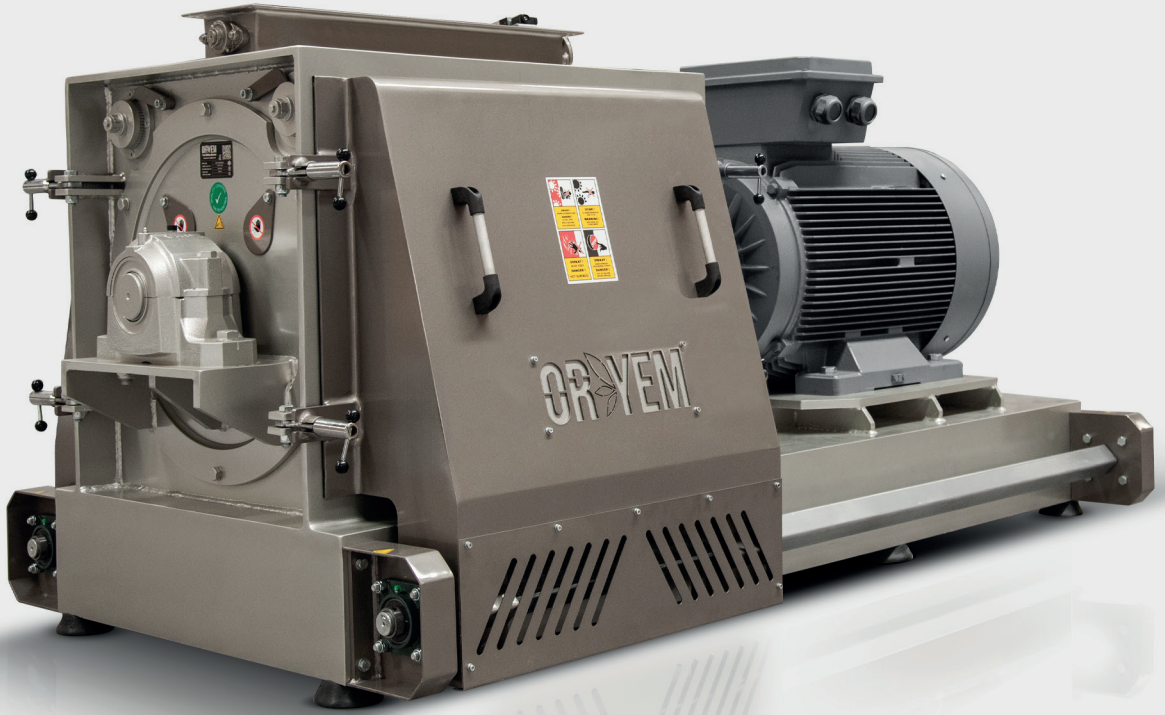


OR YEM



MICRO
HAMMER MILL
MİKRO ÇEKİÇLİ DEĞİRMEN

oryem.com.tr

MICRO HAMMER MILL

MİKRO ÇEKİÇLİ DEĞİRMEN

The hammer mill is fed regularly through a suitable feeder. Particle size is reduced by hammers that captures the grain. It continues until the particles are expelled from the perforated screen surrounding the rotor. The product is then collected in a chamber.

Machine's; The main body and motor stand are manufactured using high-strength, sufficiently thick steel. Sieve covers are designed to allow easy replacement of the sieve and knives. Vibration is prevented from passing to the ground by being fed with rubber wedges under the chassis.

Hammer mills grind granulated feed raw materials and meal into digestible particles. These are machines that make them larger. Apart from this, materials such as straw, stalk, tree bark and garbage can also be used for grinding.

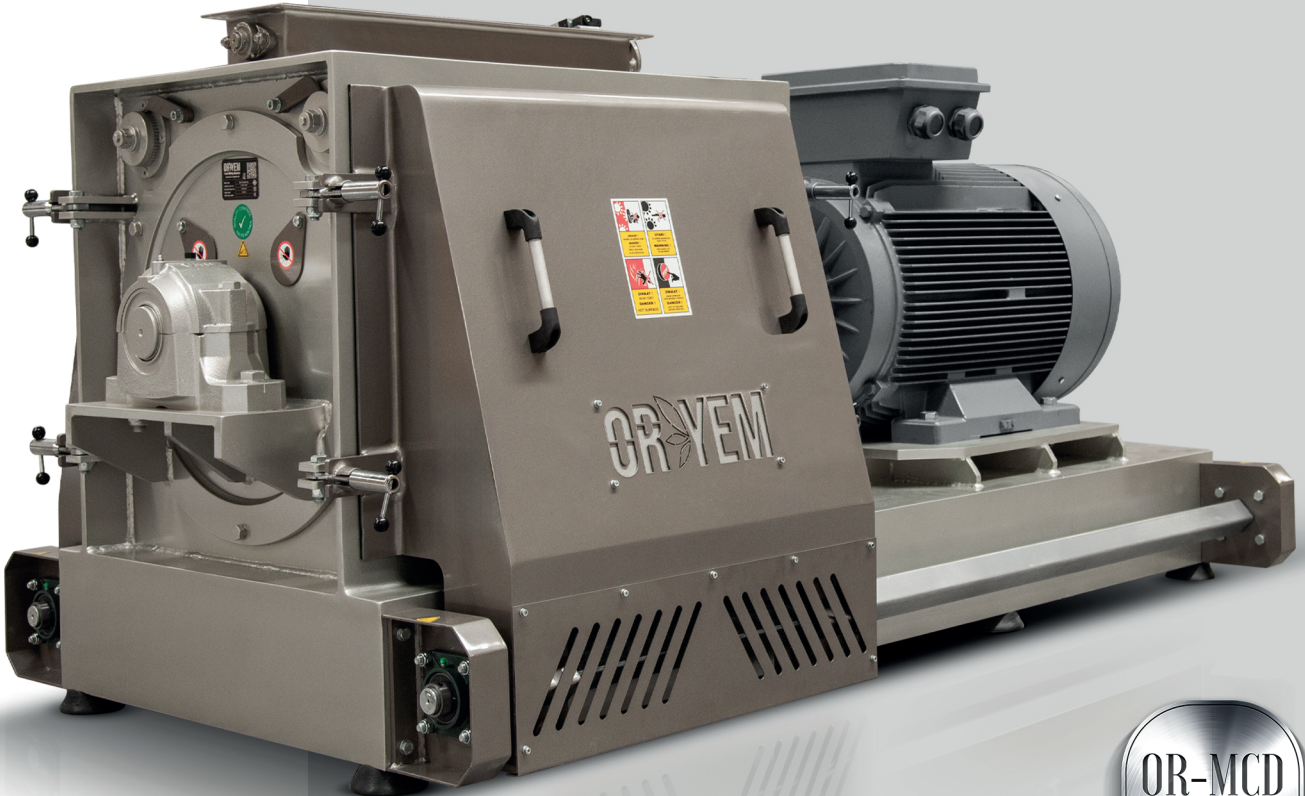
WORKING PRINCIPLE:

The hammer mill, which is used in various areas of the food industry and farms, especially in feed and flour factories, enables the breaking and grinding of granular products. By the feeder on the machine, the product is distributed homogeneously into the Hammer Mill. With the rotor, which is the rotating part of the hammer mill, the products in the mill are broken into smaller pieces. After the raw materials are crushed, they pass through sieves suitable for the desired size. The raw material separated into particles is collected in a warehouse, a silo. Basically, the working principle of the hammer mill is simple, but the efficiency of the machine depends on variables such as hammer, sieve and rotation speed, filter quality.

The hammer mill is mounted on rubber mounts to prevent vibration from being transmitted to the base (floor).

FEATURES:

- Steel body.
- Since the machine is on rubber wedges, vibration is prevented.
- Balanced rotor minimizes vibrations.
- Hammers made for easy use.
- Between the rotary plates and hammers, there are rings mounted on the hammer shaft.
- Couplings are mounted with rubber plugs against impact.
- The size of the rotor and the number of hammers vary depending on the capacity of the machine.



MICRO HAMMER MILL

MİKRO ÇEKİÇLİ DEĞİRMEN

Çekiçli değirmen, uygun bir besleyici vasıtasıyla düzenli olarak beslenir. Partikül boyutu, tahılı yakalayan çırpıcı bir rotor vasıtasıyla azaltılır. Partiküller rotoru çevreleyen delikli elekten atılana kadar devam eder. Daha sonra ürün bir haznede toplanır.

Makina'nın; Ana gövdesi ve motor sehпасı, mukavemeti yüksek, yeteri kalınlıkta çelik kullanılarak imal edilmiştir. Elek kapakları, eleğin ve bıçakların kolay değişimini sağlayacak şekilde dizayn edilmiştir. Şase altı lastik takozlarla beslenerek vibrasyonun zemine geçmesi önlenmiştir.

Çekiçli değirmenler, taneli yem hammaddeleri ile küspeleri öğütterek sindirilebilir partikül iriliğine getiren makinelerdir. Bunun dışında saman, sap, ağaç kabuğu, çöp gibi maddelerin de öğütülmesi için kullanılır.

SÜREÇ PRENSİBİ:

Başta yem ve un fabrikaları olmak üzere gıda endüstrisinin çeşitli alanlarında ve çiftliklerde kullanılan çekiçli değirmen, taneli ürünlerin kırılmasını ve öğütülmesini sağlar. Makinanın üstünde yer alan besleyici sayesinde ürün homojen bir şekilde Çekiçli Değirmene dağılır. Çekiçli değirmenin dönen parçası olan rotor sayesinde değirmendeki ürünler daha küçük parçalara ayrılır. Ham maddeler kırıldıktan sonra ulaşılmak istenen boyuta uygun eleklerden geçer. Partiküllere ayrılan ham madde bir ambarda, siloda toplanır. Temel olarak çekiçli değirmenin çalışma prensibi basittir ancak makinenin verimliliği çekiç, elek ve devir hızı, filtre kalitesi gibi değişkenlere bağlıdır.

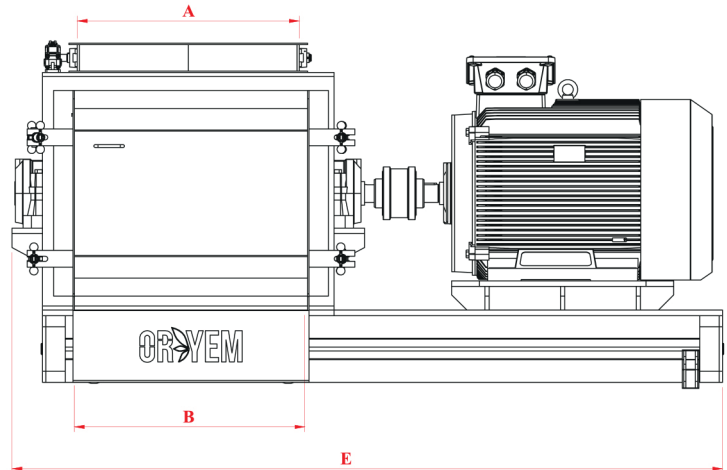
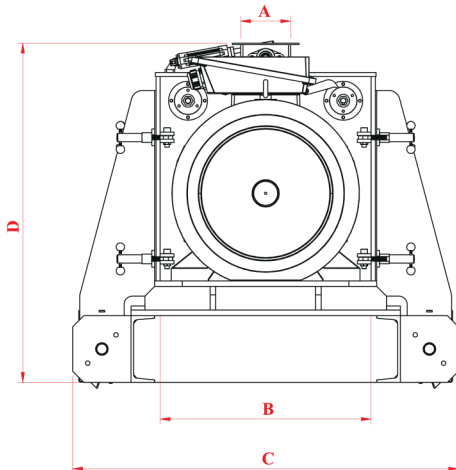
Çekiçli değirmen, titreşimin tabana (zemine) iletilmesini önlemek için lastik takozlar üzerine monte edilir.

ÖZELLİKLERİ:

- Çelik gövde.
- Makina lastik takozlar üzerinde olması sebebiyle titreşim önleniyor.
- Balanslı rotor oluşan vibrasyonları minimuma indirir.
- Kolay kullanım amaçlı yapılmış çekiçler.
- Döner plakalar ve çekiçler arasında çekiç miline monte edilmiş halkalar bulunmakta.
- Kuptajlar darbeye karşı lastik tapalar ile monte edilmiştir.
- Makinanın kapasitesine göre rotorun boyutu ve çekiçlerin sayısı değişir.

OR-YEM

Type Tıp	Motor (kW)	Machine Dimension / Makina Ölçüleri (mm)					Capacity Kapasite (TPH)
		A	B	C	D	E	
OR-MCD 5	110 - 250	800x180	830x760	1390	1220	2560	5-8
OR-MCD 10	250 - 315	1000x180	1030x760	1390	1220	2760	8-12



Oryem reserves the right to change the values by Project. The given capacities are according to a certain specific weight and can be variable by product. Oryem verilen değerleri projeye göre değiştirme hakkını saklı tutar. Verilen kapasiteler belirli bir özgül ağırlığa göre, ürüne göre değişiklik gösterir.



OR-YEM

YEM MAKİNALARI / FEED MILLING MACHINERY

ORYEM MAKİNA SAN. VE TİC. A. Ş.
ORYEM MACHINERY INDUSTRY AND TRADE. INC.

Konya Organize San. Blg. 6. Sk. No: 9
Selçuklu / KONYA / TÜRKİYE

t : +90 332 239 13 14 {pbx}
m: oryem@oryem.com.tr

oryem.com.tr

