

Molino de martillos

Hammermill / Broyeur à marteaux

Serie MV / MV Series / Série MV

Ficha técnica / Technical information / Fiche Technique



ROS CONESA
Instalaciones Agroindustriales



ROS CONESA
Instalaciones Agroindustriales

Molino de martillos Hammermill / Broyeur à marteaux

Serie MV / MV Series / Série MV

Molino [Esp]

Cuerpo monobloc construido con chapa de acero electrosoldada. Apoyado sobre bancada con amortiguadores antivibratorios para fijación al piso. En la cámara de molturación se aloja un rotor colocado en posición vertical, construido con discos especiales de acero, equilibrado dinámicamente y estáticamente, con doble sentido de giro para mejor aprovechamiento de martillos y tamices.

Tamiz circular de 360° con sujeción al porta tamices por cilindros neumáticos.

El acceso a la cámara de molturación se realiza a través de dos puertas laterales con interruptores de seguridad.

Alimentador

Alimentador dosificador mediante rosca sin fin con una entrada central y dos salidas en los extremos, accionada por motorreductor.

Dos imanes de Neodimio de gran potencia en los conductos de alimentación para separación de objetos metálicos.

Regulación automática por medio de convertidor de frecuencia tomando como referencia el consumo del motor principal.



Mill [Eng]

Monobloc body constructed of welded steel plate. Supported above the bed with vibration absorbers for attachment to the floor. In the grinding chamber a rotor positioned vertically, made of special steel plates, statically and dynamically balanced, double direction, for better use of hammers and screens staying.

Circular 360 sieve strainers subject to carrier by pneumatic cylinders. Access to the grinding chamber is made through two side doors with safety switches.

Feeder

Dosing feeder by worm thread with a central entrance and two exits at the ends, driven by geared motor.

Two neodymium magnets of great power in the supply lines for removal of metal objects.

Automatic control via frequency converter with reference to the consumption of the main engine.

Broyeur [Fra]

Corps monobloc construit avec une plaque en acier soudée électriquement. Support moteur avec amortisseurs anti-vibrations pour fixation sur le plancher.

Dans la chambre de broyage se trouve un rotor placé en position verticale, composé de disques spéciaux en acier, équilibré sur le plan dynamique et esthétique, avec double sens giratoire pour une meilleure utilisation des marteaux et des tamis.

Tamis circulaire à 360° avec support par cylindres pneumatiques. L'accès à la chambre de broyage se fait par les deux portes latérales dotées d'interrupteurs de sécurité.

Vis sans fin

Vis sans fin doseuse avec une entrée centrale et deux sorties aux extrémités, actionnée par un moteur réducteur.

Deux aimants en néodyme très puissants dans les conduits d'alimentation pour séparer les objets métalliques.

Régulation automatique par le biais du convertisseur de fréquence, qui prend comme référence la consommation du moteur principal.



Detalle de alimentador de doble salida con imanes de neodimio de gran potencia.

Detail of dual output power supply with neodymium magnets for high power.

Détail de la vis sans fin à double sortie avec aimant en néodyme très puissant.



Detalle de amortiguadores colocados en la bancada para absorber las vibraciones del molino.

Detail of absorbers located in the bench in order to absorb mill vibration.

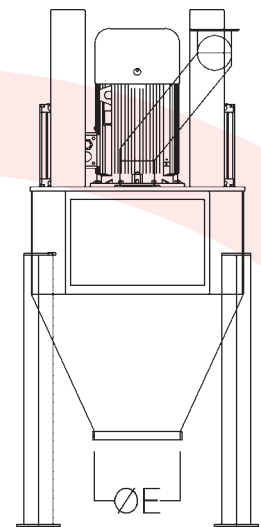
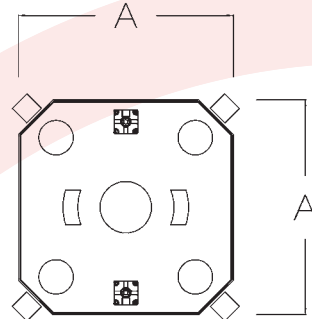
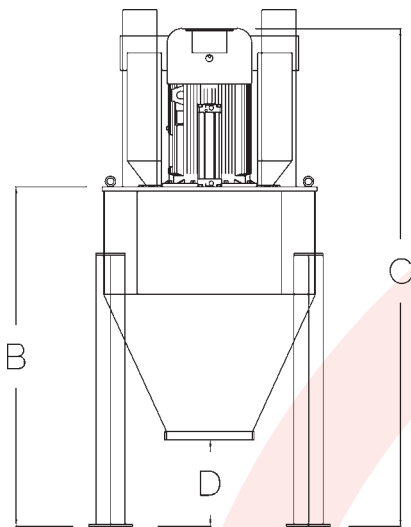
Détail des amortisseurs placés sur le support moteur afin d'absorber les vibrations du broyeur.



Molino vertical de martillos

Vertical hammermill

Broyeur vertical à marteaux



MEDIDAS GENERALES (mm) / GENERAL MEASUREMENTS (mm) / MESURES GÉNÉRALES (mm)

MODELO MODEL / MODÈLE	Kw	CV	RPM	Martillos	A	B	C	D	ØE
MV - 25	15	20	3000	24	1000	1560	2450	400	300
	18	25			1000	1560	2450	400	300
	22	30			1000	1560	2450	400	300
MV - 50	30	40		36	1250	1980	2900	500	500
	37	50			1250	1980	2900	500	500
	45	60			1250	1980	2900	500	500
MV - 100	55	75		36	1500	2180	3100	500	500
	75	100			1500	2180	3100	500	500
	90	125			1500	2180	3100	500	500

La máquina puede estar sujeta a modificaciones de diseño y concepción. Ros Conesa - Instalaciones Agroindustriales, S.L se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.

The machine may be subject to changes in design and conception. Ros Conesa - Instalaciones Agroindustriales, S.L reserves the right to amend, without notice.

La machine peut faire l'objet de modifications au niveau de sa conception. Ros Conesa - Instalaciones Agroindustriales, S.L se réserve le droit d'apporter toute modification sans avis préalable.

* Capacidades Estimadas en premezcla. Tamiz Ø 3 mm - 100 Kg/Cv

* Estimated premix capabilities. Ø 3 mm sieve - 100 Kg / Cv

* Capacités estimées avec pré-mélange. Tamis Ø 3 mm - 100 Kg/Cv



Fábricas de piensos completas "llave en mano".
 Silos cilíndricos y cuadrados.
 Fábricas para correctores.
 Fábricas para misturas.
 Líneas de granulación.
 Líneas de incorporación de correctores.
 Líneas de incorporación de líquidos.
 Líneas de ensacado y paletizado.
 Captación general de polvo.
 Instalación eléctrica de plantas.
 Control, trazabilidad y automatismo.

Manufacture of complete turnkey feed.
 Cylindrical and square Silos.
 Factories correctors.
 Factories Mixtures.
 Granulation lines.
 Lines incorporation of correction.
 Liquid incorporation Lines.
 Lines of bagging and palletizing.
 Overall dust collection.
 Electrical plant.
 Control, traceability and automation.

Usines complètes d'aliments pour animaux « clé en main ».
 Silos cylindriques et carrés.
 Usines pour compléments.
 Usines pour mélanges.
 Lignes de granulation.
 Lignes d'incorporation de compléments.
 Lignes d'incorporation de liquides.
 Lignes d'ensachage et de palettisation.
 Captage général de la poussière.
 Installation électrique d'usine.
 Contrôle, traçabilité et automatisé.

Polig. I. Pozo Estrecho.
 Avda. Estación, 12
 30594 Pozo Estrecho.
 Murcia (ESPAÑA)
 Tlfn.: +34 968 55 63 43
 Fax: +34 968 55 65 21
 tecnico@rosconesa.com