

Tohum İşlemede & İyileştirmede Teknolojik Çözüm Ortağınız



EXCELL 50 SERİSİ SÜPER HASSAS ELEME MAKİNESİ

AKYUREK EXCELL 50 Serisi Süper Hassas Eleme Makinesi

Akyürek Technology Excell 50 Serisi Süper Hassas Eleme Makinesi, mekanik eleme kullanarak tohumların parçacık özelliğine bağlı olarak kuru, granüler, serbest akan malzemeleri ayırmaktadır.

Kolay kullanım, uzun ömür ve hepsinin ötesinde kesinlik için imal edilen Akyürek Technology Excell Serisi Temizleyiciler çeşitli ebatlar ve çeşitlerde gelmekte ve bu sayede belirli ayırma ihtiyaçlarınız için doğru ekipmanı bulma şansı sunmaktadır.

Kullanım Kolaylığı

Excell Serisi Temizleme makineleri, kontroller ve ölçekleri kullanarak az eğitimle çalışma sırasında ayarlanabilir.

Sağlamlık

Hep olduğu gibi stabilite, işlevsellik, sağlamlık, güvenilirlik tasarım süreçlerinde Excell Serisi Temizleyicilerimize uygulanmaktadır.

Dahili Karıştırıcıya Sahip Besleme Silindiri

- çim tohumları gibi hafif ürünlerin girişinde birikim oluşturmeyen karıştırıcı kullanarak
- hafif atık malzemelere ve Taşlar gibi büyük katıksıklıklara karşı
- hassastır ve dahili yay yüklü güvenlik cihazına sahiptir.
- Dahili yay yüklü güvenlik cihazı vardır.
- Besleme oranının değişken RPM kontrolü ile kombinasyon içerisinde besleme kapısı vardır.

Ön ve Art Emme Sistemi

- hassas ve bağımsız hava temizliğini sağlayan dahili olarak oluşturulmuş ayrı sistemlerdir
- malzeme eleklerle ulaşmadan önce hafif parçacıkları ayırır
- temizleme etkinliğini artırır ve daha yüksek bir kapasite sağlar
- boş tohumlar, kabuklar, toz. vb. gibi hafif parçacıkların emilmesi sayesinde ürünün mükemmel saflığını sağlar.
- ürün hava eleği kullanılarak temizleme cihazından ayrılır.

Huş Kontraplak Elek Pabuçları

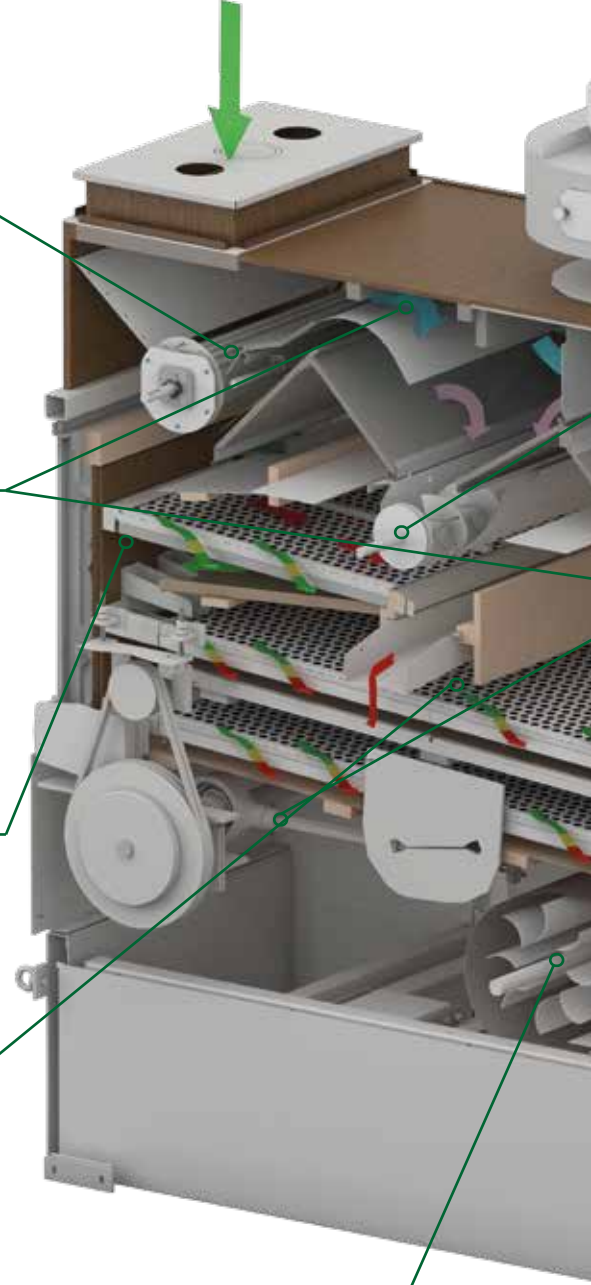
- nem ve haşereye karşı dayanıklıdır
- açıkta kalan alanlarda değiştirilebilir aşınma levhaları ve elek kızıağı ile yapılmıştır
- uzun bir ömrü vardır çünkü huş kontraplak, elek pabuçlarından gelen titreşimleri kolayca tolere etmektedir
- huş kontraplağına daha az rezonans verir ve böylece daha iyi bir çalışma ortamı sunar.

Bilye Kutusu

- kauçuk bilyeler kullanılarak eleklerin etkin temizliğini sağlar
- kauçuk bilyeler çok uygun bir malzemeye döküldüğü için aşırı düşük sıcaklıklarda etkin temizlik sağlar
- dökme katıdır, böylece tohumların sıkışmasını önler (kendini temizleme)
- elek pabuçlarına ayrı monte edilmiştir, bu sayede bilye kutularını çıkarmadan eleklerin hızlıca değiştirilmesini sağlar.

Hava Kaldırma Ünitesi

- Aşamalı fanlar ve hava kılavuzları ile, temizleyiciden ayrıldığında ürünün altından tamamen tekdüze bir hava basıncı verir.
- Hafif tohumlar, kabuklar ve tozun alınmasını sağlayan, ürünün üzerinden tam bir üfleme sunar.
- Özel tasarlanmış pervaneler ile düşük gürültü seviyesi sağlar.
- Fanlar üzerinde kademesiz RPM ayarına sahiptir.

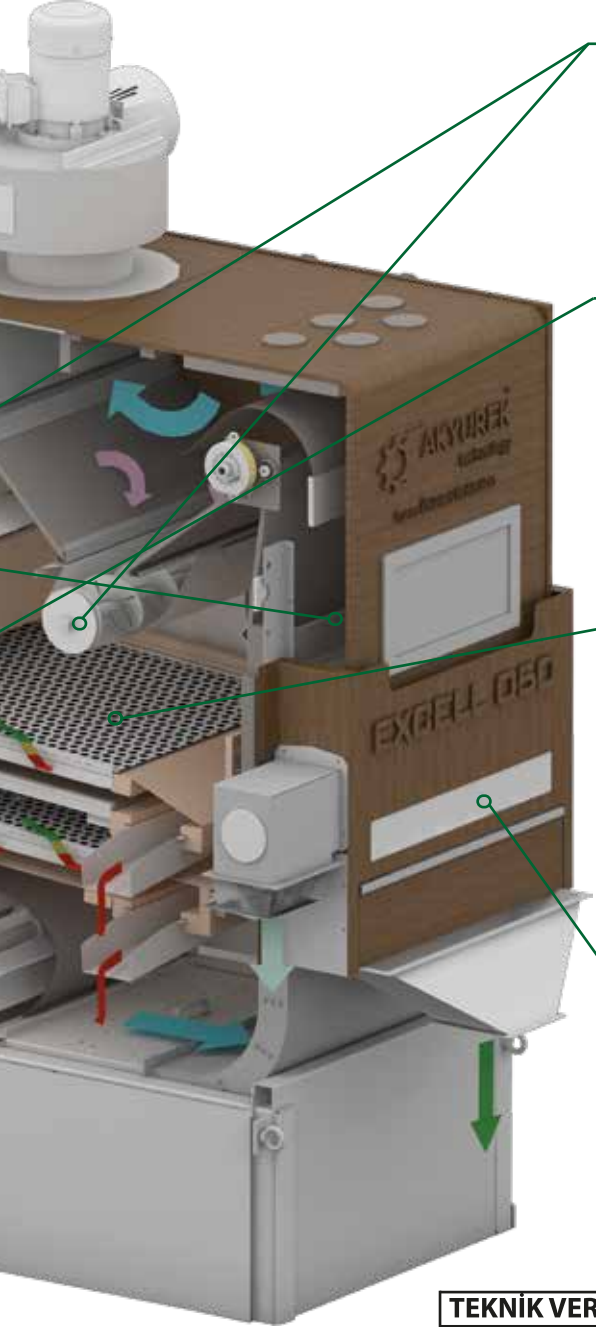


Kolay Çalıştırma

- tüm ayarlamalar uygun bir yükseklikte yer almaktadır
- hızlı ve hassas yeniden ayarlama için tartılarla ayarlamaya sahiptir
- tüm çalıştırma kolları çıkışlarla aynı tarafta yer almaktadır
- çıkışlarla standarttır ve ayarlamalar, giriş ucundan görülen sağ tarafta yer almaktadır
- özel sol el tasarımına sahiptir.

Yüksek Kaliteye Sahip Bitmiş Ürün

- temizlenmiş tohum / ürün ve hava kaldırma sisteminde atılan hafif ürün arasındaki fark ile net bir şekilde gösterilmektedir.
- birçok durumda sonraki işleme makinelerinin ebadını küçültür



Hafif Atık için Vidalı Konveyör

- vidalar kullanılarak hava sisteminden toz ve hafif atıkların sürekli tahliyesini sağlar.
- yanlış havanın odaya girmesini önleyerek genişleme odasında ideal toz ayırmayı sağlamak için parmak flapları vardır.

Dengeli Eksantrik Sistemi

- sabit çalışmayı sağlayan denge ağırlıklarına sahiptir.
- binalar ve çelik yapılar üzerinde asgari stresi barındırır.
- "dayanıklı" rulmanlara sahiptir.
- doğru şekilde ayarlanmış vuruş ve RPM'ye sahip eleklerin temizleme etkisinin azami derecede kullanımını sağlar.

Tüm Amaçlar için Delikli Elekler

- 0,3 ila 25,0 mm'lik yuvarlak ve uzun deliklere sahiptir
- ayrıca tel kafes elekler de asgari temizleme kaybını sağlayan çok düşük toleransa sahip elek levhaları da bulunmaktadır.
- şu standart ebatlarda da mevcuttur:
800 mm (U) x 1250 mm (B) = 1 m, Akyürek Excell programının %80'inden fazlasında kullanılabilir ve bu sayede gerekli elek sayısı azalır.

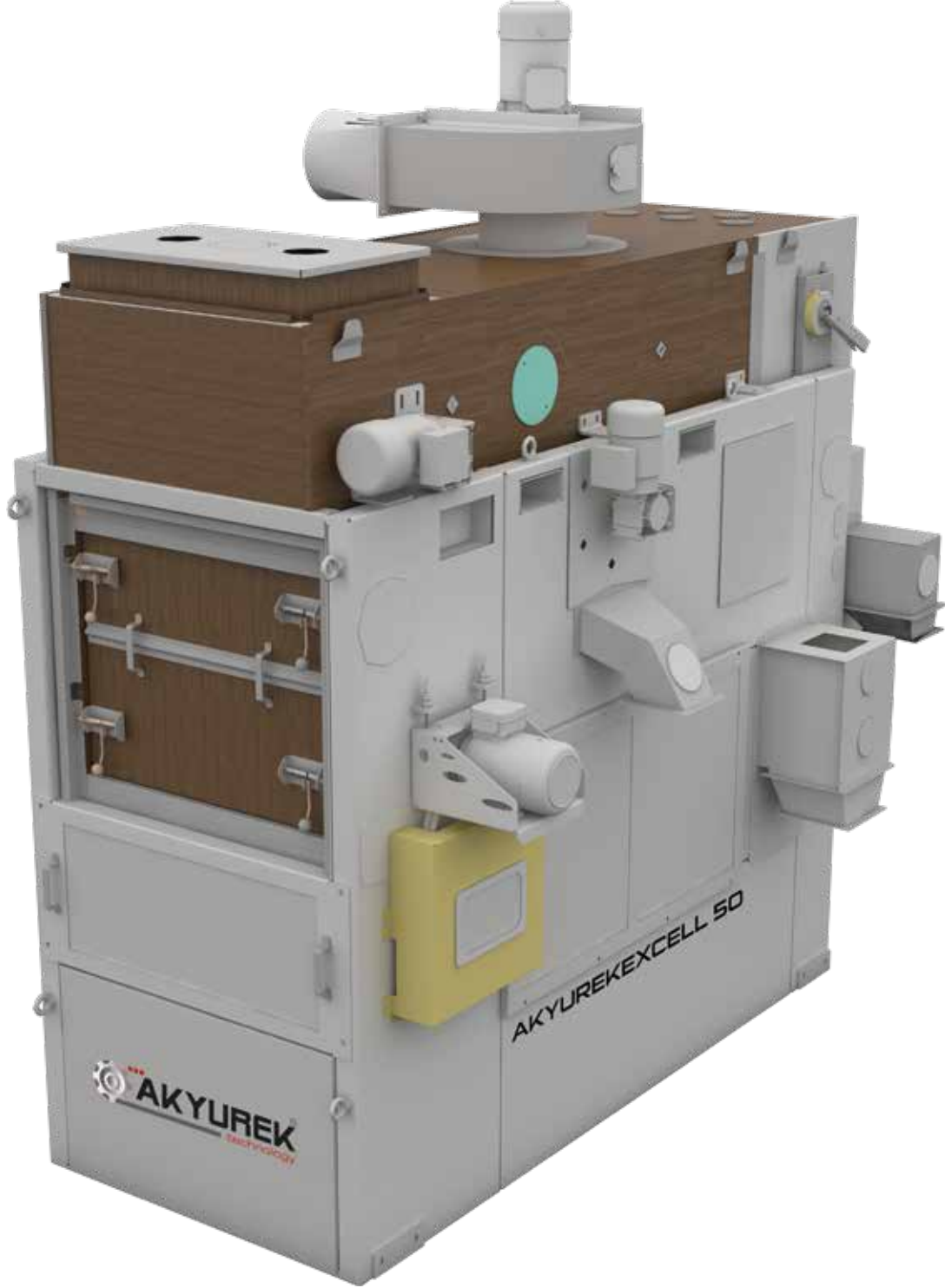
Hava Kaldırıcı Elek

- hafif parçaların ayrılması için hava akışı üzerinden ürünün taşınmasını sağlar
- ürünü geçişin altına doğru göndererek en geniş yüzeyini hava akışına çevirir ve ideal ayırma işlemini gerçekleştirir
- hava kaldırma eleğinin üzerinde ayarlanabilir hava kaldırma kaputu ile imal edilmiştir ve bu da çıkarılan hafif parçaların toplanmasını sağlar.
- hava miktarının ayarlanmasını kolaylaştırmak için tam genişlikte gözlem penceresi ile tasarlanmış hava kaldırma kaputu ile birliktedir.

TEKNİK VERİLER					
İnce Temizleyici EXCELL 50	UQM	51	52	53	
Büyük Elek LxW	mm	80x80	125x80	125x80	
Küçük Elek LxW	üst				
Küçük Elek LxW	alt	mm	80x160	125x160	125x240
Elek Alanı	m ²	3,2	5	7	
Motor, Besleme Silindiri	kW	0,55	0,55	0,55	
Motor, Eksantrik	kW	1,5	2,00	2,00	
Motor, Hava Kaldırma	kW	1,5	2,00	2,00	
Buğday Kapasitesi	Tn/St	2,0-3,0	3,0-4,0	4,0-5,0	
Çeltik Kapasitesi	Tn/St	1,0-2,0	2,0-3,0	3,0-4,0	



EXCELL 50 SERİSİ SÜPER HASSAS ELEME MAKİNESİ



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.