

Tohum İşlemede & İyileştirme Teknolojik Çözüm Ortağınız



## AKYUREKEXCELL 33 SÜPER HASSAS TEMİZLEME & BOYLAMA MAKİNESİ

# AKYUREKEXCELL 33 SUPER HASSAS TEMİZLEME & BOYLAMA ELEME MAKİNESİ

Akyürek Excell Süper Eleklere her tür kuru taneli tarım ürünleri **Eleme Temizlemede ve Boylamada** mükemmel bir verimlilik ve saflık elde etmeyi sağlar, bahçe tohumları, çiçek tohumları, tahılgiller ve baklagiller vb.

Makinenin eşsiz tasarımı, operatörün tohumları elemeyerek temizlemesine ve tohumların 5 boya kadar boylanması için vermektedir.

Makinemizin Süper Hassas Eleme Temizleme bölümünde **Kaba dane, İnce dane, Kırık dane** ve **Hafif dane** gibi yabancı maddeleri ayrıştırılır. Makinenin ikinci yarısı tohumu 5 farklı boya kadar ayrıştırabilme özelliğine sahiptir.

## 1. Vibrasyon ile Ürün Besleme

- kademesiz yani ürün akışkanlığa bozulmadan ürün besleme kontrol panelinde ayarlanabilir.
- eleğin tüm enine eşit şekilde ürün besleme işlemini sağlar.
- kendine 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.

## 2. Giriş ve Çıkış Hava Emiş Sistemi

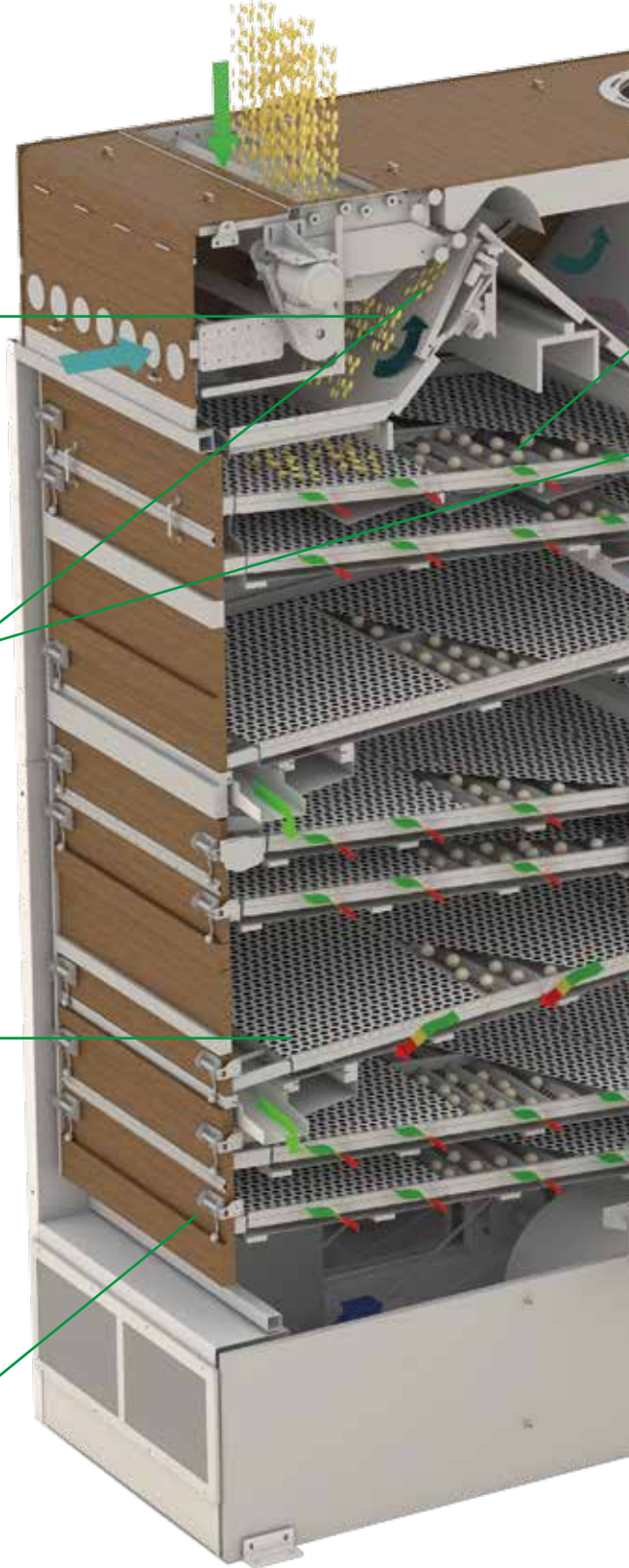
- kusursuz ve bağımsız toz temizleme ayrı bir sistem olarak imal edilmiştir.
- ürün eleklere varmadan toz ve hafif ürünleri temizlemek için kullanılır.
- ürün temizleme işleminin etkisini arttırmada kullanılır ve akabinde kapasiteyi artırır.
- ürün çıkmadan yapmış olduğu hava emiş ile mükemmel bir ürün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

## 3. Her Amaca Uygun Akyürek Eleklere

- 0,3 ile 25,0 mm arasında yarık ve yuvarlak olarak mevcuttur.
- ürün eleklere 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.

## 4. Huş Ağacından Elek Tekneleri

- nemli ve haşereli 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.



## 5. 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.

## 6. Hafif Tanelerin Helezon ile Ayırımı

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

## 7. 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 pencereleli imal edilir.

## 8. Hava Kaldırma Kanalları

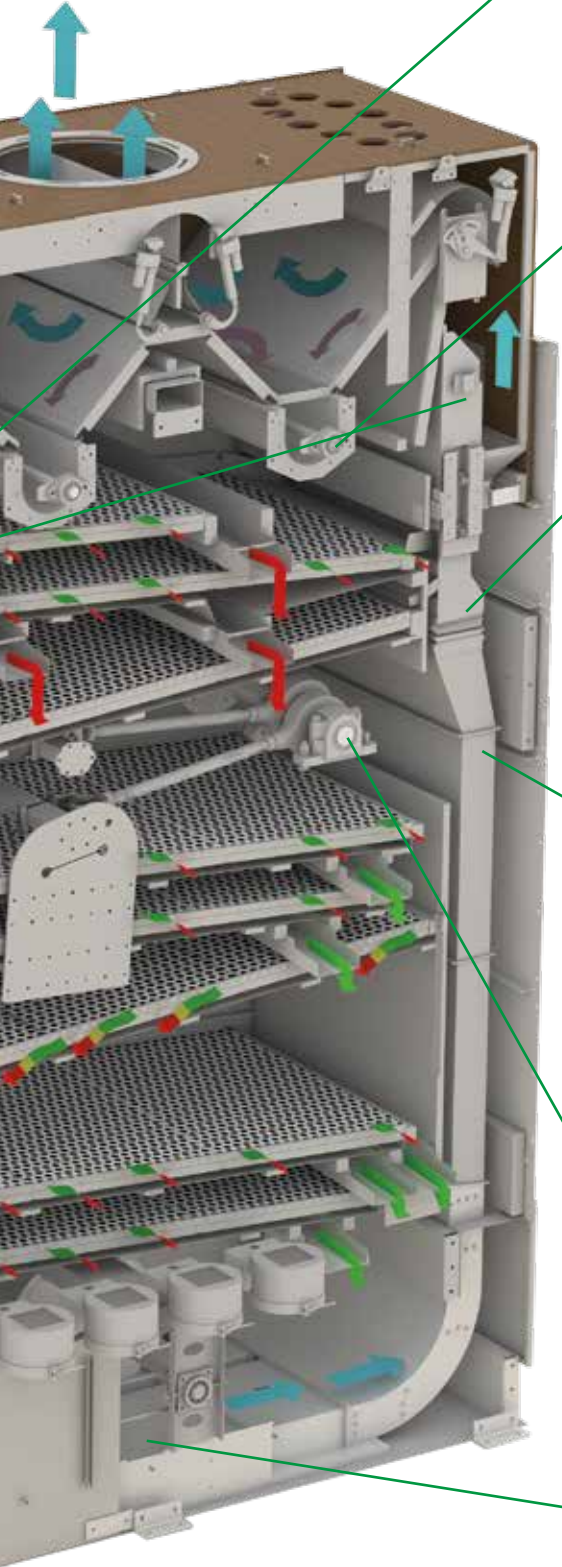
- cılız taneleri değişik kompartımanlara taşır.
- çıkış hava kanalı ana ürün içerisinden geçen basınçlı hava ile cılız taneleri ve tozu ayırır.
- özel işlemler için ekstra geniş kompartımanlar ve merkezi oluklarla ile tedarik edilebilir.

## 9. Dengeli Eksantrik Sistemi

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

## 10. Hava İtme Ünitesi

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



# AKYUREKEXCELL 33 SÜPER HASSAS TEMİZLEME & BOYLAMA MAKİNESİ



Akyürek Kardeşler Tarım Ürünleri  
Makinaları Taşımacılık Madencilik  
San. Tic. Ltd. Şti.



Karaduvar Mahallesi 65117 Sokak

No:37 Mersin / TÜRKİYE

Telefon : +90 324 237 47 48 - +90 324 234 47 59

+90 324 234 37 14 - +90 324 234 47 10

Faks : +90 324 234 47 07

E-posta : info@akyurekltd.com

Web : www.akyurekltd.com

Akyürek Kardeşler Tarım Ürünleri  
Makinaları Taşımacılık Madencilik  
San. Tic. Ltd. Şti.



Karaduvar Avenue 65117 Street

No:37 Mersin / TURKEY

Phone : +90 324 237 47 48 - +90 324 234 47 59

+90 324 234 37 14 - +90 324 234 47 10

Fax : +90 324 234 47 07

E-mail : info@akyurekltd.com

Web : www.akyurekltd.com

Akyürek Братья Сельскохозяйственной  
Продукции Машины Горно-  
Транспортной



Сан. Tic. Ltd. STI.

Российская Федерация, Краснодарский край,

г.Краснодар,Калининский сельский округ,

п. Победитель, участок № 5 / RUSSIA

Почтовый Индекс : 350056

телефон : +7 988 389 41 80

Электронной почте : info@akyurek.ru

Web : www.akyurek.ru



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.