



Öncesi / Before



Atık / Waste



Sonrası / After



ÖN TEMİZLEME ELEĞİ / PRE-CLEANING MACHINE
OTM - 5000-15000



Makinenin Genel Özellikleri ve Çalışma Prensibi

Ön Temizleme Makinesi; hasat sonrası tahıl içerisine karışmış olan kaba çöp ve sap parçalarının tanelerden ayırmak için tasarlanıp, üretilmiş bir makinedir.

Tahıl kurutma makinesine veya işlenmek üzere makinelere giriş yapılacak ürün içerisinde bulunan kaba çöp, ve sap parçalarının döner tambur içersinden geçişi ile ayrılması işlemini gerçekleştirmektedir.

Ürün, akış yoğunluğuyla birlikte makine giriş haznesinden girer. Döner tambur üzerine dökülmesi sağlanan ürün helezonik bir hareketle dönüşü sağlanarak ayırışım yapılması sağlanır. Tahıl tambur üzerindeki deliklerden aşağıya düşerek ayrı bir hazneden çıkışı sağlanır. Elek tamburu üzerinde kalan atıklar ise ayrı bir hazneden makineden çıkışı sağlanır. Bu işlem ile temizleme operasyonu tamamlanmış olur. Kullanılacak olan elek tipi, temizlenecek tahıla göre farklılık göstermektedir.

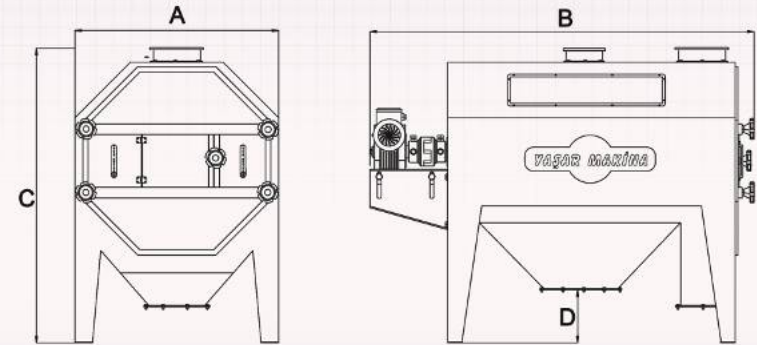
Overall Features and Machine's Working Principle

Pre-cleaning machine; it is designed and produced to separate trash and stem particles inside from the grain after harvest.

The grain comes into this machine before processing or grain dryer, and spinning drum inside machine separate the trash from the grain.

Just after the product comes into the machine, it comes into drum which has spiral shaped inner design. With this spiral move it sorts the grain and trash. Grain falls down from the holes on the drum and comes out from the clean material outflow pipes and trash comes out from another one. Cleaning is done within this circle. The sieve can show differences according to the grain type and size.

Makinenin Teknik Resimi / Machines Technical Drawing



Makina Kodu Machine Code	Teknik Özellikler Technical Specifications		Makina Ölçüleri Machine Dimensions				Hacim (M ³) Volume (M ³)	Ağırlık (Kg) Weight (Kg)
	Kapasite / Capacity	Motor / Motor	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		
OTM-10000	5000-15000	1,1 KW	1000	2000	1500	180	3,00	360