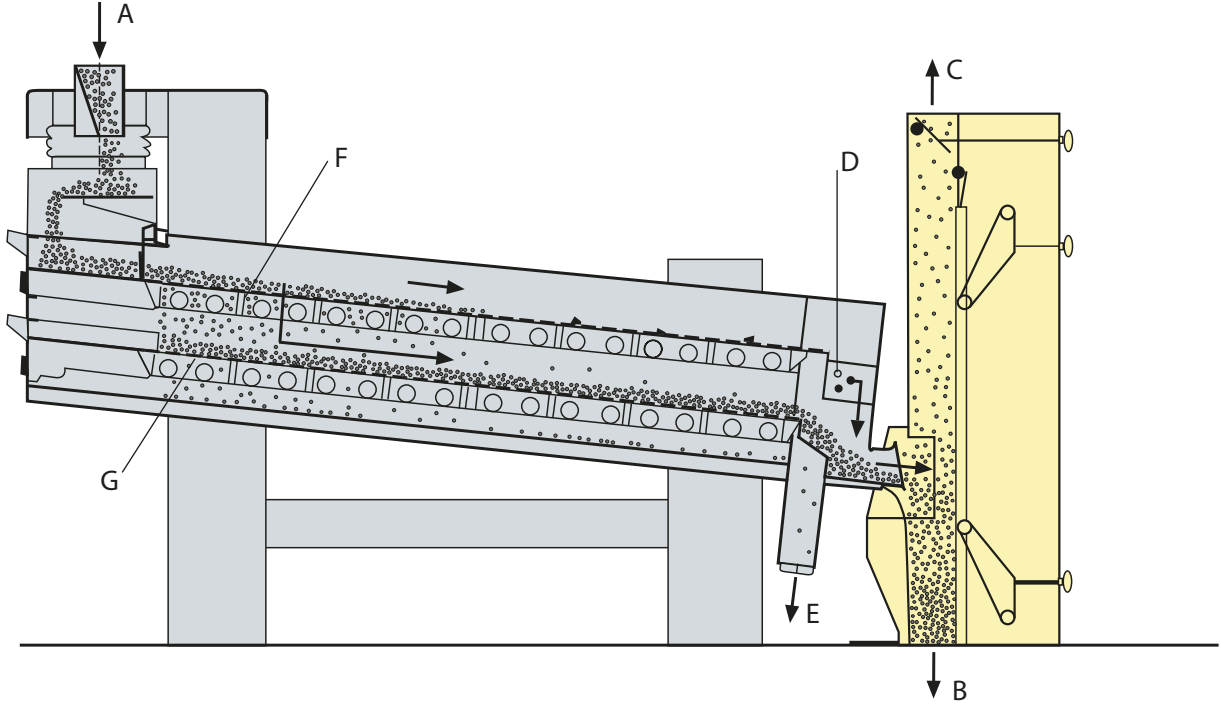




VİBRO ÇÖP SASÖRÜ RADYAL TARAR



- A) Ürün Giriş
- B) Ürün Çıkış
- C) Aspiratör Hava Emiş Bağlantısı
- D) Elek üstü Kaba Oluğu
- E) Elek altı İnce oluğu
- F) Kaba Eleki
- G) İnce Eleki

Geniş uygulama yelpazesi

Akyürek VÇS – Vibro Çöp Sasörü, hasat sonrasında tohumgiller içerisinde bulunan kaba ve ince istenmeyen daneleri ayırtmak için kullanılır. Eleme tesislerinde veya depolama sistemlerinde Ön temizlik amacıyla kullanılmaktadır.

Tahıl: buğday, darı/mısır, yulaf, soya, arpa, sert buğday, kavuzlu buğday, akdarı ve pirinç değirmenlerinde ön temizlik için;

Bakliyat: fasulye, mercimek, nohut, güvercin bezelye, baklaların ön temizlik için;

Baharatlar: kimyon, kişniş, hardal, karaman kimyonu, karabiber, yonca ve rezenenin ön temizlik için;

Yağlı Tohumlar: susam, ayçiçeği, kabak çekirdeği, keten, antep fıstığı, kolza, aspurun ön temizlik için.

Bunlara ek olarak, makine aynı zamanda hayvan yemi üretim tesislerinde, tohum işleme sistemlerinde, yağlı tohum temizleme tesislerinde ve kakao çekirdeği temizleme sistemlerinde de başarıyla kullanılmaktadır.

Ayrıca, birçok ürünü boya göre sınıflandırmaktadır.

Yüksek verimlilik oranıyla etkin dane temizleme

• Bir elek ayırma sistemi kullanan Vibro Çöp Sasörü Ayırıcı, tahılları aşırı büyük daneler, kılçıklar, saplar, ahşaplar, taşlar ve çakıllar ya da topak toprakları gibi iri katışıklardan temizlemenin yanı sıra kum veya kırılmış tahıllar gibi ince katışıkları da ayırmaktadır.

• Vibro Çöp Sasörü, dökme depolama tesislerinde ön temizleme uygulamaları sırasında 100 t/s ve temizleme uygulamalarında 24 t/s değerine kadar yüksek verimlilik sunmaktadır.

• Opsiyon olarak, toz, kabuk parçaları veya kılçık gibi düşük yoğunluklu parçacıkları ayırmak ve bu sayede temizleme sonucunu optimize etmek amacıyla bir aşağı yönlü aspirasyon Hava kanalı veya Radyal Tarar aspiratörü eklemek mümkündür.



Çalıştırma

Ürünler, makine içerisine bir boru ağzından girer ve sonrasında elek sepetinin ön kısmına gelerek dane dağıtma cihazı tarafından tüm elek genişliği boyunca dağıtılır. Birinci elek üzerinde tahıl danesinden daha büyük katışıklıklar ayrılır ve makineden dışarı atılır. Birinci elekten düşen ürünler ikinci eleğe gelir ve burada tahıl danelerinden daha küçük katışıklıklar ayrılır. Bu katışıklıklar elek sepetinin tabanında toplanır ve buradan tahliye edilir. İkinci elekten çıkan ürünler, elek ayırıcısından çıkarken iyi dane niteliğindedir ve buradan ya temel aspirasyon odasına (toz temizleme için) ya da bir pnömatik kanallara girerek daneden daha hafif olan katışıklıklar basınçlı hava jeti ile ayrılır. Pnömatik kanal içerisinde hava akışı, spesifik ağırlık ile çok hassas ayırmaya izin veren hareketli arka kanal duvarı kullanılarak ayarlanabilir.

Yapısı

Titreşimli elek ayırıcı şunlardan meydana gelir:

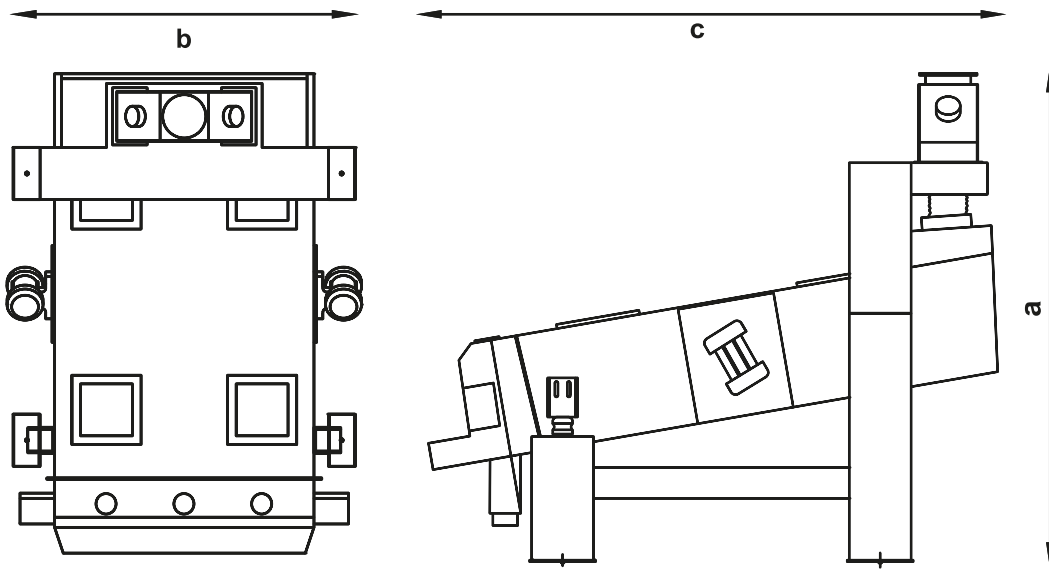
- İki elek tablasına, ürün girişine ve çıkışına sahip elek sepeti.
- Destekleyici çerçeve.
- Elek sepetinin kenarlarına monte edilmiş iki elektrikli vibratörden meydana gelen tahrik.
- Katışıklıkların dışarıya atılması için çıkış boru ağzları.
- Makine versiyonuna göre aspirasyon odası veya pnömatik kanal.
- Elek ve top sehpa ayırıcıdır.

Avantajlar

- Ürün giriş kapasite ve eleme hızının kolay ayarlama bilmesi için hız kontrol cihazlı
- Vibrasyon motorları ile uzun ömürlü makine hayatı
- Toz kontrol sisteminde opsiyonlar

A versiyonu 'A' - Standart Toz emiş Aspiratör

B versiyonu 'B' - Elek çıkışı Hava kanalı



Modeller	Ürün Giriş Kapasitesi		Elek Ebatları	Hava İhtiyacı	Motorlar		Ebatlar mm		
	Silo t/h	Değirmen t/h	W x L (mm)	Hava Kanalı Metre m ³ /s	Elek (kW)	Hava Kanalı (kW)	A	B	C
C.SAS-013 100x200	58	15	1000x2000	4800	2 x 0,50	4	3000	1600	2020
C.SAS-013 150x200	65	18	1500x2000	4800	2 x 0,75	4	3000	2100	2020

Giren ürün miktarı ve çıkan ürün miktarı birbirine bağlı olan etkenlerdir ve üründeki kirlilik oranı ile alakalıdır. Kapasite tablosunda bahsi geçen kapasiteler üründeki kirlilik oranı ve elde edilmek istenen temizlik oranı ile bağlantılıdır. Ayrıca makine tek başına veya tesise entegre olması da ürün temizleme bazında makine kapasitesine etkendir.



RADYAL TARAR



Makinenin Görevi

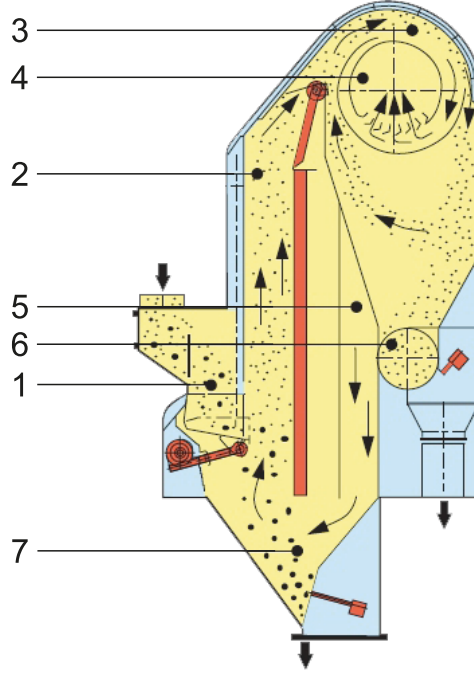
Radyal Tarar, bakliyat ve tahıl fabrikalarında ve tohum temizleme tesislerinde tahıl içerisindeki düşük yoğunluğa sahip olan maddelerin ayrıştırılmasında kullanılmaktadır. Makinenin genişliğinde homojen bir şekilde dağıtılan tahıl tanelerinden aerodinamik açıdan farklı olan her türlü parçacıkları yatay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

- Portatif bir makinedir.
- Merkezi aspiratör sisteminden bağımsız olarak çalışmasını sağlayacak aspiratör sistemine sahiptir.
- Radyal Tarar havanın % 100'ünü çevirir, makinenin içerisindeki hava devamlı olarak tekrar tekrar kullanılır ve daha homojen ürün ve çalışma alanı oluşturulur.



Radyal Tarar Sistem

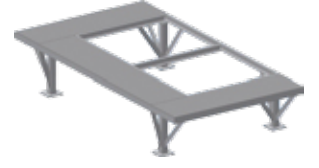
- 1- Eksantrik sürücülü ürün besleme
- 2- Çift ayarlı vakum kanalı
- 3- Hafif ürün ayrımı
- 4- Hava geri dönüşümü için radyal fan
- 5- Hava geri dönüşüm kanalı
- 6- Hava hafif ürün boşaltma helezonu
- 7- İyi ürün çıkış noktası



Opsiyonel Yardımcı Ekipmanları

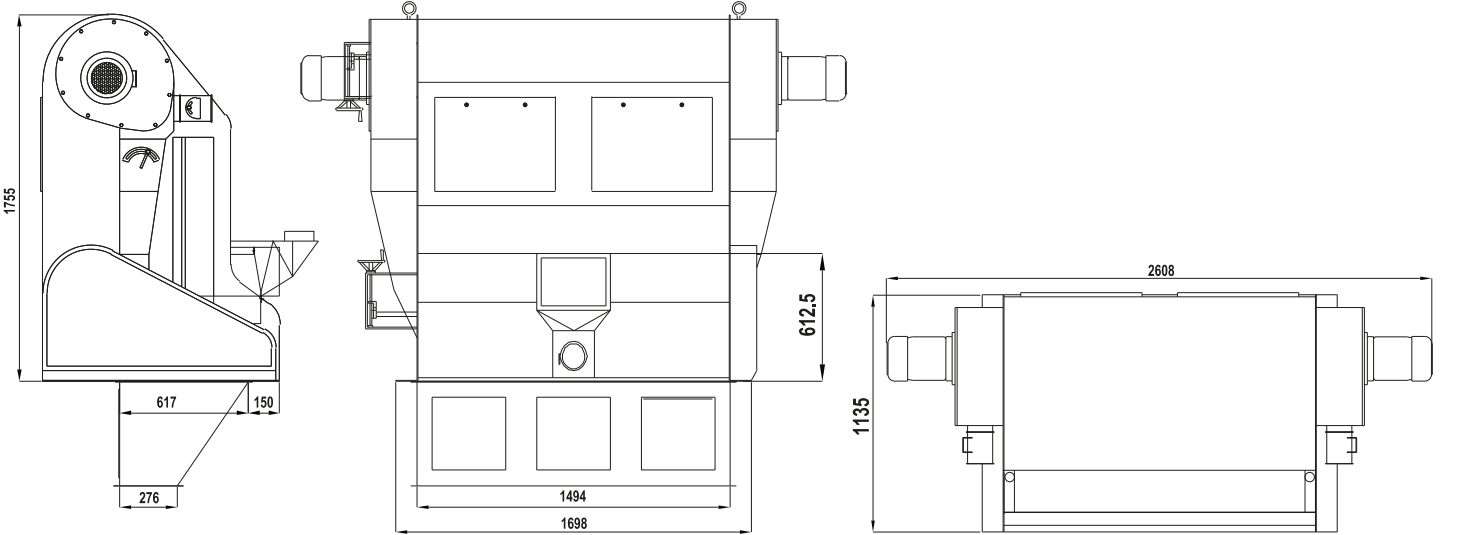


Ön Temizleme Eleği
Vibro Çöp Sasörü

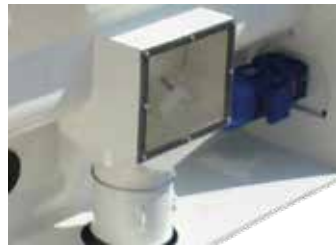


Platform

Model ARA-150 Teknik Çizim



Makinenin Detay Resimleri



VİBRO ÇÖP SASÖRÜ - RADYAL TARAR



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

Акюрек 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

Akyurek 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.