Yaşar

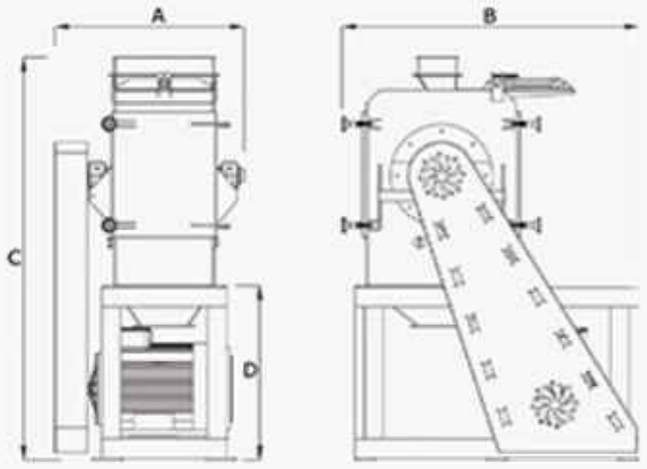
ÇEKİÇLİ KIRICI DEĞİRMEN

- Hammer Crusher Mill
- Дробилка
- مطحنة سحق
- Broyeur à Hummer
- Granizador
- Moinho de Arroz



MAKİNANIN TEKNİK RESMİ

MACHINE TECHNICAL DRAWING



Ürün Kodu Product Code	Teknik Özellikler Tecnical Specifications			Makina Ölçüleri - Machine Dimensions				Kasa Ölçüleri Box Size cm L×W×H	Ağırlık Weight Kg	Brüt Kilo Gross Weight Kg
	Kapasite Capacity Kg / Hour	Motor	Bıçak Sayısı Number of blades	A mm	B mm	C mm	D mm			
YCM-375	4 – 10	37-45-55-75 KW (Conveyor)	64-80	1000	1570	2125	925	105X210X245	980~1340	1060~1420

TR

KULLANIM AMACI

Kırıcı değirmen, taneli sert veya yumuşak malzemeleri rotor çevresine bağlanan çekiçler vasıtasıyla seçilen elek deliklerinin boyutuna uygun bir şekilde parçalayarak incelten bir makina–dır. Kırıcı değirmen ile 1 mm ila 10 mm arasında tanecik çapına sahip son mamul alınabilir.

KULLANIM ALANI

Kırıcı Makinalar genel olarak yem fabrikaları, un fabrikaları, çeltik fabrikaları veya çiftliklerde yem hazırlamada kullanıl–maktadır. Arpa, buğday, mısır vb. malzemelerin yanı sıra un, çeltik fabrikasının çıkıntılarını kırmakta da kullanılabilmekte–dir. Makina ayrıca çeşitli ürünlerin geri dönüşüm için kırılması ve parçalanması işleminde kullanılabilmektedir.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Kolay bakım imkanı
- Hızlı parça değişimi
- Yüksek boyut küçültme oranı,
- Düşük yedek parça maliyeti
- Ayarlanabilen ızgara ile ürün kontrolü

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Makine 64-80 bıçaklı olarak imal edilmektedir.
- Bıçaklar özel alaşımlı çelik malzemeden imal edilmekte olup, ısıl işlem ile sertleştirilmektedir.
- Öğütücü bıçaklar dinamik dengeli 4 gruplu çekiçli bir rotora bağlıdır.
- Öğütücü kafesin içinde özel alaşımlı frenletme plakaları bulunmaktadır.
- Elek ve şase arası standart makinelerden farklı olarak 150 mm daha geniş olarak özel imalat yapılmaktadır.
- Çekiçler ve çekiç bara milleri özel ısıl işlem ile sertleştirilmek–tedir.
- Öğütücü çekiçler birbirlerinden bağımsız hareketli dinamik ve statik balansları alınmaktadır.
- Makinenin çekiçleri ve elekleri kolaylıkla değiştirilebilir özel–liktedir.
- Öğütücü besleme bunkerinin akışına 250 mm aralıkta metal ayıştırıcı seperator mıknatıs koyulmaktadır. (opsiyonel)
- Makinede Ø2,5 – Ø3 – Ø4 - Ø5 - Ø6 mm delik çaplarında ve 2 mm kalınlıkta özel ısıl işlem ile sertleştirilmiş elekler kullanı–labilmektedir.
- Makina kapasitesi ürünün nem oranına, ürün cinsine ve elek delik çaplarına göre değişiklik göstermekle beraber 4000 kg / saat ile 10000 kg/saattir.
- Motor: 37-45-55-75 KW Motor Kullanılanilmektedir. (opsiyonel)

EN

INTENDED USE

The crusher mill is a machine, which breaks down the hard or soft materials by breaking them in accordance with the size of the sieve holes selected by hammers connected to the rotor circumference. With the crusher mill, the final product with a partide diameter of 1 mm to 10 mm can be taken.

APPLICATION FIELDS

Crusher Machines are generally used for preparing feed in feed mills, flour mills, paddy mills or farms. and so on. in additi–on to materials such as barley, wheat, corn, the machines can also be used to break flour and the protrusions of the paddy factory. The machine can also be used for crushing and shred–ding of various recycling products.

FEATURES & ADVANTAGES

- Easy maintenance
- Quick parts change
- High size reduction ratio,
- Low spare parts cost
- Product control with adjustable grill

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- The machine is manufactured with 64-80 blades.
- The blades are made of special alloy steel and are hardened by heat treatment.
- The grinding blades are connected to a dynamically balan–ced 4-group hammer rotor.
- Inside the grinder cage are special alloy braking plates.
- Special production is made 150 mm wider than standard mac-hines between sieve and frame.
- Hammers and hammer bar shafts are hardened by special heat treatment.
- Grinding hammers have independent dynamic and static ba-lances.
- The hammers and sieves of the machine are easily replace–able.
- A metal separator magnet is placed in the 250 mm gap in the flow of the milling hopper. (Optional)
- The machine can be used with special heat treatment harde–ned sieves with hole diameters of 02,5 - 03 - 04 - 05 - 06 mm and thickness of 2 mm.
  The machine capacity varies between 4000 kg/h and 10000 kg/h, depending on the moisture content of the product, pro-duct type and sieve hole diameters.
  Engine: 37-45-55-75 KW engine is being used. (Optional)