

DEISA

DESARROLLO DE EQUIPOS INDUSTRIALES S.A



TRITURADOR DE PALLETS

MODELO TG2000E



FORTALEZA

Cumple con los estándares internacionales de calidad y eficiencia en equipos para trituración de madera. Responde a las mayores exigencias de uso industrial y municipal.



SIMPLICIDAD DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Alimentación sencilla y directa. No requiere de operadores especializados.



TOLERANCIA A MANTENIMIENTO INADECUADO

Por la característica de uso "a campo" el equipo debe responder a requerimientos extremos.



ANTECEDENTES

MÁS DE 20 AÑOS DE TRAYECTORIA EN PROYECTOS DE INGENIERÍA METALÚRGICA EN ÁREAS NO TRADICIONALES



SEGURA

Su diseño responde a las más precisas normas de seguridad del mundo.



ECONÓMICA

Su relación Precio/Prestación es la mejor del mercado



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Máxima eficiencia con el menor consumo de combustible.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

DEISA
DESARROLLO DE EQUIPOS INDUSTRIALES S.A



Equipo

Unidad Trituradora

- Ancho: 800 mm. Diámetro: 600 mm.
- Rotor compuesto de 9 discos diámetro 400 mm, de espesor 19 mm (3/4") y eje de 100 mm (4") de diámetro en acero SAE 4140 AF con tratamiento térmico de temple y revenido.

Velocidad de Rotación

- 3000 RPM.

Martillos

- 64 martillos oscilantes (divididos en 8 filas de 8 martillos cada uno) de 15.8 mm (5/8") de espesor, cementados, templados y revenidos.

Descarga

- Embocadura alimentadora para encausar los chips impulsados desde la cámara de trituración hacia la cinta transportadora.

Capacidad de procesamiento

- 8 a 12 m³ / hora.

Tambor Alimentador

- Tambor giratorio, montado sobre rodamientos, diámetro superior 2500 mm, diámetro de base 2000 mm.
- Construido en chapa de 3.8 y 4.7 mm de espesor, con nervios de refuerzo y barras de empuje.
- Altura de carga 2 a 2.5 metros.
- Comando del tambor alimentador mediante motoreductor 4 C.

Grupo Motriz

- Motor eléctrico trifásico normalizado IEC, marca SIEMENS/WEG, potencia 100 CV.
- Conectado al eje del molino mediante acoplamiento elástico.
- Arranque estrella-triángulo y sistema de control de giro del tambor alimentador mediante sensor amperométrico.

Chasis

Construcción

- Construido con perfiles electrosoldados de 6.3mm de espesor.
- Cuatro pies de apoyo con placas para fijar al piso.

Cintas de descarga

Cinta transportadora

- Cinta transportadora de elevación de material triturado.
- Ancho 500 mm.
- Largo 8 metros.
- Inclinación de trabajo 35 grados.
- Altura de descarga 4 metros.

Banda transportadora

- Reforzada con carcasa poliéster/poliamida de 2 telas.
- Cobertura de caucho con tramado superficial para transporte inclinado.
- Unión mediante broches metálicos.
- Accionamiento mediante motor eléctrico trifásico normalizado de 3 CV.

Separador

Separador de ferrosos

- Mediante rolo motriz de imán permanente cerámico.
- Bandeja colectora para conducción del material separado hasta la base de la cinta.



NOTA: El fabricante se reserva el derecho de efectuar modificaciones a las especificaciones contenidas en este catálogo.