

Trituradora Industrial – M45 DUAL-SHEAR®

MARCA



M45 DUAL SHEAR® (doble cuchilla) es una Trituradora de cuchillas rotativas, de dos ejes, de baja velocidad y alta torsión, diseñada para procesar de manera eficiente una variedad de materiales difíciles.

MATERIALES A PROCESAR

Apta para procesar hasta 500 kg. / hora

- Residuos Mezclados
- Madera
- Plásticos Livianos y Duros
- Residuos Médicos
- Papel y Cartón (OCC)
- Destrucción de Documentos
- Medicamentos
- Destrucción de Productos
- Residuos Órganicos
- Vidrio
- Textiles y fibras
- Electrónicos (E-waste) Livianos
- Metales de Liviano Grosor
- ...y muchos más.



Apta para procesar hasta 500 kg. / hora

CARACTERÍSTICAS

- Disposiciones de rodamientos y sellos patentados en la caja de cambios y en la placa extrema de la Trituradora
- Estructura fabricada CNC (Control Numérico Computarizado), diseño de caja de torsión y construcción modular.
- Huella pequeña
- Requiere poca energía
- Dedos de limpieza "flotantes" dentro de la Trituradora para minimizar la posibilidad de que el material se atasque.



VENTAJAS

- **DISEÑO DE ALTA TORSIÓN Y BAJA VELOCIDAD**
Ofrece triturados multiusos con mayor fiabilidad en línea con menor mantenimiento que otras tecnologías.
- **FUNCIÓN DE AUTO RETROCESO**
Protege contra una sobrecarga y daño por materiales que no pueden cortarse.
- **PROTECCIÓN DE RODAMIENTO PATENTADO**
Aísla los rodamientos para evitar contaminación en la cámara de corte y protege contra una falla de los rodamientos.
- **MOTOR CON ACCIONAMIENTO DIRECTO**
Proporciona mayor eficiencia y fiabilidad. Velocidad alterna y combinaciones de torque están disponibles.

Continúa en la página 2

Por favor, contáctenos si necesita más información o una cotización detallada.

Febrero 2018



TAMAÑO ESTÁNDAR DE LA CÁMARA DE CORTE

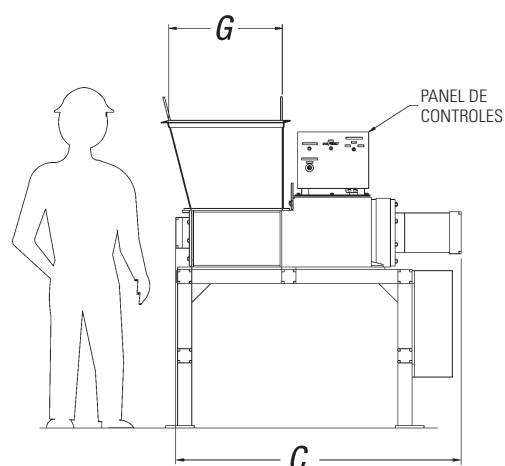
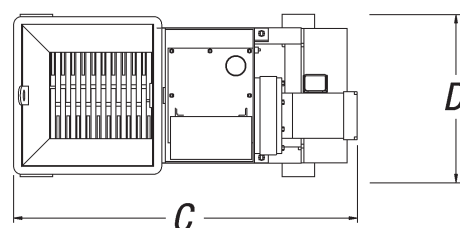
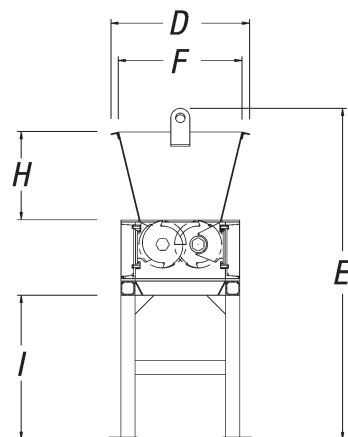
(A x L): 485 mm x 485 mm (19 in x 19 in)

Otros tamaños no están disponibles.

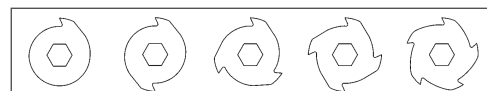
ESPECIFICACIONES	DUAL-SHEAR® M45
Accionamiento	Eléctrico
Número de motores eléctricos	1
Potencia	7.5 kW (10 HP)
Voltaje	460/3/60
Opciones de voltaje	Varios - Consulte con la fábrica
Protección de carga contra impactos	Retrosesos de sobrecarga y amperaje
Grosor del filo de las cuchillas	25 mm (1 in) (nominal)
Diámetro de las cuchillas	254 mm (10 in)
Diámetro de los ejes	70 mm (2.8 in)
Tamaño de la cámara de corte (A x L)	485 mm x 485 mm (19 in x 19 in)
Largo de la máquina (C)	1,615 mm (64 in)
Ancho de la máquina (D)	745 mm (29 in)
Altura de la máquina (E)	2,223 mm (87.5 in)
Peso de la máquina	800 kg (1,700 lbs)
Abertura de la tolva (F x G)	660 mm x 660 mm (26 in x 26 in)
Altura de la tolva (H)	483 mm (19 in)
Altura del soporte (I)	1,219 mm (48 in)

Controles eléctricos incluidos los arrancadores del motor, controlador lógico programable (PLC) e interfaz para el operador son proporcionados en gabinetes NEMA 4.

NOTA DEL FABRICANTE: Las ilustraciones, especificaciones y descripciones presentadas quizás no reflejen el producto actual, y están sujetas a cambiar sin previo aviso. Las dimensiones son aproximadas. Las fotografías podrían incluir equipos y accesorios opcionales. Por favor, consulte con su distribuidor.



PERFILES ESTÁNDARES DE LAS CUCHILLAS



Por favor, contáctenos si necesita más información o una cotización detallada.