

Tohum İşleme ve İyileştirme Teknolojik Çözüm Ortağınız



AKYUREKEXCELL ELEME MAKİNELERİ 200-210-220 SERİSİ

AKYÜREK EXCELL 200 Serisi Süper Hassas Eleme Makineleri

Akyürek Excell Süper Elekleri her tür kuru taneli tarım ürünleri eleme ve temizlemede mükemmel bir verimlilik ve saflık elde etmeyi sağlar, bahçe tohumları, çiçek tohumları, tahılgiller 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.

Vibrasyon ile Ürün Besleme

- kademersiz yani ürün akışkanlığa bozulmadan ürün besleme kontrol panelinden ayarlanabilir.
- eleğin tüm enine eşit şekilde ürün besleme işlemini sağlar.
- kendini temiz tutabilir.
- ürünü eşit şekilde dağıttığı için toz kontrol sisteminde önemli bir rol oynar.
- bakliyat türü ürünlere zarar vermemek için ideal bir çözümdür.
- makineden maksimum verim almada önemli bir etkidir. Özel ürün besleme haznesi sayesinde ürün tıkanması yaşanmaz.
- değişik ürün işleme gerektiğinde temizleme gerektirmez.

Huş Ağacından Elek Tekneleri

- nemli ve haşere ortamlara dayanıklı
- elek temas noktaları kolaylıkla değiştirilebilir parçalara sahiptir.
- huş ağacından konstrüksiyon sayesinde uzun çalışma hayatına sahiptir.
- titreşimi emen Huş Ağacı sayesinde daha iyi çalışma ortamı sağlar.

Toplu Sistem

- eleklerin temiz tutulması için kullanılır.
- en düşük derecelerde bile plastik topların özel muhafazaları sayesinde temizlik maksimum seviyede muhafaza edilir.
- güçlü yapısı sayesinde en zor ürünlerde bile başarı ile temizlik gerçekleştirir.
- elekler ile ayrı monte edildiği için eleklerin kolayca değiştirilmesine imkan verir.

Dengeli Eksantrik Sistemi

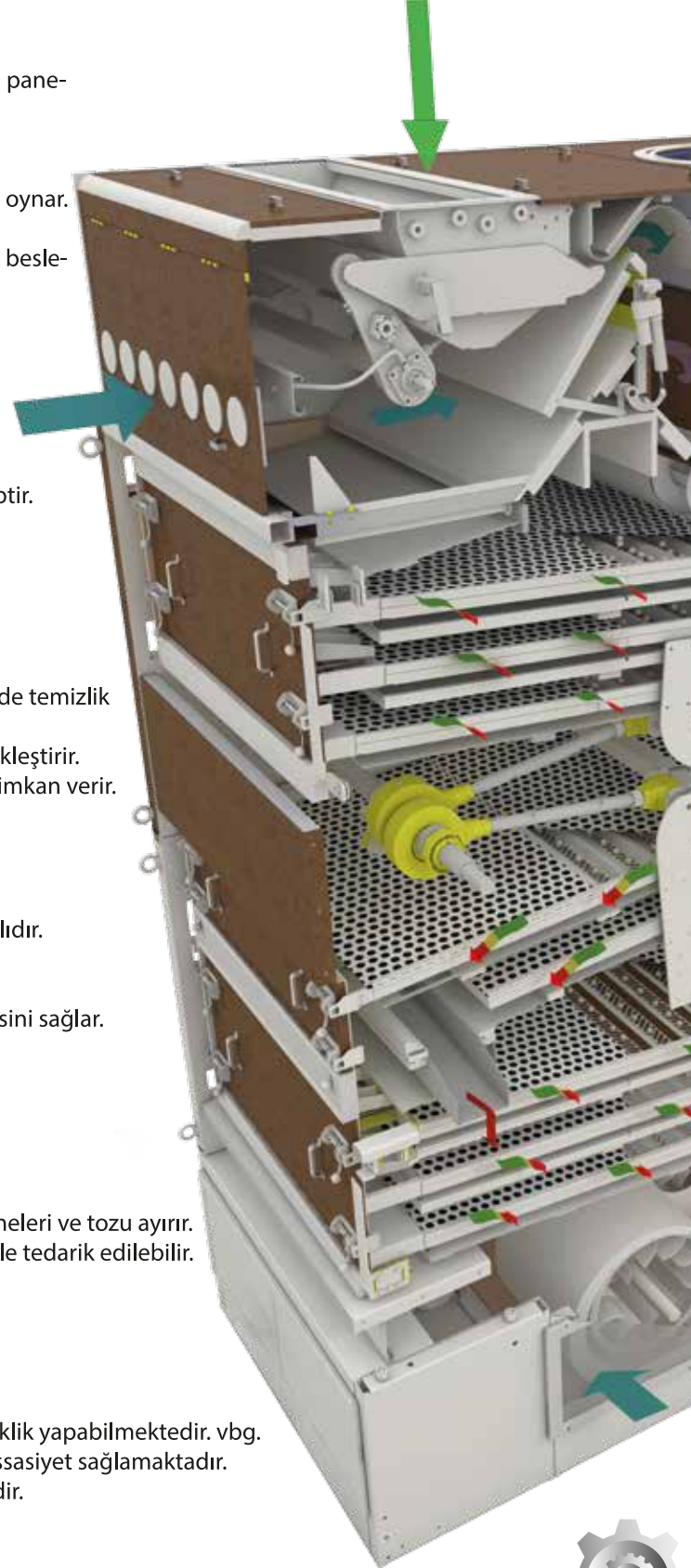
- düzenli çalışma prensibi için birbirine karşılıklı ağırlıklar ile donanımlıdır.
- bina ve makine şasesine minimum stres etkileştirir.
- ağır sanayi tipi yataklar ile donatılmıştır.
- maksimum temizliğe erişilmesinde doğru dakika devir ve vuruş etkisini sağlar.

Hava Kaldırma Kanalları

- cılız taneleri değişik kompartımanlara taşır.
- çıkış hava kanalı ana ürün içerisinden geçen basınçlı hava ile cılız taneleri ve tozu ayırır.
- özel işlemler için ekstra geniş kompartımanlar ve merkezi oluklarla ile tedarik edilebilir.

Ürün Akış Değişimi

- ürün çeşidi, kapasite gereksinimi ve ürün ayırım adetine göre değişiklik yapabilmektedir. vbg.
- elek üzerinde altı değişik diyagram sayesinde maksimum atık ve hassasiyet sağlamaktadır.
- olukların ve eleklerin değiştirilmesi ile kolaylıkla elde edilebilmektedir.



Hava Kanalları için Elekler

- ürün çıkış noktasında havanın ürün içerisinden geçmesinde ve ürünün ilerlemesinde kullanılır.
- en iyi ayırım için ürünün en geniş noktasını hava basıncına karşı dönmesi için kullanılır.
- cılız tanelerin toplanmasının maksimum seviyede gerçekleştirilmesi için ayarlanabilir cılız tane toplama kanalı imal edilir.
- hava ayarlarının doğru yapılabilmesi için çıkış hava kanalı izleme pencereyi imal edilir.



Hafif Tanelerin Helezon ile Ayırımı

- devamlı şekilde aspirasyon hava odasının boşaltımını sağlar.
- hava kaybını minimuma düşüren parmaklıklı kapakçıklara sahiptir.

Giriş ve Çıkış Hava Emiş Sistemi

- kusursuz ve bağımsız toz temizleme ayrı bir sistem olarak imal edilmiştir.
- ürün eleklerle varmadan toz ve hafif ürünleri temizlemek için kullanılır.
- ürün temizleme işleminin etkisini arttırmada kullanılır ve akabinde kapasiteyi artırır.
- ürün çıkmadan yapmış olduğu hava emişi ile mükemmel bir ürün saflığı sağlar, cılız tane, kabuk, vb.

Hava İtme Ünitesi

- ürün çıkış noktasında tümü ile düzgün ve eşit şekilde ürünün altından yan yana monte edilmiş fanlar ve hava kanalları sayesinde eşit şekilde hava basıncı uygular.
- tüm cılız tanelerin, kabuk ve tozun ana üründen ayırmasını sağlar.
- düşük seviyeli ses operasyonlu pervane sistemlidir.
- fanları hız kontrollü, kademesiz, devir-dakika ayarlamalı.

Her amaca Uygun Akyürek Elekleri

- 0,3 ile 25,0 mm arasında yarık ve yuvarlak olarak mevcuttur.
- tel örgü olarak da mevcuttur.
- minimum analiz kaybını önlemek için geniş ölçülerde elekler kullanılır.
- yedek elek gereksinimini minimum tutmak için standart ölçülerde üretilir. 800 mm (Boy) x 1250 mm (En) = 1 m, Akyurek Excell Eleklerinde % 80'inde kullanılabilir.

Kullanım Kolaylığı

- tüm makine ayarlama aparatları erişebilir yüksekliktedir.
- ayarlamaları hassasiyet ve kusursuz ölçümler ile mümkündür.
- tüm ayarlama noktaları çıkış olukları ile aynı noktadır.
- ürün giriş noktasındaki ayarlama kollarında görüldüğü üzere tüm ayarlama noktaları makinenin sağ tarafında yer almaktadır.
- özel istek doğrultusunda makine sol tarafına da akuble edilmektedir.

Yüksek kalitede elenmiş ürün

- giren ürün ve çıkan ürün olarak açıkça aşağıdaki fotoğrafta gösterilmiştir.
- genelde gereksinim duyulan makinenin ebadını küçültmektedir.



AKYUREKEXCELL 200 SERİSİ MODELLER



AkyurekExcell 200 Serisi Hassas Eleme Makineleri

Tohum işleme sektöründe de en iyi hava sistemine sahip eleme makinesidir. Eleme Makineleri serimiz her türlü tohumu işleyebilecek özelliklere sahiptir. Temizlenmesi zor ürünler için en ideal makinedir.

AkyurekExcell 200 Serisi Eleme Makineleri									
Tipi		201	202	204	205	206	207	208	209
Elek Alanı	m ²	0,96	3,0	7,0	10,0	15,0	18,0	24,0	33,0
	Boy cm	80	160	160	160	240	240	240	240
Elek	En cm	40	62,5	125	125	125	125	125	125
	Adeti	3	3	3,5	5	5	6	8	11
Elek Dizilimi		1/1/1	1/1/1	0,5/1/1/1	2/1/2	2/1/2	2/1/3	3/2/3	4/3/4

Sarsak ile Ürün Besleme	✓
Giriş ve Çıkış Hava Emiş Sistemi	✓
Ürün Akış Değişimi	✓
Sık Delikli Elekler	✓
Huş Ağacının Elek Teknikleri	✓
Dengeli Eksantrik Sistemi	✓
Toplu Sistem	✓
Hava İtme Ünitesi	✓
Helezon il Hafiftanelerin Ayrımı	✓
Hava Kanalları için Elekler	✓
Hava Kaldırma Kanalları	✓

AkyurekExcell 200 Serisi Hassas Eleme Makineleri



AkyurekExcell 210 Hassas Eleme Makineleri

Excell 210 serisi ve 200 serisi bir birine yakın tasarlanmış makinelerdir, hava itme ünitesi hariç. 210 serisi eleklerimiz tahıl ve tohumları elemek için kullanılmaktadır.

AkyurekExcell 210 Serisi Eleme Makineleri									
Tipi		211	212	214	215	216	217	218	219
Elek Alanı	m ²	0,96	3,0	7,0	10,0	15,0	18,0	24,0	33,0
	Boy cm	80	160	160	160	240	240	240	240
Elek	En cm	40	62,5	125	125	125	125	125	125
	Adeti	3	3	3,5	5	5	6	8	11
Elek Dizilimi		1/1/1	1/1/1	0,5/1/1/1	2/1/2	2/1/2	2/1/3	3/2/3	4/3/4

Sarsak ile Ürün Besleme	✓
Giriş ve Çıkış Hava Emiş Sistemi	✓
Ürün Akış Değişimi	✓
Sık Delikli Elekler	✓
Huş Ağacının Elek Teknikleri	✓
Dengeli Eksantrik Sistemi	✓
Toplu Sistem	✓
Hava İtme Ünitesi	✓
Helezon il Hafiftanelerin Ayrımı	✓
Hava Kanalları için Elekler	✓
Hava Kaldırma Kanalları	✓

AkyurekExcell 210 Hassas Eleme Makineleri



AkyurekExcell 220 Serisi Boylama Eleme Makineleri

Excell 220 serisi eleme makinelerimiz Tohum Boylamada tam analiz elde edilmek için tasarlanmıştır.

AkyurekExcell 220 Serisi Eleme Makineleri									
Tipi		221	222	224	225	226	227	228	229
Elek Alanı	m ²	0,96	3,0	7,0	10,0	15,0	18,0	24,0	33,0
	Boy cm	80	160	160	160	240	240	240	240
Elek	En cm	40	62,5	125	125	125	125	125	125
	Adeti	3	3	3,5	5	5	6	8	11
Elek Dizilimi		1/1/1	1/1/1	0,5/1/1/1	2/1/2	2/1/2	2/1/3	3/2/3	4/3/4

Sarsak ile Ürün Besleme	✓
Giriş ve Çıkış Hava Emiş Sistemi	✓
Ürün Akış Değişimi	✓
Sık Delikli Elekler	✓
Huş Ağacının Elek Teknikleri	✓
Dengeli Eksantrik Sistemi	✓
Toplu Sistem	✓
Hava İtme Ünitesi	
Helezon il Hafiftanelerin Ayrımı	
Hava Kanalları için Elekler	
Hava Kaldırma Kanalları	

AkyurekExcell 220 Serisi Boylama Eleme Makineleri



TESİSLERDEN GÖRÜNTÜLER



AKYUREKEXCELL ELEME MAKİNELERİ 200-210-220 SERİSİ



Akyürek Makine A.Ş.

Karaduvar Mahallesi 65117 Sokak
No:37 Mersin / TÜRKİYE

Telefon: +90 324 237 47 48 - +90 324 234 47 59
+90 324 237 37 14 - +90 324 237 47 10

Faks: +90 324 234 47 07

E-Posta: info@akyurekltd.com

Web: www.akyurekltd.com



Akyürek Makine A.Ş.

Karaduvar Avenue 65117 Street
No:37 Mersin / TÜRKİYE

Phone: +90 324 237 47 48 - +90 324 234 47 59
+90 324 237 37 14 - +90 324 237 47 10

Fax: +90 324 234 47 07

E-Mail: info@akyurekltd.com

Web: www.akyurekltd.com



CE
ISO 9001 - 2008
QUALITY ASSURANCE

+90 444 6 259

www.akyurekltd.com

Akyürek Kardeşler San.Tic.Ltd.Şti. Have all the copyrights of the information and pictures provided 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 utmost to inform you all the changes if and when.