

Çift Katlı Taş Ayırıcı Double Dry Destoner

KULLANIM ALANLARI

Tahıl ve bakliyat temizleme ünitelerinde kullanılan bir makinedir. Ürünün içerisindeki taş ve buna benzer, özgül ağırlıkları üründen daha fazla olan yabancı maddelerin ayrıştırılmasında kullanılır.

USING AREAS AND FUNCTIONS

Dry Destoner is used in grain and pulse cleaning unit efficiently. It separates product from stone and materials, which have specific weight higher than product.

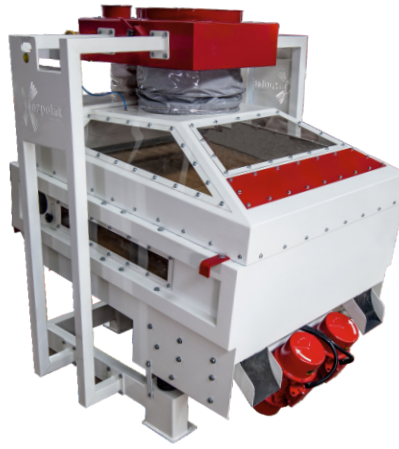
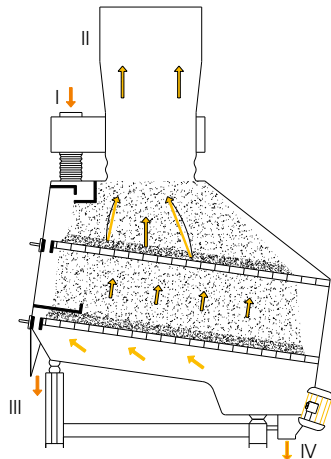
ÇALIŞMA PRENSİBİ

Temizlenecek tahıl gövde içerisindeki elek üzerine tüm yüzeyi kaplayacak şekilde alınır. Hava emişi vasıtasıyla, daha hafif olan ürün elek üzerinde oluşan hava yastığında yüzen bir tabaka oluşturur. Temiz tane çıkışlarından dışarıya atılır. Daha ağır olan taş ve diğer yabancı maddeler ise, vibrasyon yardımı ile eğime ters yönde yukarı hareket ederek taş çıkışından alınır.

WORKING PRINCIPAL

Raw product spreads on all sieve surface regularly. Product, which is lighter than waste materials, forms a layer on sieve surface by the effect of aspiration. Heavier waste materials move in reverse direction of inclination and discharges from stone outlet.

- I - HAM ÜRÜN GİRİŞİ - RAW MATERIAL INLET
- II - ASPIRASYON AĞZI - ASPIRATION PIPE
- III - TAŞ ÇIKIŞI - STONE OUTLET
- IV - ÜRÜN ÇIKIŞI - PRODUCT OUTLET



D-KTA 65
D-KTA 120

MAKİNANIN YAPISI

Kuru Taş Ayırıcı 1. Sınıf karbon çeliği St-37 malzemeden çelik kaynak konstrüksiyon olarak imal edilmektedir. Makina kapasitesi temizlenmesi istenen ürüne, tabla eğimine ve hava miktarına göre değişkenlik gösterir.

Makina iki adet vibro motor vasıtasıyla titreşim sağlanan bir gövde ve bu gövdeyi taşıyan bir şasesden oluşur. Gövde ile şase arasında vibrasyon emici plastik takozlar kullanılmıştır.

Makinanın gövdesi üzerinde gözetleme ve kontrol pencereleri mevcuttur.

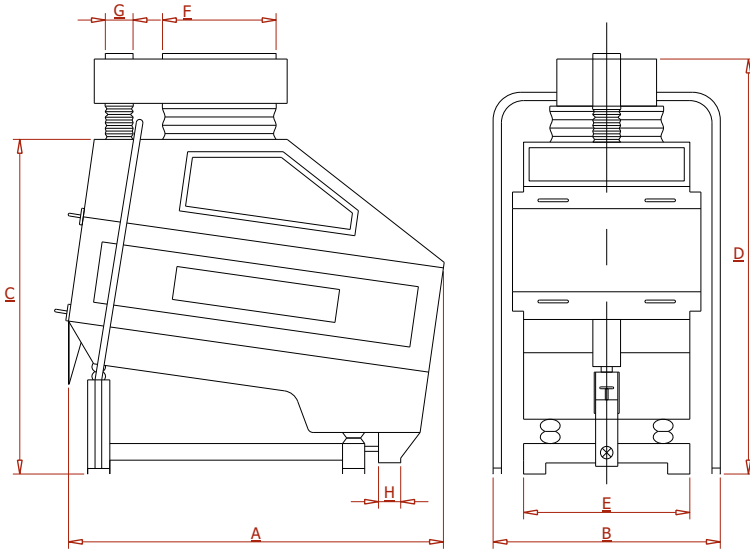
Makinenin dış yüzeyi hava şartlarına karşı üç kat fırınlanmış boya ile boyanmaktadır.

CONSTRUCTION OF THE MACHINE

Dry Destoner is manufactured from St-37 steel with steel construction. Machine capacity changes according to product type, tray inclination and air quantity.

The outer surface of machine is painted with three times oven-dried paint.

Çift Katlı Taş Ayırıcı Double Dry Destoner



AVANTAJLARI

- Tabla ayar mekanizması ile istenen kalitede ayrıştırma yapmak mümkündür.
- Hassas ve verimli temizleme olanağı.
- Kolay yapılabilen temizleme ve ayar işlemleri.
- Minimum bakım gereksinimi.
- Yeterli teknik servis ve yedek parça desteği.

ADVANTAGES

- It is possible to separate product in required quality by tray adjustment mechanism.
- Sensitive and efficient cleaning possibility.
- Cleaning and adjustment operations can be made easily.
- Minimum Maintenance requirement.
- Sufficient technical service and spare part support.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

MODEL - TYPE	MOTOR GÜCÜ - MOTOR POWER (kW)	ELEK ENİ - SIEVE WIDTH (mm)	ELEK BOYU - SIEVE LENGHT (mm)	HAVA İHTİYACI - AIR REQUIREMENT (m ³ /min.)	KAPASİTE (t/s) - CAPACITY (t/h)	HACİM - VOLUME (m ³)	AĞIRLIK - WEIGHT (kg)
D-KTA 65	2 x 0.18	650	1200	90	6-10	3	400
D-KTA 120	2 x 0.37	1200	1200	140	10-16	4.8	600

ÖLÇÜLENDİRME / DIMENSIONING

TIP - TYPE	ÖLÇÜLER - DIMENSIONS							
	A	B	C	D	E	F	G	H
D-KTA 65	1580	1070	1430	1820	610	350	120	120
D-KTA 120	1580	1640	1430	1860	1200	500	140	140

[Ölçüler mm.dir] / [Dimensions in mm]

