



Çift Ön Temizleme Makinesi
Kimyon, Çekirdek, Baharat
Temizleme Makinesi

Optimum Combo Screen Cleaner
For Cumin Seeds, Sun
Flower, Spices

Ürün Kodu/Product Code

TEM-003



BEYAMACHINE
SEED PROCESSING

FOTOSORTER®
RENK AYIRMA MAKİNESİ

RÉCOLTE
DUMONDE

EXCELL CLEANERS®

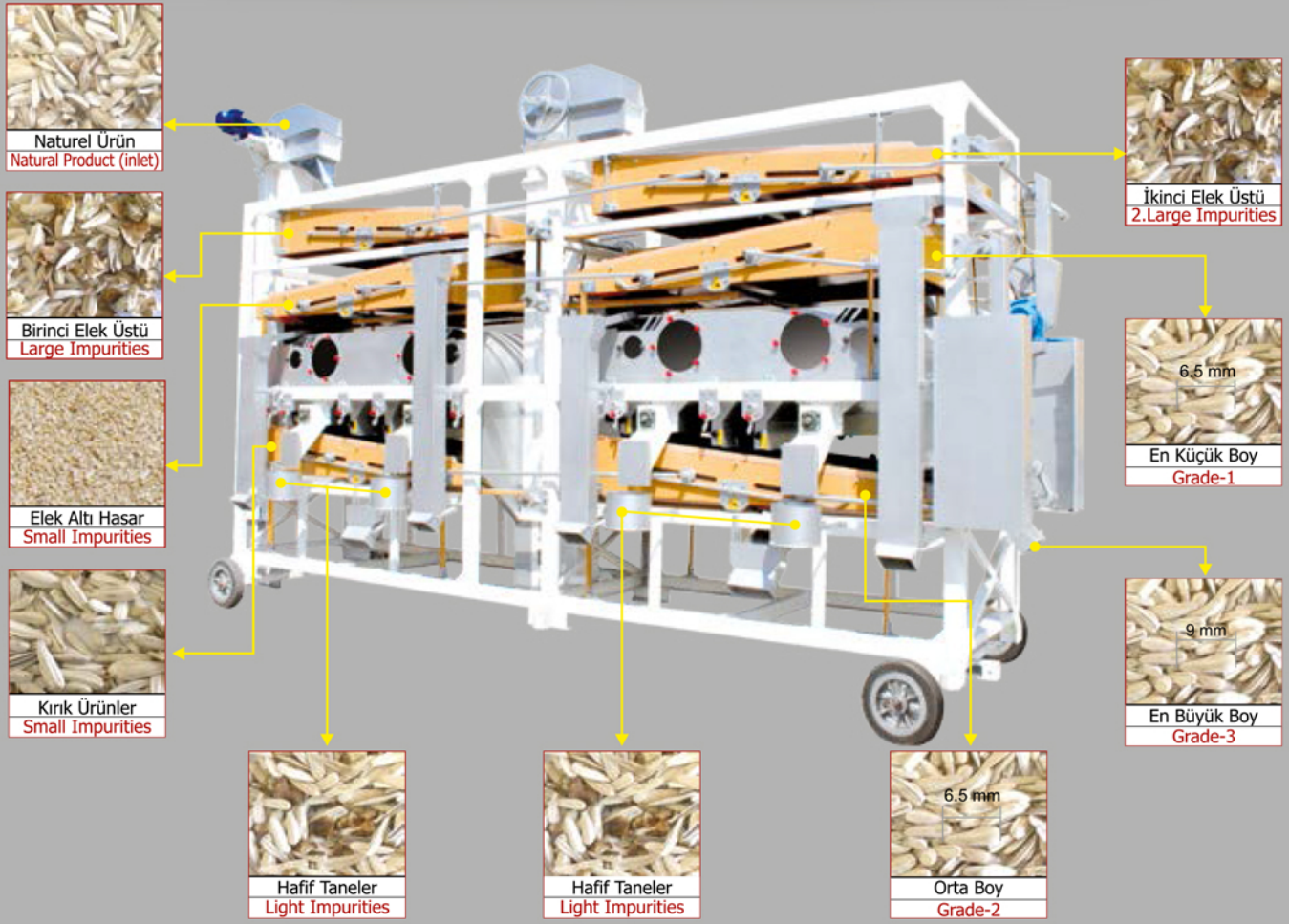
Fabrika/Factory: Mersin Tarsus 2. Organize Sanayi Bölgesi Rasim Dokur Bulvarı No: 19 Akdeniz MERSİN/TURKEY

www.selectionmachines.com

Gsm: +90 506 761 14 43

E-mail: yalcinokat@selectionmachines.com





Makinenin Görevi

Çekirdek, kimyon, baharat gibi temizlenmesi güç küçük boyutlu ürünlerin temizlenmesinde ideal görev yapan bir makinedir. İnce ürün içindeki en küçük çöpleri alma özelliğine sahiptir. Ürün iki defa ön temizlemeden geçerek, kapasitenin ve de temizleme oranının yüksek olmasını sağlar. Standartında seyyar ve sabit iki modeli vardır. Çalışma Prensipleri
Posta elevatörü yardımı ile eleme teknesine dökülen ürün kaba ve toz parçacıklarından ayrılır. Aspiratör odasının yarattığı vakum ile çöp, saman, kavuz vs maddelerden ayrılır. Ürün birinci temizlenme aşamasından geçtikten sonra iki farklı boya ayrılabilir. Elek altı temizleme sistemi gidip gelen fırçalardan meydana geldiği için eleklerde tıkanma meydana gelmez.

Function

It is a multi tasked machine with fine cleaner and grading units. It can screen clean almost all kind of seeds, grains and dry legumes vegetables. Light impurities sucked by two aspirator rooms twice altogether ten times in single process. There are six sieve boats and six screens. It can classify the product in to three different grades if required (Product specific).

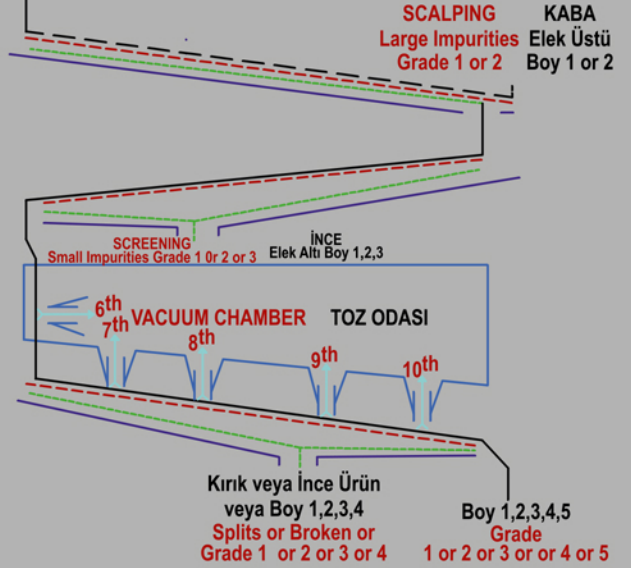
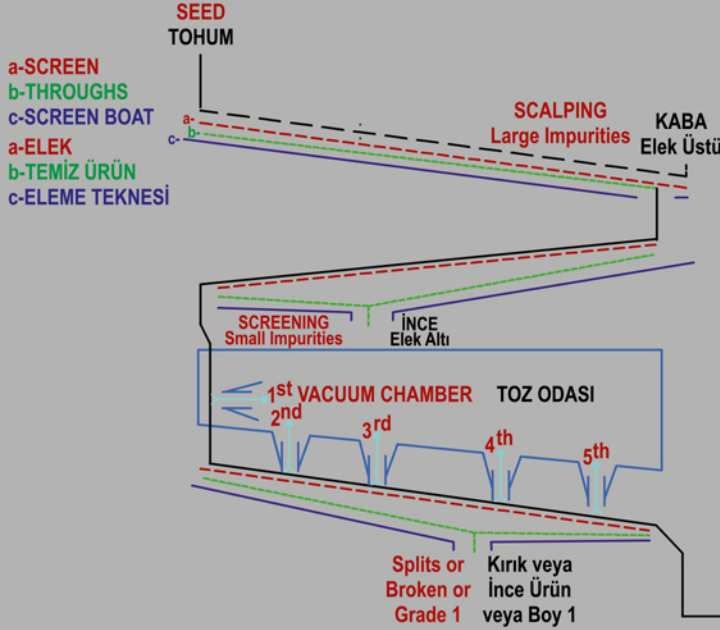
Working Principle

The product feed into sieve boats through the feeder elevator. Each sieve boat has specific sizes of holes for impurities larger than the crop or smaller than the crop. Sieve boats inclines downwards where the crop moves whilst sieve boat vibrates and impurities fall of the sieve perforations. To separate the straw, chip, glumes and etc. the product passes below the aspirator room. Each Aspirator room has five adjustable suction imports where crop exposed to air cleaning five times. After cleaning operation, the product transferred to the other part by means of elevator for same process or alternatively cleans and Grade.

Ürün/Product	Giriş Kapasitesi In put Capacity
Soya Beans Soya Fasülyesi	4 - 6 tn / hr
Chickpeas Nohut	3 - 6 tn / hr
Beans Fasülye	3 - 6 tn / hr
Kidney Beans Barbunya	3 - 6 tn / hr
Vetches Bakla	4 - 6 tn / hr
Green Lentils Yeşil Mercimek	3 - 6 tn / hr
Red Lentils Kırmızı Mercimek	3 - 6 tn / hr
Wheat Buğday	4 - 6 tn / hr
Rice Pirinç	4 - 6 tn / hr
Sun Flower Ayçekirdeği	1 - 2,5 tn / hr
Cumin Seeds Kimyon	1 - 2,5 tn / hr
and many more ve bunun gibi	

**Seed FLOW SCHEMATIC of
OPTIMUM COMBO CLEANER TEM-003
COUNTER FLOW**

**KİMYON,ÇEKİRDEK,BAHARAT TEMİZLEME MAKİNESİ
TOHUM AKIŞ ŞEMASI TEM-003
SÜREKLİ AKIŞ**



NASIL ?

1-Makinemizin ilk ön temizleme bölümünde elde edilmek istenilen üründen büyük ve küçük taneler ayrılır. Buna elek üstü ve elek altı temizleme adı verilir.

2-Makinemizin ikinci bölümünde hassas temizleme; üründen beş kereye mahsus hava emiş yolu ile ürünün içerisindeki hafif taneler ayırt edilir. Ayrıca ürün elek üzerinde ilerler iken üründen kırık veya ufak taneler ayrılır.

3-Makinemizin üçüncü bölümünde, ikinci ön temizlemede elde edilmek istenilen üründen büyük ve küçük taneler ayrılır. Buna ikinci elek üstü ve elek altı temizleme adı verilir.

Alternatif

İkinci Ön Temizleme bölümünde ikinci elek ürün sınıflandırma için tahsis edilebilir.(Boy 1)

4-Makinemizin dördüncü bölümünde; ikinci hassas temizleme bölümünde; üründen ikinci kez beş kereye mahsus hava emiş yolu ile ürünün içerisindeki hafif taneler ayırt edilir. Ayrıca ürün elek üzerinde ilerler iken üründen kırık/ufak taneler veya amaca uygun elek altı bir boy ürün alınır (Boy 2) ve elek çıkışı boy (Boy 3).

HOW?

1-First part of the machine is for Pre Cleaning- scalping and screening (clean the large and small impurities from the product).

2-Second part of the machine is for Fine Cleaning: air screening up to five times in single process (to clean the light impurities from the product) at the same time screening (cleaning small impurities).

3-Third part of the machine (two sieve boats) Second Pre-Cleaning; scalping and screening (clean the large and small impurities from the product)

Alternatifly- Screening Sieve Boat can be allocated for Grading (1).

4-Fourth part of the machine is for Fine Cleaning/Grading; another air screening up to five times in single process (to clean the light impurities from the product) at the same time screening or Grading obtaining graded-sized products. (Below screen Grade 2 and out put Grade 3)

Makine Ebatları / Diemensions		Motor Sayısı	Toplam Motor Gücü	Standart Gerilim	Opsiyonel Gerilim	Ağırlık	Fırça Sayısı	Eleme Alanı	Titreşim
Boy / Lenght	6200	Engine No	Total Motor Power	Standard Volt	Optional Volt	Weight	Brush No	Screen Area	Vibration
En / Width	2100	(Adet)	(kW)	(Volt)	(Volt)	(Kg)	(Adet)	(m²)	Tipi
Yükseklik / Height	4000								
Makine + Elev. Yük.	4000+4400								
Makine + Elev. Height									
Makine + Elev. Boy	6200+800	9	14	380	220-440	2600	30	12	Eksantrik
Makine + Elev. Lenght									Eccentric

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 etkindir.

Please note that the input and output quantities that can be obtained interdependent and also depend on the input contamination. The throughput capacities shown are also dependent on the input contamination and the required quality of output. Also another capacity element is if cleaner machine working alone or integrated to a cleaning plant.



BEYAMACHINE
SEED PROCESSING

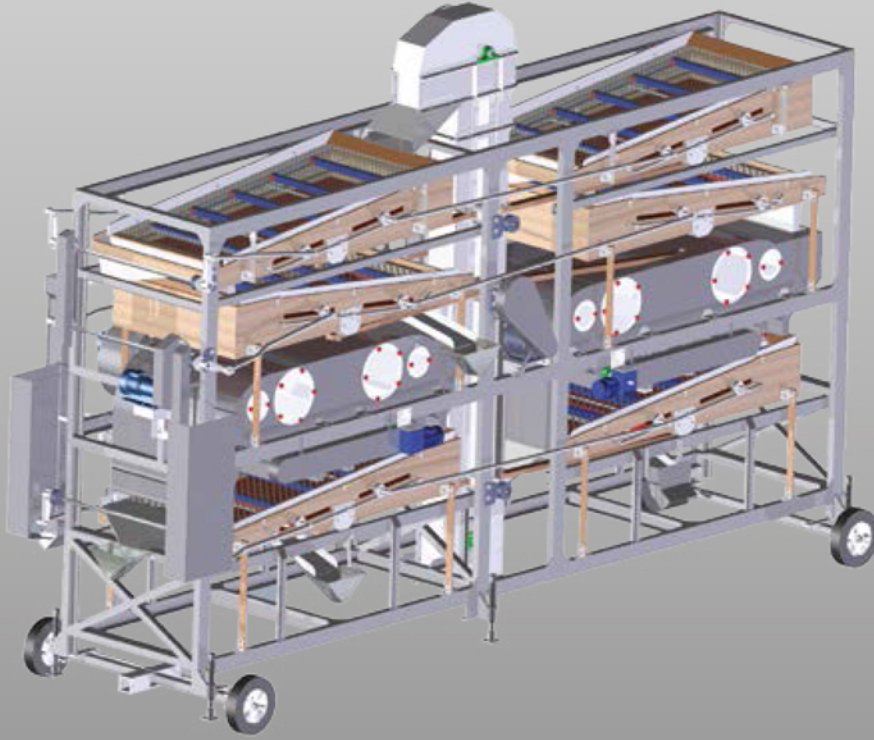
FOTOSORTER®
RENKAYIRMA MAKİNESİ

RÉCOLTE
DUMONDE

EXCELL CLEANERS®



TEM-003



BEYAMACHINE
SAND PROCESSING

FOTOSORTER®
RENKAYIRMA MAKİNESİ

RÉCOLTE
DUMONDE

EXCELL CLEANERS®

Fabrika/Factory: Mersin Tarsus 2. Organize Sanayi Bölgesi Rasim Dokur Bulvarı No: 19 Akdeniz MERSİN/TURKEY

www.selectionmachines.com

Gsm: +90 506 761 14 43

E-mail: yalcinokat@selectionmachines.com

