



🇹🇷	Çekiçli Kırıcı Değirmen
🇺🇸	Hammer Crusher Mill
🇩🇪	طريقة مطحنة سحق
🇫🇷	Broyeur à Hammer
🇪🇸	Granizador
🇵🇹	Moinho de Arroz

RU

НАЗНАЧЕНИЕ

Дробилка измельчает твердые или мягкие материалы, разбивая их в соответствии с размером отверстий сита, выбранных молотками, соединенными с окружностью ротора. С помощью дробилки можно получить конечный продукт с диаметром частиц от 1 мм до 10 мм.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Дробилки обычно используются для приготовления кормов на комбикормовых, мукомольных, фабриках по переработке риса, фермах и т.д. В дополнение к таким продуктам, как ячмень, пшеница, кукуруза, машины также можно использовать для измельчения других зёрен. Данное оборудование также может использоваться для дробления и измельчения различных продуктов переработки.

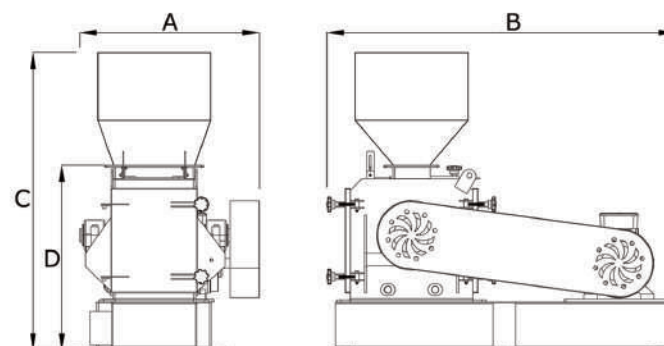
ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота обслуживания.
- Быстрая замена деталей.
- Высокий коэффициент измельчения.
- Низкая стоимость запасных частей.
- Контроль продукта с регулируемой сеткой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Оборудование производится с 48 лезвиями.
- ✓ Лезвия изготовлены из специальной легированной стали и закалены термической обработкой.
- ✓ Шлифовальные лезвия соединены с динамически сбалансированным 4-х групповым молотковым ротором.
- ✓ Внутри корпуса измельчителя находятся тормозные пластины из специального сплава.
- ✓ Специальное производство изготавливается на 150 мм шире, чем стандартные машины, между ситом и рамой.
- ✓ Молотки и стержни молотков закалены специальной термической обработкой.
- ✓ Шлифовальные молотки имеют независимую динамическую и статическую балансировку.
- ✓ Молотки и сита машины легко заменяются.
- ✓ Металлический сепараторный магнит размещается в зазоре 250 мм в потоке размольной воронки (опционально).
- ✓ Оборудование может использоваться со специальными термически закаленными ситами с диаметром отверстий Ø2,5 - Ø3 - Ø4 - Ø5 - Ø6 мм и толщиной 2 мм.
- ✓ Производительность машины варьируется от 800 кг/ч до 2500 кг/ч, в зависимости от содержания влаги в продукте, типа продукта и диаметра отверстий сита.
- ✓ Двигатель: используется двигатель мощностью 18,5-22 кВт (дополнительно).

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЁЖ ОБОРУДОВАНИЯ
MACHINE TECHNICAL DRAWING



Код Оборудования Product Code	Технические Особенности Technical Specifications		Размеры Оборудования - Machine Dimensions				Размер Ящика Box Size CM	Вес Кг Weight Kg	Вес Брутто Кг Gross Weight Kg	
	Производительность Capacity	Мотор/Motor	Количество Панелей Number of Blades	A MM	B MM	C MM				D MM
YCM-185	0,8~2,5 t/h	18,5-22 KW (HP/50HZ/110V)	48	800	1550	1325	825	90x180x165	380	420

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 particle 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 addition 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 shredding of various recycling products.

FEATURES & ADVANTAGES

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

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- ✓ The machine is manufactured with 48 blades.
- ✓ The blades are made of special alloy steel and are hardened by heat treatment.
- ✓ The grinding blades are connected to a dynamically balanced 4-group hammer rotor.
- ✓ Inside the grinder cage are special alloy braking plates.
- ✓ Special production is made 150 mm wider than standard machines between sieve and frame.
- ✓ Hammers and hammer bar shafts are hardened by special heat treatment.
- ✓ Grinding hammers have independent dynamic and static balances.
- ✓ The hammers and sieves of the machine are easily replaceable.
- ✓ 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 hardened sieves with hole diameters of Ø2,5 - Ø3 - Ø4 - Ø5 - Ø6 mm and thickness of 2 mm.
- ✓ The machine capacity varies between 800 kg / h and 2500 kg / h, depending on the moisture content of the product, product type and sieve hole diameters.
- ✓ Engine: 18,5-22 KW OPTIONAL engine is being used.