

TRITURADORAS INDUSTRIALES

MARCA  **SSI Shredding Systems** 
HECHO EN EE.UU.

Proporcionan soluciones que incluyen una amplia variedad de aplicaciones entre ellas **REDUCCIÓN, RECICLAJE, RECUPERACIÓN Y CONVERSIÓN DE ENERGÍA.**



M45 DUAL-SHEAR®

Trituradora de doble cuchilla, rotativas, de dos ejes, de baja velocidad y alta torsión, diseñada para procesar de manera eficiente una variedad de materiales difíciles.

Resultado de la trituración: TIRAS



SR300 UNI-SHEAR®

Trituradora de un solo rotor, diseñada para reducir el material voluminoso en una sola pasada mientras produce partículas predecibles, pequeñas y consistentes.

Resultado de la trituración: TROZOS

Ver página 2: Descripción y especificaciones de M45 DUAL-SHEAR®

Ver página 3: Descripción y especificaciones de SR300 UNI-SHEAR®

Ver página 4: Detalles de las Tecnologías DUAL-SHEAR® y UNI-SHEAR®

OTROS MODELOS DE MAYOR CAPACIDAD Y POTENCIA ESTÁN DISPONIBLES

TRITURADORA M45 DUAL-SHEAR®



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

- 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.

CAPACIDAD: apta para procesar hasta 500 kg. / hora

ESPECIFICACIONES	DUAL-SHEAR® M45
Accionamiento	Eléctrico
Número de motores eléctricos	1
Potencia	10 HP, 7.5 kW
Voltaje	460/3/60
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)
Capacidad de la Tolva	1 y ³ (0.76 m ³) aprox.
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)

Otros modelos de mayor capacidad y potencia están disponibles



https://www.ssiworld.com/video/e-scrap_laptops_m45

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

TRITURADORA SR300 UNI-SHEAR®

MARCA  SSI Shredding Systems  HECHO EN EE.UU.

SR300 UNI-SHEAR® (una cuchilla) es una Trituradora / Picadora de un solo rotor que reduce el material voluminoso proporcionando un tamaño de partícula consistente y uniforme en una sola pasada.

MATERIALES A PROCESAR

- Papel y Cartón (OCC)
- Plásticos Livianos y Duros
- Espuma
- Destrucción de Producto
- Desechos de Colchones
- Residuos de Madera
- Medicamentos
- Caucho
- Residuos Órganicos
- Metales de Liviano Grosor
- Textiles y Fibras
- ...y mucho más.

CAPACIDAD: apta para procesar hasta 500 kg. / hora

ESPECIFICACIONES	SR300 UNI-SHEAR®
HP Rango	50HP (37kW)
Voltaje	460/3/60 estándar; otras opciones disponibles
Número de puntas cortadoras	36
Velocidad del rotor (rpm)	125
Tamaño de la rejilla	3/8" - 4" (10-102 mm)
Diámetro de las puntas cortadoras	12" (300 mm)
Largo del rotor activo	31" (790mm)
Tamaño de la Cámara de Corte: ancho x largo	33" x 31" (840 mm x 785 mm)
Capacidad de la Tolva	1 y ³ (0.76 m ³)
Altura de Descarga (E)	47" 1,194 mm
Largo de la máquina (F)	108" (2,750 mm)
Ancho de la máquina (G)	79" (2,005 mm)
Altura de la máquina (H)	101" (2,565 mm)
Peso de la máquina (menos HPU)	4,000 lbs. (1,800 kg)
Ariete Hidráulico	2HP (1kW)

Otros modelos de mayor capacidad y potencia están disponibles



 https://www.ssiworld.com/video/ssi_product_uni-shear

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

DUAL-SHEAR® Y UNI-SHEAR® – Características de su Tecnología

MARCA  SSI Shredding Systems  HECHO EN EE.UU.



TIRAS

DUAL-SHEAR®

TRITURADORA DE DOS EJES

Línea de doble cuchilla (cizalla) rotativa, de dos ejes que se emplean comúnmente en la reducción de artículos voluminosos, destrucción del producto o en aplicaciones de preacondicionamiento (primaria trituración). Estas trituradoras industriales de baja velocidad, de alto torque son ideales para procesar materiales compresibles tales como caucho, metales y muchos plásticos que necesitan ser "cortados" para luego ser reducido de tamaño. Las trituradoras DUAL-SHEAR® son máquinas muy versátiles que pueden procesar una amplia gama de materiales, incluidos los metales.

RENDIMIENTO: 0.5 a 70 toneladas por hora dependiendo de los materiales a procesar y el modelo de DUAL-SHEAR®.

RESULTADO: "TIRAS", iguales al ancho de los cortadores y varían en longitud.



TROZOS

UNI-SHEAR®

TRITURADORA DE UN SOLO ROTOR

Trituradoras de Rotor de velocidad media de eje único, ideales para la reducción de tamaño de los materiales con poca o mediana cantidad de metal, papel, plástico, lámina de aluminio, espuma, textiles y más. Las trituradoras UNI-SHEAR® pueden funcionar como máquinas independientes en muchas aplicaciones, o como máquinas secundarias que reducen aún más el resultado de otra maquinaria de trituración después de remover los metales. Su tamaño pequeño y piezas de bajo costo hace que las trituradoras sean buenas soluciones para aplicaciones con resultado consistente.

RENDIMIENTO: 0.5 a 15 toneladas por hora dependiendo de los material a procesar, el modelo de UNI-SHEAR®, el uso y tamaño de la rejilla.

RESULTADO: "TROZOS", aproximadamente del mismo tamaño que los agujeros de la rejilla integrada, entre 0.5" a 4", de tamaño consistente.