



Grastoner Çoklu Temizleme Grastoner Multiple Cleaning

GRS 120

AVANTAJLARI

- Üç makinalık, üç farklı işlemin tek makinada bileştirilmesi.
- Her türlü tahılın temizlenmesi ve ayıklanması.
- Eleme alanının geniş olması.
- Yer kaplama alanın küçük olması.
- Esnek ve çeşitli uygulama olanağı sağlaması.
- Taşınması ve montajının kolay olması.
- Enerji verimliliğinin yüksek olması.
- Bakım periyodunun geniş olması.
- Temiz ve sessiz çalışması.
- Kısa sürede çok iş tamamlaması.
- Ekonomik çözüm sağlaması.

ADVANTAGES

- Three machines, three different processes combined in one machine.
- Cleaning and sorting of all kinds of grains.
- Wide screening area.
- Small footprint.
- Providing flexible and various application possibilities.
- Easy to transport and install.
- High energy efficiency.
- Wide maintenance period.
- Clean and quiet operation.
- Completing a lot of work in a short time.
- Providing economical solutions.

MAKİNANIN YAPISI

İki kat eleme alanına sahiptir. Her katta iki tip olmak üzere toplamda dört tip elek bulunur. Elek yüzeyleri, elek iç kısmında yer alan plastik toplar vasıtası ile sürekli olarak temizlenmektedir. Makine üzerinde ürünü gözetlemek için beş adet pencere yer almaktadır. Bu pencerelerin ikisi diğer pencerelere göre daha büyüktür, bu büyük pencerelerden klapelerin konumu ve ürün gözetlenebilir. Makinanın yan tarafındaki iki pencerede elekler ve elek üstündeki ürünler gözetlenebilir. Beşinci pencere ürün giriş kısmında yer almaktadır, makina girişindeki ürün gözetlenebilir. Makina üzerinde kuvvetli aspirasyon sistemi bulunur. Vibro motorlar sayesinde oluşan hareket, kauçuk malzeme ayaklar ile desteklenir. Eleme kasaları çok kolay sökülebime özelliğine sahiptir.

CONSTRUCTION OF THE MACHINE

It has two levels of screening area. There are four types of sieves in total, two types on each floor. Sieve surfaces are constantly cleaned using plastic balls located inside the sieve. There are five windows on the machine to observe the product. Two of these windows are larger than the other windows, the position of the inlets and the product can be observed from these large windows. In the two windows on the side of the machine, the sieves and the products on the sieve can be observed. The fifth window is located at the product entrance, the product at the machine entrance can be observed. There is a strong aspiration system on the machine. The movement created by Vibro motors is supported by rubber feet. Screening boxes have the feature of being easily disassembled.

Grastoner Çoklu Temizleme Grastoner Multiple Cleaning

MAKİNA ÖLÇÜLERİ / MACHINE DIMENSIONS

MODEL TYPE	A(mm)	B(mm)	C(mm)	ØD(mm)	ØE(mm)
GCT	2580	1450	3345	120	175

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL VALUES

MODEL TYPE	KAPASİTE (t/s) - CAPACITY (t/h)	HAVA İHTİYACI (m ³ /min.) - AIR REQUIREMENT (m ³ /min.)	MOTOR GÜCÜ (kW) - MOTOR POWER (kW)	AĞIRLIK (kg) - WEIGHT (kg)	HACİM (m ³) - VOLUME (m ³)
GCT	10-15	150-160	2x0,35 / 18,5	1350	13,2

KULLANIM ALANLARI

Grastoner toz ayırma, taş ayırma, hafif tane ve ağır tane ayırma gibi üç farklı işlemi gerçekleştiren kombine bir makinedir. Düşük özgül ağırlık farkına sahip tozu, yüksek kapasitede etkin taş ayırma ve aynı zamanda hafif tane-ağır tane olarak sınıflandırarak ayırt eder. Her türlü tahıl temizleme ve ayıklama işlemlerinde verimli kullanılır.

USING AREAS AND FUNCTIONS

Grastoner is a combined machine that performs three different operations such as dust separation, stone separation, light grain, and heavy grain separation. It distinguishes powder with low specific gravity difference by classifying it as high capacity effective stone separation and also light grain-heavy grain. It is used efficiently in all kinds of grain cleaning and sorting operations.

