



HAFİFTANE AYIRMA MAKİNESİ

Akyürek Technology G.MAC-010 Hafiftane Ayırma Makinesi – Eleme Makinelerinde (genişlik) ya da Triyör Makinelerinde (uzunluk) tarafından ayırlamayacak olan farklı ağırlıklara sahip olan ürünlerin/tohumların kusursuz bir şekilde ayrılmasında kullanılan makinelerdir.

UYGULAMALAR

- Tahıl, bakliyat, mısır, ince tohum, baklagiller, pamuk tohumları, yağlı tohumlar, çim tohumları, çeltiklerin Tohum İşlemede.
- Sebzeler, mercimekler, fasulyeler, nohut, bezelyeler, fıstıklar, bademler, vb. için gıda işleme ayırma.
- Metaller, plastik, lastik, ahşap, minerallerin ayrılması.
- Ağaç tohumları, bakliyatlar, çim tohumlarının ağırlığına göre boylandırılmasında.



Dane 1: En ağır ürün ayırma. Taşları veya en ağır tohumları ayırmak için taş oluğu.

Dane 2 : Kabul edilen tohumlar, ağır olanlar.

Dane 3: Ağırlık olarak daha hafif tohumlar gerektiğinde yeniden ayırtmaya ya da mevcut oluklar ile tohumları kabul oluğuna ileterek karıştırılacaktır.

Dane 4: Ağırlık olarak hafif tohumlar ve katışıklıkların ayrılması.



ÇALIŞMA İLKESİ

Hafiftane Ayırma makinesi, bir sıvılaştırılmış yatak ilkesine göre çalışır; hava üst elek kısmından geçmeye zorlanarak hafif danelerin ağır danelerin üzerinde yüzmesi sağlanır. Üst elek karşılıklı olarak gidip gelir (eksantrik) ve ağır daneleri yukarı doğru taşıırken hafif daneler aşağı doğru kayar. Tabla hızında, hava miktarında, elek seçimi, tabla açısında (boyuna ve enine) ve kalkış noktalarındaki değişiklikler sayesinde neredeyse tüm kuru ürünlerde etkin ayırma işlemi elde edilebilmektedir. Hafiftane Ayırma Makinesinin Platformu altında bulunan geri dönüş Bandı, orta büyüklükteki tohumları besleyici elevatörüne taşır ve burada kalitesi belli olmayan tohumlar yeniden ayrıştırılarak operatörün ürün kalitesini daha hassas sonuçlar ile kontrol etmesine izin verir.

MODELLER



LABORATORY MODEL

1,2 m²



MEDIUM MODEL

1,9 m²



LARGE MODEL

3,6 m²



XLARGE MODEL

5 m²



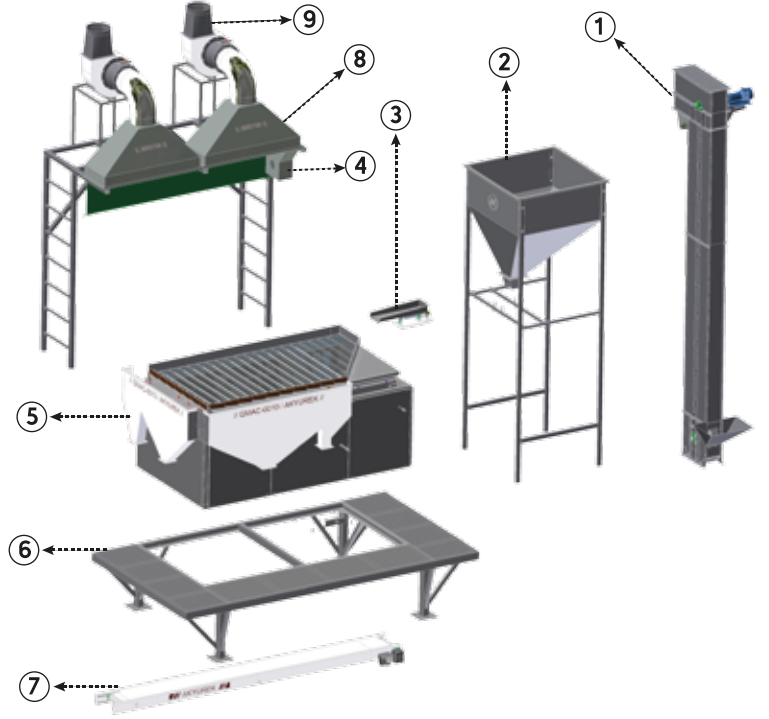
XXLARGE MODEL

7,2 m²



MONTAJ DEĞİŞİMLERİ

- ① Elevatör
- ② Bunker
- ③ Sarsak
- ④ Hava Emiş Kanalı
- ⑤ Hafiftane Ayırma Makinesi
- ⑥ Platform
- ⑦ Geri Dönüş Bandı
- ⑧ Davlumbaz Yarım Tabla
- ⑧a Davlumbaz Tam Tabla
- ⑨ Aspiratör
- ⑩ Siklon



TEKNİK VERİLER

MOTORLAR	AYARLANABİLİR PARAMETRELER	TİPLER		
		Mekanik TİP	Yarı Otomatik TİP	PLC TİPİ
Sarsak	Ürün Besleme Miktarı	Hız Kontrol Cihazlı	Hız Kontrol Cihazlı	Hız Kontrol Cihazlı PLC - D/P
Eksantrik	Sallama Hızı	Hız Kontrol Cihazlı	Hız Kontrol Cihazlı	Hız Kontrol Cihazlı PLC - D/P
Fan	Tabla Hava Miktar	Manüel Kontrollü Hava Giriş Kapısının Vanaları*	Hız Kontrol Cihazlı	Hız Kontrol Cihazlı PLC - D/P
Aspiratör	Hava Emiş	Manüel Kontrollü Aspiratörden Klape	Hız Kontrol Cihazlı	Manüel Kontrollü Hava Aspiratörü için Perde
	Tabla Meyili	Manüel Kontrollü Kriko	Manüel Kontrollü Kriko	Motorlu PLC - D/P
	Tabla Eğimi	Manüel Kontrollü Kriko	Manüel Kontrollü Kriko	Motorlu PLC - D/P
	Tabla Kilidi	Manüel	Manüel	Motorlu PLC - D/P
	Ürün Ayar Kelebeği	Manüel	Manüel	Manüel
* Opsiyonel: Frekans Kontrol cihazı kullanılabilir. Kisaltmalar: D/P Dokunmatik Panel				Ürün Ayar Hafıza Sistemi
				AKILLI TABLA TAHLİYE SİSTEMİ

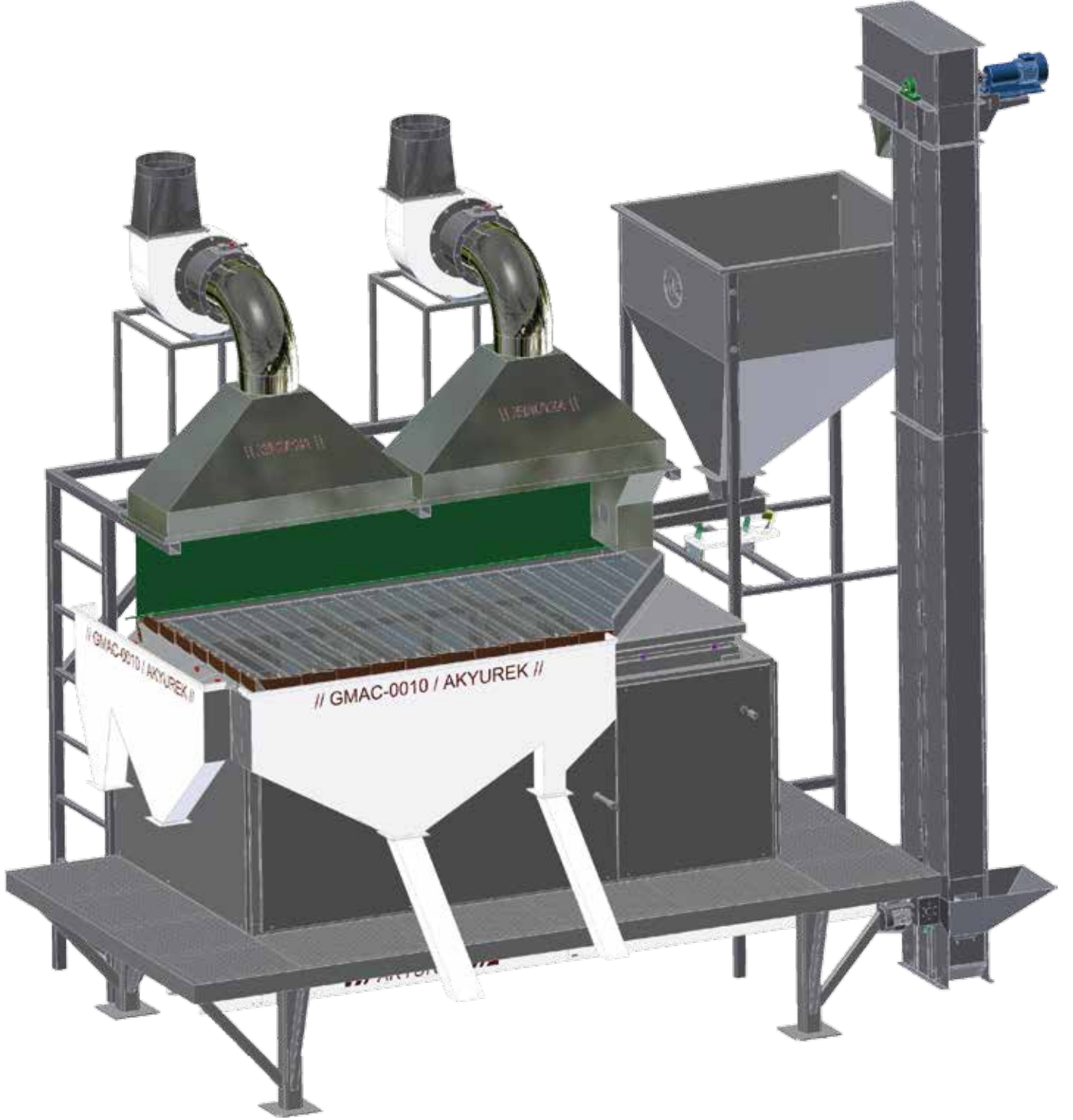
	G.MAC-010 LAB	G.MAC-010 MEDIUM	G.MAC-010 LARGE	G.MAC-010 XLAR.	G.MAC-010 XXLAR.
KAPASİTE					
MISIR, BUĞDAY, SOYA	1 t/s	2 to 4 t/s	4 to 6 t/s	6 to 8 t/s	8 to 12,5 t/s
NOHUTLAR	750 kg	1,5 to 2 t/s	3,5 to 5 t/s	5 to 7,5 t/s	7,5 to 10 t/s
YONCA, KOLZA TOHUMU	350 kg	0,8 to 1,25 t/s	1,5 to 2,50 t/s	2,5 to 3 t/s	3,5 to 4,5 t/s
YEŞİL KAHVE	1,3 kg	3 t/s	6,5 t/s	10 t/s	15 t/s
FAN TAHRİKİ	1 unite 3KW	3 unite 4KW	3 unite 5,5 KW	4 unite 5,5 KW	4 unite 5,5 KW
EKSANTRİK TAHRİKLİ MOTOR	1,5 KW	1,5 KW	1,5 KW	2,2 KW	3 KW
TABLA ALANI	1,2 m ²	1,9 m ²	3,6 m ²	4,6 m ²	7,2 m ²
HAVA GEREKSİNİMİ m ³ /min	35	150	250	450	600
EBATLAR					
UZUNLUK	1740 mm	3000 mm	3000 mm	3330 mm	3330 mm
GENİŞLİK	1640 mm	4100 mm	4100 mm	4995 mm	4995 mm
YÜKSEKLİK	1400 mm	3900 mm	3900 mm	3390 mm	3390 mm
NET AĞIRLIK	1500 kg	1500 kg	2000 kg	2500 kg	3500 kg



TESİSLERDEN GÖRÜNTÜLER



HAFİFTANE AYIRMA 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.