

Yatay Taş Değirmen Horizontal Stone Mill

ÇALIŞMA PRENSİBİ

Yatay taş değirmeni, üst üste konumlandırılmış zımpara dökümlü taşlar sayesinde, kırım ve kabuk soyma işlemini yapmaktadır. Alt taşa bağlanan ama mil, gücünü elektrikli motordan alarak kendi ekseninde dönebilir. Üst taş ise sabit olup, orta merkezinden ürünü taşların arasına dökerek ürünün işlenmesini sağlar. Taşlar arası mesafe ayarını ise alt taşın yukarı veya aşağı hareketi ile ayarlanır.

WORKING PRINCIPLE

The horizontal stone mill performs the crushing and peeling process thanks to the sandpaper cast stones positioned on top of each other. The shaft, which is connected to the lower stone, takes its power from the electric motor and enables it to rotate around its axis. The upper stone, on the other hand, is fixed, pouring the product in the middle between the stones, allowing the product to be processed. The distance between the stones is adjusted by moving the lower stone up or down.



YTD 75
YTD 80

MAKİNANIN YAPISI

Makine karbon çeliği profil malzemeden imal edilen ana taşıyıcı şase ve 1.sınıf karbon çeliği levha metalden imal edilmiştir. Makine üzerine konumlandırılmış iki adet zımpara taşı bulunmaktadır.

CONSTRUCTION OF MACHINE

The machine is made of main carrier chassis made of carbon steel profile material and 1st class carbon steel sheet metal. There are two grinding stones positioned on the machine.

KULLANIM ALANLARI

Yatay taş değirmeni mercimek tesislerinde, arpa işleme tesislerinde buğday döğme tesislerinde kullanılan bir makinedir.

USING AREAS AND FUNCTIONS

A horizontal stone mill is a machine used in lentil plants, barley processing plants, and wheat forging plants.

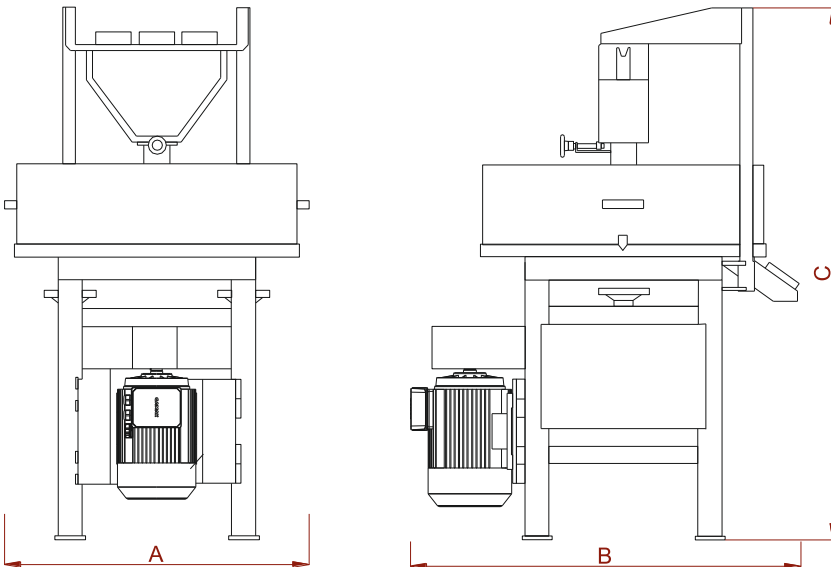
Yatay Taş Değirmen Horizontal Stone Mill



MAKİNE ÖLÇÜLERİ / MACHINE DIMENSIONS

MODEL TYPE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	MOTOR (kW)	KAPASİTE CAPACITY (t/h)	AĞIRLIK WEIGHT (kg)	HACİM VOLUME (m³)
YTD 75	1025	1800	1350	5.5	1	650	3
YTD 80	1100	1900	1400	7.5	1.4	750	3.5

[Ölçüler mm.dir] / [Dimensions in mm]



AVANTAJLARI

Gövde üzerinde bulunan ürün kesici, ürünün kontrolünü sağlar.

Motor makine gövdesi üzerinde monte olduğundan sade ve basit tasarıma sahiptir.

Yedek parça ve teknik servis desteği.

Düşük enerji sarfıyatı ve yüksek verim.

Uzun ömürlü ve yüksek mukavemetli tasarım.

ADVANTAGES

The product cutter on the body provides control of the product.

Since the engine is mounted on the machine body, it has a plain and simple design.

Spare parts and technical service support.

Low energy consumption and high efficiency.

Long-lasting and high-strength design.

