



**Orta Boy Bakliyat
Eleme Makinesi
O.MAC-001**

**Combo Cleaner
O.MAC-001**



**Geliştirilmiş Orta Boy
Eleme Makinesi
O.MAC-002**

**Modular
Combo Cleaner
O.MAC-002**

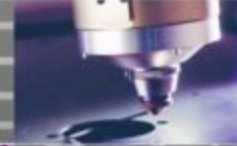
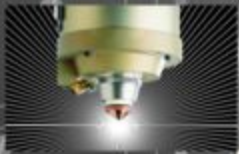


AKYUREK[®]
technology

Ürün Kodu/Product Code

**O.MAC-001
O.MAC-002**

O-MAC-001 O-MAC-002



www.akyurekltd.com

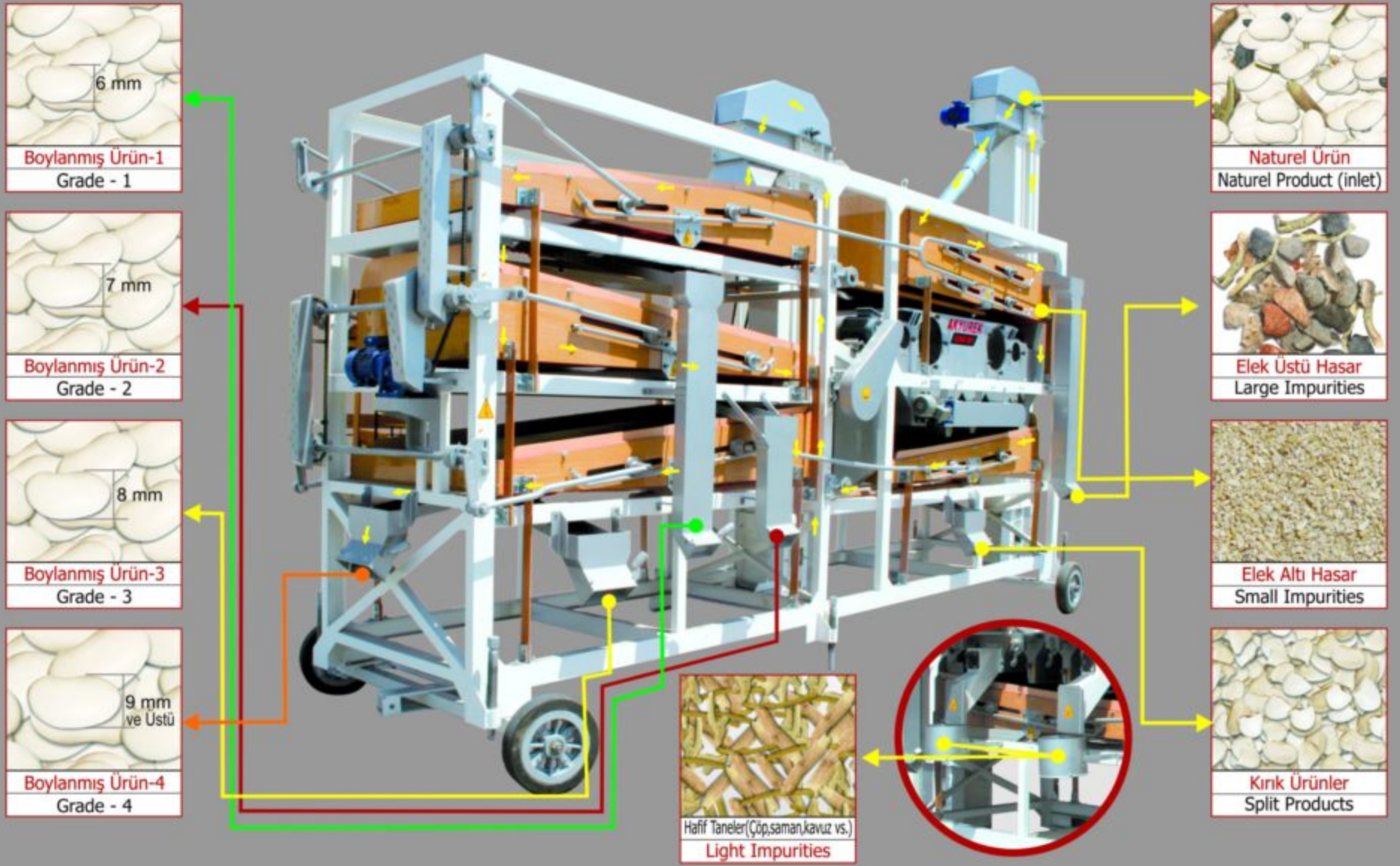


Akyürek Kardeşler San. Tic. Ltd. Şti. Katalogta yer alan tüm resim ve bilgilerin hakları saklıdır. Katalog ve broşürde yer alan makine üzerinde her türlü değişiklik yapma hakkı saklıdır.

Akyurek Kardesler San. Tic. Ltd. Sti. Have all the copyrights of the information and pictures provided in this catalogue. We have all the 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.

Tel./Phone : (+90.324) 234 47 59
(+90.324) 234 47 48
Faks/Fax : (+90.324) 234 47 07
E-mail : info@akyurekltd.com
Karaduvar Mah. 65117 Sok. No:37
Mersin/TURKEY





Makinenin Görevi

Ön-hassas temizleme ve boyama ünitelerinin birleşiminden meydana gelmiştir. Kuru taneli tarım ürünlerinin yaklaşık olarak tüm çeşitlerini eleyebilir. Standardında seyyar ve sabit olmak üzere iki modeli vardır. Ürünü temizledikten sonra dört farklı sınıfa ayırma yeteneğine sahiptir.

Çalışma Prensibi

Posta elevatörü yardımı ile eleme teknesine dökülen ürün kaba ve toz parçacıklarından ayrılır. Aspiratör odasının yarattığı vakum ile ürün çöp, saman, kavuz. vs. maddelerden ayrılır. Ürün temizlendikten sonra ikinci elevatör olan orta elevatör yardımıyla boylama ünitelerine verilir. Ürün maksimum dört farklı boya ayrılabilir. Eksantrik sistemi sayesinde üründe en iyi analiz sağlanır. Elek altı temizleme sistemi gidip gelen fırçalardan meydana geldiği için eleklerde tıkanma meydana gelmez.

Function:

It is a multi tasked machine with Pre-fine cleaner and grading units. It can screen clean almost all kind of seeds, grains and dry legumes vegetables. Light impurities sucked by aspirator room. There are five sieve boats and six screens. It can classify the product in **four** different grades. There are two models in its standard; fixed and *mobile types.

Working Principle

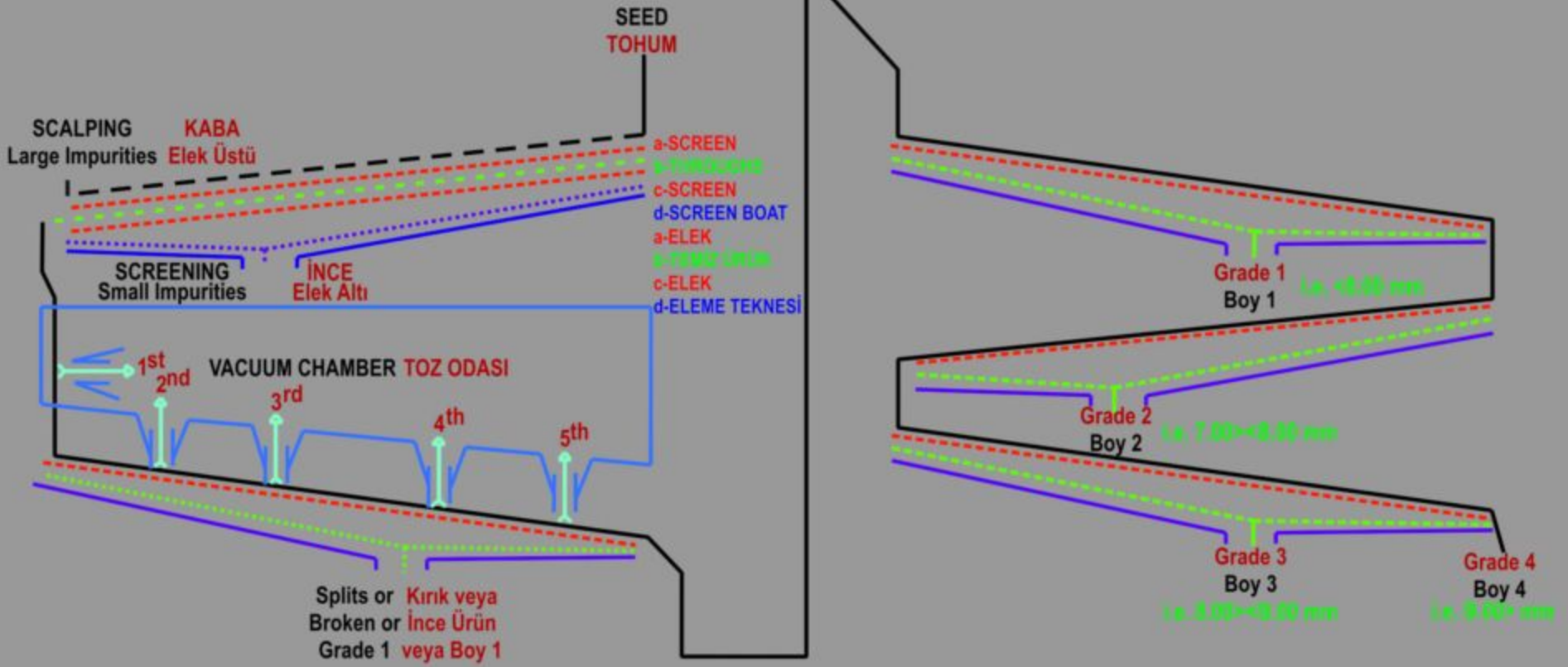
The product feed into sieve boats through the feeder elevator. Each sieve boat has specific sizes of holes for impurities larger than the crop or smaller than the crop. Sieve boats inclines downwards where the crop moves to, whilst sieve boats vibrates and impurities fall of the sieve perforations.

To separate the straw, chip, glumes and etc. the product passes below the aspirator room. Aspirator room has five adjustable suction imports where crop exposed to air cleaning five times. After cleaning operation, the product transferred to the grading boats through the middle elevator which is the second elevator in the machine. The product can be graded maximum to four; the eccentric system obtains the best analysis of the product. The screen cleaning system brushes moving forward and back, so there is no risk for the screen perforation to be blocked.

Orta Boy Bakliyat Eleme Makinesi O.MAC-001 Combo Cleaner O.MAC-001

Seed FLOW SCHEMATIC of
COMBO CLEANER O.MAC-001
COUNTER FLOW

ORTA BOY ELEME MAKİNESİ
TOHUM AKIŞ ŞEMASI O.MAC-001
SÜREKLİ AKIŞ



Makine Ebatları / Dimensions	Motor Sayısı Engine No (Adet)	Toplam Motor Gücü Total Motor Power (kW)	Standart Gerilim Standard Volt (Volt)	Opsiyonel Gerilim Optional Volt (Volt)	Ağırlık Weight (Kg)	Fırça Sayısı Brush No (Adet)	Eleme Alanı Screen Area (m ²)	Titreşim Vibration Tipi
Boy / Length	5850							
En / Width	2100							
Yükseklik / Height	3500							
Makine + Elev. Yük. Machine + Elev. Height	3500+750							
Makine + Elev. Boy Machine + Elev. Length	5850+550	6	9	380	220-440	2500	30	12
								Eksantrik Eccentric

Nasıl?

1-Ön Temizleme

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

2-Hassas Temizleme

Makinemizin ikinci hassas temizleme bölümünde; üründen beş kereye mahsus hava emiş yolu ile ürünün içerisindeki hafif taneler ayırt edilir. Ayrıca ürün elek üzerinde ilerlerken üründen kırık taneler ayrılır.

3-Boylama

Makinemizin üçüncü Boylama bölümünde, üç elekten üç boy ürün elde edilirken makineden çıkan ürün ile toplamda dört boy ürün elde edilmiş olur.

Delikleri sıklaştırılmış elekler ile maksimum analiz elde edilir.

Orta boy eleğimiz tohumluk veya gıda tüketim amaçlı tüm tohumların hububatın veya kuru baklagillerin temizlenmesine tasnif edilmesine veya ayıklanmasında kullanılan bir makinedir.

How?

1-Pre-Clean Section

First part of the machine is for **Pre cleaning**; scalping and screening (clean the large and small impurities from the product).

2-Fine Clean Section

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.

3-Grading Section

Third part of the machine is for **Grading**, three grading screens to be able to get **four** grades.

A multi tasked Combo Cleaner with grading units.

Ideal machine for all type of dry beans, chickpeas and peas that needs grading for price variety in market.

This machine can be used for Seed Purpose or Edible Purpose commodity cleaning.

Maximum analyze with Akyürek intense screen perforation.



Ürün Kodu/Product Code

O.MAC-001