

Tohum İşleme ve İyileştirme Teknolojik Çözüm Ortağınız



TAŞ AYIRMA MAKİNESİ-BASINÇ TİPİ T.MAC-009 SERİSİ

AKYÜREK TECHNOLOGY TAŞ AYIRMA MAKİNELERİ, tohumdan veya üründen ağır yabancı maddelerin çok hızlı ve hassas ayrılması ile bilinmektedir. Şu anda, dünya çapında baharatlar, kimyasallar, fıstıklar, tahıllar, yağlı tohumlar, buğday, mineraller ve sayısız diğer ürünlerde kullanılmaktadır.

Taş Ayırma Makinesi, eğimli, kapalı bir titreşimli elek üzerinden kuru taneli malzemelerin hareket ettirilmesi ilkesine dayanmaktadır. Akyürek Teknoloji Taş Ayırma Makineleri, Hafiftane Ayırıcı ile aynı temel ilkeye sahiptir ancak aralarındaki tek fark Taş Ayırma makinesinin hafif ve ağır olmak üzere iki ayırıştırma oluğu seçeneğinin bulunması ve Hafiftane Ayırıcının birçok ayırıştırma oluğu seçeneğinin olmasıdır.

Altan hava itiş yöntemi ile çalışan Basınç Tipi Taş Ayırma Makinesi kapalı bir gövdeye sahiptir ve içerisinde bulunan fan, titreşimli ve elekli tabla içerisinde pozitif bir hava basıncı oluşturmaktadır.

Üsten hava emiş yöntemi ile çalışan Vakum Tipi Taş Ayırma Makinesi kapalı bir gövdeye sahiptir ve makineden uzakta monte edilmiş fan ile, elekli ve titreşimli tabla içerisinde hava emişi yapmaktadır.

Akyürek Teknoloji, iki farklı türde Taş Ayırma Makinesi üretmektedir.

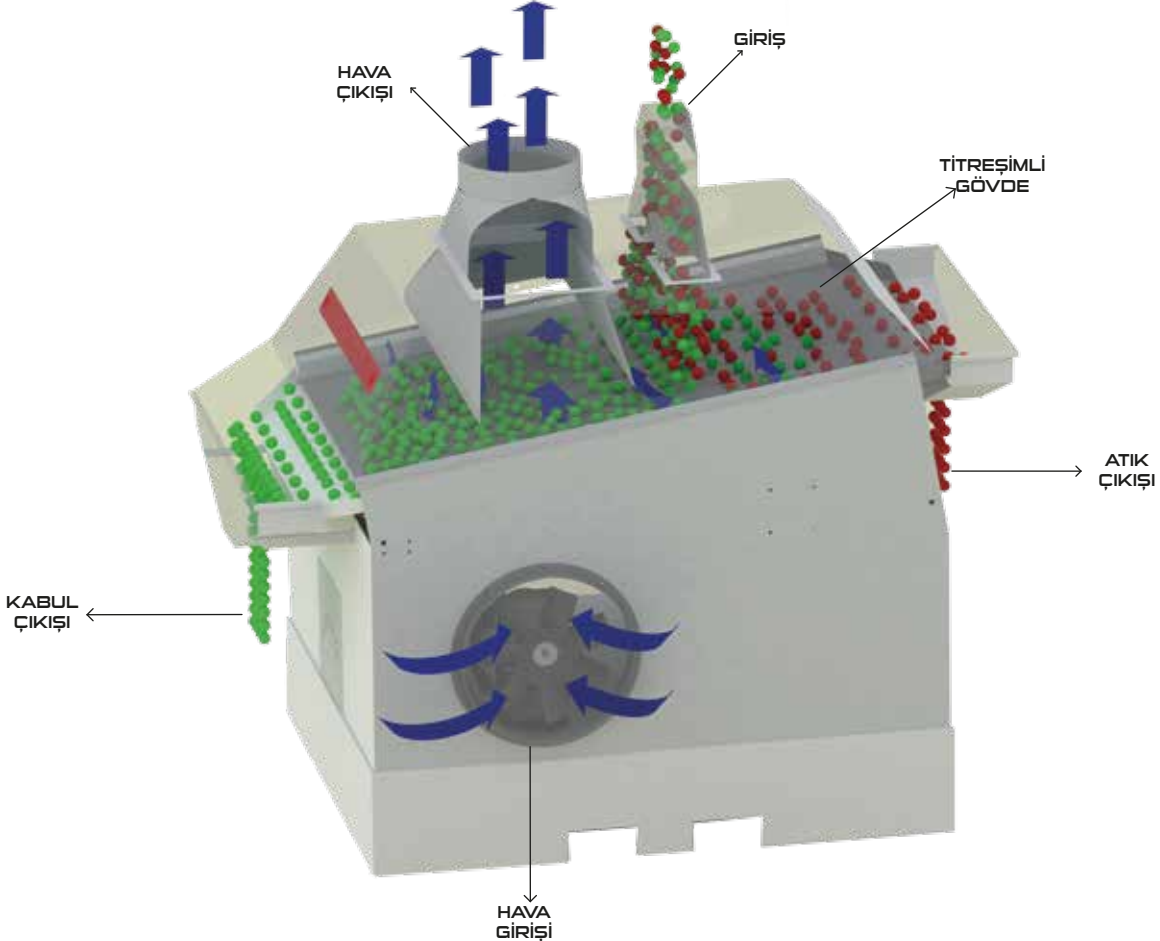
UYGULAMA

Taş Ayırma Makineleri, Eleme tesislerinde bir çok yere konuşlandırılabilir, Eleme Makineleri öncesi ve sonrası veya Hafiftane Ayırıcı öncesi ve sonrası. Taş Ayırma Makinesi sadece ürünün temizliğini artırmak için kullanılan bir makine olmak dışında, aynı zamanda Değirmen Tesislerinde Triyör vbg makinelerde üzerindeki aşırı aşınmanın ortadan kaldırılması için taşların ve üründen ağır maddelerin çıkarılmasında da önemlidir.

Çalışma Modu

Temel ilke, kuru malzemenin kapalı devre eğimli ve titreşimli elek üzerinden akışını içerir. Sabit hava akışı, malzemeyi katmanlı bir dalgalanmada tutar. Daha hafif daneler, elekli ve eğimli titreşimli gövdeden aşağı doğru ilerler. Taş, iri kum, cam, metal vb. gibi daha ağır malzemeler eğimli titreşimli gövdede yukarı hareket ederek ana üründen ayrılır.

TAŞ AYIRMA MAKİNESİ – Basınç Tipi Kesit Görünüm



TAŞ AYIRMA MAKİNESİ- Basınç Tipi Makine Modelleri

		
Model T.MAC-009 ORTA MODEL	T.MAC-009 BÜYÜK MODEL	T.MAC-009 XLARGE MODEL
Elek Alanı 0.92 m²	1.3 m²	2.5 m²

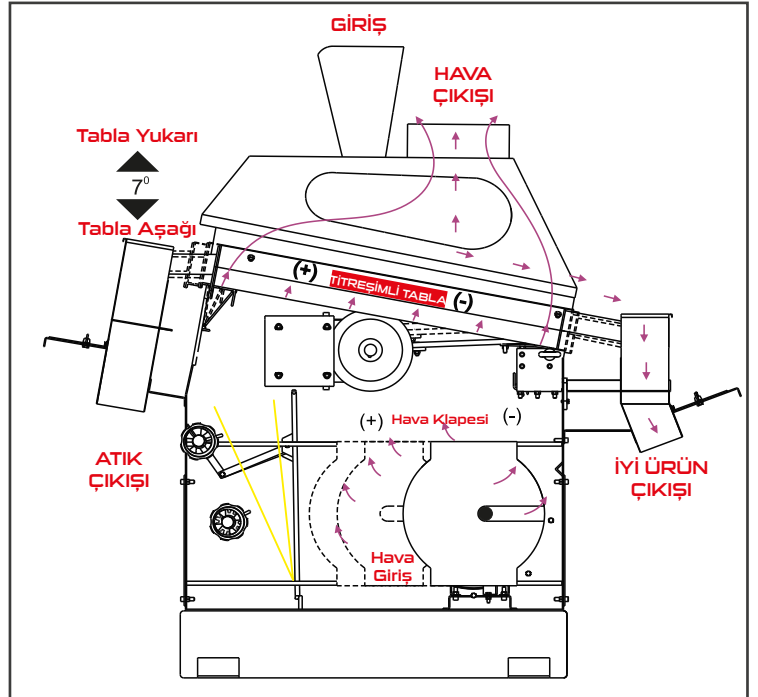
MOTORLAR	AYARLANABİLİR PARAMETRELER	TIPLER		
		Mekanik TİP	Yarı Otomatik TİP	PLC TİPİ
Titreşimli Besleyici Sarsak	Pano üstü Potansiyometre	Frekans Kontrollü Dijital Potansiyometre	Frekans Kontrollü Dijital Potansiyometre	Frekans Kontrollü PLC Dokunmatik PANEL
Eksantrik	Tabla Hızı	Sabit Hızlı Eksantrik - Aç/Kapa*	Sabit Hızlı Eksantrik - Aç/Kapa*	Frekans Kontrollü PLC Dokunmatik PANEL
Hava Basınç Fanı	Hava Basıncı	Manüel Kontrollü Hava Giriş Klapesi Vanaları*	Frekans Kontrollü Dijital Potansiyometre	Frekans Kontrollü PLC Dokunmatik PANEL
Aspiratör - Hava Emiş	Egzoz Emiş Miktarı	Manüel Kontrollü Aspiratörden Klape	Manüel Kontrollü Aspiratörden Klape	Hava Emişi için Manüel Kontrollü Klape
	Gövde Yükseltme ve İndirme	Manüel Kontrollü Kaldırma*	Manüel Kontrollü Kaldırma*	MOTORLU PLC Dokunmatik PANELİ
* Opsiyonel: Frekans Kontrol cihazı kullanılabilir.				Hafızadan Ayar Çağırma
				AKILLI PERİYODİK TAHLİYE SİSTEMİ

KAPASİTE TABLOSU

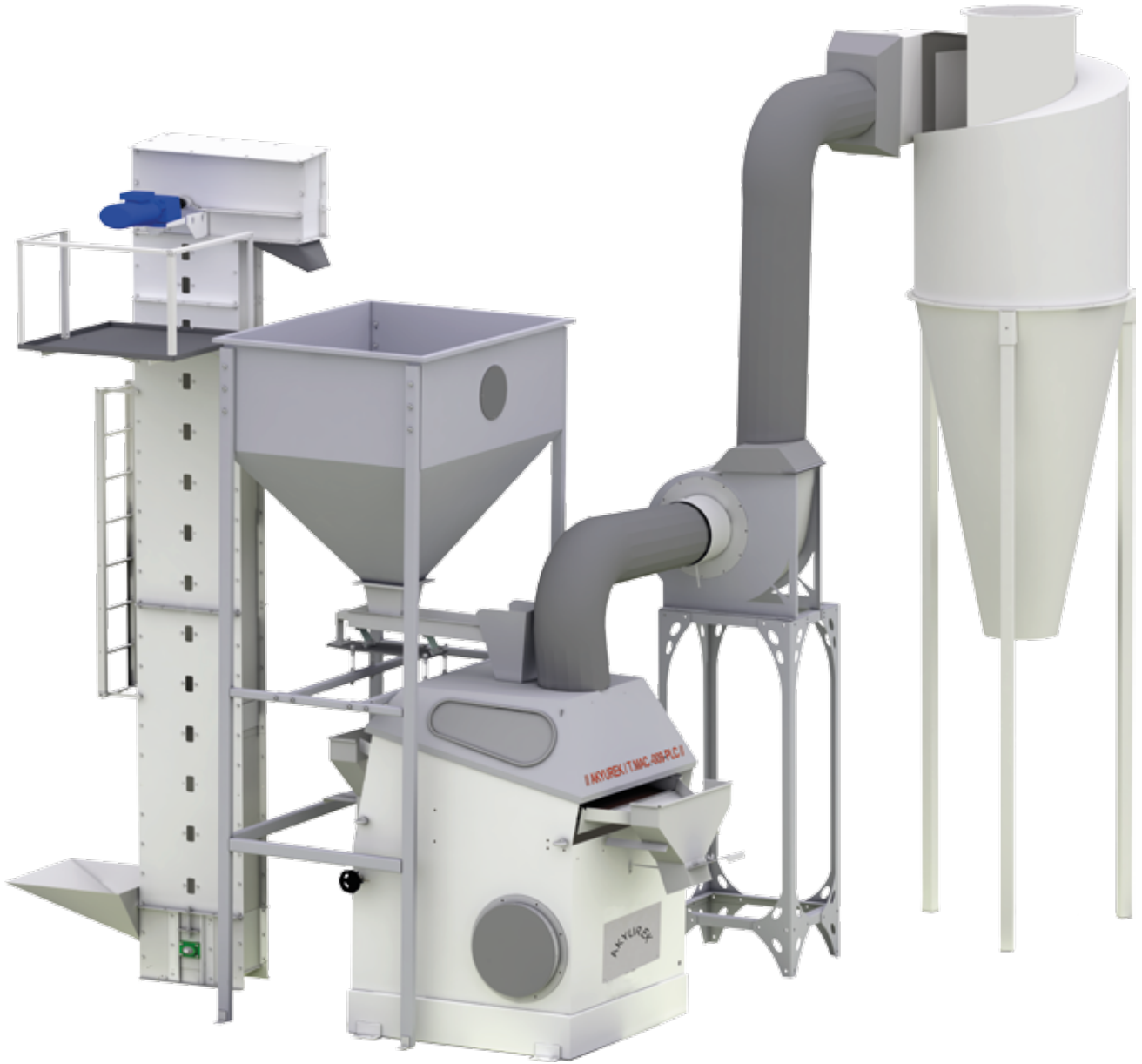
Ürün	m ³ / Kg	ORTA MODEL T _n	BÜYÜK MODEL T _n	XLARGE MODEL T _n
Soya Fasulyesi	700	3-5	5-7	7-9
Nohut	740	3-5	5-7	8-10
Fasulye	750	3-5	5-7	8-10
Barbunya	760	3-5	5-7	8-10
Bakla	700	3-5	5-7	8-10
Mercimek	800	3-5	5-7	8-10
Buğday	760	3-5	5-7	8-10
Pirinç	750	3-5	5-7	8-10
Ayçiçeği	350	1-2	2-3	3-5
Kimyon	300	1.5-2	2-3	3-5
Susam	600	2-3	3-4	4-6
Bezelye	700	3-5	5-7	8-10
Kuş Yemi	700	3-5	5-7	8-10
Pamuk Tohumu	400	1.5-2	2-3	3-5
Keten	700	3-5	5-7	8-10

Lütfen, giriş ve çıkış miktarların birbirlerinden bağımsız olarak elde edilebileceğini ve giriş kirliliğine de bağlı olduğunu unutmayınız. Belirtilen ürün kapasiteleri ayrıca giriş kirliliğine ve gerekli ürün kalitesine de bağlıdır. Temizleme makinesi tek başına çalışırsa ya da bir temizleme tesisine entegre edilmişse diğer bir kapasite unsuru söz konusudur.

KESİT GÖRÜNÜMÜ



TAŞ AYIRMA MAKİNESİ-BASINÇ TIPI T.MAC-009 SERİSİ



AKYUREK TECHNOLOGY



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

AKYUREK TECHNOLOGY



Karaduvar Avenue 65117 Street
No:37 Mersin / TURKEY
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

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
Web : www.akyurek.ru



ISO 9001 - 2008
QUALITY ASSURANCE

+90 444 6 259

www.akyurekltd.com

Akyurek Kardesler San.Tic.Ltd.Sti. 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.