

GRANIZADOR

	Hammer Crusher Mill
	Дробилка
	مطارة مطحنة سحق
	Broyeur à Hummer
	Çekiçli Kırıcı Değirmen
	Moinho de Arroz



ESP

USO PREVISTO

El molino Granizador es una máquina que refina materiales granulares duros o blandos triturándolos de acuerdo con el tamaño de los orificios de mallas seleccionados por medio de martillos unidos a la circunferencia del rotor. Con el molino granizador se puede obtener el producto final con un diámetro de partícula de 1 mm a 10 mm.

AREA DE USO

Las máquinas Granizadores se utilizan generalmente en fábricas de piensos, molinos harineros, molinos de arroz o granjas para preparar piensos. Cebada, Trigo, Maíz, etc. Además de los materiales, la harina también se puede usar para romper las protuberancias de la fábrica de arroz. La máquina también se puede utilizar en el proceso de romper y triturar varios productos para su reciclaje.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

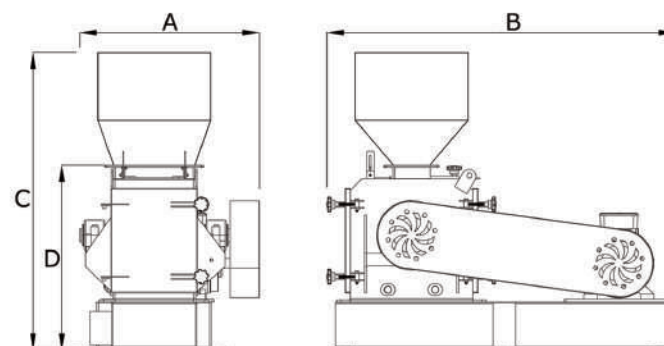
- Fácil mantenimiento
- Reemplazo rápido de piezas
- Alta tasa de reducción de tamaño
- Bajo costo de repuestos
- Control del producto con rejilla ajustable

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ La máquina está fabricada con 48 cuchillas.
- ✓ Las cuchillas están hechas de material de acero de aleación especial y están endurecidas por tratamiento térmico.
- ✓ Las cuchillas de molienda están conectadas a un rotor de martillo de 4 grupos equilibrado dinámicamente.
- ✓ Hay placas de frenado de aleación especial dentro de la jaula de la trituradora.
- ✓ A diferencia de las máquinas estándar, entre la criba y el chasis, se realiza una producción especial con un ancho de 150 mm.
- ✓ Los martillos y los ejes de las barras de martillo están endurecidos mediante un tratamiento térmico especial.
- ✓ Los balances dinámico y estático de los martillos abrasivos se toman de forma independiente.
- ✓ Los martillos y tamices de la máquina son fácilmente reemplazables.
- ✓ El imán separador de metales se coloca en el flujo de la tolva de alimentación de la trituradora a una distancia de 250 mm. (opcional)
- ✓ En la máquina se pueden utilizar tamices con orificios de Ø2,5 - Ø3
- ✓ Ø4 - Ø5 - Ø6 mm y espesor de 2 mm endurecidos con un tratamiento térmico especial.
- ✓ Aunque la capacidad de la máquina varía según la humedad del producto, el tipo de producto y los diámetros de los agujeros de la criba, es de 800 kg/hora y 2500 kg/hora.
- ✓ Motor: 18,5-22 KW Se utiliza motor OPCIONAL.

EL DIBUJO TÉCNICO DE LA MAQUINA

MACHINE TECHNICAL DRAWING



Codigo De Producto Product Code	Características Técnicas Technical Specifications			Dimensiones De La Máquina - Machine Dimensions				Dimensiones De La Caja Box Size cm L x A x A	Peso Weight Kg	Peso Bruto Gross Weight Kg
	Capacidad Capacity	Motor	Número de cuchillas Number of Blades	A mm	B mm	C mm	D mm			
YCM-185	0,8~2,5 t/h	18,5-22 KW (OPCIONAL)	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.