küçük çöpleri alma özelliğine sahiptir. Ürün iki defa ön temizlemeden geçerek, kapasitenin ve de temizleme oranının yüksek olmasını sağlar. Standartında seyyar ve sabit iki modeli vardır.

OPTIMUM COMBO CLEANER C.O.TEM - 003

For Cumin Seeds, Sunflower, Spices

It is a multi tasked machine with fine cleaner and grading units. It can screen clean almost all kind of seeds, grains and dry legumes vegetables. Light impurities sucked by two aspirator rooms twice all together ten times in single process. There are six sieve boats and six screens. It can classify the product in to three different grades if required (Product specific.) There are two models in its standard ; fixed and *mobile types.



TEK TEKNELİ HASSAS TEMİZLEME MAKİNESİ O.TEM-005/1

Bakliyat, hububat ve özellikle çekirdek gibi kuru taneli ürünlerin temizlenmesi, organik veya organik olmayan yabancı maddelerden ayrılması için geliştirilmiş bir makinedir. Makine ürün içerisindeki :

- Hafiftane ve ciliz ürünleri vakum odası sayesinde üründen ayırr.
- İnce ve ciliz küçük daneler elek sayesinde üründen ayırt edilebilir, elek altı.

Elek seçiminiz sayesinde, ön temizlemeden geçmiş ürünün boylama işleminde yapılabilir, iki boy.

FINE SCREEN CLEANERS SINGLE DECK FINE SCREEN CLEANER O.TEM-005/1

O-TEM 005-Single Deck Cleaner machine is for cleaning of all type of dry and granulated seeds from organic and non organic impurities.

Single Deck Cleaner Machine can separate :

- Small impurities by means of screening / sieve.
- Light impurities by means of means of 5 times air Screening

Screen lay out would change the purpose and task.



İKİ TEKNELİ HASSAS TEMİZLEME MAKİNESİ O.TEM-005/2

Bakliyat, hububat ve özellikle çekirdek gibi kuru taneli ürünlerin temizlenmesi, organik veya organik olmayan yabancı maddelerden ayrılması için geliştirilmiş bir makinedir. Makine ürün içerisindeki :

- Hafiftane ve ciliz ürünleri vakum odası sayesinde üründen ayırr.
- İnce ve ciliz küçük daneler elek sayesinde üründen ayırt edilebilir, elek altı.
- Kaba ve iri taneler ikinci elektedeki üründen ayırt edilebilir, elek üstü

Elek seçiminiz sayesinde, ön temizlemeden geçmiş ürünün boylama işleminde yapılabilir, iki veya üç boy.

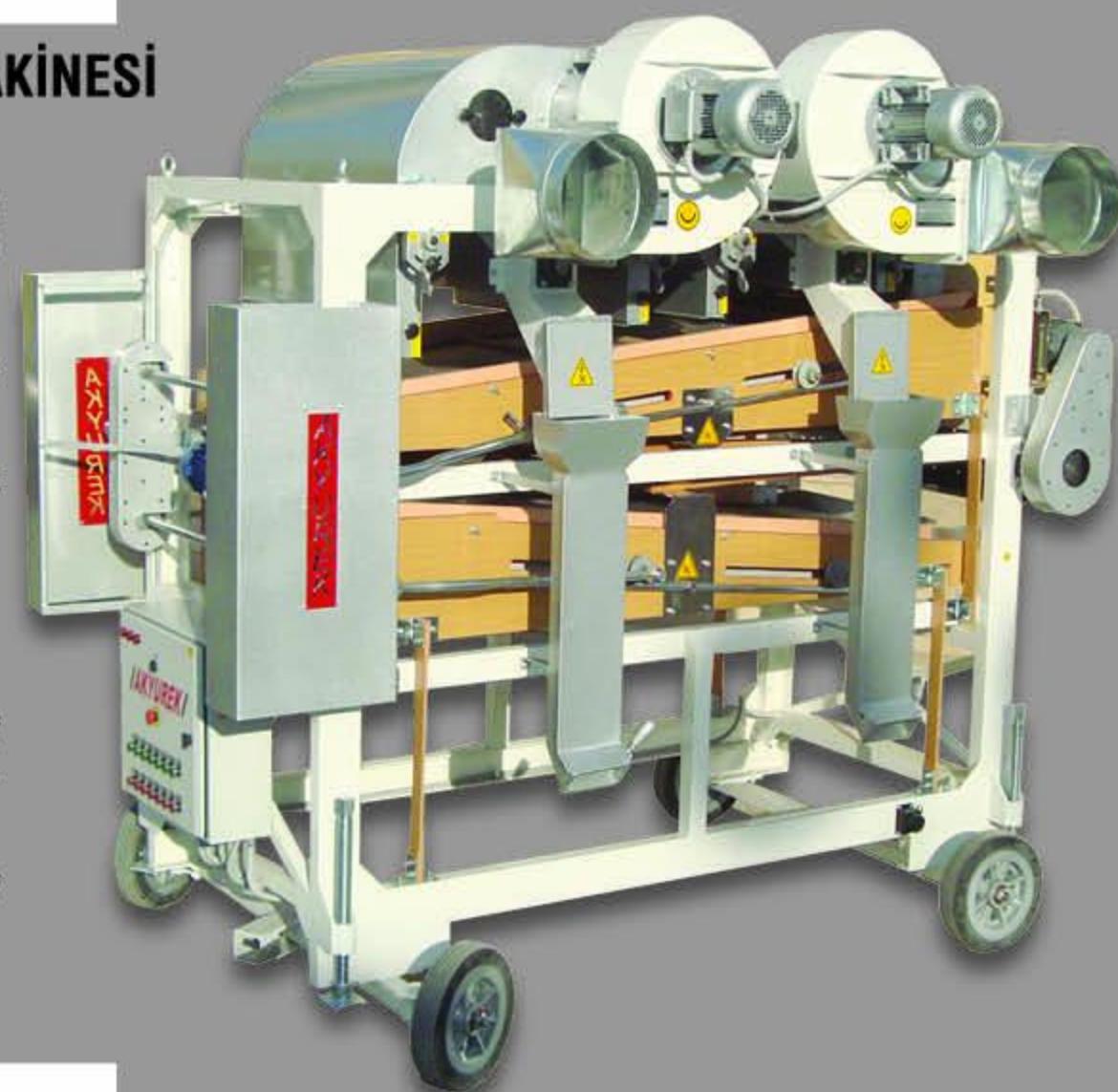
TWO DECK FINE CLEANER O.TEM-005/2

O-TEM 005-Two Deck Cleaner machine is for cleaning of all type of dry and granulated seeds from organic and non organic impurities.

Two Deck Cleaner Machine can separate :

- Small impurities by means of screening / sieve.
- Large/course impurities and small impurities by means of screening/sieve
- Light impurities by means of means of 5 times air Screening

Screen lay out would change the purpose and task.



ÜÇ TEKNELİ HASSAS TEMİZLEME MAKİNESİ O.TEM-005/3

Bakliyat, hububat ve özellikle çekirdek gibi kuru taneli ürünlerin temizlenmesi, organik veya organik olmayan yabancı maddelerden ayrılması için geliştirilmiş bir makinedir. Makine ürün içerisindeki :

- Hafiftane ve ciliz ürünleri vakum odası sayesinde üründen ayırr.
- İnce ve ciliz küçük daneler elek sayesinde üründen ayırt edilebilir, elek altı.
- Kaba ve iri taneler ikinci elektedeki üründen ayırt edilebilir, elek üstü

Elek seçiminiz sayesinde, ön temizlemeden geçmiş ürünün boylama işleminde yapılabilir, maksimum dört boy veya temizlik sonrası hassas ideal iki boy alınabilir.

THREE DECK FINE SCREEN CLEANER O.TEM-005/3

O-TEM 005-Two Deck Cleaner machine is for cleaning of all type of dry and granulated seeds from organic and non organic impurities.

Two Deck Cleaner Machine can separate :

- Small impurities by means of screening / sieve.
- Large/course impurities and small impurities by means of screening/sieve
- Light impurities by means of means of 5 times air Screening

Screen lay out would change the purpose and task.

BOYLAMA MAKİNELERİ



TEK TEKNELİ BOYLAMA MAKİNESİ

B.MAC-007/1

Ön temizlenmiş ya da temizlenmesine gerek duyulmayan ürünlerin **iki** farklı boyaya ayrılmasını veya içinde bulunan kırıkların alınmasını sağlayan makinedir. Genelde renk ayırmaya makinesinin altına yerleştirilerek son bir kontrol için kullanılır standartında seyyar ve sabit olmak üzere iki modeli vardır.



İKİ TEKNELİ BOYLAMA MAKİNESİ

B.MAC-007/2

Ön temizlenmiş ya da temizlenmesine gerek duyulmayan ürünlerin **üç** farklı boyaya ayrılmasını veya içinde bulunan kırıkların alınmasını sağlayan makinedir. Genelde renk ayırmaya makinesinin altına yerleştirilerek son bir kontrol için kullanılır standartında seyyar ve sabit olmak üzere iki modeli vardır.

DOUBLE DECK SCREEN GRADER

B.MAC-007/2

This machine enables the user to grade, separate the seed to **three** sizes with two counter flow screens, eccentric vibration and screen self cleaning with brush system for 100% open perforation for max analyze.

FLAT SCREEN GRADERS

SINGLE DECK SCREEN GRADER

B.MAC-007/1

This machine enables the user to grade, separate the seed to **two** sizes with single screen, eccentric vibration and screen self cleaning with brush system for 100% open perforation for max analyze.



ÜÇ TEKNELİ BOYLAMA MAKİNESİ

B.MAC-007/3

Ön temizlenmiş ya da temizlenmesine gerek duyulmayan ürünlerin **dört** farklı boyaya ayrılmasını veya içinde bulunan kırıkların alınmasını sağlayan makinedir. Genelde renk ayırmaya makinesinin altına yerleştirilerek son bir kontrol için kullanılır standartında seyyar ve sabit olmak üzere iki modeli vardır.

THREE DECK SCREEN GRADER

B.MAC-007/3

This machine enables the user to grade, separate the seed to **four** sizes with three counter flow screens, eccentric vibration and screen self cleaning with brush system for 100% open perforation for max analyze.



DÖRT TEKNELİ BOYLAMA MAKİNESİ

B.MAC-007/4

Ön temizlenmiş ya da temizlenmesine gerek duyulmayan ürünlerin **beş** farklı boyaya ayrılmasını veya içinde bulunan kırıkların alınmasını sağlayan makinedir. Genelde renk ayırmacı makinesinin altına yerleştirilerek son bir kontrol için kullanılır standartında seyyar ve sabit olmak üzere iki modeli vardır.



BEŞ TEKNELİ BOYLAMA MAKİNESİ

B.MAC-007/5

Ön temizlenmiş ya da temizlenmesine gerek duyulmayan ürünlerin **altı** farklı boyaya ayrılmasını veya içinde bulunan kırıkların alınmasını sağlayan makinedir. Genelde renk ayırmacı makinesinin altına yerleştirilerek son bir kontrol için kullanılır standartında seyyar ve sabit olmak üzere iki modeli vardır.

FIVE DECK SCREEN GRADER

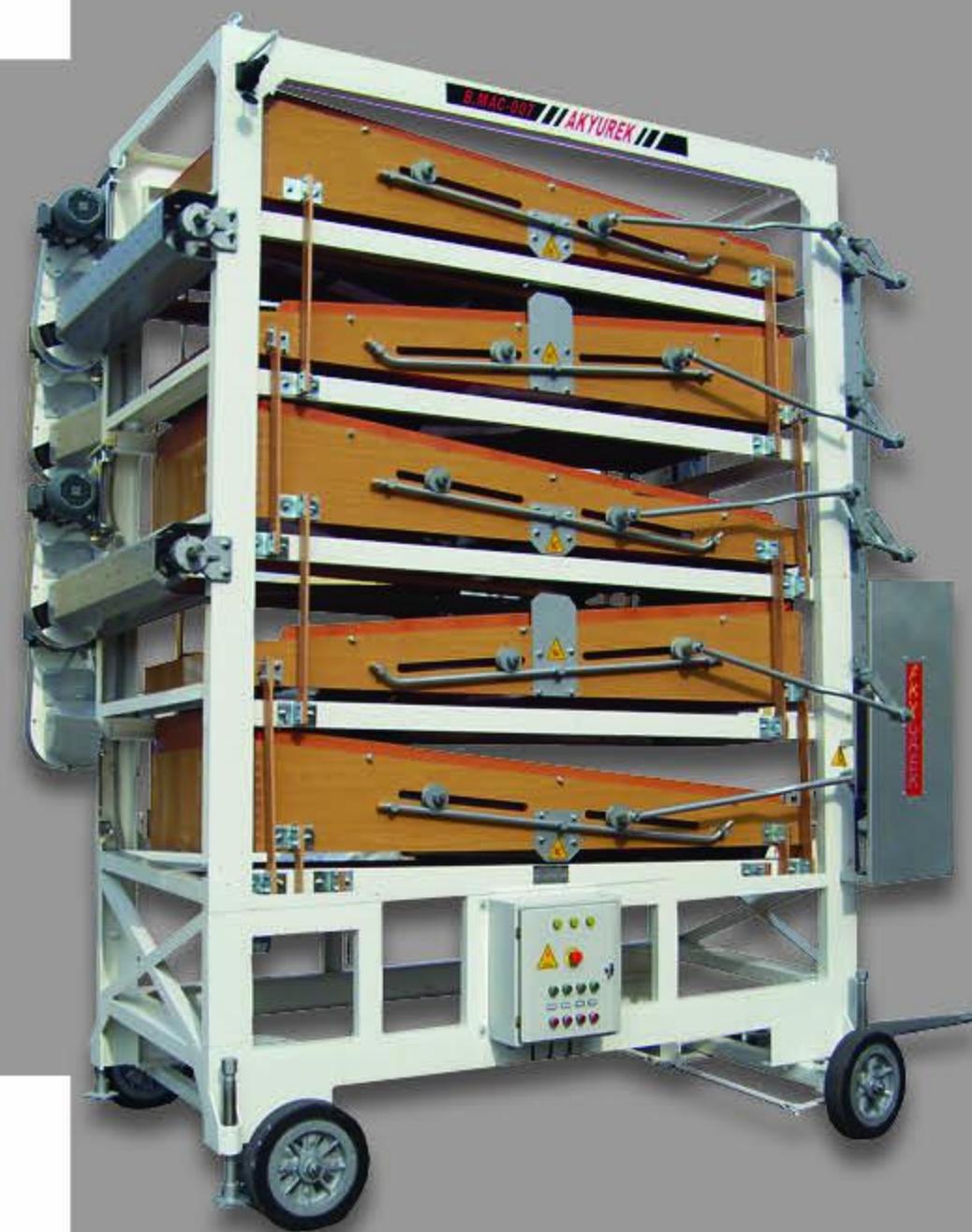
B.MAC-007/5

This machine enables the user to grade, separate the seed to **six** sizes with five counter flow screens, eccentric vibration and screen self cleaning with brush system for 100% open perforation for max analyze.

FOUR DECK SCREEN GRADER

B.MAC-007/4

This machine enables the user to grade, separate the seed to two sizes with single screen, eccentric vibration and screen self cleaning with brush system for 100% open perforation for max analyze.



ALTI TEKNELİ BOYLAMA MAKİNESİ

B.MAC-007/6

Ön temizlenmiş ya da temizlenmesine gerek duyulmayan ürünlerin **yedi** farklı boyaya ayrılmasını veya içinde bulunan kırıkların alınmasını sağlayan makinedir. Genelde renk ayırmacı makinesinin altına yerleştirilerek son bir kontrol için kullanılır standartında seyyar ve sabit olmak üzere iki modeli vardır.

SIX DECK SCREEN GRADER

B.MAC-007/6

This machine enables the user to grade, separate the seed to **seven** sizes with six counter flow screens, eccentric vibration and screen self cleaning with brush system for 100% open perforation for max analyze.



Çevre ile Dost Fabrika

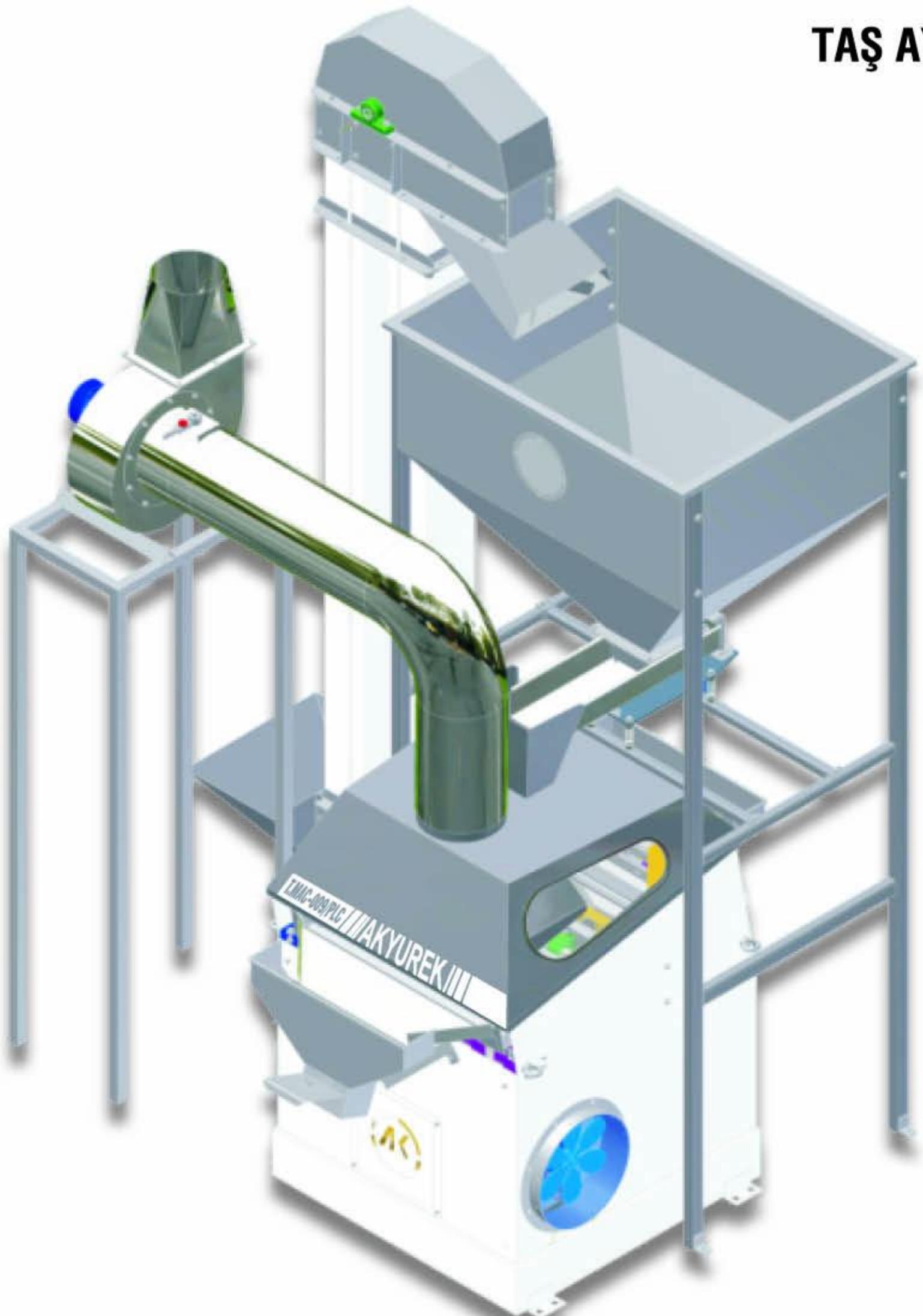


Environmentally Friendly

www.akyureklt.com



TAŞ AYIRMA MAKİNESİ



STONE SEPARATORS



STONE SEPARATOR T.MAC-009

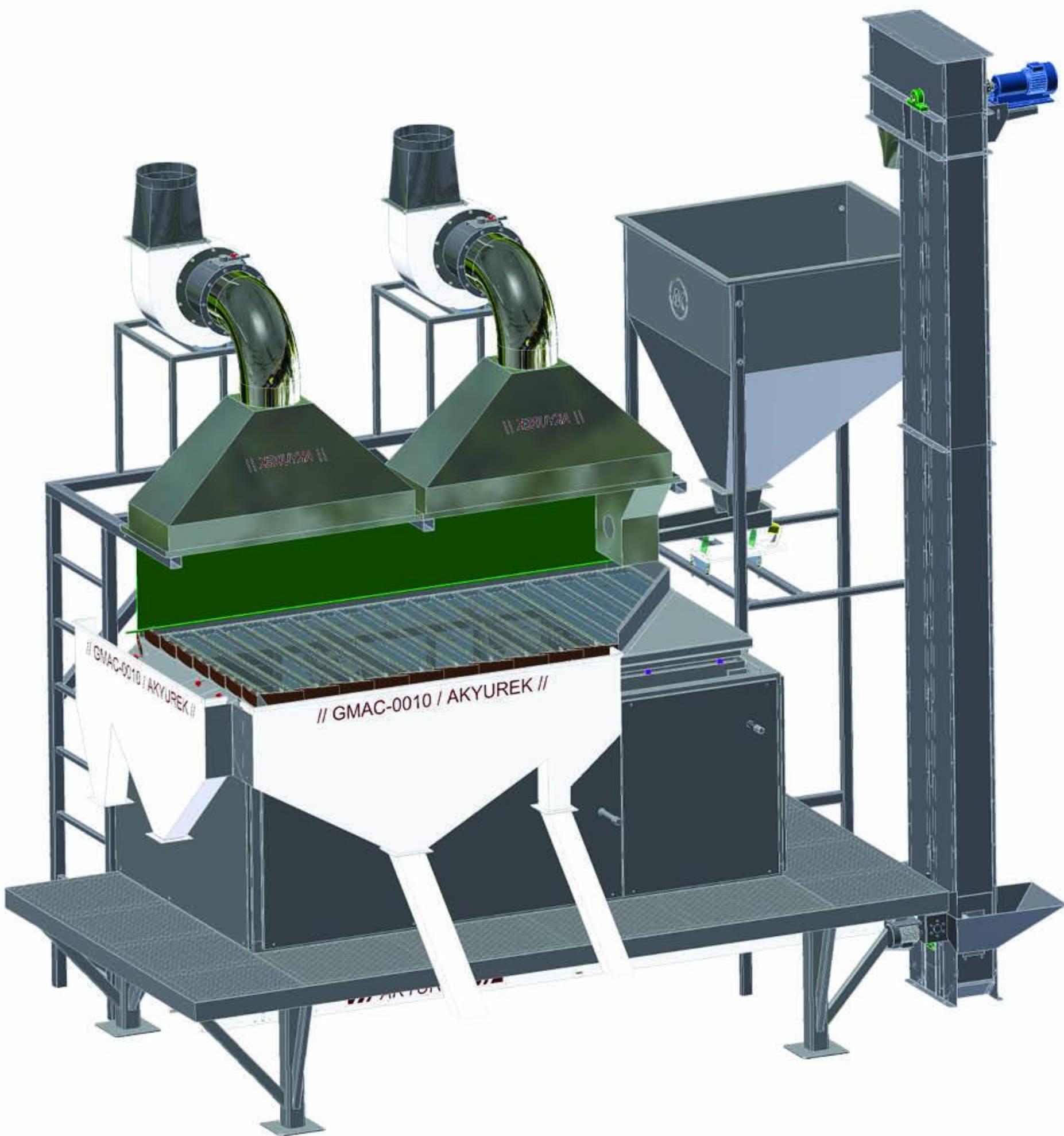
Taş ayırma makinesi belirli ağırlıklardaki farklara göre ayırma yoluyla tohumdan taşları ve diğer ağır çöpleri kaldırır. Farklı kapasiteler ihtiyaçları için farklı boyutlarda Mekanik veya Yarı Otomatik PLC modeller mevcuttur.

STONE SEPARATOR T.MAC-009

De-Stoner removes stones and other heavy trash from the seed by separation according to the difference in specific weight. Mechanic or Semi Automated PLC Models with different size for different capacity needs available .

Ürün Adı Product Name	Taş Ayırma Laboratuvarı Stone Separator Laboratory	Ortaboy Taş Ayırma Makinesi Stone Separator Medium	Büyükboy Taş Ayırma Makinesi Stone Separator Large
Ürün Kodu/ Product Code	T.MAC-009 - ST	T.MAC-009 - MT	T.MAC-009 - L
Çeşitleri Types	Manuel / Manuel Yarı Otomatik / Semi Auto PLC / PLC	Manuel / Manuel Yarı Otomatik / Semi Auto PLC / PLC	Manuel / Manuel Yarı Otomatik / Semi Auto PLC / PLC

HAFİFTANE AYIRMA MAKİNESİ



GRAVITY SEPARATORS



GRAVITY SEPARATOR PLC G.MAC-010 PLC

Hafiftane ayırma makineleri belirli ağırlıktaki farklılığı göre ayırma yoluyla tohumdan hafif tohumları veya hafif yabancı maddeleri kaldırır. PLC Model'in avantajlarından bir tanesi makine parametre ayarlamaları için Akıllı Hafıza Sistemi ve makine operatörünün yeteneklerine daha az güvenilirliktir. Mekanik ve yarı otomatik modeller farklı kapasite ihtiyaçları için farklı boyutları mevcuttur.

GRAVITY SEPARATOR PLC G.MAC-010 PLC

The gravity separators removes light seeds or light impurities from the seed by separation according to the difference in specific weight. PLC Model's one of many advantages are Clever Memory System for machine parameter adjustments and less reliability to operator skills. Mechanic or Semi Automated Models are also available with different size for different capacity needs.

Ürün Adı Product Name	Hafiftane Ayırma Laboratuvarı Gravity Separator Laboratory	Orta Boy Hafiftane Ayırma Makinesi Gravity Separator Medium	Büyük Boy Hafiftane Ayırma Makinesi Gravity Separator Large	Mega Boy Hafiftane Ayırma Makinesi Gravity Separator Mega
Ürün Kodu Product Code	G.MAC-010 - S	G.MAC-010 - MG	.MAC-010 - L	G.MAC-010 - XL
Çeşitleri Types	PLC / PLC	Manuel / Manuel Yarı Otomatik / Semi Auto PLC / PLC	Manuel / Manuel Yarı Otomatik / Semi Auto PLC / PLC	Manuel / Manuel Yarı Otomatik / Semi Auto PLC / PLC

TRİYÖR SERİLERİ



TRİYÖR TRI-020 SERIES

Triyörler tohumların standartlaşması için uzunlukları temel alınarak tohumların ayrıştırılmakta kullanılır. Triyörler birçok yolla ve uygun bir ayarlamayla ayarlanabilir ; yüksek derecede bir temizleme beklenебilir.

TRI-0020 triyörü bir modüler sistemin parçası olmak için imal edilmiştir, bu triyörlerin miktarının kapasiteler ve teçhizat planına tüm talepleri karşılamak için ayarlanabildiği anlamına gelir.

INDENT CYLINDERS SERIES

INDENT CYLINDERS TRI-020 SERIES

Indents are for separation of seeds based upon their length for standardization of seeds. Indent cylinders can be adjusted in many ways and with a proper adjustment; a high degree of cleaning can be expected.

The TRI-0020 indented cylinder is constructed to be part of a modular system, this means that a quantity of indented cylinders can be so arranged to satisfy all demands to capacities and plant lay-out.



PRODUCT NAME НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	LABOR INDENT CYLINDER Лабораторный Триерный Блок	INDENT CYLINDER SMALL Триерный Блок SMALL	INDENT CYLINDER MEDIUM Триерный Блок MEDIUM	INDENT CYLINDER LARGE Триерный Блок LARGE	INDENT CYLINDER X LARGE Триерный Блок X LARGE
Product Code Код Продукта	TRI-0020 LABOR	TRI-0020 200x63	TRI-002 240x90	TRI-0020 300x63	TRI-0020 300x90

HAVA TEMİZLEYİCİLER



RADYAL TARAR ARA 100

Radyal tarar ARA yumuşak buğday, çavdar, arpa, yulaf, fasulye taneleri, nohut, ayçiçeği tohumları, susam tohumları, mısır(darı) gibi tanecikli ürünlerden aspiratör kanalı ile düşük yoğunluktaki parçacıkların ayrıştırılması için uygulanır.



ASPIRATÖR KUTUSU ASPBX15

Hafif yabancı maddeler ve hafif ürünler Aspiratör kutusunda hava emişi yoluyla temizlenirler. Aspiratör kutusu temizleme görevinin en başında hafif yabancı maddeleri ve hafif ürünleri temizleyerek teçhizatın veya makinenin kapasitesini yükseltir.

Bir çok Akyürek temizleyicileri için kullanılmaya elverişlidir.



ASPIRATÖR KUTUSU ASPBX30 Twin

Hafif yabancı maddeler ve hafif ürünler Aspiratör kutusunda hava emişi yoluyla temizlenirler. Aspiratör kutusu temizleme görevinin en başında hafif yabancı maddeleri ve hafif ürünleri temizleyerek teçhizatın veya makinenin kapasitesini yükseltir.

Bir çok Akyürek temizleyicileri için kullanılmaya elverişlidir.

AIR CLEANERS

AIR-RECYCLING ASPIRATOR ARA 100

The air-recycling aspirator ARA is applied for the separation of low-density particles in an aspiration channel from granular products such as soft wheat, rye, barley, oats, beans, chickpeas, sunflower seeds, Sesame Seeds, corn (maize).

High degree of separation thanks to excellent separating efficiency.

ASPIRATION BOX ASPBX15

Light impurities and light products are cleaned by air suction in Aspiration box.. Aspiration box increases the capacity of the machine or plant by cleaning the light impurities and light products at the very first section of cleaning task.

Suitable to use for many Akyurek Cleaners

ASPIRATION BOX ASPBX30 Twin

Light impurities and light products are cleaned by air suction in Aspiration box.. Aspiration box increases the capacity of the machine or plant by cleaning the light impurities and light products at the very first section of cleaning task.

Suitable to use for many Akyurek Cleaners



SORTURK C2

Renk Ayırma Makineleri

Sorturk C2 özel renklerdeki farka göre rengi solmuş olanları ayırarak bunları tohumlardan ayıklar. **Bir** kanal ayıklama için **bir** kanal da yeniden ayıklamak içindir.

SORTURK C2

Color Sorter Machines

Sorturk C2 removes discolored seeds from seed by separation according to the difference in specific color. **One** channel for Sorting and **one** channel for re-sort.



SORTURK C3

Renk Ayırma Makineleri

Sorturk C3 özel renklerdeki farka göre rengi solmuş olanları ayırarak bunları tohumlardan ayıklar. **İki** kanal ayıklama için **bir** kanal da yeniden ayıklamak içindir.

SORTURK C3

Color Sorter Machines

Sorturk C3 removes discolored seeds from seed by separation according to the difference in specific color. **Two** channels for Sorting and **one** channel for re-sort.



SORTURK C4

Renk Ayırma Makineleri

Sorturk C4 özel renklerdeki farka göre rengi solmuş olanları ayırarak bunları tohumlardan ayıklar. **Üç** kanal ayıklama için **bir** kanal da yeniden ayıklamak içindir.

SORTURK C4

Color Sorter Machines

Sorturk C4 removes discolored seeds from seed by separation according to the difference in specific color. **Three** channels for Sorting and **one** channel for re-sort.





SORTÜRK C5

Renk Ayırma Makinaları

Sortürk C4 özel renklerdeki farka göre rengi solmuş olanları ayırarak bunları tohumlardan ayıklar. **Dört** kanal ayıklama için iken **bir** kanal da yeniden ayıklamak içindir. Bu makine diğer makinelerden farklı olarak iki kanalı da geri dönüş olarak kullanılabilir. 3+1+1 çalışacağı gibi 3+2 de çalışabilir

SORTURK C5

Color Sorter Machines

Sorturk C5 removes discolored seeds from seed by separation according to the difference in specific color. **Four** channels for sorting and **one** channels for re-sort.



SORTÜRK C6

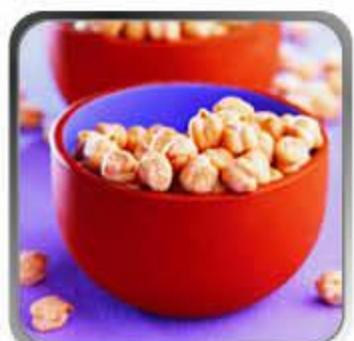
Renk Ayırma Makinaları

Sortürk C4 özel renklerdeki farka göre rengi solmuş olanları ayırarak bunları tohumlardan ayıklar. **Üç** kanal ayıklama için iken **bir** kanal da yeniden ayıklamak içindir. Bu makine diğer makinelerden farklı olarak iki kanalı da geri dönüş olarak kullanılabilir. 4+1+1 çalışacağı gibi 4+2 de çalışabilir.

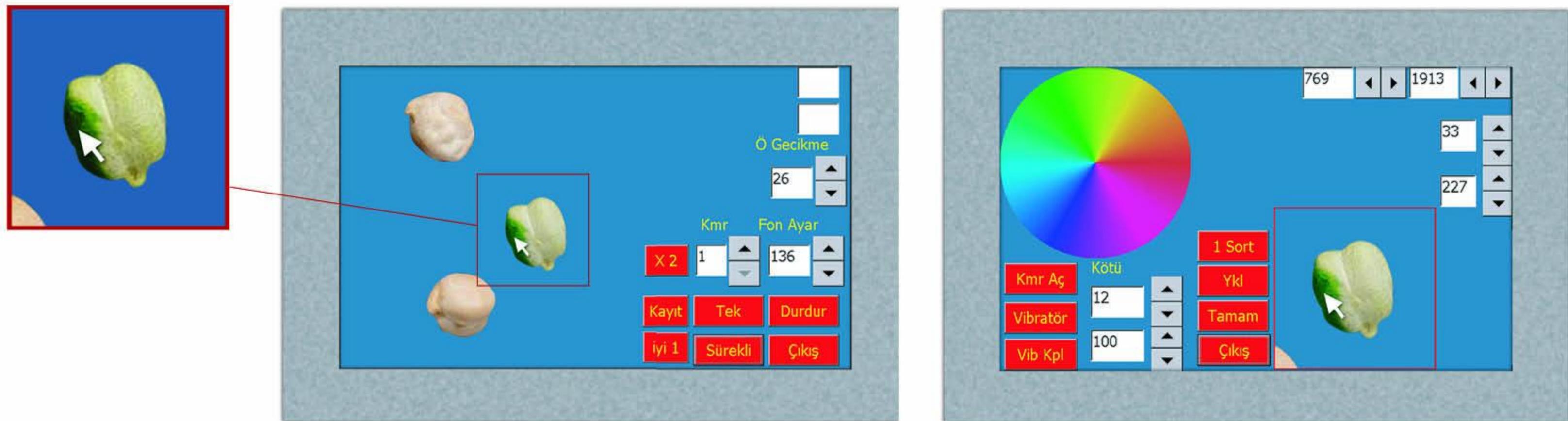
SORTURK C5

Color Sorter Machines

Sorturk C5 removes discolored seeds from seed by separation according to the difference in specific color. **Five** channels for sorting and **one** channels for re-sort.



SORTURK AİLESİ / SORTURK FAMILY



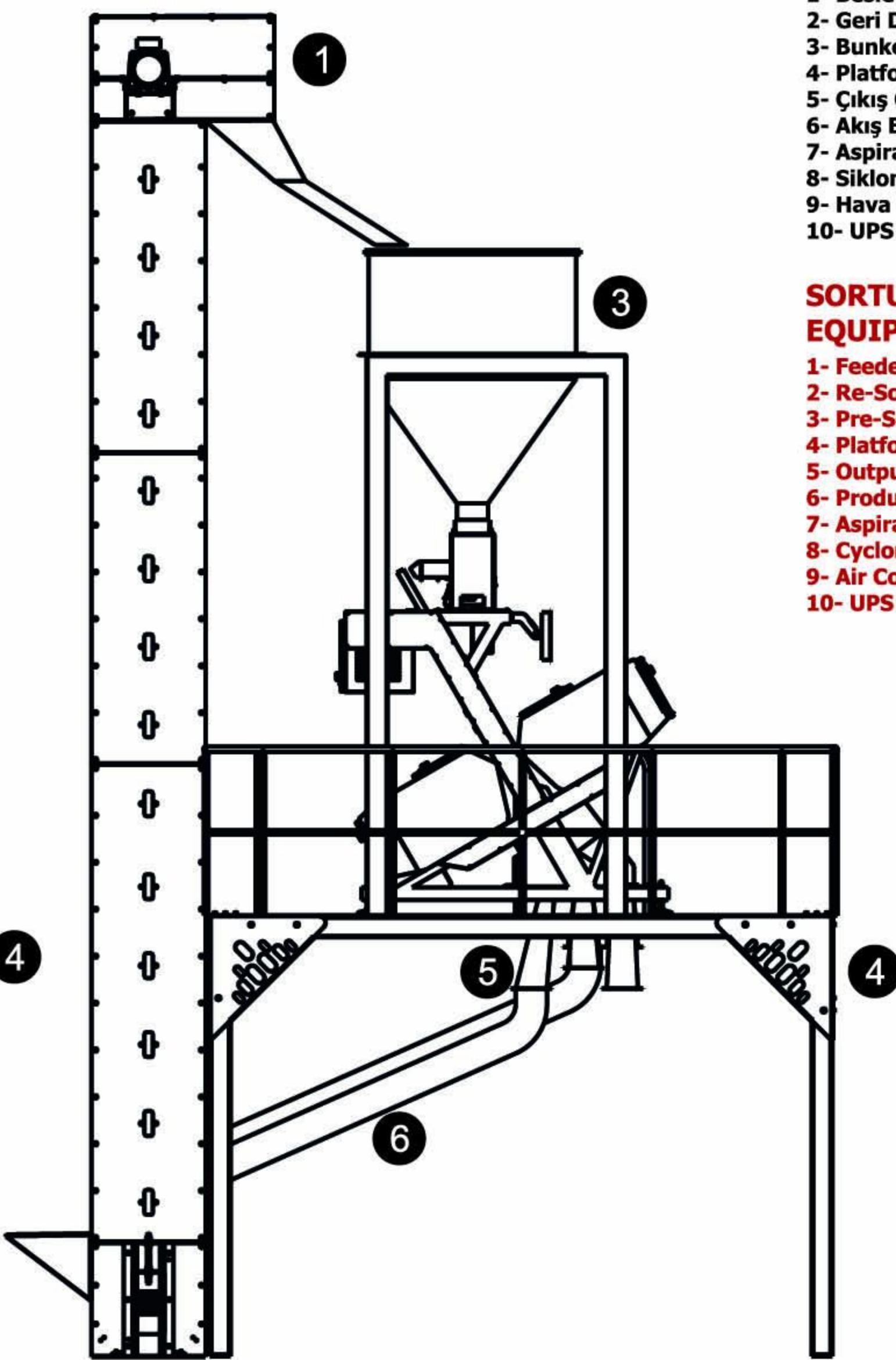
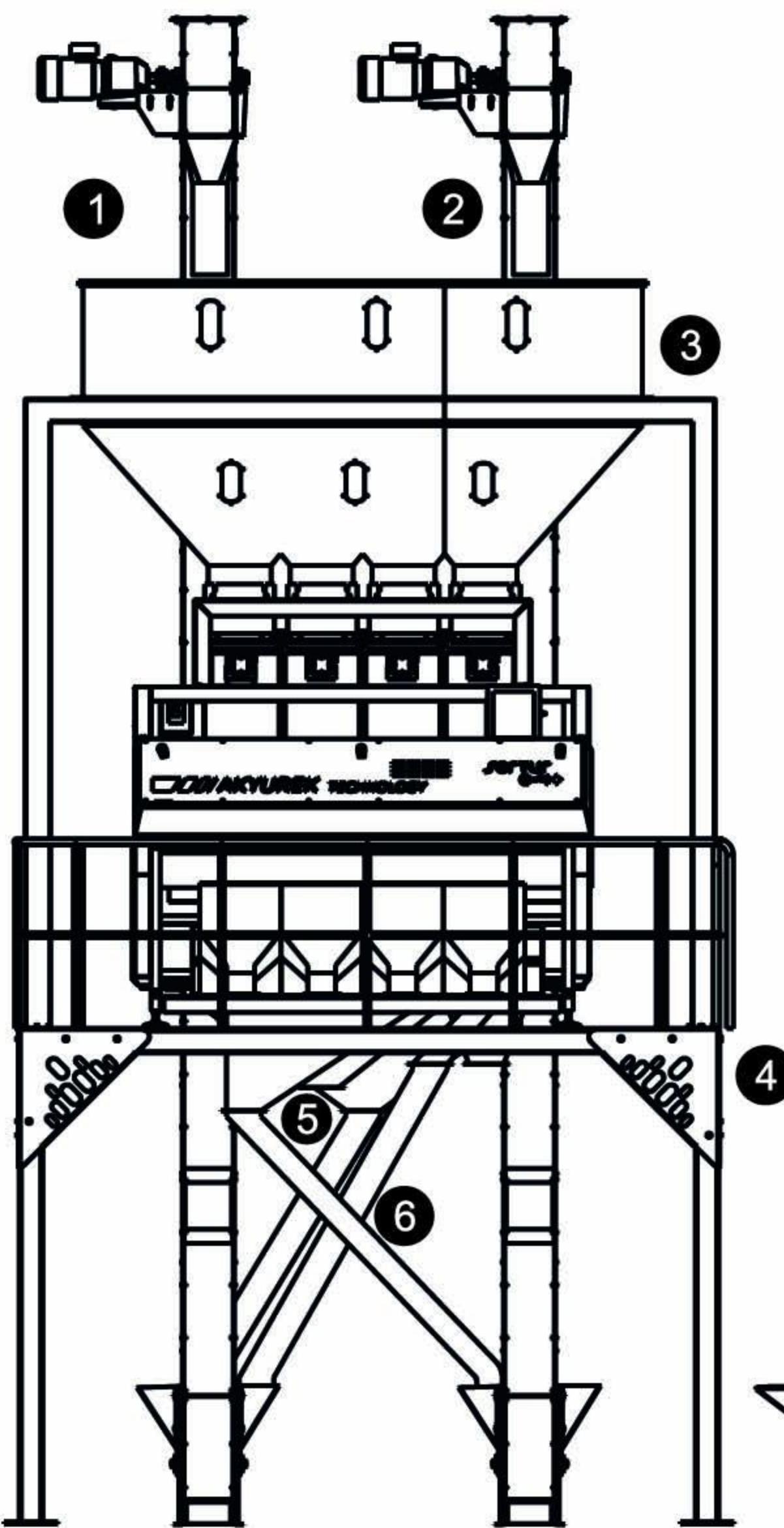
SORTURK
Color Sorter Machine
CCD Camera

Model / Models				
C2	C3	C4	C5	C6
Monochromatic Camera	Monochromatic Biochromatic		Monochromatic Camera	
64 Ejector	64 Ejector	64 Ejector	80 ejector	
80 Ejector	80 Ejector	80 Ejector		



Sortürk ve Yardımcı Ekipmanları

Sorturk and Helper Equipments



SORTURK YARDIMCI EKİPMANLARI

- 1- Besleyici Elevatör
- 2- Geri Dönüşüm Elevatörü
- 3- Bunker
- 4- Platform
- 5- Çıkış Olukları
- 6- Akış Boruları
- 7- Aspiratör
- 8- Siklon
- 9- Hava Kompresörü
- 10- UPS

SORTURK HELPER EQUIPMENTS

- 1- Feeder Elevator
- 2- Re-Sort Elevator
- 3- Pre-Sorage Hopper
- 4- Platform
- 5- Output Chutes
- 6- Product Flow Pipes
- 7- Aspirator
- 8- Cyclone
- 9- Air Compresor
- 10- UPS



KILÇIKKIRAN

K.KRAN-054

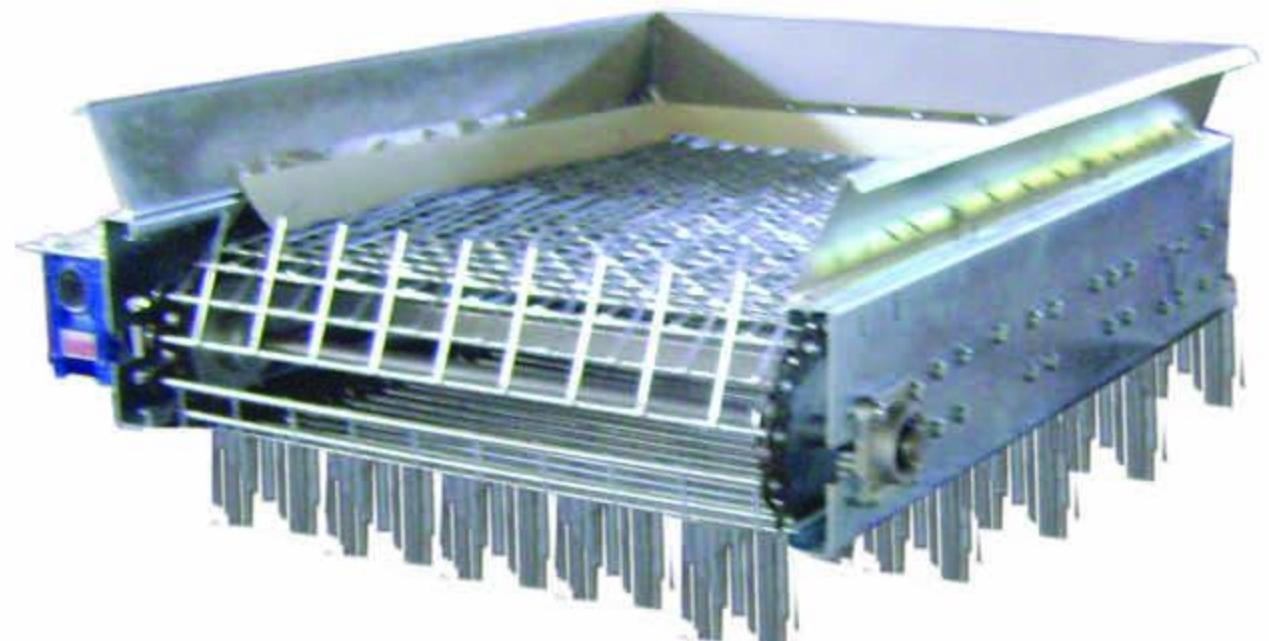
Kılçikkiran öncelikli olarak arpa ve bugdaydaki kılçıkları ayıklamak için tasarlanmıştır, fakat Akyürege girdikten sonra çok yönlü bir makinalardan biri haline gelmiştir. Doğrudan veya Değişken Hızlı Sürüş ile kullanılabilir.

Kullanım Kolaylığı

Kılçık kırın makinaları az eğitim ile kontrolleri ve göstergeleri kullanarak çalışma sırasında ayarlanabilir.

Dayanıklılık

Akyürek Teknoloji Kılçık Kıran Makinaları, güvenilir ve çok yönlü makinalar olmuşlardır.



TEL KAFES BANTLI ÖN TEMİZLEYİCİLER

TEL KAFES BANT

Kuru taneli tarım ürünlerinin temizlik aşamalarından birincisi, iri ve kaba materyallerin istenilen üründen ayırtılmasıdır.

Bu amaca hizmet edecek Telli Bant, temizlenmek istenen ürünün Telli Bantın üzerinde gereken açıdan dökülmesi ile iri ve kaba materyalleri üzerinde tutar ve kullanılan telin ebatlarına göre küçük ürünler aşağıya düşer.

DEAWNERS

K.KRAN-054

Deawners was designed primarily to debeard barley and wheat, but it has since become one the most versatile machines in the entire Akyürek line. Available with direct or variable speed drive.

Ease of Use

Deawner machines are adjustable during operation with little training using controls and gauges.

Durability

The Akyurek Technology Deawners has been reliable and versatile machines.

WIRE MESH BELT

WIRE MESH BELT PRE CLEANERS

The very first step of Post Harvest Seed cleaning processes is coarse impurity separation. Wire mesh Belt Conveyor is designed to full fill large impurities separation task.

AYÇEKİRDEĞİ PARLATMA MAKİNESİ POLMAC-200

Parlatma Makinesi birçok uygulamaya sahiptir, çiçek tohumları, sebze tohumları, tarla ve bahçe tohumları parlatma veya dış zarı/kavuk soyma gibi amaçlar için kullanılabilir. İnce ve hassas tohum temizleme işleminde ilk adımlardan biri Parlatma / dış zar/kavuk soyma işlemidir.

Tohumların uzun süreli muhafaza edile bilmesi için gereken temizlik işleminde bazı tohumların kabuğunun üzerinde yer alan zar, tüy, kılçık, kuyruk, kanat vb istenmeyenlerin tohuma zarar vermeden temizlemesi ve birbirine yapışık tohumların zarar görmeden ayrıştırılması amacıyla üretilmiştir.



SEÇME BANTI / S.BELT-0011

Çeşitli aşamalardan geçerek temizlenmiş olan ürün, içerisindeki bulundurduğu rengi bozuk olan taneleri ayıklamak için kullanılır. Sorturk makinesinin kullanılmadığı tesislerde uygulanır. Sorturk makinesinden sonra en son kontrol olarak uygulamaları mevcuttur.

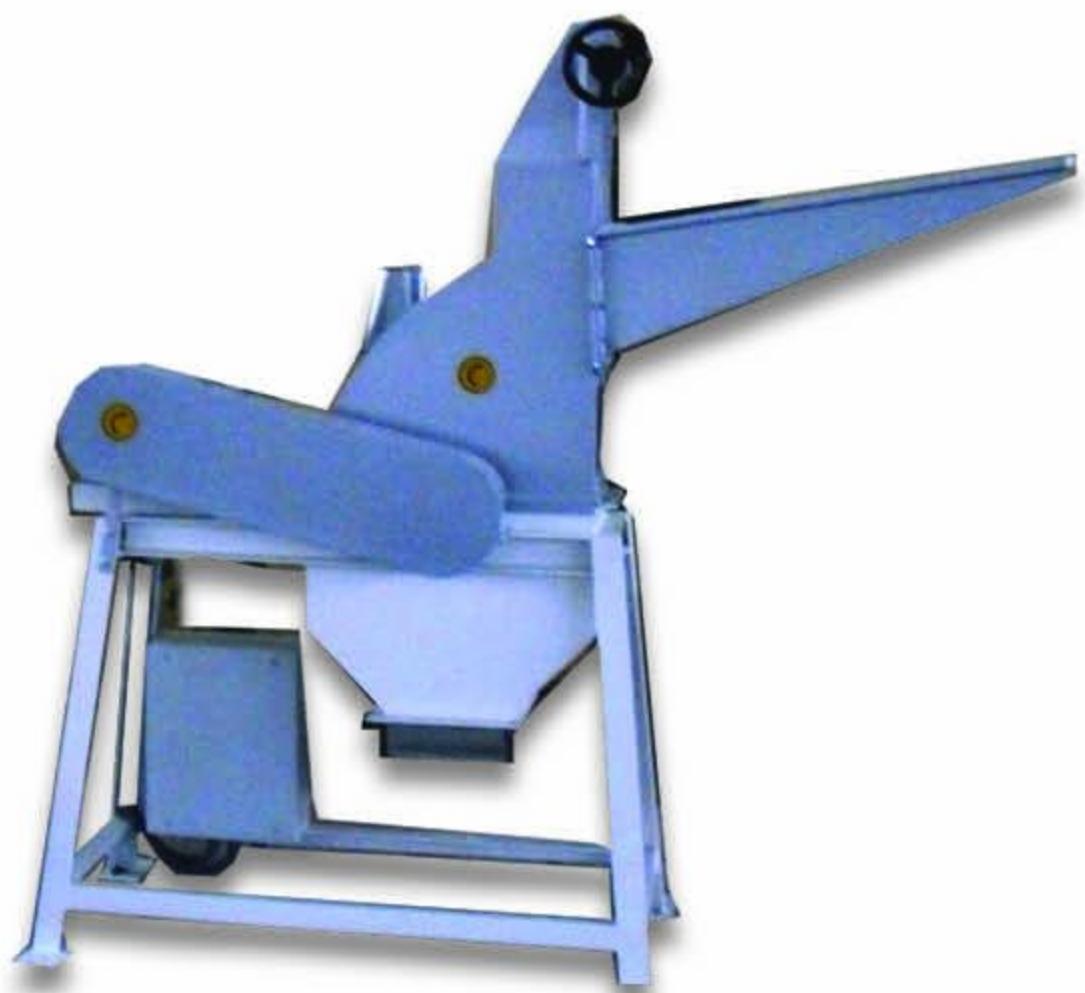
INCEPTION CONVEYOR BELT S.BELT-0011

Inspection Conveyor belt is used for final controls. Some of cleaned products might still contain some discolored or impurities in them after various stages of cleaning. It's advisable for the businesses, which has no color sorter machine to use this equipment to color sort their commodities by op.



ÇOK AMAÇLI ÇEKİÇLİ DEĞİRMEN

Akyurek Technology işletme kapasitelerine uygun modellerle ile kuru taneli tarım ürünlerinin öğütülmesi amaçlı çeşitli ve uygun özelliklere sahip seçenekleri ile üretilir .



BATCH SEED POLISHER BATCH SEED POLISHER POLMAC-200

Polisher Machine has many applications in flower, vegetable, field and grass seeds. The scarifying/polishing of seeds is in many cases the first step in the fine cleaning process. Removing hairs, ears and wings from seeds. Threshing seeds out of soft pods/buds. Splitting double seeds. Polishing Sunflower Seeds for confectionary industry.

MULTI PURPOSE HAMMER MILL

For grinding corn ,barley ,wheat ,rye ,oat ,corn cob ,Alfa seed and broom corn, if dry Alfa Alfa, vetches, sunflower, head date pip.

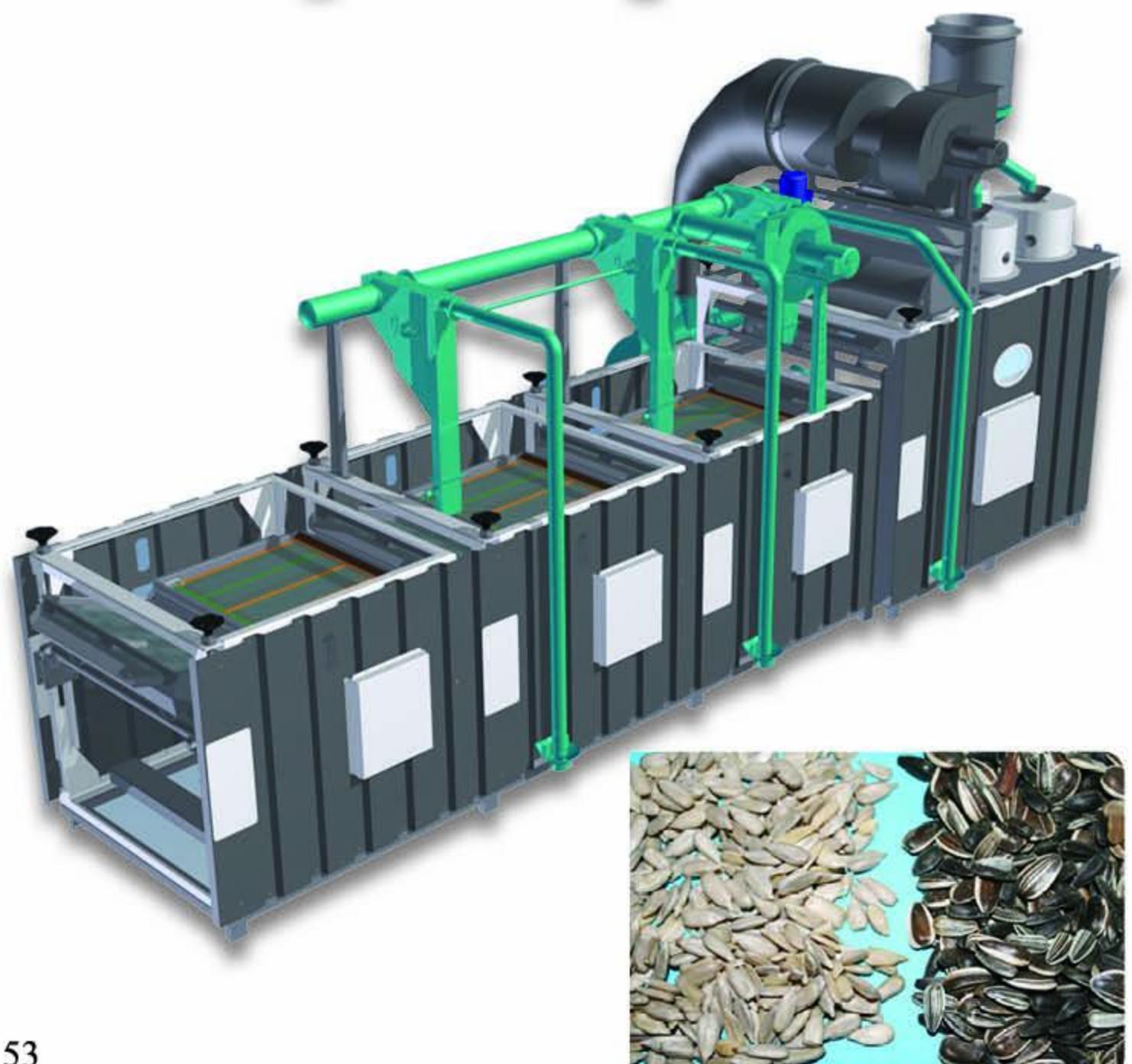
ÇEKİRDEK SOYMA MAKİNESİ



ÇEKİRDEK SOYMA MAKİNESİ

DE-HULL.0038

Etki Türü iki kat Makine: Bir yatay dönen disk üstüne dökülen ay çekirdeklerine hız kazandırarak makinenin kazan duvarına fırlatır. Duvara çarpan ay çekirdeği kabuğu kırılır ve ikiye ayrılır. Makine kazan dairesinde oluşan kabuk ve çekirdek içleri makineyi aynı anda terk eder ve bir sonraki işleme ilerlerler.



ÇEKİRDEK SOYMA MAKİNESİ

DE-HULL 4X038

Çekirdek Soyma Makinesi elevatorü ürünü 4 adet Soyucu Değirmene besler. Yatay dönen disk, üstüne dökülen ay çekirdeklerine hız kazandırarak değirmenin kazan duvarına fırlatır. Duvara çarpan ay çekirdeği kabuğu kırılır ve ikiye ayrılır.

Değirmen kazan dairesinde oluşan kabuk ve çekirdek içeriği değirmeni aynı anda terk eder ve bir sonraki işleme ilerlerler. Değirmenden çıkan Çekirdek kabuğu, çekirdek içi ve kırılmayan çekirdek vibro iletici tekne sayasında Hava emiş aspiratörü altında ilerler iken, havalı vakum çekirdek kabuklarından arındırılır.

SUNFLOWER SEED DEHULLERS

DE-HULL.0038

Impact Type Doubling Machine: The impact Dehuller Feeds seed onto the centre of a horizontally Rotating impeller fitted with outward directing blade. The seed is accelerated outward along the blades and collides with the static wall where the hull is cracked and kernel and shell separated. The mixture consisting of kernels, husks and unhulled product is discharged through an outlet hopper. The loose hulls, partially dehulled seed and some unhulled seed needs separating from dehulled kernels as next process.

SUNFLOWER SEED DE-HULLER

DE-HULL 4X038

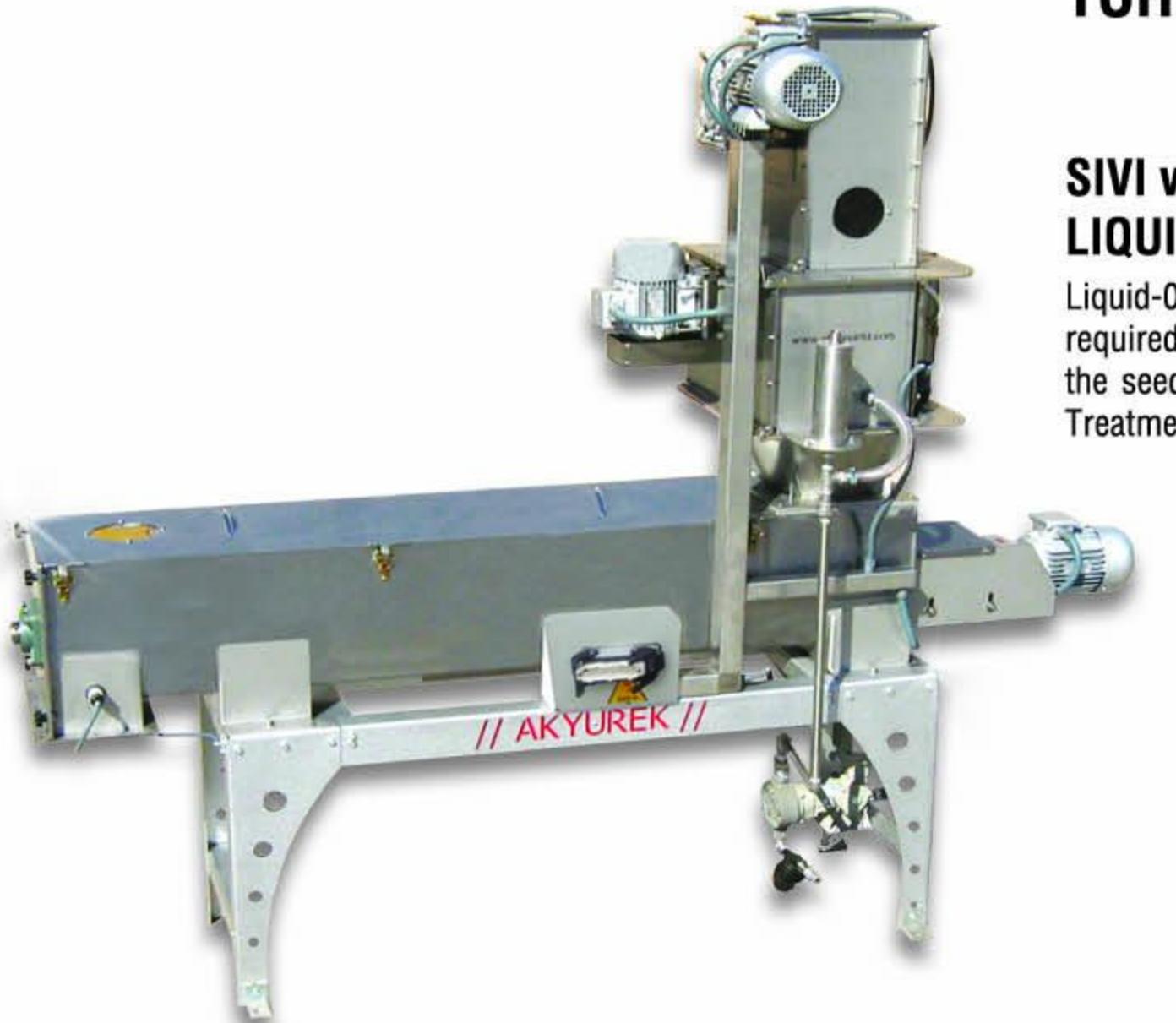
This machine is designed for cleaning ,de-hulling and separating sunflower seeds.The cleaning stages of this machine are; extraction of various unwanted materials, shelling the sunflower seeds, peeling the outer membrane of the sunflower kernels, separation and re-separation.

This machine de-hulls both un-shelled sunflower seeds and sunflower kernels which aren't de-hulled completely.

TOHUM UYGULAYICILAR

SIVI ve NEM UYGULAMA MAKİNESİ LIQUID 0022

Liquid-0022 is Seed treatment machine that can apply required amount of liquid (with or with out chemical) to the seed. Applications; Seed treatment, Oil and or Water Treatment to Seeds.



TOZ UYGULAMA POWDER - 0022

Tohumları haşerelere, mantarlanmaya veya yapı maddelerini korumak için hassas bir şekilde kimyasal ilaçlar ile kaplanması gereken bir makinedir.

SEED TREATERS

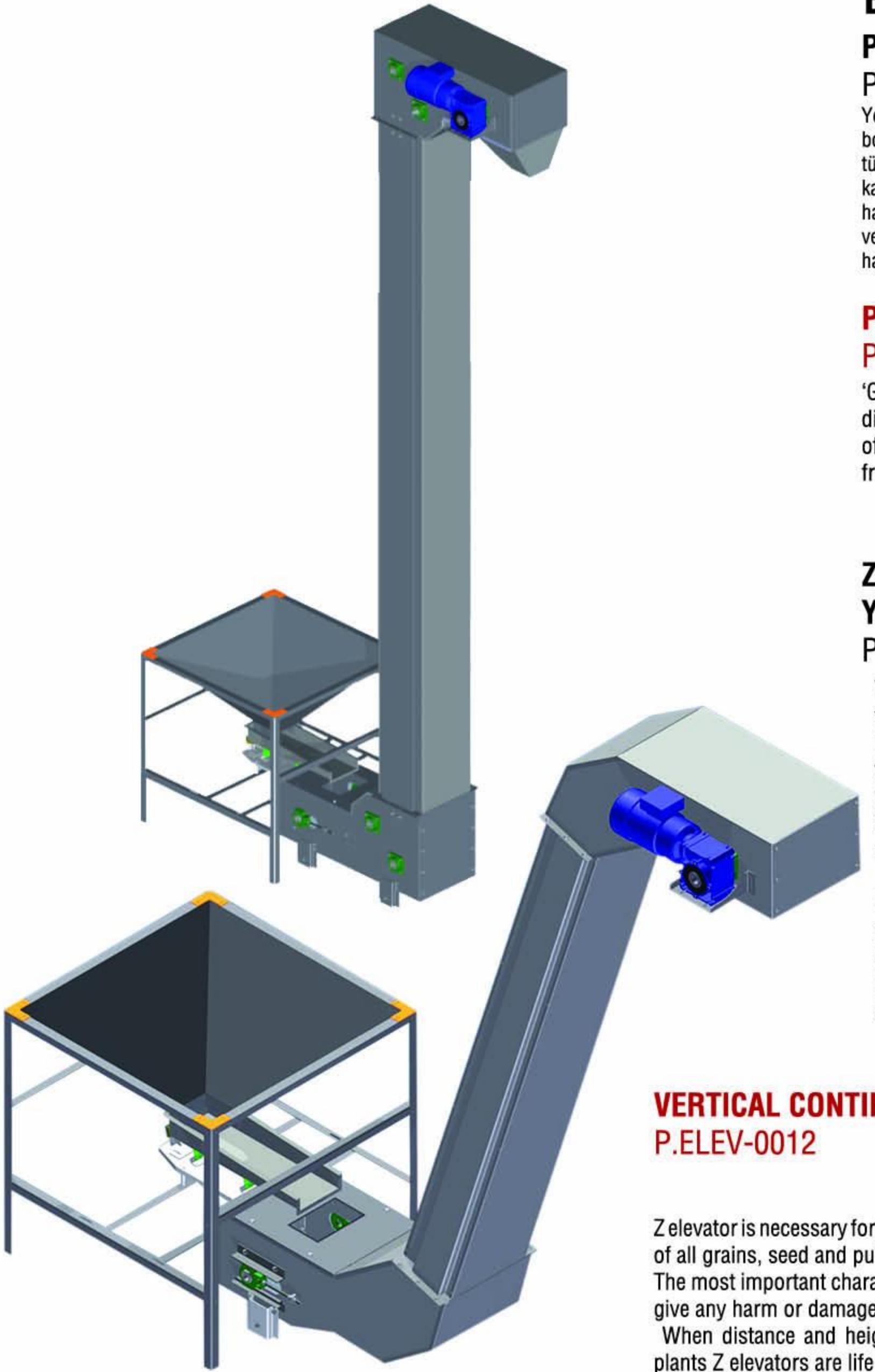
LIQUID TREATMENT MACHINE LIQUID 0022

Liquid-0022 is Seed treatment machine that can apply required amount of liquid (with or with out chemical) to the seed. Applications; Seed treatment, Oil and or Water Treatment to Seeds.



POWDER TREATMENT POWDER - 0022

Powder-0022 is Seed treatment machine that can apply required amount of powder to the seed.



ELEVATÖRLER

PLASTİK KOVALI ELEVATÖR

P.ELEV-0012

Yer çekimi boşaltımlı veya merkezkaç boşaltımlı dizayn edilmiş elevatörlerimiz her tür dökme materyal ürününü taşıyabilme kabiliyetine sahiptir. Elevatörlerimiz besleme havuzuna dökülen maldan kova ile ürünü alır ve elevatör üst kadesinde bulunan döküm haznesine dikey olarak taşır.

PLASTIC BUCKET ELEVATOR

P.ELEV-0012

'Gravity assisted discharge' or 'Centrifugal discharge' elevator can elevate a variety of bulk materials from light to heavy and from fine to large lumps.

Z TİPİ

YATAY ELEVATÖRLER

P.ELEV-0012

Tüm tarım ürünlerinin dikey ve yatay taşınmasında gereksinim duyulan bir makinedir. En önemli özelliği ürün taşıma sırasında ürüne kesinlikle zarar vermemesidir ve mesafe/yükseklik gibi işlev sorunlarına karşılık verebilen bir makinedir.

Daha çok kırılganlığı yüksek bakliyat çeşitlerinin taşınmasında kullanılmaktadır. Sabit ve seyyar modelleri vardır. Değişik ölçülerde imal edilebilir.

VERTICAL CONTINUOUS Z ELEVATOR

P.ELEV-0012

Z elevator is necessary for both vertical and diagonal transportation of all grains, seed and pulse crops. The most important characteristic of the machine is that it doesn't give any harm or damage to the product during transportation. When distance and height is a challenge in seed conditioning plants Z elevators are life savers.

ELEVATORS

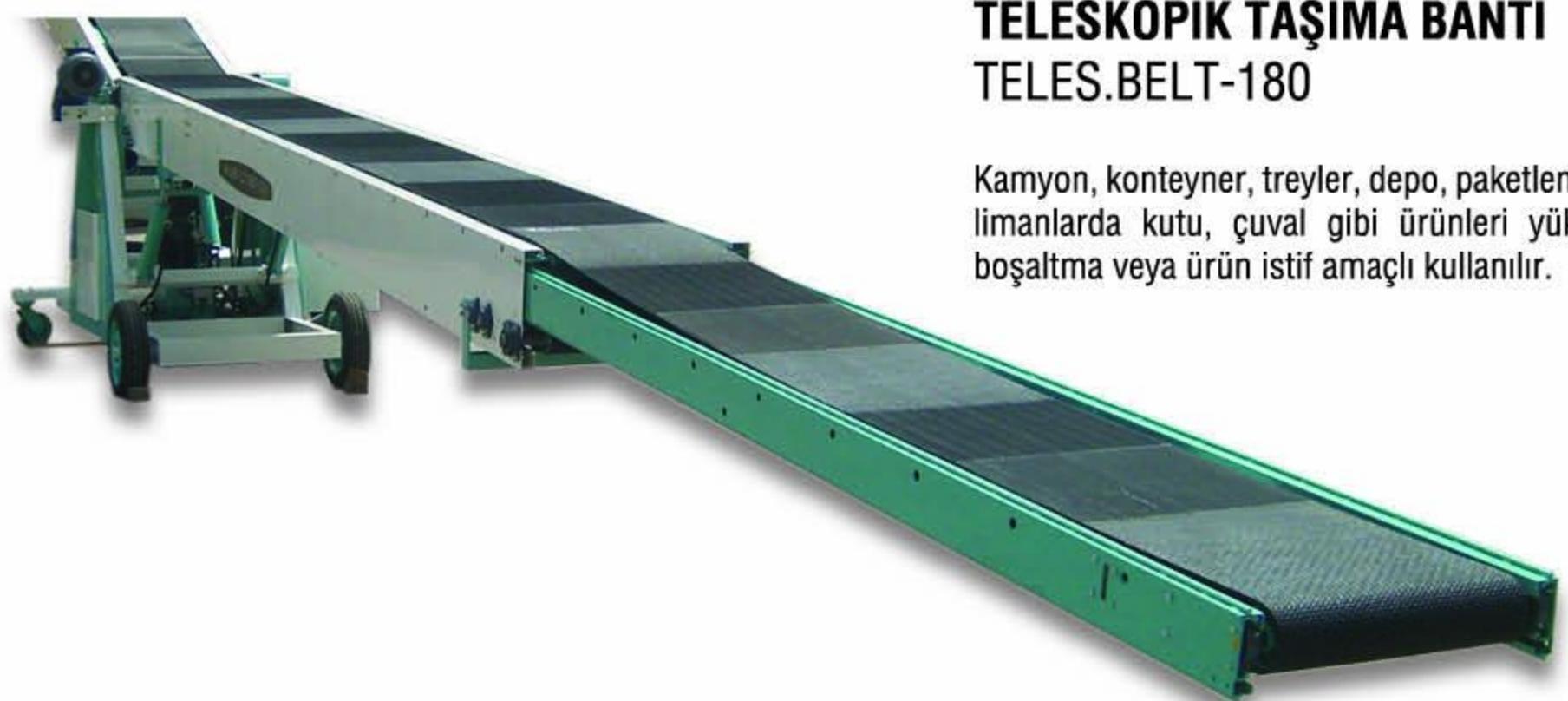


SARKAÇ KOVALI ELEVATÖR



TAŞIMA BANTLARI

TELESKOPİK TAŞIMA BANTI TELES.BELT-180



Kamyon, konteyner, trolley, depo, paketleme tesisleri, limanlarda kutu, çuval gibi ürünlerin yüklenmesi, yük boşaltma veya ürün istif amaçlı kullanılır.

PENDULUM BUCKET ELEVATOR

The pendulum bucket elevators have the benefit of combining horizontal and vertical conveying in one machine. Adding the very gentle way of conveying, the pendulum bucket elevator is the perfect conveyor for seeds and other sensible products. By means of using different speeds, there is a wide range of different hourly capacities that can be reached.

As standard, the pendulum bucket elevator is supplied as a Z, I or C-version. For special installations, the elevators are formed as a C-Z-version, an E-version, an angle-Z version or a double Z –version, referred to as the stair version. Additionally, other models can be supplied on request.

BELT CONVEYORS

TELESCOPIC BOOM BELT TELES.BELT-180

Loading & Unloading of truck, containers, trailers, warehouse storage, packaging areas, bags / cardboard storage etc.

YÜKLEME BANTI

Y.BELT - 0014

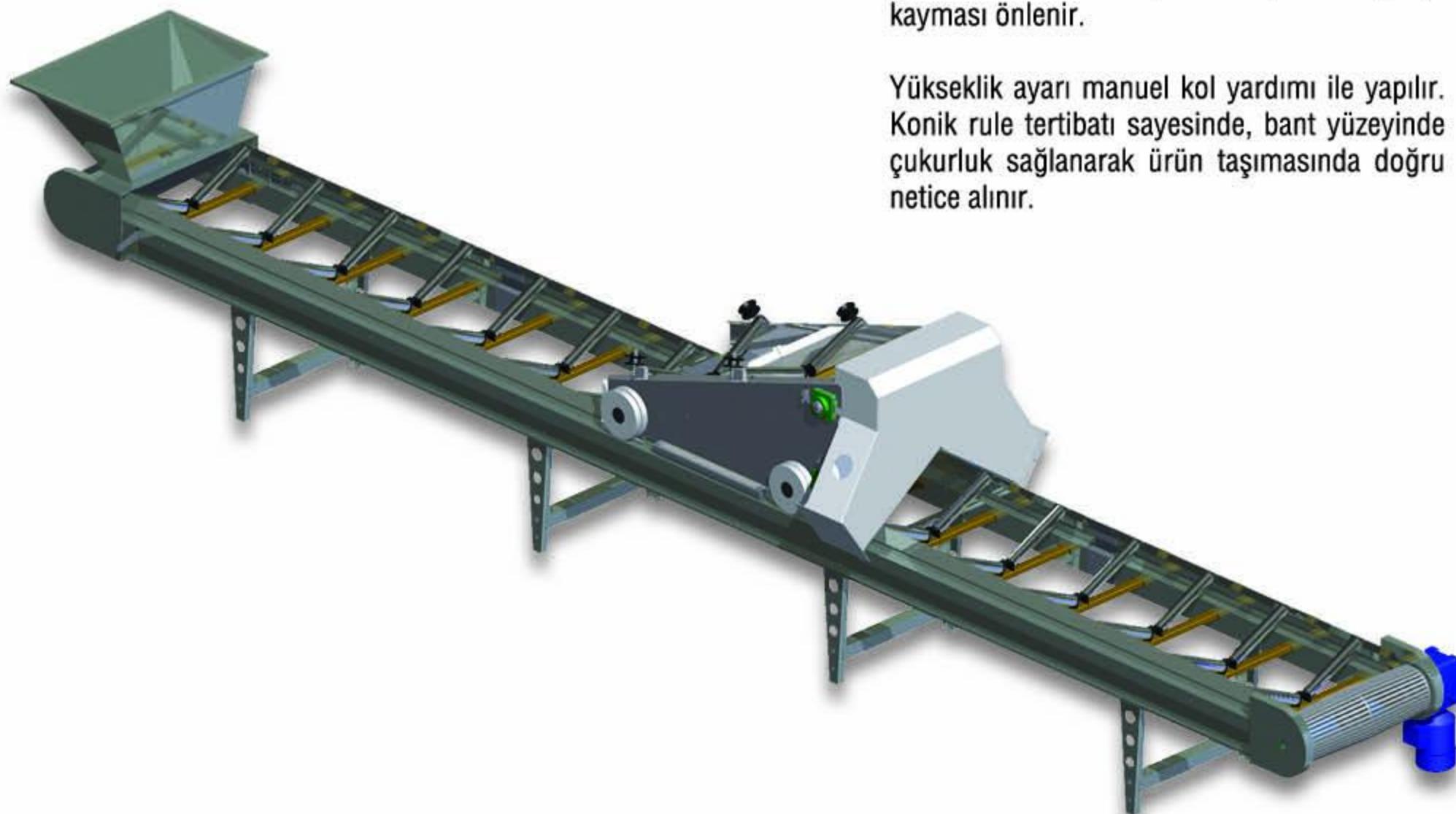
Çuvallanmış ya da dökme ürünü kamyon'a yüklemeye ve indirmeye yarayan bir makinedir. Hafif ve kompakt yapısı sayesinde rahat taşınabilme özelliğine sahiptir. Yüksekliği ayarlanabilir. Yükseklik ayarı manuel ve otomatik olarak iki çeşittir. Standardında 8 m ve 10 m olmak üzere iki modeli mevcuttur. Makine üst kısmının uzun tutulması halinde konteyner yükleme ve indirmelerinde kullanılabilir.



ARABALI KONVEYÖR

İki adet bant tamburu üzerinde dönmekte olan sonsuz kayış alt taraftan verilen çuval ya da ürünü üst noktaya doğru taşıır. Kayış üzerindeki pürüzlü noktalar sayesinde çuvalın geriye kayması önlenir.

Yükseklik ayarı manuel kol yardımı ile yapılır. Konik rule tertibatı sayesinde, bant yüzeyinde çukurluk sağlanarak ürün taşımrasında doğru netice alınır.



INCLINED LOADING BELTS

Y.BELT - 0014

Conveyor belt is for bulk handling sacks or bags of goods whilst loading or unloading vehicles. Durable, light and easy to carry constructed. Automated or manual height adjustment. Standard models are 8 or 10 meter length. Longer and wider conveyor belts can be manufactured to customer specific needs.

SPECIAL CONVEYOR

Akyurek Technology manufactures variety of belt conveyor systems whether be indoor or outdoor, bulk, box or bagged commodities.

Mutable Discharge Point Conveyor Belt has great flexibility that delivers bulk seed in several points in required area. Capacity and length varies as per project need.

ÜRÜN TAŞIMA BANTLARI

Y .BELT - 023

Tesis içerisinde makineler veya silo makine arası ürün trafiğinde kullanılan ürün iletici taşıma bantları. Bu sayede çuvallama yerine taşıma bantları kullanılır ve işçilik giderleri azaltılır.

Bu makineler istenilen veya gereken genişlikte ve uzunlukta hazırlanır. Boylanmış ürünlerin silolara taşınmasında, elenmiş ürünlerin bir sonraki aşamaya taşınmasında, cılızların veya taşların tesis dışında kullanılırlar.



U TİPLİ - BORU TİPLİ - YÜKLEYİCİ - FLYER TAŞIYICI HELEZONLAR

Akyürek Teknoloji Taşıyıcı Helezonları her türlü taneli ürün ve benzeri maddelerin taşıma ve ya aktarım işlemlerinde kullanılır. Taşıyıcı helezonlar özellikle yavaş hız ile kırılgan ürünlerin veya tarım ürünlerinin ve yan sanayi sektörlerinde kullanılır.

CONVEYOR BELT

Y .BELT - 023

Akyurek Technology manufactures variety of belt conveyor systems whether be indoor or outdoor, bulk, box or bagged commodities.

Belt Conveyors have a wide variety of functional applications from conveying bulk seed, fruit, boxes, wood, sand, coal est. from point A to B, vertical or inclined, distances from 0,50 to 60 meters or more, capacities 100kg to 50 tons / hour or more, single discharge or multiple discharge points.

Akyurek Technology designs and delivers all type of sizes and capacities for all kind of needs and tasks for the following industries; Food Processing, Recycling, Agriculture, Mining, Package Handling, Forest Products est.

TUBULAR - THROUGH - LOADER - FLYER SCREW CONVEYORS

Screw conveyor is a machine used for transportation of loose bulk product from one place to another. Alternatively, used for loading and unloading the transportation vehicles or silos. There are both fixed and mobile models of this machine. Spiral loader can be manufactured upon required dimensions as well as standard productions.

LABORATUVAR EKİPMANLARI

EXCELL LAB. 01

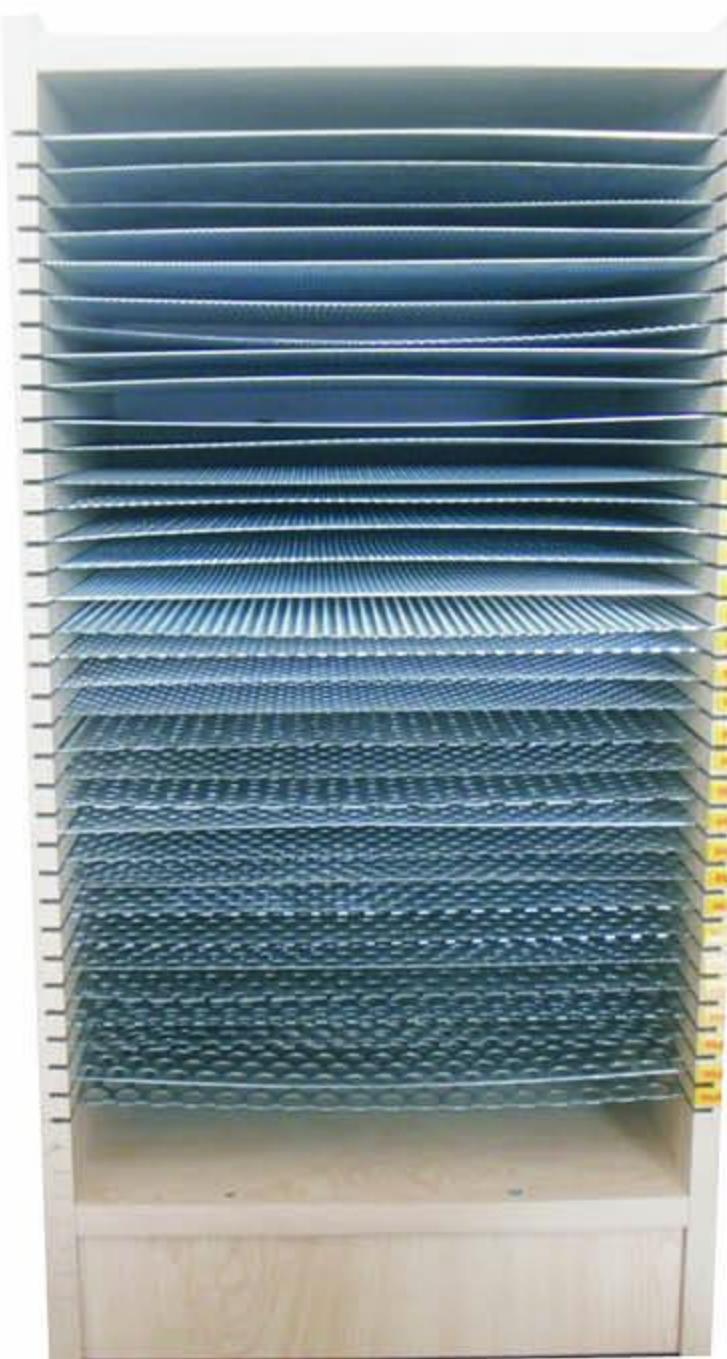
Tohum ön-temizleme makinesi
Kolay taşınabilen ,kompakt tasarım
Tohum tesislerinde ,yüksek sayıda numune almak için kullanılır.

Sebze ve çiçek yetiştircileri arasında oldukça popüler olan makinemiz; tohum satış noktalarında da temizleme ,boylama ve sınıflandırma için kullanılmaktadır.



AHŞAP ELEK RAFI

Ahşap yapımı el tarama elek raflarına, Akyürek Teknoloji'nin 34,5 cm x 25cm ebatlarındaki El Tarama eleklerinden 24 veya 12 tane yerleştirilebilir. Ters çevrildiğinde, elekleri kamyon veya arabalarda çatlama veya hasar görme tehlikesi olmadan taşıyacak şekilde tasarlanmıştır. Raf sistemi, hasarı önlemek ve elinizdeki elekleri gözle hızlıca kontrol etmek üzere elekleri düzenlemek için mükemmel bir yoldur. Dijital Kaliper, fırça ve hassas teraziler de mevcut seçenekler arasında yer almaktadır.



LAB EQUIPMENTS

EXCELL LAB. 01

Seed Pre-Cleaner
Compact and easy to move
Used in seed plants for sampling large lots

Popular with vegetable and flower growers and in seed stores for specialized cleaning, grading, and sizing.

EL TARAMA ELEKLERİ

Akyürek Teknoloji'nin el tarama elekleri, tohum ve tahıl satın alan, temizleyen veya eleme yapan herkes için bir gereklilikdir. Bu elekler iç içe çerçeveler halinde düz taneli seçilmiş ahşaptan yapılmış olup, boş bir alt tava ile aynı anda birden fazla eleme işlemi için üstüste yiğilabilmektedir.

Geniş boyutları sayesinde, farklı eleme işlemleri yapmanıza ve daha büyük çaplı temizleme ve boyutlandırma işlemlerinizi için uygun elekleri seçmenize olanak sağlar. El tarama eleklerimiz, yalnızca küçük örnekler mevcut olduğunda, deneysel veya laboratuar kullanımı için mükemmel bir seçimdir

HAND TESTING SCREENS

Akyurek Technology's hand testing screens are a must for anyone who buys, cleans, or grades seed or grain. They are made of selected straight grained wood with nesting frames. These screens can be stacked together with a blank bottom pan to make several separations at one time.

A generous assortment of sizes will enable you to experiment with various separations and select the correct screens for your larger cleaning or sizing operations. Our hand test screens are an excellent choice for experimental or laboratory use when only small samples are available.

WOODEN SCREEN RACK

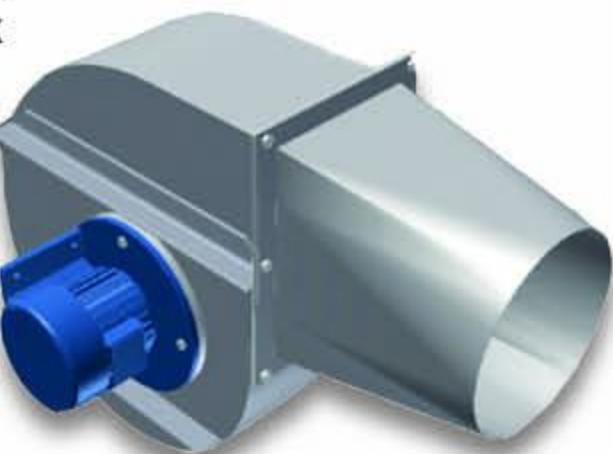
Wood constructed hand testing screen rack holds either 24 or 12 of Akyurek Technology's 34,5cmx25cm Hand Testing Screens. The rack, when inverted, is designed to carry screens in a truck or car without rattling or being damaged. The rack is an excellent way to prevent damage and organize your screens for a quick visual inspection of the screens you have on hand.

A digital Caliper, brush and precision scale are available options.

DUST CONTROL SYSTEMS

ASPIRATOR

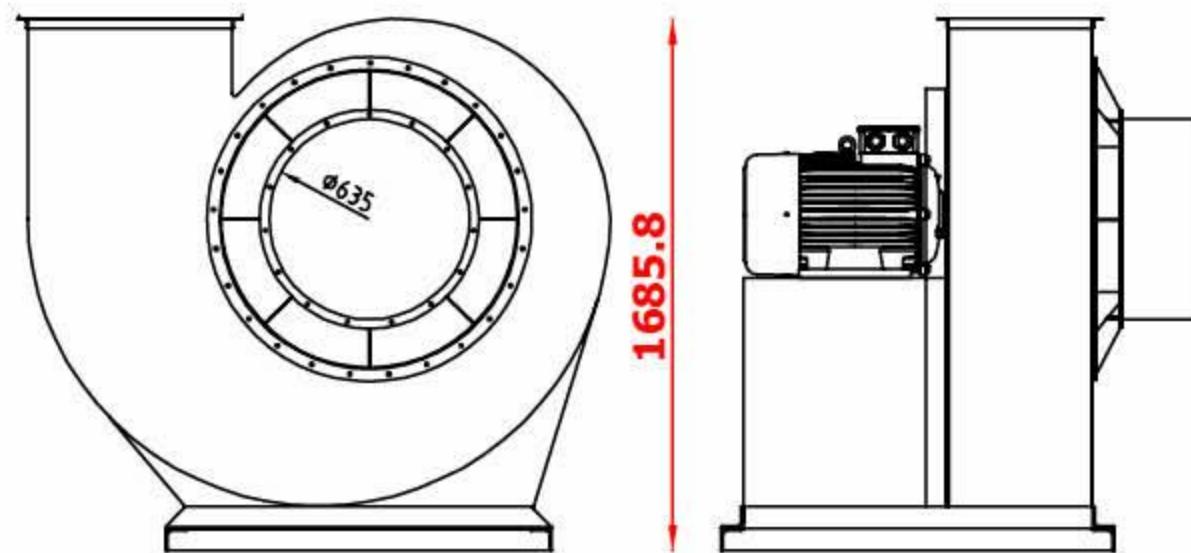
Ürün içerisindeki ürünlerden öz kütle olarak hafif çöp, toz vs. maddeleri vakumlayarak temizleme amacı ile üretilir.



DUST CONTROL SYSTEMS

ASPIRATOR

Our filters and collectors have the solution of controlling and cleaning the dust that occur while conditioning and processing duration.



SİKLON C.MAC-019

Elektrik motorunun vermiş olduğu merkezkaç kuvveti etkisiyle ürün içerisindeki ve çalışma ortamındaki havayı toz taneciklerinden arındıran ve depolayabilen alete veya tesise verilen isimdir.

Sıklonlar aspiratörün yerleştirilme yerine göre etki farklılığı yaratan bir sistemdir.

CYCLONE C.MAC-019

Dust control during Seed cleaning process. The air is taken into cyclone and flows in circular cyclone forever. Due to g-force created by this air circulation the heavy particles hits cyclone wall and fall in to sack placed at the bottom of cyclone.



JET FILTRELİ SÜPER SİKLON

C.MAC-019

Aspiratör yardımcı ile siklon içersine giren hava, siklonun yuvarlak yapısı sayesinde sonsuz dönmeye baslar. Merkez kaç kuvvetin etkisi ile çevre duvarına sürtünerek ağırlasan partiküler siklon altında bulunan torba içersine düşerek toz toplama işlemi gerçekleştirilmiş olur.

Sıklonlar aspiratörün yerleştirilme yerine göre etki farklılığı yaratan bir sistemdir.

Jet filtreli Süper siklonda aspiratör siklonun üst kısmın da yer alır.

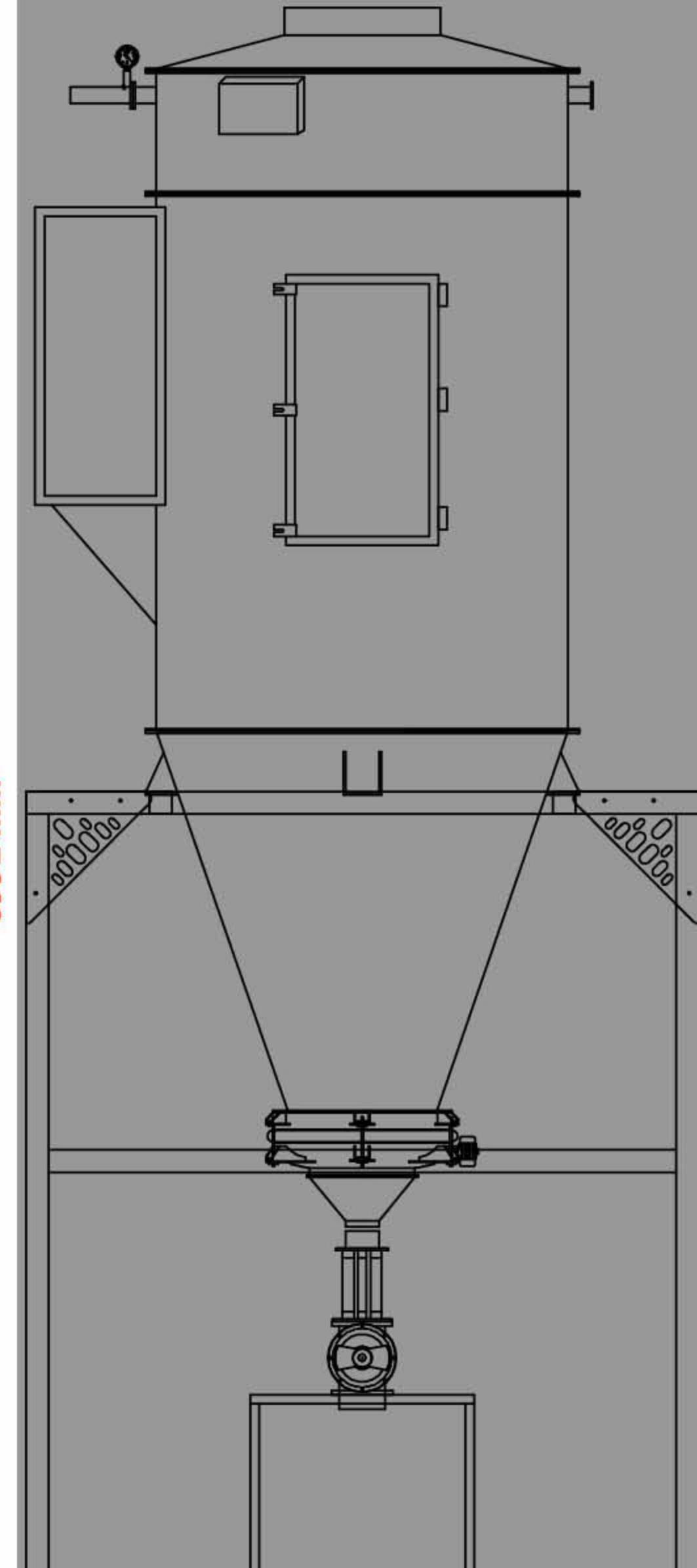
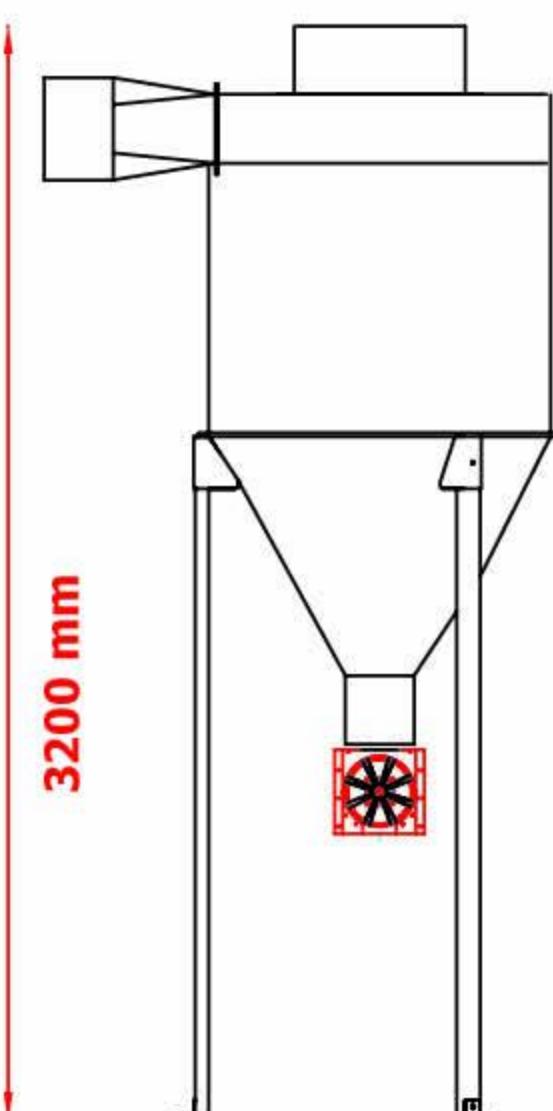
JET FILTERS

C.MAC-019

Super Cyclone with Jet Filter

The air is taken into cyclone and flows in circular cyclone forever. Due to g-force created by this air circulation the heavy particles hits cyclone wall and fall in to sack placed at the bottom of cyclone.

Cyclone effectiveness differs depending on where aspirator is placed in the system.





TORBALAMA KANTARLARI

TEK TERAZİLİ TORBALAMA KANTARI C.KTR-017-PLC

Kaba dolum, orta dolum ve ince dolum olmak üzere toplam üç aşamada dolum işlemi gerçekleşmektedir. Dokunmatik ekranın start vermesi ile birlikte üç aşama aynı anda tartım haznesine ürün beslemeye başlar. Her aşama kendine belirlenen tanıtım değerlerine geldiğinde, besleme işine son verir. En son aşama ise hassasiyetin sağlanması için son verir. Bu besleme işlemleri ürün tipine göre manyetik vibratör, vidalı helezon, serbest düşme şeklinde olabilir.

WEIGHING and BAGGING SCALES

SINGLE SCALE WEIGHING C.KTR-017-PLC

Product feed in to hopper by elevator. Hopper has three product discharge points. One large: controlled by mechanism linked to PLC. Two discharge points with magnetic feeders again linked to PLC. One of the magnetic feeder is larger than the other. Each product discharge points feed the product according to value set by operator. Feeder equipment can differ according to type of product. These could be vibro feeder, screw conveyor or free fall.

ÇİFT TERAZİLİ TORBALAMA KANTARI C.KTR-017 PLC/TWIN

Makine 5kg, 10kg, 25kg, 50kg'lık hazır çuvallara ya da poşetlere otomatik ve hassas dolum yapmak için kullanılır. Çuvallar makineye standart olarak insan eli verilmektedir. Opsiyonel olarak otomatik besleme sistemi yapılmaktadır. Makinenin temel görevi hazır olan bu poşetlere hatasız ve hassas dolum yaparak iş gücünü azaltmaktadır.

DOUBLE SCALE WEIGHING C.KTR-017 PLC/TWIN

Bagging scale is used for weighing and bagging the product in to 5kg, 10kg, 25kg, 50kg bags. Bags or sacks are feed in to machine by an operator. Optional automated bag feeder is available on request. Main task of this machine is increase the productivity and quality, decrease labor.

TEK KEFE	ÇİFT KEFE	ÜÇ KEFE	DÖRT KEFE
SERBEST DÜŞME KANTAR 017-PLC/SINGLE/F.F.	SERBEST DÜŞME KANTAR 017-PLC/TWAIN/F.F.	BANTLI KANTAR 017-PLC/QUAD/W.B.	SERBEST DÜŞME KANTAR 017-PLC/TWAIN/F.F.
SARSAKLI KANTAR 017-PLC/SINGLE/ST	SARSAKLI KANTAR 017-PLC/TWAIN/S.		
BANTLI KANTAR 017-PLC/SINGLE/W.B.	BANTLI KANTAR 017-PLC/QUAD/W.B.		



Model ve Kapasite Model & Capacity	5 Kg (dak/min)	Kapasite Capacity (Sat/hour)	10 Kg (dak/min)	Kapasite Capacity (Sat/hour)	25 Kg (dak/min)	Kapasite Capacity (Sat/hour)	50 Kg (dak/min)	Kapasite Capacity (Sat/hour)
Tekli Tartım & Çuvallama Kantarı C.KTR-017 PLC Single Weighing & Bagging Scale C.KTR-017 PLC	7	2,1	7	4,2	6	9	4	12
İkili Tartım & Çuvallama Kantarı C.KTR-017 PLC Double Weighing & Bagging Scale C.KTR-017 PLC	12	3,6	12	7,2	10	15	7	21
Üçlü Tartım & Çuvallama Kantarı C.KTR-017 PLC Triple Weighing & Bagging Scale C.KTR-017 PLC	16	4,8	16	9,6	14	21	10	30
Dörtlü Tartım & Çuvallama Kantarı C.KTR-017 PLC Four Weighing & Bagging Scale C.KTR-017 PLC	22	6,6	22	13,2	18	27	13	39





MEKANİK ÇUVALLAMA KANTARI C.KTR-017

Tarım ürünlerinin 25 ve 50 kilogramlık çuvallar halinde paketlenmesini sağlayan makinedir. Tamamen mekanik olarak çalışır. İstenilen ebatta yapılacak olan silonun altına bağlantı civataları ile sabitlenir.



RANDIMAN KANTARI RDKTR-0017/PLC

- Giren hammadde (buğday) ve çıkan ürünlerin (un, kepek, razmol, bonkalite) tartılarak fabrikanın verimliliğin ölçülmesi
- Standart olarak fabrikanın tonajının, randimanının ve kayıpların izlenebilmesi

BAGGING SCALE MECHANICAL C.KTR-017

Bagging scale used for packing granule crops in 25 and 50 KGS bags. It works completely mechanically. It is fixed under the silo or hopper by bolts. Small, medium or large capacity Hoppers are available.

WEIGHT EXTRACTOR SCALE RDKTR-0017/PLC

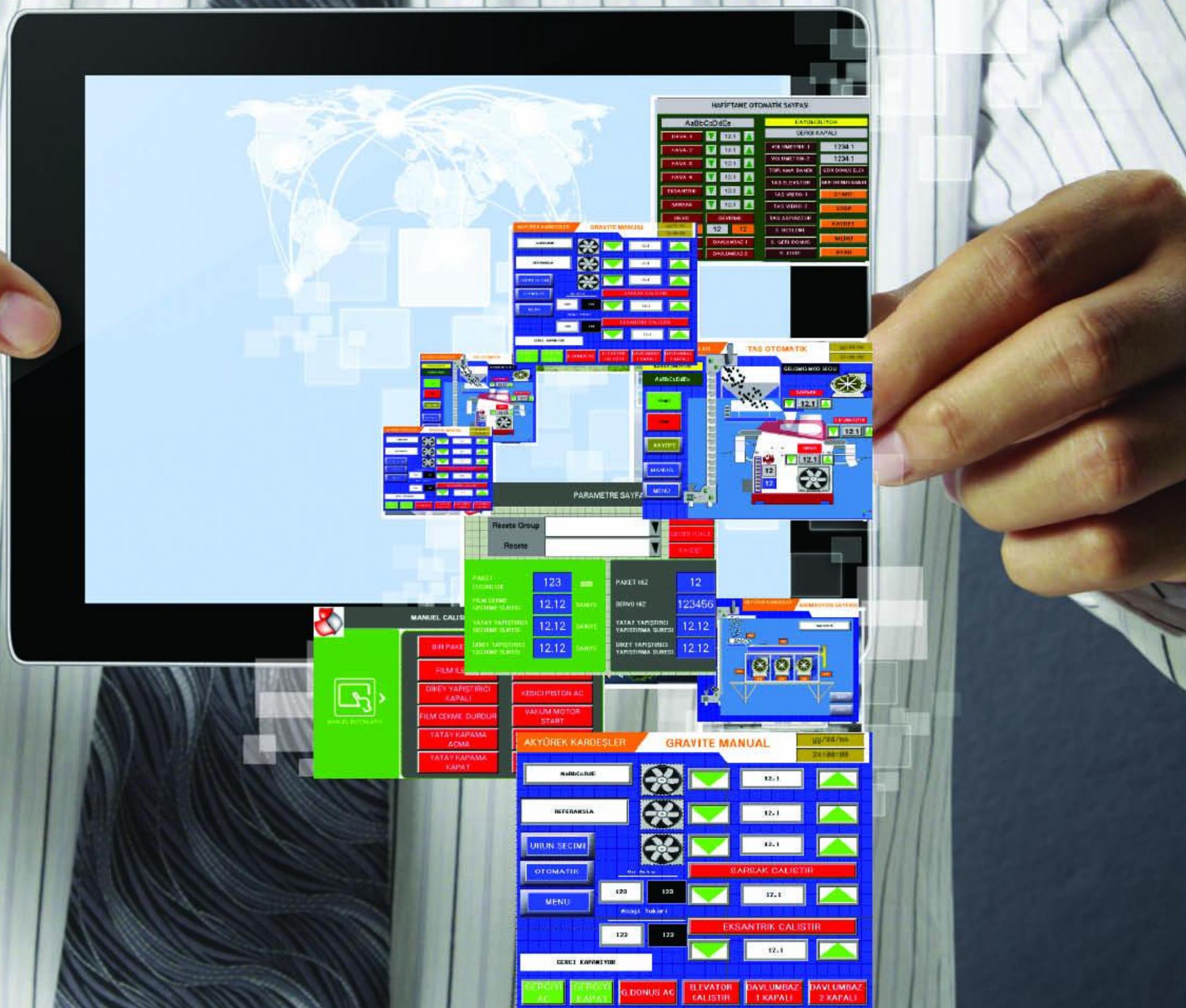
Documentation and recording of Input and output amount of Seed lot in and out of your operation.

iOS ve Android Tablet Pc Teknolojisi

Fabrika Otomasyonu Dünya'nın ilk uzaktan kontrollü Otomasyon Teknolojisi

IOS and Android Tablet Pc Technology

the Factory Automation The world's first remote-controlled Automation Technology





ANAHTAR TESLİMİ PROJELER

Proje Danışmanlığı

Ön Mühendislik

Montaj ve Teslimat

Eğitim

Satış Sonrası Hizmet

Proje Yönetimi

TURN KEY PROJECTS

Process consultancy

Pre-engineering

Installation and commissioning

Training

After sales services

Project management

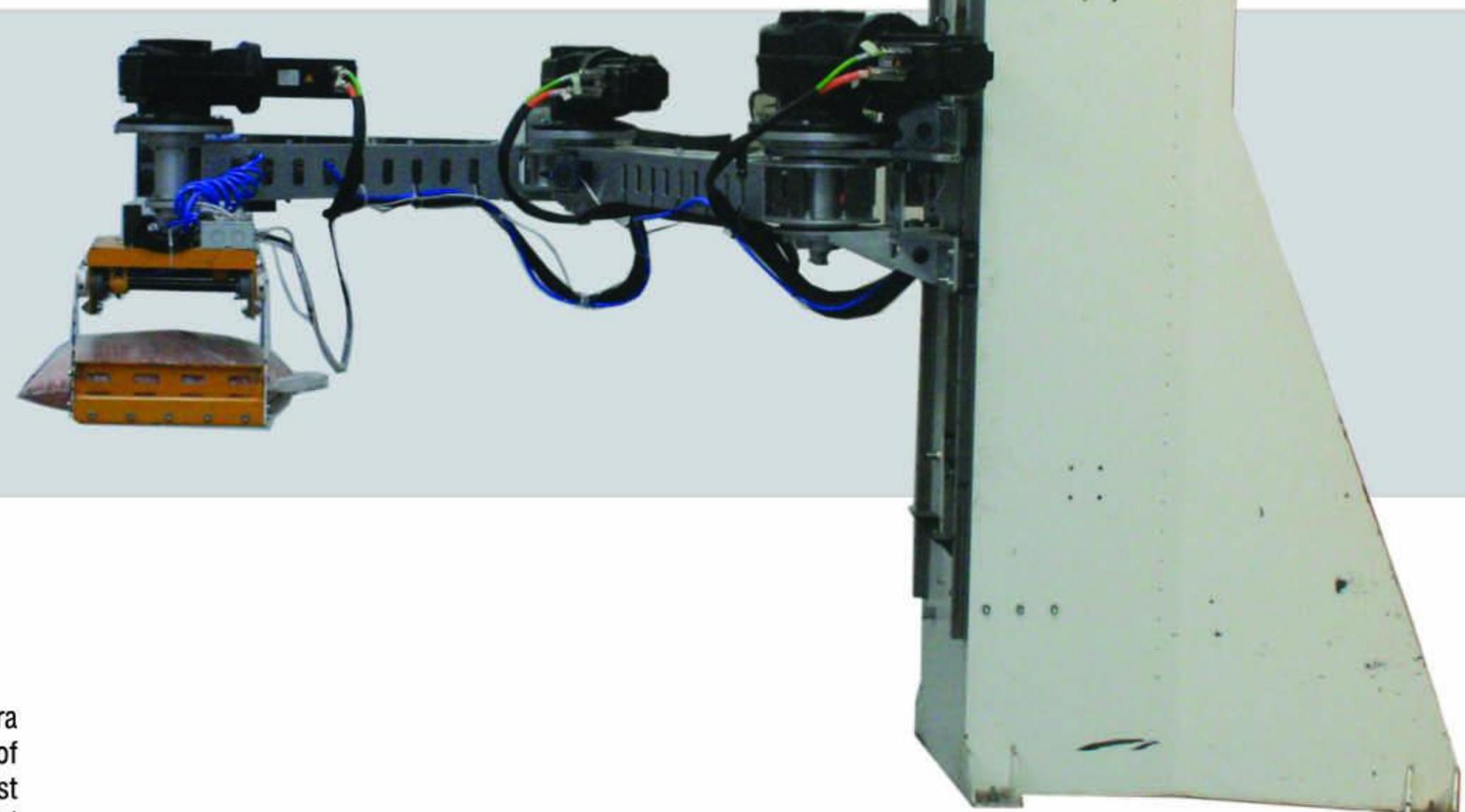
Akyurek teknolojinin yillardır sahip olduğu tecrübe , üretim becerileri ile R&D Lab ve müşteri geri dönüşleri ile kombine olmuştur. Akyurekte, hem mevcut sorunlu projeler hem de yeni sorunlar için her zaman sabit tecrübe ile bir çözüm vardır. Her bütçeye ve iş koluna uygun bir çözüm vardır , gerek yeni başlayan olsun gerekse yüksek kapasiteli çoklu tohum işleme tesisleri için.

Akyurek Technology's years of field experience is combined with manufacturing facilities with R&D Lab and customer feedback guiding the design engineers. There is always a solution at Akyurek with proven experience in challenged project also new challenges are always welcome. There is always a suitable solution for all type of budgets and business types weather be starter or high capacity multiple seed processing lines.



'ROBOTÜRK' SCARA ROBOT TİP PALETLİME MAKİNESİ

Akyurek Technology, tüm dünya Kuru Taneli Tarım Ürünleri Gıda ve Tohum işleme sektörünün ihtiyaçlarına uygun Paletleme Sistemleri makineleri tedarik etmektedir. Her zaman olduğu gibi Güvenilirlik, Sağlamlık, Başarılı Sonuç, İstikrar, Kullanıcı dostluğu ve Kolay servis etkenleri ürün tasarım ve üretim süreci aşamalarında uygulanır.

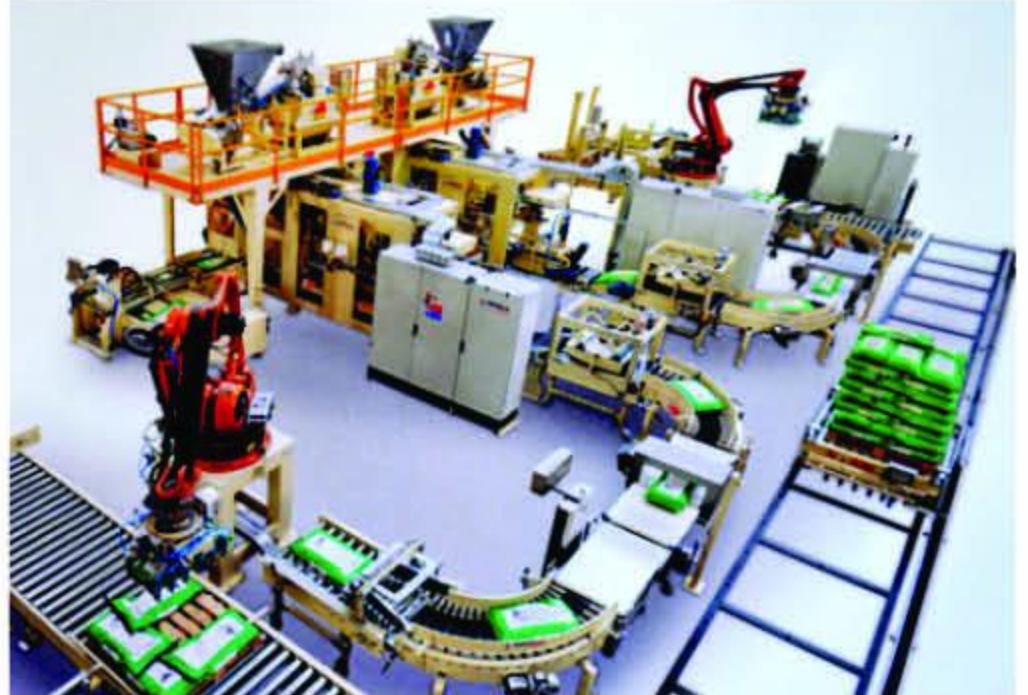


'ROBOTURK' SCARA PALLETIZERS

Akyurek Technology manufactures two models of Scara robots that find their main application to create islands of palletizing. The two models differ in the load on the wrist and the distance covered. The model with the increased load on the wrist can move directly to the pallet, while the lightest model can lead grippers ready and suitable to handle medium loads.

ANAHTAR TESLİMİ OTOMATİK ÇUVAL DOLUM ve PALETLEME SİSTEMLERİ ÇÖZÜMLERİ

Turnkey Solutions Automatic Bag Filling and Palletizing System



**Tek bir tablet ekran
ile tüm tesisi uzaktan
yönetebileceğiniz
teknoloji Akyürek'te**



OPTİK ÇAY SEÇME MAKİNESİ

Ağırlıklı olarak çay içerisindeki çöpleri ayırmada kullanılan bu makine normal Color Sorterlardan farklı bir yapıya sahiptir. Çay makinesinde birbirinden bağımsız altı üstlü 2 ayıklama bölümü mevcuttur. Her bağımsız bölümde 256 adet üfleyici nuzul ve 4 adet 5340 pixel ccd sensör içeren renkli kamera mevcuttur. Görüntü bu kameralar vasıtası ile görüntü işleme kartına aktarılır. Burada kötü ve iyi ürün tespit edilerek ejektörler vasıtası ile kötü ürün dışarı atılır. Makinanın her bağımsız bölümünün kısaca bu şekilde çalışma prensibi vardır. Her bölüm görüntü işleme özelliği dokunmatik ekran yardımı ile ayrı ayrı ayarlanabilme özelliğine sahiptir. Naturel ürün elevatör vasıtası ile makinanın üst sarsak kısmına taşınır buradan 1. Sort olarak adlandırdığımız üst ayıklama bölümünün ürün kanalına dökülür.

1. Sort'un kamera ayarları, çay içindeki kaba çöp ve çay saplarını ayırrı. Temizlenen çay, yoluna devam ederken 2. Sort olarak adlandırdığımız alt ayıklama bölümünün ürün kanalına dökülür. Burada ise çayın kirlilik oranı çok düşük olduğundan dolayı 1. ve 2. kalite ürün olarak adlandırdığımız ayrıştırma yapılır. Çay 2 ayrı çıkış sarsağına dökülecek final ürün elde edilir.



SORTURK TEA SORTER

Tea sorter machine has a different structure than normal color sorter. Tea machine has 2 independent bottom-up sorting part. Each independent part has 256 pieces blowers and 4 pcs 5340 pixel sensors colored camera. The image is transferred to image processing card by these cameras. Good and bad products are determined here and than bad products are put out through the ejectors. Briefly independent each part of the machine, has like this operating principle. Each part has separately adjustable feature thanks to image processing and touch screen. Naturel product is movable by the elevator to the upper magnetic feeder part, and its fallen to the upper sorting part's product channel which refers to 1. Sort.

First sort camera setup tea soter separates inside of the tea's rough trash and tea stems. When the cleaned tea goes on its way, it falls into sub-sorting part's product channel, that refers to 2. Sort as the tea's level of the pollution is very low, first and second qualities teas are separated here. For the final product , tea is fallen into 2 different magnetic feeders.





DİKEY KABUK SOYUCU

SPLT 340-Vertical

Mercimek, bulgur, buğday, arpa gibi ürünlerin kabuğunu soymada kullanılan makinedir. Sisteme üstten giren ürün hava basıncı ve yerçekimi kuvveti ile aşağı doğru yönelmeye başlar, soyma taşlarına gelen ürünün burada kabuğu soyulur. Soyulan kabuk elek gözeneklerinden emilerek aspiratör ve siklon vasıtısı ile makine dışına alınır. İçeride oluşan hava basıncı ürünün verimli soyulmasını sağlayan önemli etkilerden biridir. Soyulan ürün oluklarda dışarı çıkar burada ürünün akış hızını ayarlamak için ürün girişinde ve çıkışında PLC programla kontrol edilen akıllı klapeler mevcuttur.



YATAY KABUK SOYUCU

SPLT 80-100-120 Horizontal

Mercimek, bakla, bezelye, nohut vb ürünlerin kabuğunun yatayda taş ile sıyrılarak soymaya yarayan bir makinedir. Bilinen en eski kabuk soyma tekniğidir. İki taş arasındaki mesafe ayarlanarak ürüne göre soyma işlemi gerçekleştirilmektedir. Bu makine ile soyulan ürün genelde ikiye ayrılarak yarınlık halde gelir. Mercimekte yaprak tip mercimek haline getirir.

Vertical Huller

SPLT 340-Vertical

The system consists of disc emerys which put on each other on vertically running stone axle. With the pressure of product giving screw, the product going up-down between outer case and emery gets peeled while squeezed.

The peeled scale (bran) is got away from the case by the special air usage system. The air going through the discs lets the machine run with the highest performance.

For the product control, at the entry and the exit of the material cutting bolt and capacity refining bolts are used.



Horizontal Huller

SPLT 80-100-120 Horizontal

The base of the system consists of special emery moulded two stones which lay on each other. The stone underneath is connected to the main axle and is forced with the engine.

The substrate stone is fixed. The product is spread between two stones in the entry and the folding and bran peeling is done. So that the distance between stones can be regulated, special products can be gained. Through the entry with the capacity refining bolts the necessary rates of peeling is possible. The engine strap connections and the revolving stone system are covered and so secure

TAM OTOMATİK KUTU DOLDURMA HATTI

Sistem sırasıyla aşağıdaki makinelerin birbirine bağlantısı ile oluşur.

- Otomatik Koli Hazırlama Makinesi
- Kutu Doldurma Konveyörü
- Çift Kefeli Hassas Terazi
- Otomatik Koli Kapağı Kapatma ve Bantlama Makinesi
- Doldurulmuş Koli Bekletme Konveyörü

1 ile 15 kg arası dökme gıda ürünlerleri hassas terazi yardımıyla tartılarak koli hazırlama makinesinden gelen ağızı açık koliler içeresine ölçekli olarak bırakılır. Doldurulan koliler yine kolinin ağızını otomatik olarak kapatan makineye girerek koli bantlanır. Bu işlem sayesinde dakikada 10-16 adet koli el değiğmeden açılarak içeresine ürün doldurulmuş ve bantlanmış olur. Bu işlem firmaların zamanın, insandan tasarruf etmesini ve bunların yanında hız ve kolaylık sağlar.

FULL AUTOMATIC BOX FILLING LINE

The system consists of the following sequence of machines connected with each other.

- Automatic Carton Preparing Machine
- Box Filling Conveyor
- Double-heads Sensitive scale
- Automatic carton's lid closing and sealing machine
- Filled Carton Waiting Conveyor

Bulk food products of between 1 and 15 kg are dropped into open carton in scaled positions made by the cartons preparation machine after being weighed with the help of precision scales. These parcels are automatically closed and duct taped by the machine. Through this process, 10 to 16 cartons are opened hands-free and products are stowed and taped within a minute. This process provides speed and convenience as well as enables companies to save time and manpower.



METAL DEDEKTÖR

Quick Dedektör 100-120-150-200

Bu model serbest düşme ile bir borusun içinden akan ürünün içerisindeki metal maddelerin algılanıp ayrılabilmesi için kullanılan bir makinedir. Tüm kuru gıda ürünlerini, yağlı tohumları, baharatları vb maddelerin içerisindeki metallerin ayrılması sırasında kullanılır. Komple paslanmaz özelliği sayesinde gıda ürünlerindeki hijyen şartlarına uygundur.



Endüstriyel Dizayn & Kolay Kullanım

Bu sistem bir makineden diğer makineye geçişte ara kısımda konumlandırılabilir. Düşük yewr kaplaması sayesinde gıda işleme makinelerinin üzerine montaj edilebilir. Montaj işlemi komple bir çelik konsiksyon içerisinde olduğundan dolayı montaj işlemi rahatlıkla yapılabilir.

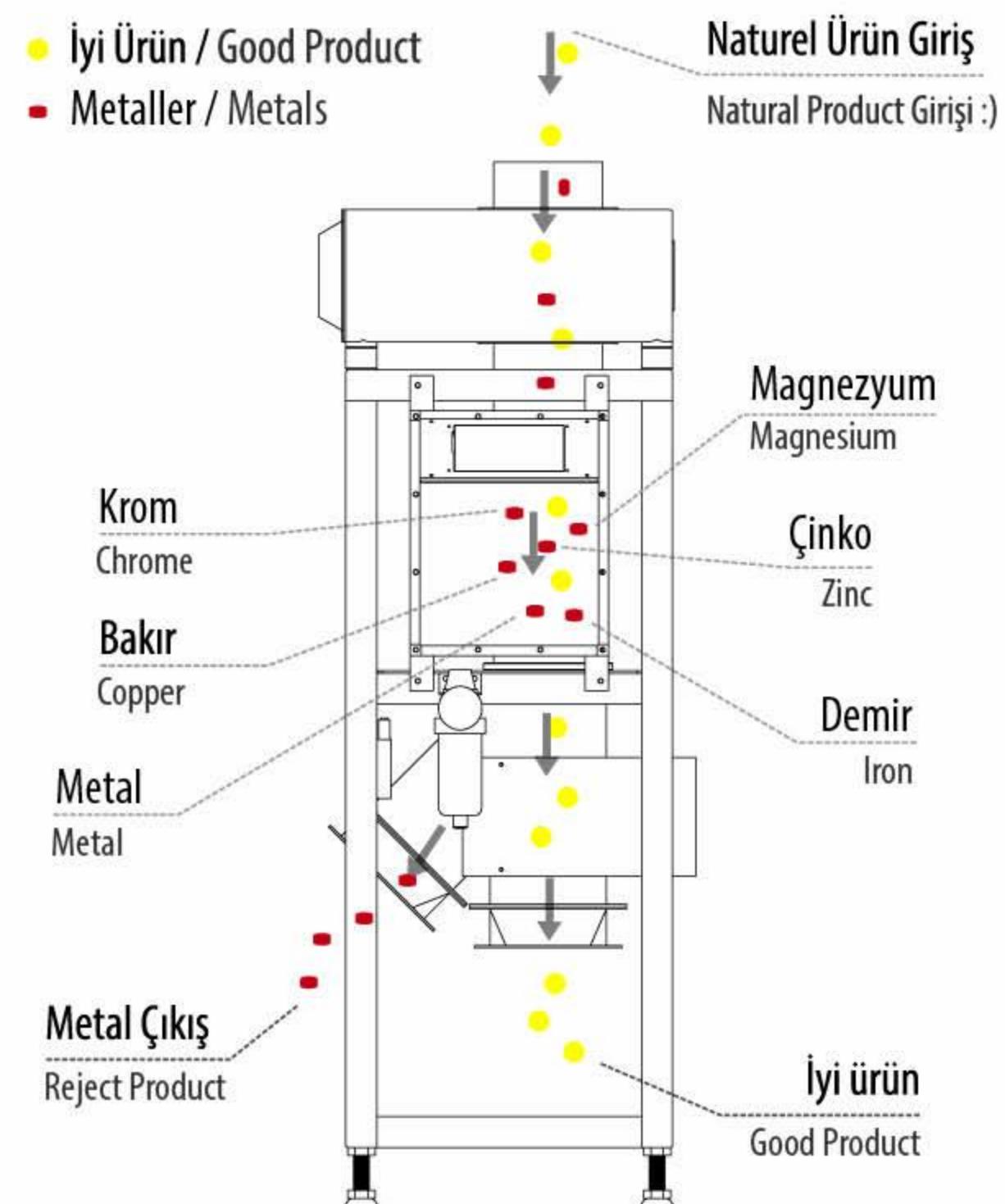
METAL DETECTOR

Quick Detector 100-120-150-200

This machine is used for perceiving and separating metals flowing through a pipe.

Endüstriyel Dizayn & Kolay Kullanım

When the transition from one machine to the other machine, this system may be positioned in the intermediate portion. Thanks to low yewr overlay, it may be installation on food processing machine. As the intallation process is in whole steel construction, the installation process may be done easily.



FİSTIK SOYMA MAKİNESİ

PN-8X75

16X75



Makine iç yer fistığı üzerindeki kırmızı kabuğu sıyrarak soyar. Bu soyma işlemi döner sekiz ya da on altı adet çapı yetmiş beş milimetre olan döner zımparalar sayesinde gerçekleşir.

Makine soyma işleminde ürüne zarar vermez.

GRAUND PEANUT DE-HULLER

PN-8X75

16X75

This machine hulls the red cover on the peanut kernel as peeling. This hulling process occurs through the eight or sixteen pcs of rotary sanders which have 75 mm diameter .

It doesn't damage the product in the hulling process.



SİLOLAR KARE SİLOLAR SİLO 200

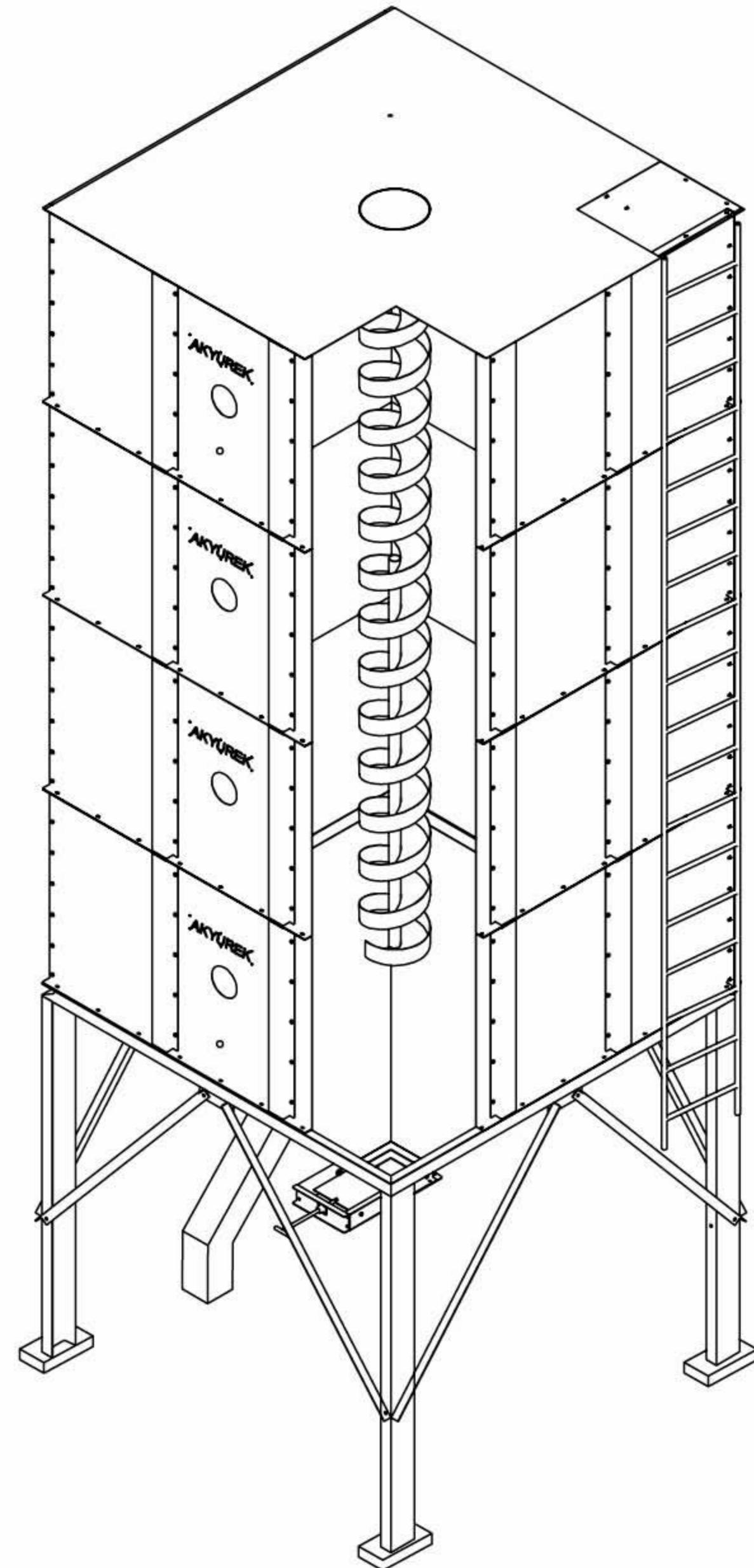
Gıda işleme veya sanayi tesislerinde bir çok amaca hizmet edecek şekilde tasarılanır ve tedarik edilir. Örneğin ürün besleme elevatörleri, kapasite sensörleri ürün çıkış hazneleri, mekanik pnömatik veya kapasite ölçümlü çıkışlı hazneler, ikinci ürün çıkış olduğu, manyetik sarsaklar, gözetleme pencereleri, ürün döküş yavaşlatıcı merdivenler, soğutucular ya da ısıtıcılar.

SILOS INDOOR SQUARE SILOS

Indoor Square Silos are designed and manufactured for food processing and or industrial plants product storage purposes. Akyurek Technology designs, manufactures and supplies with helper equipments for square silos usage purpose i.e product feeding elevators, product drop down slower, capacity sensors, mechanical outlet valves, pneumatic valve outlets, capacitive measurement outlets, second outlet (for big bag filling i.e) magnetic feeders, cooler and heaters...



AKSILo	2000 X 2000 mm
AKSILo	2000 X 2400 mm
AKSILo	2400 X 2400 mm
AKSILo	2400 X 3000 mm
AKSILo	3000 X 3000 mm



Tohumluk Tohum İşleme Tesisi Makine Parkuru

Sahadan alınan tohum parçaları, genelde yüksek rutubetlidir. İçerisinde çerçöp ve diğer atık maddeleri ile ot, çürük, kırık gibi parçaları içerir.

Tohum işleme, tohumları kuru tutmak ve nem seviyesini korumak için gereklidir; çeşitli hoş olmayan maddeleri, otları, diğer çürük, kırık maddeleri mümkün olduğunda yok etmek ya da azaltmak için; boyalarını bir ölçüde tutmak ve tohum kalitesini artırmak bu konuda çok önemlidir.

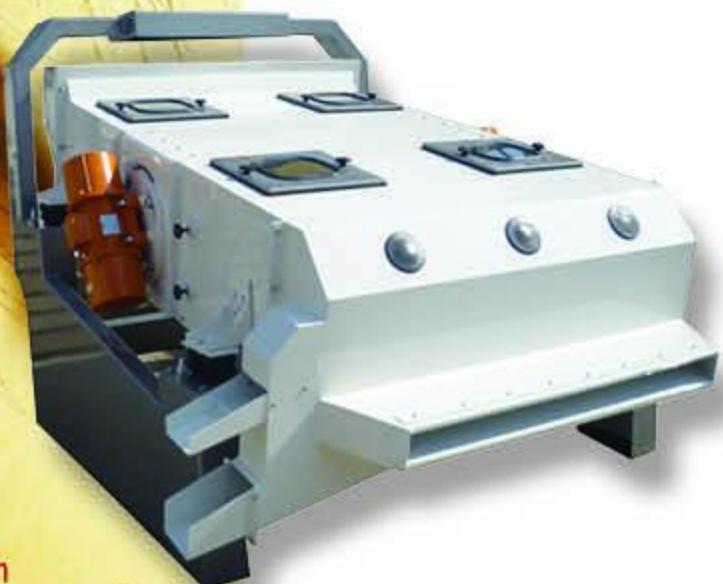
Dünya Tohum Sanayisinde genel kabul gören, tohum işlevi, tohumu; hasattan pazara, yani, elleçlemeye, kurutmaya, raflamaya, iyileştirme ve temizlemeye, boylama, laçlama ve paketlemeye kadar ki bütün aşamalarına hazırlamak için kullanılır

Range of Seed Processing Machines for Seed

Seed lots received from the field are often at high moisture content and contain trash and other inert material, weed seeds, deteriorated and damaged seeds, off-size seeds, etc.

Seed processing is necessary in order to dry the seeds to safe moisture level; remove or reduce to the extent possible the various undesirable material, weed seeds, other crop seeds, deteriorated or damaged seeds, uniform size grading and seed treatment to upgrade the overall seed quality.

In its common usage in Global Seed Industry, seed processing refers to all the steps necessary for preparation of harvested seed for marketing, variety, handling, drying, shelling, preconditioning cleaning, size grading, treating and packaging, etc.



Ön Temizleme

Hububat, yağı çekirdeği, çim tohumu vs için çeşitli temizleyiciler, kurutma, işleme ve depolamadan önce ön iyileştirme için .

Pre-cleaner

Various re-cleaners for cereals, oil seeds, legumes, grass seed, etc., for preconditioning before drying, processing or storing.

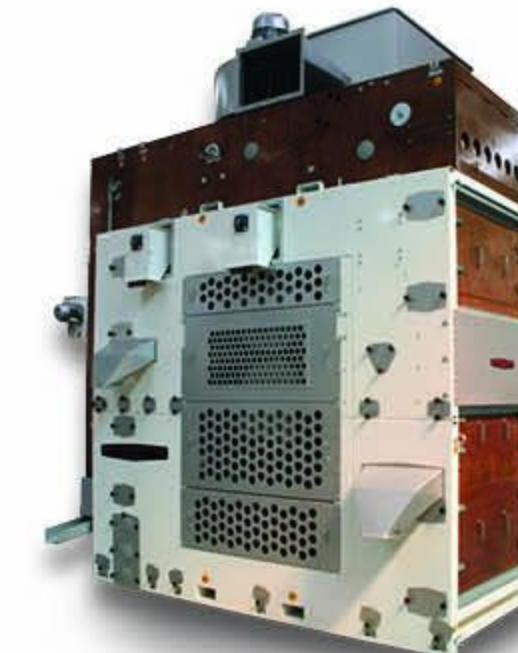


Kılçık Kırıcı

Arpa içerisindeki kılçık vb çubukları temizlemeye yarar.

De-awner

For removal of sticks, break-up clusters for improving flow and appearance, de-awning of barley



Hasass Temizleme

Hububat, çim tohumu gibi ürünlerin Yüksek kalitedi temizlenmesi için (hava ve kalınlık)

Fine cleaners

For high quality cleaning (air and thickness) of cereals, oil seeds, legumes, grass seed, etc.



Boylama

Kalınlık ayırcısına gerek duyan Baklıyat, ayçekirdeği ve diğer çekirdeklerin kalınlık kalibrasyonu için Düz elek ayırcılar .

Graders

Flat Screen Graders for thickness calibration of Pulse seeds, sunflower and other seeds which need thickness grading.



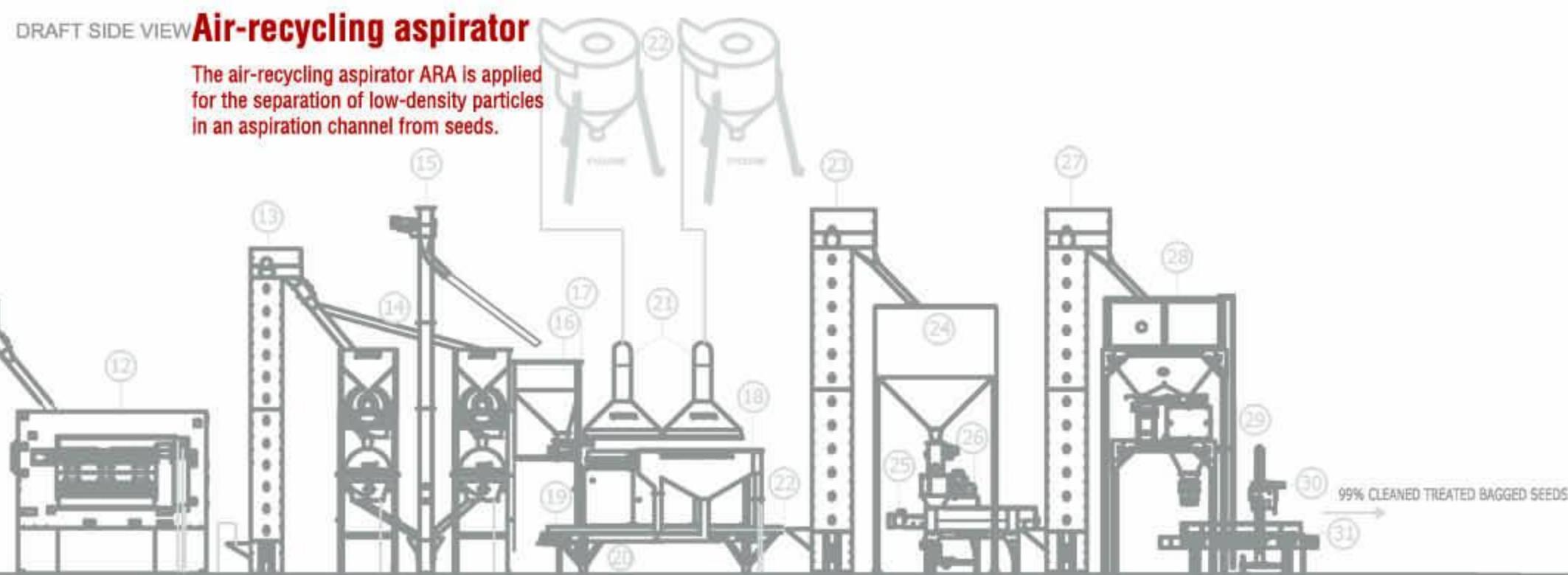
Radyal Tarar

Radyal Tarar, tohum içerisindeki düşük yoğunluğa sahip olan maddelerin ayrıştırılmasında kullanılır.



Air-recycling aspirator

The air-recycling aspirator ARA is applied for the separation of low-density particles in an aspiration channel from seeds.





Taş Ayırma Makinesi

Tohum içerisindeki, taş, metal gibi ağır tanelerin ayrılmasında.

De-stoner

For separation of heavy materials from cereals such as stones, metallic particles, mud balls etc



Hafif Tane Ayırıcı

Tohum içerisindeki, ufak taş, metal, toz gibi hafif sayılabilen tanelerin ayrılması.

Gravity Separator

For separation of heavy materials from cereals such as stones, metallic particles, mud balls etc



Renk Ayırma

Tohumları belirgin renklerine ayırmada kullanılır.

Color Sorter

Color Sorter Machine for separating cereals, oil seeds, grass seed, etc. according to specific color.



Tartım ve Çuvallama

İşlenmiş ürünün tiçin tartılması ve depolama ve transport için çuvallanması.

Weighing and Bagging

Processed seed weighed and bagged for safe storage and transport.



Atık Ürün Depolama Sistemleri

Temizleme ve aynıcı makinelerden gelen ürünlerin bir noktadan toplanması için özel çözümler sunabiliriz.

Waste control system

Waste control system on basis of collecting all or individual rejects from the cleaners & separators and convey and store them in a Bin that is easier and more hygienic to control.



Boylanmış Ürün Bekletme ve Karışım Sistemleri

Makinelerden boylanarak gelen ürünlerin silolarda bekletilerek ve özel karışımalar yaparak sizlere çözümler sunar.

Grade Control Systems

Each calibrate of seed processed one lot at a time for optimum performance and healthy work environment.

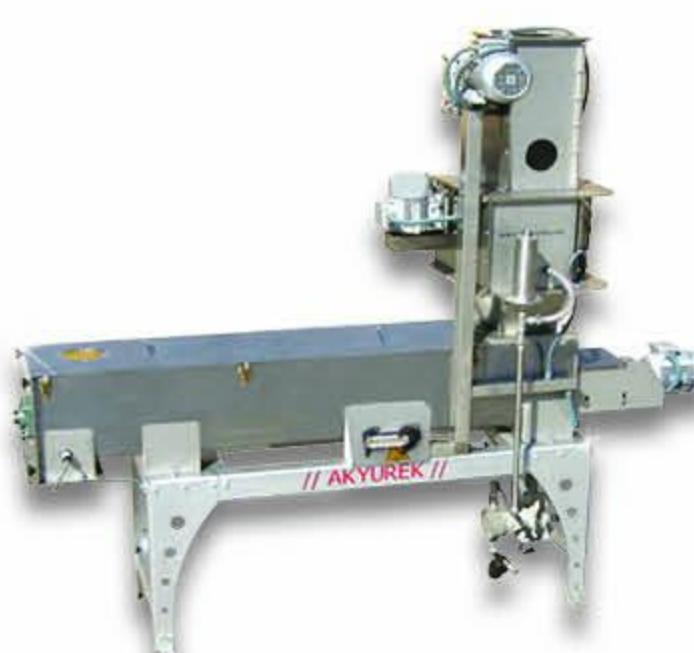


Triyör

DRAFT SIDE VIEW
Tüm tanecikli maddelerin, uzunluklarına göre ayrıştırılmasını ve kısalarından ayırmasını sağlar.

Indent Cylinder

Cylinder for length grading of cereals, rice and oil seeds, long and short grain separation.



İlaçlama

Tohumu sıvı ya da nem uygulamalar ile üzerini kaplayarak koruma sağlar.

Seed Treater

Chemical treaters for liquid powder or slurry application of seed as well as of coating of seeds.



Toz Kontrol Sistemi

Dust control system on basis of bag filter, fan and cyclone system, all designed according to plant requirements.

Dust control system

Dust control system on basis of bag filter, fan and cyclone system, all designed according to plant requirements.

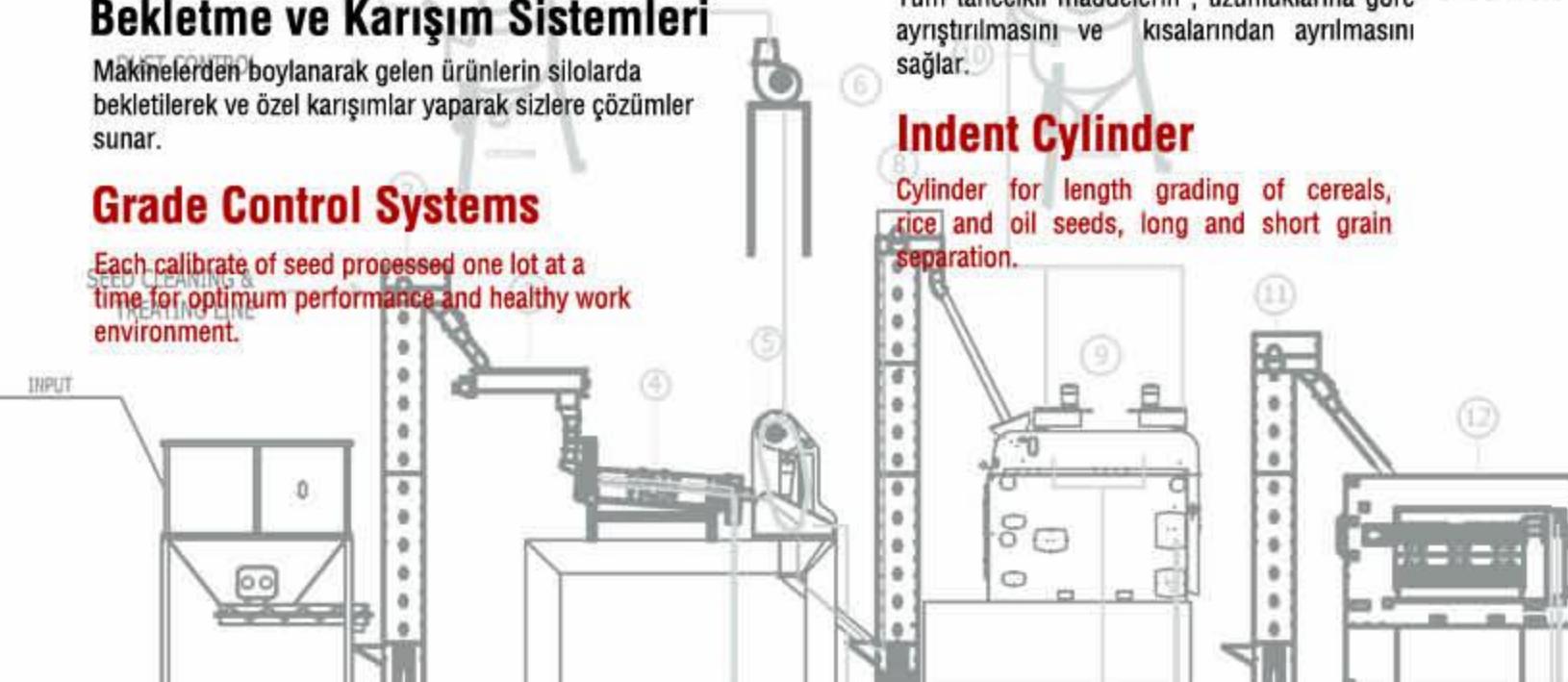


Taşıma Ekipmanları

Ürünlerin geniş çaplı taşınmasını sağlar. Kovalı elevatorler, zincirli kayışlar, bant kayışları, Z elevatorler, helezonlar ve boru sistemleri.

Conveying equipment

Wide range of material handling equipment. Bucket elevators, chain conveyors, belt conveyors, Z elevators, screw conveyors and piping system.



Gıda için Tohum İyileştirme Tesisi Makine Parkuru

Sahadan alınan tohum parçaları, genelde yüksek rutubetlidir. İçerisinde çerçöp ve diğer atık maddeleri ile ot, çürük, kırık gibi parçaları içerir.

Tohum işleme, tohumları kuru tutmak ve nem seviyesini korumak için gereklidir; çeşitli hoş olmayan maddeleri, otları, diğer çürük, kırık maddeleri mümkün olduğunda yok etmek ya da azaltmak için; boyalarını bir ölçüde tutmak ve tohum kalitesini artırmak bu konuda çok önemlidir.

Dünya Tohum Sanayisinde genel kabul gören, tohum işleme, tohumu; hasattan pazara, yani, elleçlemeye, kurutmaya, raflamaya, iyileştirme ve temizlemeye, boylama, ilaçlama ve paketlemeye kadar ki bütün aşamalarına hazırlamak için kullanılır

Range of Seed Conditioning Machines for Food

Seed lots received from the field are often at high moisture content and contain trash and other inert material, weed seeds, deteriorated and damaged seeds, off-size seeds, etc.

Seed processing is necessary in order to dry the seeds to safe moisture level; remove or reduce to the extent possible the various undesirable material, weed seeds, other crop seeds, deteriorated or damaged seeds; uniform size grading and seed treatment to upgrade the overall seed quality.

In its common usage in Global Seed Industry, seed processing refers to all the steps necessary for preparation of harvested seed for marketing, namely, handling, drying, shelling, preconditioning, cleaning, size grading and packaging, etc.



Ön Temizleme

Hububat, yağ çekirdeği, çim tohumu vs için çeşitli temizleyiciler, kurutma, işleme ve depolamadan önce ön iyileştirme için .

Pre-cleaner

Various re-cleaners for cereals, oil seeds, legumes, grass seed, etc., for preconditioning before drying, processing or storing.

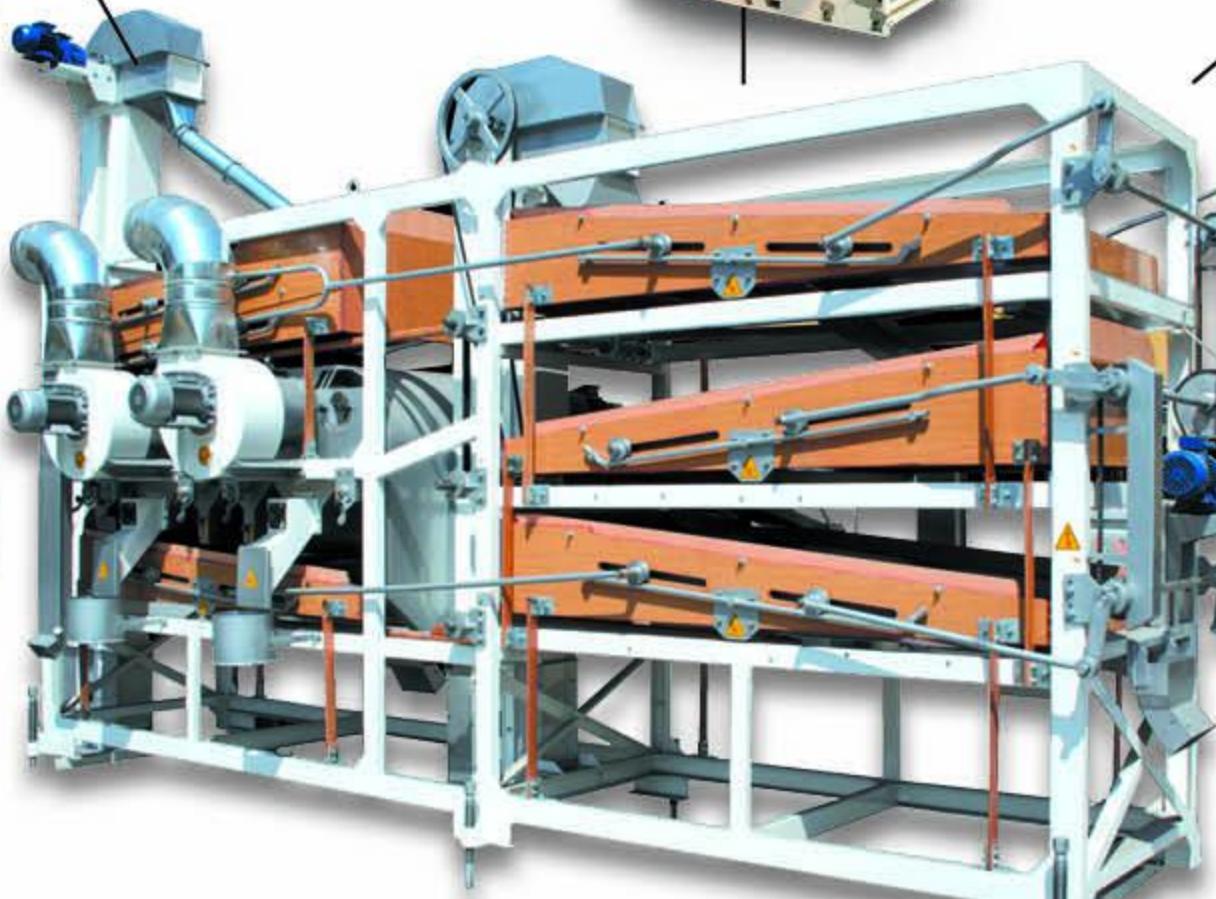


Hasass Temizleme

Hububat, çim tohumu gibi ürünlerin Yüksek kaliteli temizlenmesi için (hava ve kalınlık)

Fine cleaners

For high quality cleaning (air and thickness) of cereals, oil seeds, legumes, grass seed, etc.



ORTA BOY ELEME MAKİNELERİ O.MAC-001

Ön temizleme ve boyama ünitelerinin birleşiminden meydana gelmiştir. Baklıyat ve hububatın yaklaşık olarak tüm çeşitlerini eleebilir. Standardında seyyar ve sabit olmak üzere iki modeli vardır. Ürünü temizledikten sonra dört farklı sınıfa ayırmayı yeteneğine sahiptir. Elektrikli kürek standart kapsamında değildir.



Radyal Tarar

Radyal Tarar, tohum içerisindeki düşük yoğunluğa sahip olan maddelerin ayrıştırılmasında kullanılır.

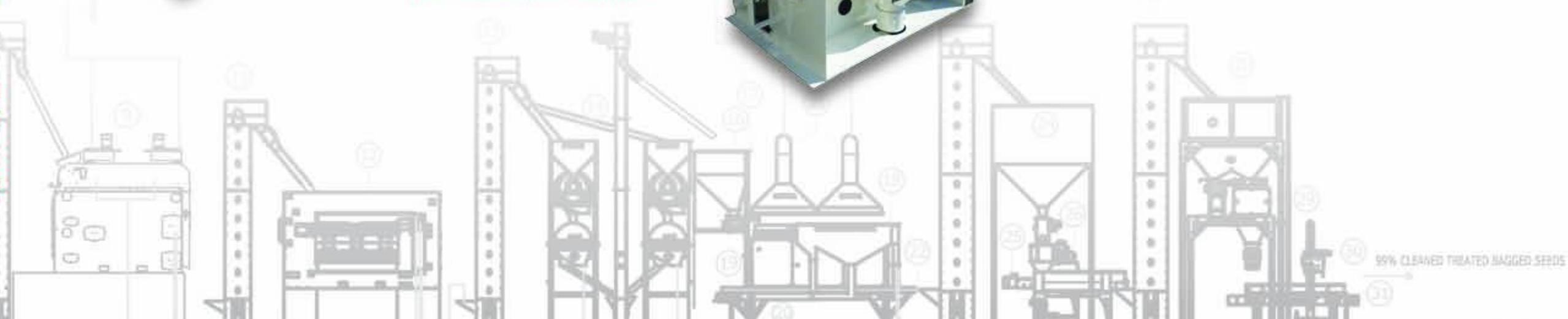


Air-recycling aspirator

The air-recycling aspirator ARA is applied for the separation of low-density particles in an aspiration channel from seeds.

COMBO SCREEN CLEANER O.MAC-001

It is a multi tasked machine with pre-fine cleaner and grading units. It can screen clean almost all kind of seeds, grains and dry legumes vegetables. Light impurities sucked by aspirator room. There are five sieve boats and six screens. It can classify the product in four different grades. There are two models in its standard; fixed and "mobile types".





Taş Ayırma Makinesi

Tohum içerisindeki, taş, metal gibi ağır tanelerin ayrılmasında.

De-stoner

For separation of heavy materials from cereals such as stones, metallic particles, mud balls etc



Hafif Tane Ayırıcı

Tohum içerisindeki, ufak taş, metal, toz gibi hafif sayılabilen tanelerin ayrılması.



Renk Ayırma

Tohumları belirgin renklerine ayırmada kullanılır.



Tartım ve Çuvallama

İşlenmiş ürünün tiçin tartılması ve depolama ve transport için çuvallanması.



Atık Ürün Depolama Sistemleri

Temizleme ve ayırcı makinelерden gelen ürünlerin bir noktadan toplanması için özel çözümler sunabiliriz.

Waste control system

Waste control system on basis of collecting all or individual rejects from the cleaners & separators and convey and store them in a Bin that is easier and more hygienic to control.



Triyör

Tüm tanecikli maddelerin, uzunluklarına göre ayırtılmasını ve kısalarından ayrılmamasını sağlar.



Toz Kontrol Sistemi

Dust control system on basis of bag filter, fan and cyclone system, all designed according to plant requirements.



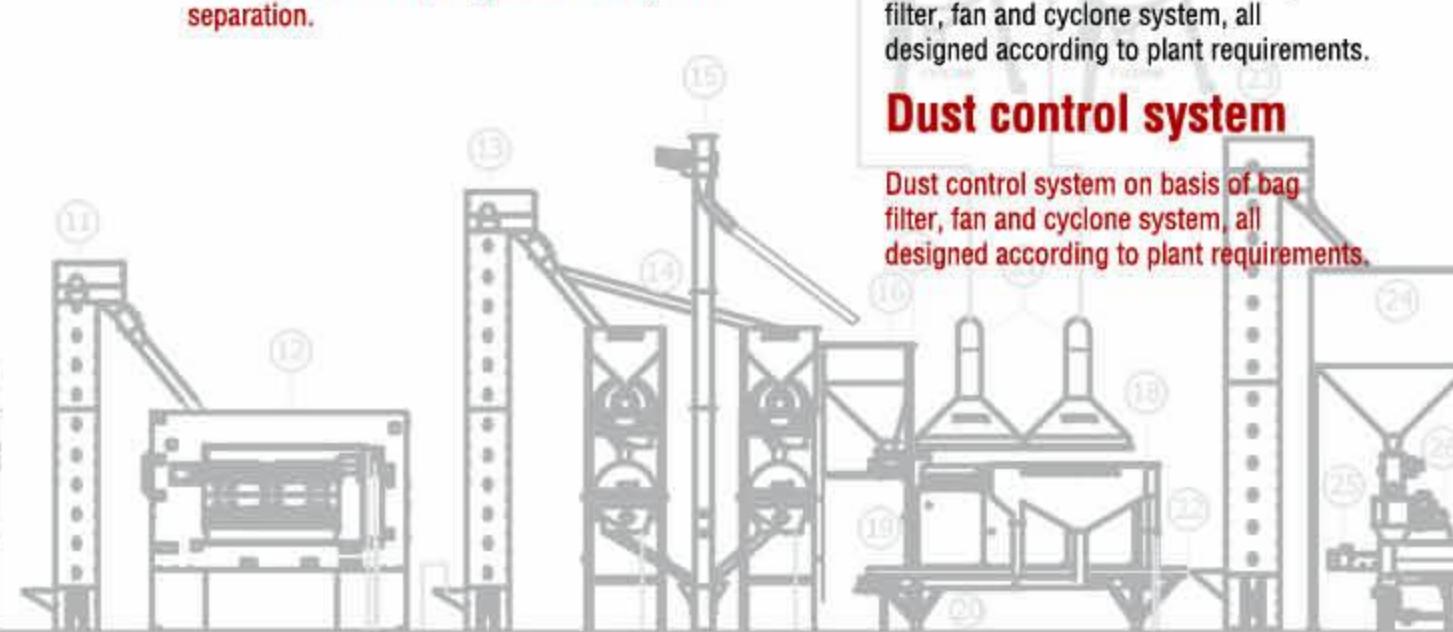
Taşıma Ekipmanları

Ürünlerin geniş çaplı taşınmasını sağlar. Kovalı elevatorler, zincirli kayışlar, bant kayışları, Z elevatorler, helezonlar ve boru sistemleri.



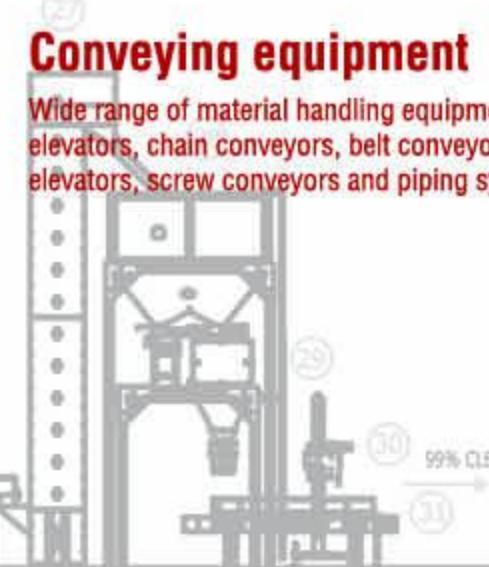
Indent Cylinder

Cylinder for length grading of cereals, rice and oil seeds, long and short grain separation.



Dust control system

Dust control system on basis of bag filter, fan and cyclone system, all designed according to plant requirements.



Conveying equipment

Wide range of material handling equipment. Bucket elevators, chain conveyors, belt conveyors, Z elevators, screw conveyors and piping system.

Ay çekirdeği Soyma Tesisi Makine Parkuru

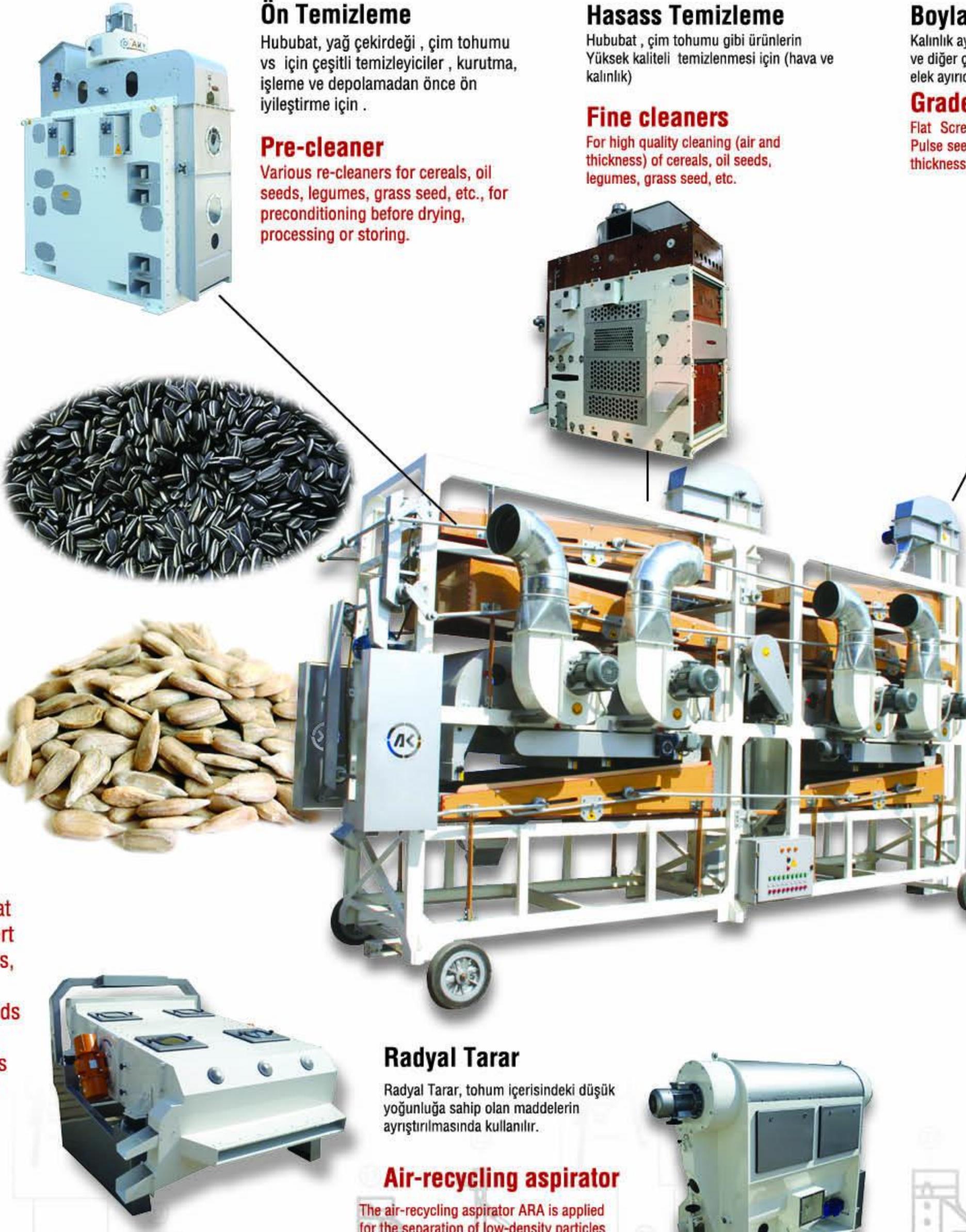
Sahanan alınan ay çekirdekleri, genelde yüksek rutubetlidir. İçerisinde çerçöp ve diğer atık maddeleri ile ot, çürük, kırık gibi parçaları içerir.

Tohum işleme, tohumları kuru tutmak ve nem seviyesini korumak için gereklidir; çeşitli hoş olmayan maddeleri, otları, diğer çürük, kırık maddeleri mümkün olduğunda yok etmek ya da azaltmak için; boyalarını bir ölçüde tutmak ve tohum kalitesini artırmak bu konuda çok önemlidir.

Range of Sunflower Seed De-hulling Machines

Sunflower Seed lots received from the field are often at high moisture content and contain trash and other inert material, weed seeds, deteriorated and damaged seeds, off-size seeds, etc.

Seed conditioning is necessary in order to dry the seeds to safe moisture level; remove or reduce to the extent possible the various undesirable material, Grade seeds for impact De-Hulling and standardazation of Kernels after hulling process.



Ön Temizleme

Hububat, yağı çekirdeği, çim tohumu vs için çeşitli temizleyiciler, kurutma, işleme ve depolamadan önce ön iyileştirme için .

Pre-cleaner

Various re-cleaners for cereals, oil seeds, legumes, grass seed, etc., for preconditioning before drying, processing or storing.

Hasass Temizleme

Hububat, çim tohumu gibi ürünlerin Yüksek kaliteli temizlenmesi için (hava ve kalınlık)

Fine cleaners

For high quality cleaning (air and thickness) of cereals, oil seeds, legumes, grass seed, etc.

Boylama

Kalınlık ayırcısına gerek duyan Baklıyat, ayçekirdeği ve diğer çekirdeklerin kalınlık kalibrasyonu için Düz elek ayırcılar .

Graders

Flat Screen Graders for thickness calibration of Pulse seeds, sunflower and other seeds which need thickness grading.



**Kimyon, Ayçekirdeği
Baharat Eleme Makinesi**
CO.TEM-003

Çekirdek, kimyon, baharat gibi temizlenmesi güç küçük boyutlu ürünlerin temizlenmesinde ideal görev yapan bir makinedir. İnce ürün içindeki en küçük çöpleri alma özelliğine sahiptir. Ürün iki defa ön temizlenmeden geçerek, kapasitenin ve de temizleme oranının yüksek olmasını sağlar. Standardında seyyar ve sabit iki modeli vardır.

OPTIMUM COMBO SCREEN CLEANER
CO.TEM-003

It is a multi tasked machine with fine cleaner and grading units. It can screen clean almost all kind of seeds, grains and dry legumes vegetables. Light impurities sucked by two aspirator rooms twice all together ten times. There are six sieve boats and six screens. It can classify the product in to three different grades. There are two models in its standard; fixed and *mobile types.

Radyal Tarar

Radyal Tarar, tohum içerisindeki düşük yoğunluğa sahip olan maddelerin ayrıştırılmasında kullanılır.



Air-recycling aspirator

The air-recycling aspirator ARA is applied for the separation of low-density particles in an aspiration channel from seeds.





Taş Ayırma Makinesi

Tohum içerisindeki, taş, metal gibi ağır tanelerin ayrılmasında.

De-stoner

For separation of heavy materials from cereals such as stones, metallic particles, mud balls etc



Hafif Tane Ayırıcı

Tohum içerisindeki, ufak taş, metal, toz gibi hafif sayılabilen tanelerin ayrılması.

Gravity Separator

For separation of heavy materials from cereals such as stones, metallic particles, mud balls etc



Renk Ayırma

Tohumları belirgin renklerine ayırmada kullanılır.

Color Sorter

Color Sorter Machine for separating cereals, oil seeds, grass seed, etc. according to specific color.



Atık Ürün Depolama Sistemleri

Temizleme ve ayırıcı makinelерden gelen ürünlerin bir noktadan toplanması için özel çözümler sunabiliyoruz.

Waste control system

Waste control system on basis of collecting all or individual rejects from the cleaners & separators and convey and store them in a Bin that is easier and more hygienic to control.



Boylanmış Ürün Bekletme ve Karışım Sistemleri

Makinelere boyanarak gelen ürünlerin silolarda bekletilerek ve özel karışımlar yaparak sizlere çözümler sunar.

Grade Control Systems

Each calibrate of seed processed one lot at a time for optimum performance and healthy work environment.



ÇEKİRDEK SOYMA MAKİNESİ

Bir yatay dönen disk üstüne dökülen ay çekirdeklerine hız kazandırarak makinenin kazan duvarına fırlatır. Duvara çarpan ay çekirdeği kabuğu kırılır ve ikiye ayrılır.

SUNFLOWER SEED HULLER

Impact Type Doubling Machine:
De-hulling of Sunflower Seeds with impact method.



Toz Kontrol Sistemi

Dust control system on basis of bag filter, fan and cyclone system, all designed according to plant requirements.

Dust control system

Dust control system on basis of bag filter, fan and cyclone system, all designed according to plant requirements.



Taşıma Ekipmanları

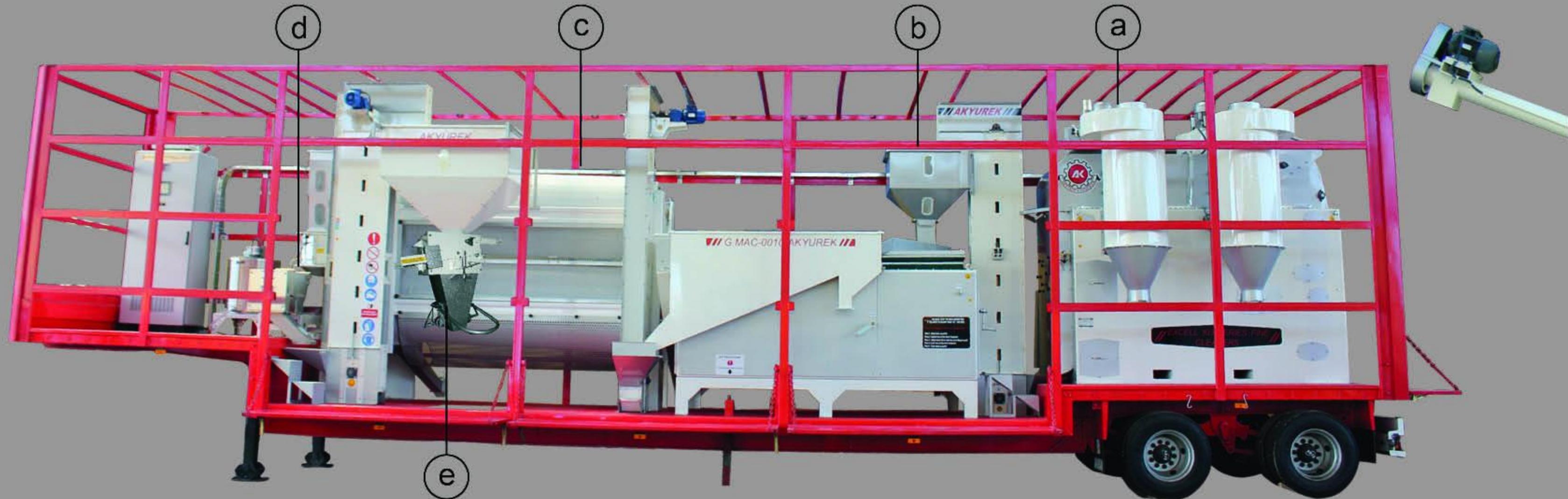
Ürünlerin geniş çaplı taşınmasını sağlar. Kovalı elevatorler, zinciri kayışlar, bant kayışları, Z elevatorler, helezonlar ve boru sistemleri.

Conveying equipment

Wide range of material handling equipment. Bucket elevators, chain conveyors, belt conveyors, Z elevators, screw conveyors and piping system.



MOBİL TESİS / MOBILE SEED PLANT



e



Mekanik Kantar

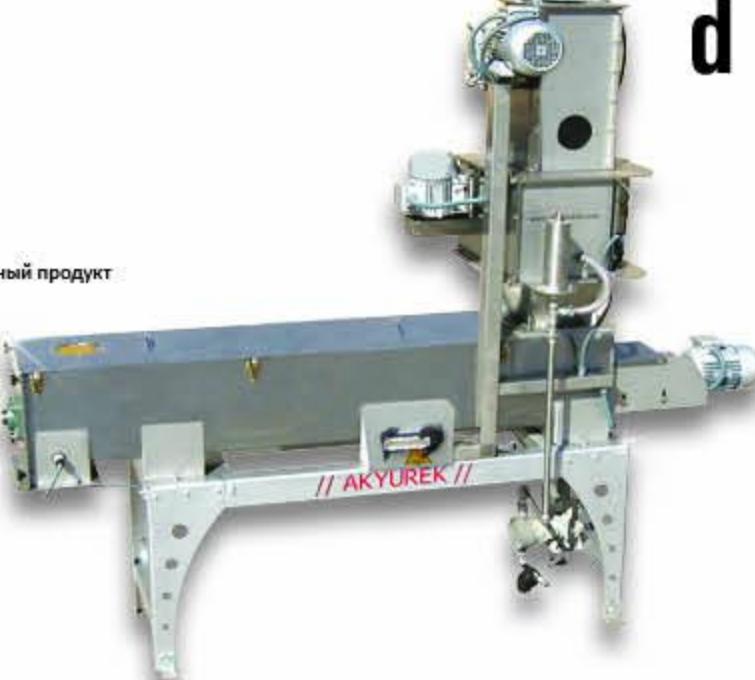
Tarım ürünlerinin 25 ve 50 kilogramlık çuvallar halinde paketlenmesini sağlayan makinedir. Tamamen mekanik olarak çalışır. İstenilen ebatta yapılacak olan silonun altına bağlantı civataları ile sabitlenir.

Mechanic Bagging model Scale

is for weighing and sacking granule seed in 25 and 50 KGS. It works completely mechanically. It is fixed under a hopper by bolts with required dimensions.



Treated Seed
проправливанный годный продукт



Sıvı İlaçlama Makinesi Model LIQUID - 0022

Tohumları haşereleme, mantarlanmaya veya yapı madelerini korumak için hassas şekilde kimyasal ilaçlar ile kaplanması için kullanılan bir makinedir.

Seed Treatment Machine model LIQUID -022

Liquid applicators used for precision coating and pilling of crop with insecticides, fungicides, micronutrients and inoculants to the highest quality standards. Integrated modern control systems provide high process flexibility, process security and process monitoring and documentation. The fully automated operations according to pre-determined formulas, online process data communication, batch and order documentation as well as formula administration guarantee high quality production standards when treating a wide range of products.



Barley
ЯЧМЕНЬ



Triyör Büyük Elekli Arpa-Bağday-Tohum Ayırma Makinesi Model TRI.020

Triyörler ürünün boyunu göz önüne alarak standartlaştırılmıştır. Tohum tanelerin uzunluklarına göre ayrılması üzerinde kür şeşliğinde yuvalı yüzeyleri bulunan ve dönerken hareket eden Triyörler kullanılır.

Indent Cylinder model TRI.020

Indents are used to separate seeds based upon their length for standardization of seeds. Indent cylinders can be adjusted in many ways and with a proper adjustment; a high degree of cleaning can be expected.

c

Akyurek Teknoloji müşterilerinin talepleri doğrultusunda ve projelerine uygun çeşitli çalışma kapasiteli Mobil Tohum Temizleme ve İyileştirme tesisleri üretmektedir. Çalışma kapasiteleri 1 ila 10 ton/saat kapasiteli çeşitli Mobil Tohum Tesisleri üretilmektedir. Akyurek Mobil Tohum Tesisleri'nin Sabit Tesislere nazaran avantajları:

- Sabit tesis için yapılması gereken projelendirme
- Bina yerleşim ve konuşturma
- Montaj masrafları
- Müşterilerinin ayağına götürebileceğiniz hizmet ile doğru hizmet tedarikçi firma.

Görevi

Mobil tohum tesisi hasat edilmiş ve nem oranı uygun olan tahligilleri tohum amacı temizleyerek minimum gereken %98,5 - %99 oranında saflik ve sağlıklı depolanabilmesi için kimyasal koruyucu ilaç kaplayarak tohumların bir sonraki ekime hazır olmasını sağlar

5 - 7,5 TN/ST. KAP. MOBİL TOHUM TESİSİ STANDART

ÖZELLİKLERİ

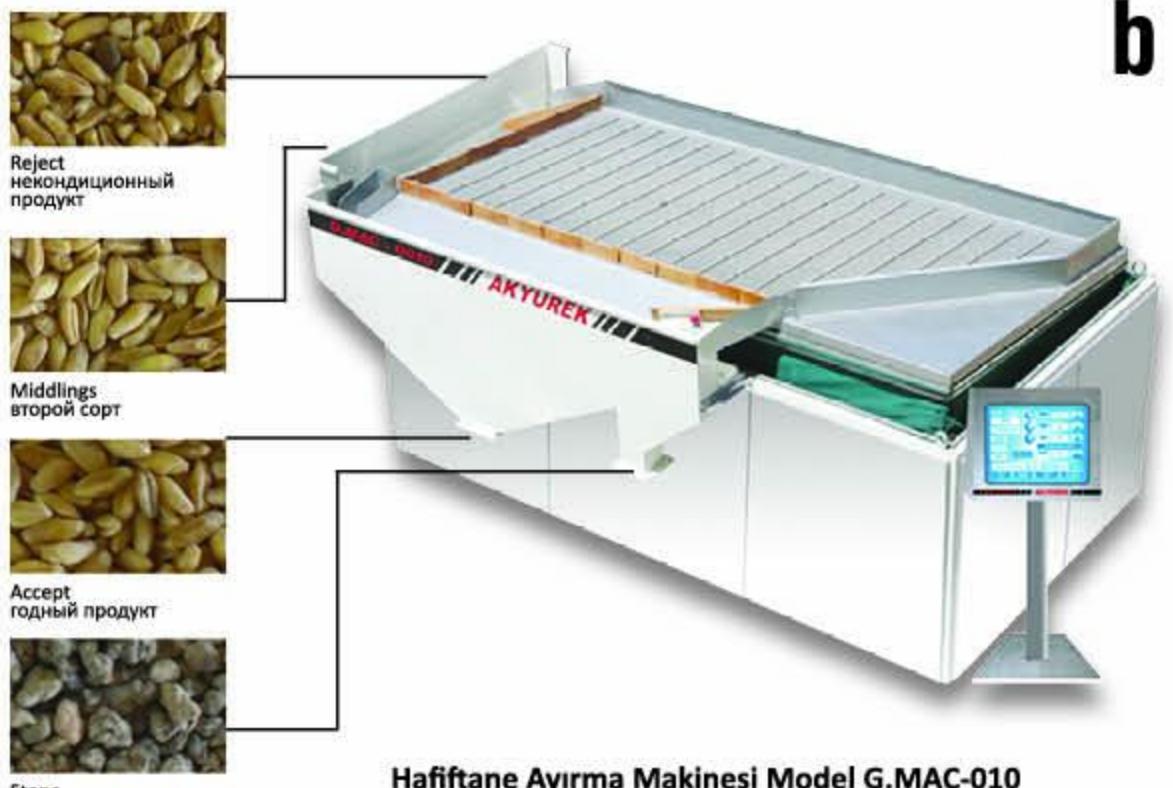
- a - Ürünü mobil tesise besleyen Yükleme Helezonu Y.HLZ-016
- b - Ürününü içerisinde bulunan kaba, ince, hafif ve kırık taneleri ayıran, Ön ve Hassas Temizleme görevi gören Excell Serisi Eleme Makinesi Model 103
- c - Ürünü bir makineden diğer makineye taşıyan 4 adet Plastik Kovalı P.ELEV-012/200 Model Elevatör
- d - Ürün içerisindeki hafif taneleri (Süneli) özgül ağırlıklarına göre ayıran G-MAC 010 Hafif Tane Ayırma Makinesi
- e - Ürünleri boyalarına göre ayıran TRI-020 Serisi 300x90 Model Trifyör. (Her iki silindirde paralel çalışmaktadır).
- f - Ürünü sıvı kimyasal ile güvenli bir nem oranla kaplayan Sıvı ve Nem Uygulama Makinesi LIQUID PLC-0022
- g - Mekanik Çuvallama Kantarı C.KTR-017 50 kg çuvallama ya da Big Bag doldurma yapabilmekte.
- h - Toz kontrol üniteleri Siklonlar Excell Elek Makinesine akupole.
- i - Elektrik Kontrol Ünitesi PLC dokunmatik ekran ile tüm tesis tek noktadan kontrol edilir.
- Atık Kontrol: Tüm atıklar treylerin sol tarafından çıkış oluklarına takılan çuvallarda biriktirilir.
- j - İki dingilli Römork - Trafike hazır biçimde.

TEKNİK CETVEL

Treyler Ölçüsü	
Uzunluk	13,500 mm
Genişlik	2,550 mm
Yükseklik	4,000 mm
Dingil Sayısı	2
Ağırlık (Sadece Treyler)	5,250 kg
Ağırlık (Tesisle birlikte)	13,500 kg
Tekerlek Sayısı	8
Treyler Sistemi	Euro 1
Kapama Sistemi	
Toplam Motor Sayısı	15
Toplam Motor Gücü	75 kW
Kontrol Sistemi	PLC Touch Pane
İlaç Kapasitesi	250 lt.
İlaçlama Sistemi	PLC

ÜRÜN ÇEŞİTLERİNE GÖRE KAPASİ

Buğday	5.0-7.5 t/s
Arpa	4.5-7.0 t/st
Çavdar	4.5-7.0 t/st
Mısır	4.5-6.0 t/st
Soya Fasulyesi	4.5-6.0 t/st
Darı	4.5-6.0 t/st
Kolza Tohumu	3.5-5.0 t/st



Hafiftane Ayırma Makinesi Model G.MAC-010

Boylanmış ürünün içindeki içi delik, buruşuk, zayıf, köşeleri kırık, kısmen rengi bozuk olan taneleri ayırmak için kullanılır. Temizlenmiş olan ürünün kalitesini artırmak için kullanılır. Tüm bakliyat ürünlerinde, kimyon ve susamda çok etkilidir. Buğday -arpa tohumu üretiminde kesinlikle olması gereken bir makinedir. Tohumculuk üretiminde tohumun çimlenme oranını yükseltir.

Gravity Separator Machine model G.MAC-010

- Quality separation according to differential in specific weight.
- Simultaneously removes both light and heavy impurities.
- Suits a wide range of applications-most free flowing materials.
- Precision controls, conveniently operated for optimum performance.
- Industrial duty-Compact design-Easy Maintenance.

Akyurek Technology offer a range of mobile seed processing systems for cleaning and chemical treatment of grain for multiplication purposes according to each client's specific requirements. Capacities from 1 to 10 ton / hour.

Akyurek Technology Mobile Plant for Seed Production Competitive advantages:

- costs associated with project design, paperwork and construction are minimized;
- plant installation time is minimized – the process line is fully prepared for operation;
- transportation costs are considerably reduced;
- perfect solution for tolling operations at customer's facilities.

Function:

Mobile Seed Plant application is for purifying harvested grain seeds up to 98,5-99,00% purity and chemical treating for safe storing for the fallowing seasons seedling period. Seed purifying plant is located on a trailer so that many farmers and businesses can reach this service on their premises.

5 - 7,5 TN/HR CAP. MOBİL SEED PLANT STANDART SPECIFICATIONS

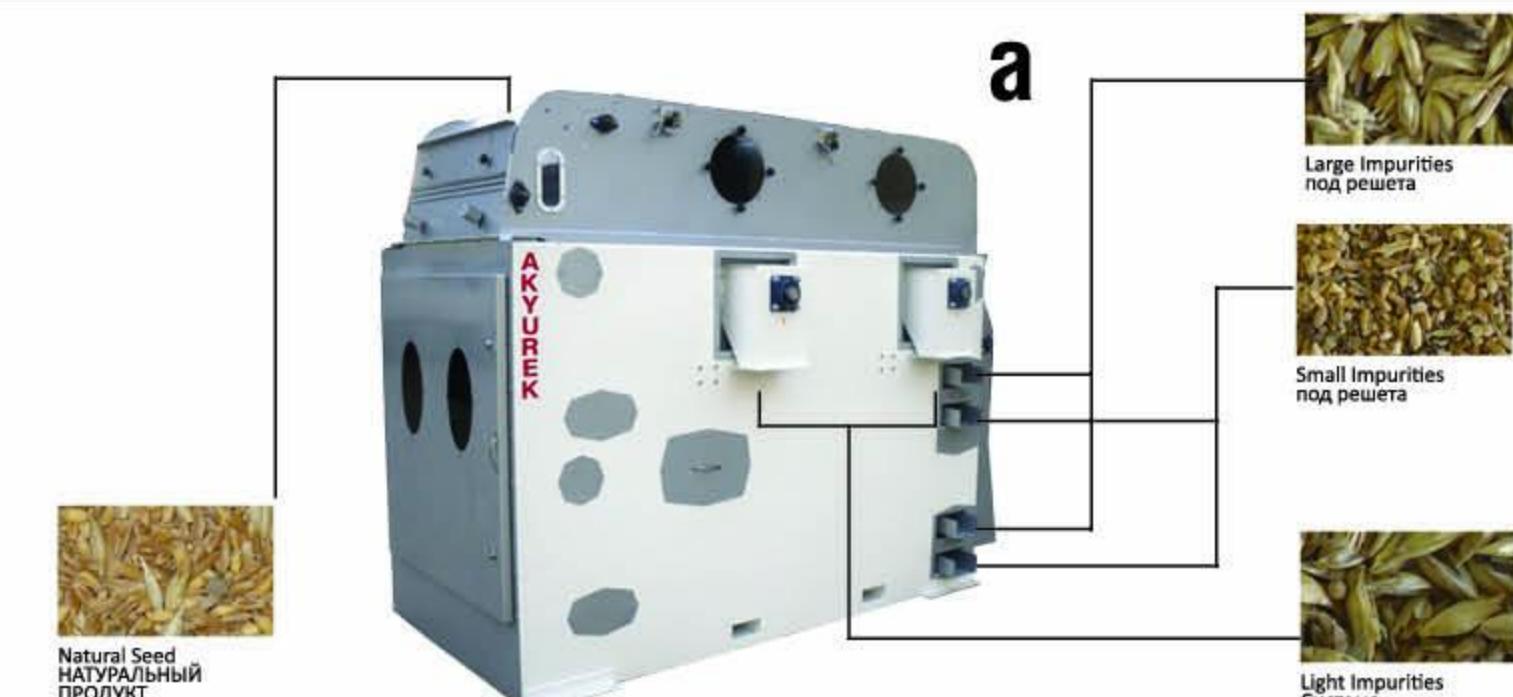
- a - Screw conveyor Y.HLZ-016 for feeding seed to system.
- b - "Excell Series Pre-Cleaner model 103" performs large small and light impurity separation pre and fine cleaning.
- c - P.ELEV-012/200 Model 'Bucket Elevators' for seed transportation from unit to unit.
- d - Large Model 'G-MAC-010 Gravity Separator' performs separation by weight.
- e - 'TRI-020 series' 300x90 Model Indent Cylinder grain length separating unit. Both cylinders in parallel separates large grains.
- f - 'Liquid Treatment Machine' series LIQUID PLC-0022 model chemical seed treater applies coating seed surface.
- g - On Board Manual Operated Bagging Scale C.KTR-017 model for seed packaging into '50 kg Sack' and big bag type bags with further sewing.
- h - Dust Control Unit Cyclones on Excell Cleaner.
- i - Waste control; Impurity collecting in sacks at each stage of process. Electric process control panel PLC Touch Screen Model.
- j - Double Axle Half Trailer. Ready for traffic.

TECHNICAL CHART

Trailer Dimensions	
Length	13,500 mm
Width	2,550 mm
Height	4,000 mm
Axle Number	2
Weight (Trailer only)	5,250 kg
Weight (With machines)	13,500 kg
Tire Numbers	8
Trailer System	Euro 1
Trailer Tent	PVC Cover
Total Motor Numbers	15
Total Power	75 kW
Control System	PLC Touch Panel
Seed Treatment Tank	250 lt.
Seed Treatment	PLC

CAPACITY CHART

Wheat	5.0-7.5 tn/hr
Barley	4.5-7.0 tn/hr
Rye	4.5-7.0 tn/hr
Corn	4.5-6.0 tn/hr
Soybean	4.5-6.0 tn/hr
Panicum	4.5-6.0 tn/hr
Rape Seed	3.5-5.0 tn/hr



Excell Serisi Ön ve Hassas Temizleme Eleği Model 103

Bakliyat, hububat ve tohum gibi kuru taneli tarım ürünlerinin temizlenmesi, organik ve organik olmayan yabancı maddelerden ayırması için geliştirilmiş bir makinedir. Makine ürün içerisindeki ;

- Hafiftane ve cılız ürünler vakum odası sayesinde üründen ayırrı.
- İnce ve cılız küçük daneler elek sayesinde üründen ayrı edilebilir (elek altı)
- Kaba ve iri taneler ikinci elekte üründen ayrı edilebilir (elek üstü)

Elek seçiminiz sayesinde, ön temizlemeden geçmiş ürünün boylama işlemi de yapılabilir. (Maksimum üç boy)

Excell Serious Pre-Fine Cleaners Model 103 The Excell

Is very flexible and can therefore be pre cleaning process of seeds & grains is first step of conditioning which aims to remove large & small impurities from post harvested agricultural seeds, pulse grain dry legumes vegetables. Pre cleaning with aspiration system removes impurities such as leaves, sticks, sand, fine dust etc.

• Hizmetlerimiz

- Proje Danışmanlığı
- Satış Sonrası Destek
- Otomasyon

• PROJE DANİŞMANLIĞI

Akyürek Technology müşterilerinin özel ihtiyaçlarını karşılayan en gelişmiş proje çözümlerinin tasarılanmasında uzmanlaşmaktadır.

40 yılı aşkın tecrübemizi, dünya çapında birikmiş olan bilgiyi, küresel mühendislik olanaklarını, özel tasarımlı çözümlerle ve yeni teknolojiyi her bir proje için optimum çözümü yaratmak amacıyla birleştiriyoruz. Bunun yanında, maksimum müşteri memnuniyetini sağlamak için yerel koşulları, bütçe gereksinimlerini ve en iyi uygulamaları dikkate alıyoruz.

Küçük ölçekli iyileştirmelerden her şeyle anahtar teslim tesislere kadar proje hizmetleri sunuyoruz. Hizmetlerimiz, ön mühendislikten tüm ortakları birleştiren tam bir proje sorumluluğuna kadar zengin bir hizmet yelpazesi sunuyoruz.

Proje yönetim ekibimiz, projenin doğru yolda ilerlemesini ve zamanında, bütçeye uygun ve anlaşılan özelliklere göre sunulmasını sağlamaktadır.

• Satış Sonrası Destek

Uzun Dönem Hizmet Veriyoruz.

Bir “Devralma Sertifikası” imzalandığında, tesisin işletilmesi sorumluluğu artık müşteriye aittir.

Akyürek Technology’de, biz işi proje departmanımızdan devamlı günlük servis, yedek parça paketleri ve yıllık bakım programları sunan servis departmanımıza devrediyoruz.

İşlem ve bakım konusunda sahip olduğu engin tecrübe Akyürek Technology'nin mevcut olan en iyi satış sonrası hizmetlerini sağlamasına olanak vermektedir.

• Services

- Project Consultancy
- After Sales Support
- Automatization

• Project Consultancy

Akyurek specialises in designing state of the art project solutions that fulfil customer specific requirements.

We combine more than 40 years of practical experience, worldwide-accumulated knowledge, global engineering resources, custom designed solutions and new technology into creating the optimum solution for each project. On top of this we take local conditions, budget requirements and best practices into consideration to ensure full customer satisfaction.

We offer project services, from small sized upgrades to full turnkey plants. Our services range from pre-engineering to full project responsibility integrating all partners.

Our project management team ensures that the project stays on track and is delivered on time, on budget and according to agreed specifications.

• After Sales Support

Providing long time operation

When a “Take over Certificate” has been signed, the responsibility of running the plant is in the hands of the customer.

Internally at Akyurek we make a hand over from our project department to our service department offering continuous day-to-day service, spare part packages and yearly maintenance programmes.

An extensive knowledge of operation and maintenance enables Akyurek to deliver the best after sales service available.

• Otomasyon

Akyürek Teknoloji Tecrübesi ve Know-How

Proses Kontrolü, işlem sırasında prosesleri kontrol eden 'merkezi sinir sisteminden' başka bir şey değildir. 1973'ten bu yana, Akyürek Teknoloji bu kontrol sistemlerini projelerde geliştirmekte ve birleştirmektedir.

İşletim tesislerinin en yüksek kapasite ve en verimli şekli, otomasyon sistemlerinin kullanımı ile elde edilmektedir. Uzun yılların getirdiği tecrübe bir sonucu olarak Akyürek Teknoloji, proseslerin kontrolü için en iyi otomasyon seviyesini tavsiye edebilmektedir.

Bu bağlamda Akyürek Technology'nin belirgin gücü, prosesler, sistemler ve otomasyonlarındaki bilgimizi tek bir organizasyonda toplamamızdır ve Akyürek Technology'i otomasyon partneri olarak seçerek müşterilerimizin, modern teknoloji ve en iyi işlevselligi dayanan uygun şekilde boyutlandırılmış bir sistemi elde etmeleridir.

• Kontrol Paneli

Akyürek Technology anahtar teslim sözleşmelerinin içerdikleri arasında, dağıtım panelleri, güç faktörü düzeltimi panelleri ve devre kesici paneller gibi elektronik panel kurulumları ve proses kontrolü için PLC ve SCADA da bulunmaktadır.

Dahili elektrik mühendislerimiz yalnızca tam tasarım ve elektrikli tesislerin işletilmesi ve proses kontrolü konularında uzmanlaşmışlardır; aynı zamanda makinelerle tasarım sistemlerinin uyumu konusunda da uzmanlaşmışlardır.

• Press Kontrolü

Bir tesisin makineleri ve ekipmanları, sistemin boyutu ve organizasyonuna uyaranmış PLC sistemlerince kontrol edilmektedir. Bir SCADA sistemi, tesisin işletilmesi ve izlenmesi için kullanılmaktadır. Böyle bir SCADA sistemi işletim, izleme ve uyarıma için özel fonksiyonları programlamayı mümkün kılmaktadır, aynı zamanda ampirik veriyi depolama ve sunmayı da mümkün kılmaktadır.

Yönetim Bilgi Sistemi

Tahıl, tohum ve besin endüstrisinde modern üretim tesislerinde şu anda yaygın olan, girdi kontrolü, çıktı ve akış, örneğin otomatik depolama ve üretim kontrolleri, kapasite optimizasyonu, kalite güvencesi, enerji günlüğü kullanımı vb. için bilgisayar merkezli kontrollerin kullanılmasıdır.

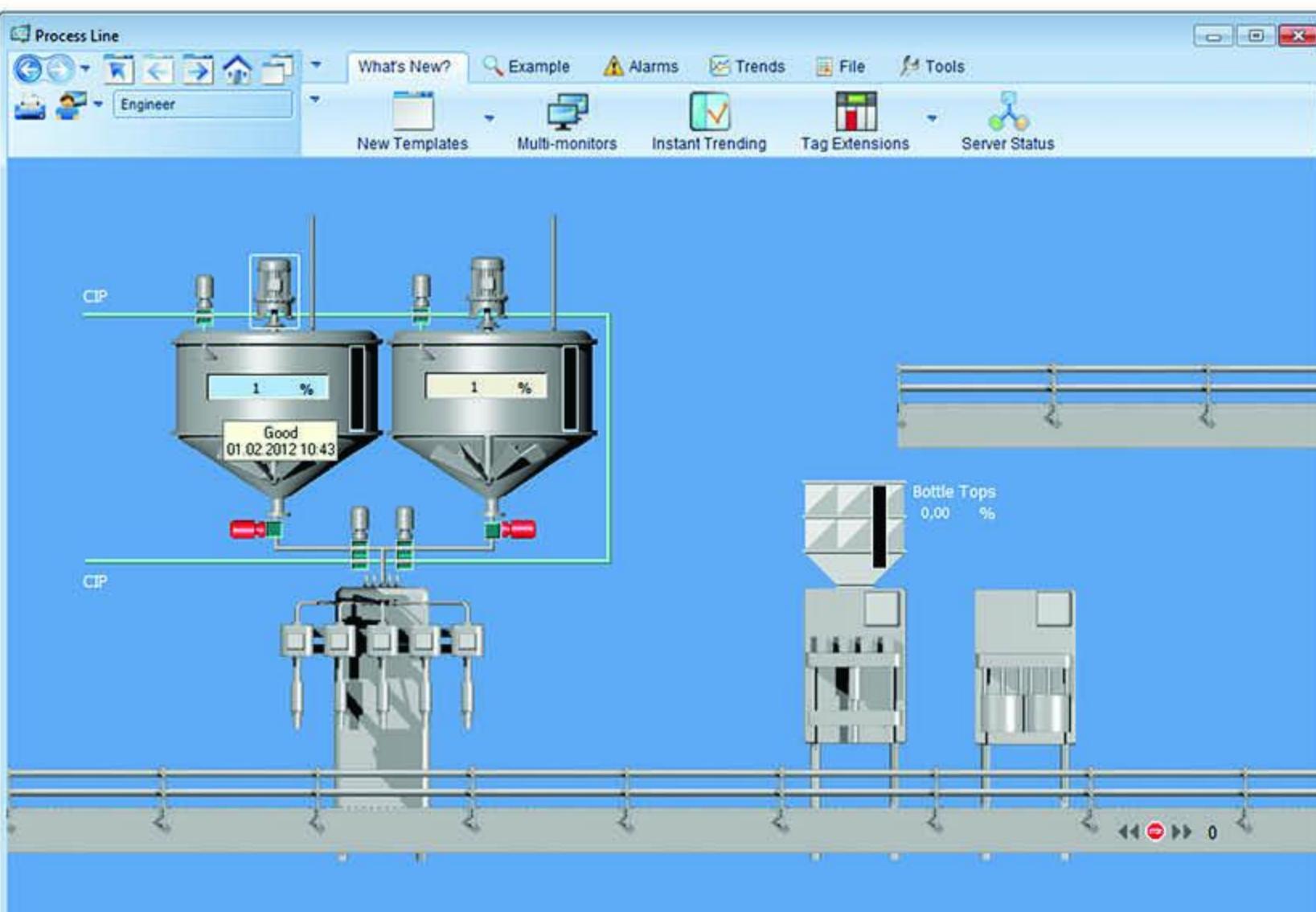
Tartma makineleri ve SCADA sistemleri ile birleşim içerisinde, üretim prosesi süresince eklemeler ve bölmelerin yanı sıra depolama tesislerine gidip gelen maddelerin nakliyesine ilişkin verileri kaydedebilen, depolayabilen ve işleyebilen bilgisayar sistemlerini sağlayarak Akyürek Teknoloji bu alanda en modern aşamadadır.

• Automatization

Akyürek Technology experience and know-how

Process control is nothing less than the 'central nerve system' which controls the processes during operation. Since 1973, Akyürek Technology has developed and integrated these control systems into projects.

The highest capacity and most efficient way of operating plants are achieved by the use of automation systems. As a result of many years of experience Akyürek Technology can advise the best automation level for controlling the processes.



In this respect, Akyürek Technology's obvious strength is that we have gathered our knowledge of processes, systems and automation into one organisation and, by choosing Akyürek Technology as an automation partner our customers get a properly dimensioned system based on modern technology and optimised functionality.

• Control Panel

Akyürek Technology turnkey contracts include PLC and SCADA for process control and electrical panel installations such as distribution panels, power-factor correction panels and circuit-breaker panels.

Our internal electrical engineers not only have expertise in the complete design and execution of electrical facilities and process control, but also in adopting designing systems with machinery.

• Process Kontrol

A plant's machinery and equipment are controlled by PLC systems adapted to the size and organisation of the system. A SCADA system is used for operating and monitoring the plant. Such SCADA system makes it possible to program special functions for operating, monitoring and alerting, but also makes it possible to store and present empirical data.

• Management Information System

It is currently common for modern production plants in the grain, seed and feed industry to use computer-based controls for managing input, output and flow, e.g. automated storage and production controls, capacity optimisation, quality assurance, logging energy use, etc. Akyürek Technology is also at the cutting edge in this area by providing computer systems that, in conjunction with weighing machines and SCADA systems, can log, store and process data concerning material transactions to and from storage facilities, as well as additions and partitioning during the production process



RUSSIA

KRASNODAR 'da BULUNAN ŞİRKETİMİZ İLE RUSYA'dayız

Akyurek Technology Rusya'nın Krasnodar bölgesinde ilk ofisini açtı. Rusya pazarında daha etkin konuma gelmek ve satış grafiğini üst düzeye çekmek hedefiyle kurulan ofis Akyurek Technology LLC. Adıyla hizmet verecek.

**We are in Russia with our
company in Krasnodar.**

Akyurek technology had established the first Russian office in Krasnodar side. It will serve with name Akyurek Technology LLC to be more effective in Russian marketing and increase the sales graphic to up levels .

www.akyurek.ru

AKYUREK TECHNOLOGY LLC

Business Center SAS Krasnodar / RUSSIA
Russian Federation, Region Krasnodar,
Krasnodar, Street of Montazhnikov,1/4,
Post Code:350049
Phone :+7 988 389 41 80
E-Posta : info@akyurek.ru



AVRUPA'DA TÜM SORUNLARINIZA BULGARIstan OFİSİMİZ İLE CEVAP VERİYORUZ

Akyürek Technology Avrupa'da satış grafiğini üst düzeye çekmek ve ürün kalitesini Avrupalı firmalar ile tanıştırmak için Bulgaristan Ofisini faaliyete geçirmiştir. Bulgaristan'da kendi sektöründe Pazar lideri olan Akyürek Technology başarılarına bir yenisini daha eklemiştir. Bulgaristan Ofisimiz siz değerli müşterilerimizin her türlü sorununa cevap verecek niteliktedir.

WE ANSWER TO ALL YOUR PROBLEMS BULGARIA OFFICE IN EUROPE

To maximize sales graph and introduce its products' quality with the European Firms, Akyürek Technology has operated the Bulgaria Office in Europe. Akyürek Technology, which is the leader of the own sector in Bulgaria, has added one more success in its own achievements. Our Bulgaria Office, on behalf of , is the is capable of being ready to answer every kind of question of our valued customers.



ETİYOPYA'DA KURULAN ŞİRKETİMİZ İLE AFRİKA'DA YANINIZDAYIZ.

A.S.A AKYUREK BUSINESS P.L.C ismi ile hizmet vermeye başlayacak olan şirketimiz, Etiyopya'nın Başkenti olan Addis Ababa'da bulunuyor. Afrika pazarında satış grafiğini artırmak ve Pazar hakimiyetini sağlamlaştırmak için kurulan şirketimiz siz değerli müşterilerimizin her türlü sorununa cevap verebilecektir.

WE ARE IN TOUCH WITH OUR COMPANY ,WHICH ESTABLISHED IN AFRICA.

Our company ,which will begin operating under the name of A.S.A AKYUREK BUSINESS P.L.C, is established in Addis Ababa which of the capital of the Ethiopia's

Our company, which for increase sales graphic in African market and consolidate dominance of the market ,is going to able to answer every kind of question to our valued customers.

Türkiye'nin ilk ve tek Kuru Gıda Dergisi

Eğer bu Sektörde Tanınmak İstiyorsanız,
İhtiyacınız Olan Tek Şey, Bu Dergide Yer Almak !



...REKOLTE
İki Aylık Sektörel Kuru Gıda Dergisi

Reklam ve Abonelik İçin
+ 90.324 221 73 22

It's the Turkey's first and only DRY FOOD MAGAZINE

*If you really went to be known in this industry,
you need to take place in this magazine*



Advertisement and Subscription

www.rekoltedergi.com

+90.324 221 73 22

Representatives

Bulgaria Company / Person: TECHNOMASH INVEST LTD Veli AHMEDOV - Guner TUNA Address: 7000 Rousse, Tsar Ferdinand 32, Office 1 Country: Bulgaria City: Rousse Phone: +359 82596309 Fax: +359 82596309 Mail: tmi@tmi-bg.com

Romania Company / Person: A.S.I. SC. AGRITRANS SERVICE INTERNATIONAL SRL Country: Romania City: CONSTANTA Phone: 00 40 744 633380 Fax: 00 40 341 816811 Mail: office@agritrans.ro

Etiyopya Company / Person: ALPHA TRADING PARTNER PLC. Adress: P.O. Box 1533 code 1250 Country: Etiyopya City: Addis Ababa Phone: 00 251 11 515 1920 00 251 11 552 8084 Fax: 00 251 11 552 80855 Mail: 00 251 11 552 80855

Israel Company / Person: DAGAN GRAINS & SEEDS Address: Moshav Beer Tuvia Country: Israel City: Isreal Phone: 00 972 8 858 0808 Fax: 00 972 8 850 3646 Mail: amos@synergypet.co.il

Malaysia Company / Person: AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD. Address: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah Darul Aman Country: Malaysia City: Malaysia Phone: 00 6 04 917 9591 Fax: 00 6 04 917 9596 Mail: info@agro-indus.com

Indonesia Company / Person: AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD. Address: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah Darul Aman Country: Indonesia City: Malaysia Phone: 00 6 04 917 9591 Fax: 00 6 04 917 9596 Mail: info@agro-indus.com

Syria Company / Person: KASIM IBO Address: Aleppo-Solymany Country: Syria City: Aleppo Phone: 00963933098261 Fax: 00963214668030 Mail: k-ibo.co@hotmail.com

Cambodia Company / Person: AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD. Address: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah Darul Aman Country: Cambodia City: Malaysia Phone: 00 6 04 917 9591 Fax: 00 6 04 917 9596 Mail: info@agro-indus.com

Vietnam Company / Person: AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD. Address: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah Darul Aman Country: Vietnam City: Malaysia Phone: 00 6 04 917 9591 Fax: 00 6 04 917 9596 Mail: info@agro-indus.com

Thailand Company / Person AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD. Address: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah Darul Aman Country: Thailand City: Malaysia Phone: 00 6 04 917 9591 Fax: 00 6 04 917 9596 Mail: info@agro-indus.com

Philippines Company / Person AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD. Address: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah Darul Aman Country: Philippines City: Malaysia Phone: 00 6 04 917 9591 Fax: 00 6 04 917 9596 Mail: info@agro-indus.com

Poland Company / Person: BROMEX Address: 99-400 Lowicz, ul. Nadbzurzanska 28 Country: Poland City: POLAND Phone: 00 48 43 67 68 901 Fax: 00 48 43 67 68 902 Mail: broniarek@bromex.com.pl

Sudan Company / Person: ABDALLA ELMHAL COFFTEA TRADING LTD ALGAMHORIA STR. COFFTEA BUILDING KHARTOUM Country: Sudan City: SUDAN Phone: 00249183774530 Mail: elmahal@hotmail.com

Nigeria Company / Person: Ramzi TAHER RMM Global Company 7 MAI Malavi Road Country: Nigeria City: Kano Phone: +234 0 64 988181 Mail: knrmmkn@yahoo.com

Представители

Bulgaria О компании / Лица TECHNOMASH INVEST LTD- Veli AHMEDOV - Guner TUNA Адрес: 7000 Rousse, Tsar Ferdinand 32, office 1 Страна: Bulgaria Город: Rousse Телефон: +359 82596309 Факс: +359 82596309 Почта: tmi@tmi-bg.com

Romania О компании / Лица A.S.I. SC. AGRITRANS SERVICE INTERNATIONAL SRL Страна: Romania Город: CONSTANTA Телефон: 00 40 744 633380 Факс: 00 40 341 816811 Почта: office@agritrans.ro

Ethiopia О компании / Лица ALPHA TRADING PARTNER PLC. Адрес: P.O. Box 1533 code 1250 Страна: Ethiopia Город: Addis Ababa Телефон: 00 251 11 515 1920 00 251 11 552 8084 Факс: 00 251 11 552 80855 Почта: 00 251 11 552 80855

Israel О компании / Лица DAGAN GRAINS & SEEDS Адрес: Moshav Beer Tuvia Страна: Israel Город: Isreal Телефон: 00 972 8 858 0808 Факс: 00 972 8 850 3646 Почта: amos@synergypet.co.il

Malaysia О компании / Лица AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD. Адрес: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah Darul Aman Страна: Malaysia Город: Malaysia Телефон: 00 6 04 917 9591 Факс: 00 6 04 917 9596 Почта: info@agro-indus.com

Poland О компании / Лица BROMEX Адрес: 99-400 Lowicz, ul. Nadbzurzanska 28 Страна: Poland Город: POLAND Телефон: 00 6 04 917 9591 Факс: 00 6 04 917 9596 Почта: info@agro-indus.com

Indonesia О компании / Лица AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD. Адрес: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah Darul Aman Страна: Indonesia Город: Malaysia Телефон: 00 6 04 917 9591 Факс: 00 6 04 917 9596 Почта: info@agro-indus.com

Syria О компании / Лица KASIM IBO Адрес: Aleppo-Solymany Страна: Syria Город: Aleppo Телефон: 00963933098261 Факс: 00963214668030 Почта: k-ibo.co@hotmail.com

Nigeria Представитель : Ramzi TAHER Компания : RMM Global Company Адрес : 7 MAI Malavi Road Город: Кано Страна: Nigeria Телефон: +234 0 64 988181 Эл. Почта: knrmmkn@yahoo.com

MARKALARIMIZ / Our Brands



www.akyurek.ru



www.akyurekpack.com

Cambodia О компания / Лица AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD. Адрес: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah Darul Aman Страна: Cambodia Город: Malaysia Телефон: 00 6 04 917 9591 Факс: 00 6 04 917 9596 Почта: info@agro-indus.com

Vietnam О компании / Лица AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD. Адрес: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah Darul Aman Страна: Vietnam Город: Malaysia Телефон: 00 6 04 917 9591 Факс: 00 6 04 917 9596 Почта: info@agro-indus.com

Thailand О компании / Лица AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD. Адрес: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah Darul Aman Страна: Thailand Город: Malaysia Телефон: 00 6 04 917 9591 Факс: 00 6 04 917 9596 Почта: info@agro-indus.com

Israel О компании / Лица DAGAN GRAINS & SEEDS Адрес: Moshav Beer Tuvia Страна: Israel Город: Isreal Телефон: 00 972 8 858 0808 Факс: 00 972 8 850 3646 Почта: amos@synergypet.co.il

Philippines О компании / Лица AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD. Адрес: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah Darul Aman Страна: Philippines Город: Malaysia Телефон: 00 6 04 917 9591 Факс: 00 6 04 917 9596 Почта: info@agro-indus.com

Poland О компании / Лица BROMEX Адрес: 99-400 Lowicz, ul. Nadbzurzanska 28 Страна: Poland Город: POLAND Телефон: 00 6 04 917 9591 Факс: 00 6 04 917 9596 Почта: info@agro-indus.com

Indonesia О компании / Лица AGRO INDUSTRIAL SUPPLIES (M) SDN. BHD. Адрес: Lot 25-28&32, Kaw. Perusahaan Bandar Darulaman, 06000 Jitra, Kubang Pasu, Kedah Darul Aman Страна: Indonesia Город: Malaysia Телефон: 00 6 04 917 9591 Факс: 00 6 04 917 9596 Почта: info@agro-indus.com

Syria О компании / Лица KASIM IBO Адрес: Aleppo-Solymany Страна: Syria Город: Aleppo Телефон: 00963933098261 Факс: 00963214668030 Почта: k-ibo.co@hotmail.com



www.rekoltedergi.com

Adreslerimiz / Our Adress

AKYÜREK KARDEŞLER LTD.ŞTİ



Center Factory

Karaduvar Mah. 65117 Sokak No:37 Mersin / Türkiye Posta Kodu: 33020 Telefon: +90-324 234 47 48 +90-324 234 47 59 +90-324 234 37 14 +90-324 234 47 10 +90-324 234 47 08 Faks: +90-324 234 47 07 E-Posta: info@akyurekltd.com

Karaduvar Avenue 65117 Street No:37 Mersin / TURKEY Post Code: 33020 Phone: +90-324 234 47 48 +90-324 234 47 59 +90-324 234 37 14 +90-324 234 47 10 +90-324 234 47 08 Fax: +90-324 234 47 07 Mail: info@akyurekltd.com

AKYÜREK PAKETLEME ŞUBESİ



Packaging Branch

Cumhuriyet Bulvari Çilek Mh. No: 71 Mersin / Türkiye Posta Kodu: 33020 Telefon: +90-324 221 73 22 +90-324 221 37 40 +90-324 221 73 08 +90-324 234 47 10 Faks: +90-324 221 22 10 E-Posta: info@akyurekpack.com

Cumhuriyet Avenue Cilek St. No: 71 Mersin / Turkey Post Code: 33020 Phone: +90-324 221 73 22 +90-324 221 37 40 +90-324 221 73 08 +90-324 234 47 10 Fax: +90-324 221 22 10 E-mail: info@akyurekpack.com

AKYUREK TECHNOLOGY LLC (RUSSIA)



Russia Office

Business Center SAS Krasnodar / RUSSIA Russian Federation, Region Krasnodar, Street of Montazhnikov,1/4, Post Code:350049 Phone :+7 988 389 41 80 E-Posta : info@akyurek.ru Web : www.akyurek.ru

REKOLTE OFİS



Rekolte Office

Cumhuriyet Bulvari Çilek Mh. No: 71 Mersin / Türkiye Posta Kodu: 33020 Telefon: +90-324 221 73 22 +90-324 221 37 40 Faks: +90-324 221 73 10 E-Posta: info@akyurekpack.com



www.akyurektech.com



Bu katalogun telif hakları Akyürek Kardeşler Ltd.'ye ait olup, 5846 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Kanunu ve Fikri Mülkiyet Hukuku'na ilişkin uluslararası anlaşmalar kapsamında koruma altındadır. Katalogun tasarımını ve katalogda yayınlanan yazı, fotoğraf, illüstrasyonların her hakkı saklıdır. Akyürek Kardeşler Ltd.'nin yazılı izni olmadan bu katalogun hiçbir bölümü ya da katalogda yer alan yazı, fotoğraf, illüstrasyonlar kısmen ya da tamamen, fotokopi, faksimile veya başka herhangi bir şekilde kopyalanamaz, çoğaltılamaz, dağıtılamaz, alıntı yapılmaz ve hiçbir koşulda yayınlanamaz.

Akyürek Kardeşler San.Tic.Ltd.Sti. Have all the copyrights of the information and pictures provied in this catalogue. We have all rights to do necessary adjustments on the product & these changes may not reflect on the catalogue at the moment of production. We will do our upmost to inform you all the changes if and when.