

Es una marca registrada en varios países que agrupa a un consorcio de fábricas líderes en sus mercados a nivel mundial. Todos nuestros equipos son fabricados con la mayor tecnología disponible. Nuestros procesos de fundición cumplen con los más altos estándares de calidad. Cuerpos de trabajo diseñados para evitar la vibración que incluyen una gran cantidad de acero, lo que los hace lograr un desempeño completamente confiable garantizando una vida útil durante muchos años de trabajo. Todos los procesos de maquinado se realizan con equipos CNC. Sólo utilizamos componentes eléctricos y neumáticos de marcas líderes a nivel mundial, logrando con esto un fácil suministro de refacciones y minimizando tiempos.



ASTILLADORA DE TAMBOR PARA PRODUCIR DE 6000 A 10000 KG/H

OM-DRCH10000

Debido a los constantes avances en ingeniería y tecnología el fabricante se reserva el derecho de actualizar o modificar diseño, especificaciones y características de los equipos sin previo aviso. Las imágenes utilizadas podrían no corresponder al 100% con el producto recibido.

Descripción

La astilladora de tambor OM-DRCH10000 es un equipo de vanguardia, diseñado para satisfacer las demandas más exigentes en la industria de procesamiento de madera. Reconocida internacionalmente por su eficacia y durabilidad, esta máquina puede procesar troncos, ramas, tablas, residuos de muebles, bambú y tarimas, convirtiéndolos en astillas de 3-5 cm con alta precisión.

Su uso es crucial en aserraderos industriales, estaciones de astillado de gran tamaño, así como en plantas de energía y papel, donde la eficiencia y la adaptabilidad son clave. La capacidad de esta astilladora para manejar grandes volúmenes y su compatibilidad con diversos materiales la convierten en una solución integral para empresas que buscan optimizar sus procesos y mejorar la gestión de residuos.

Características

- Capacidad de procesamiento de 6-10 toneladas por hora.
- Astillador de tambor multifuncional, resultado de años de investigación y desarrollo.
- Estructura compacta, diseño razonable que asegura seguridad y eficiencia.
- Conveyor de alimentación de 6 metros con velocidad variable controlada por un inverter de frecuencia, permitiendo operaciones en avance y reversa.
- Puede procesar una variedad de materiales, incluyendo desperdicios de madera de aserraderos, madera irregular, y desechos de fábricas de muebles.
- Conveyer de salida de 8 metros que descarga a una altura de 3 metros.
- Tambor rotativo equipado con 2 cuchillas.
- Criba con cedazo cuadrado de 50 mm que produce astillas de alta calidad con un 70% de aceptabilidad.
- Panel de control eléctrico avanzado y control remoto para una operación sencilla y eficaz.
- Incluye un sistema magnético para la separación de metales, mejorando la calidad del producto final.
- No incluye cableado del panel de control a los motores.

Especificaciones

PESO APROXIMADO DE LA ASTILLADORA	
Peso	6,000 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES INSTALADOS	
Motor principal	110 kW (147.5 HP)
Motor del sistema de alimentación superior	5.5 kW (7.5 HP)
Motor del sistema de alimentación inferior	5.5 kW (7.5 HP)
Motor del Conveyer de salida	2.2 kW (3 HP)
Potencia total instalada	122.5 kW (164 HP)
Voltaje y fases	440V Trifásico, 60 Hz
CAPACIDAD DE ASTILLADO	
Producción	6 a 10 toneladas por hora
Diámetro máximo de tronco para procesar	250 mm un tronco a la vez
Diámetro máximo de troncos múltiples	180 mm varios troncos a la vez
Rango del tamaño de las astillas	30 mm a 50 mm
Tamaño de la tolva de alimentación	710 mm X 360 mm

CARACTERÍSTICAS DE LA ASTILLADORA	
Longitud de la criba	950 mm
Ancho de la criba	896 mm
Espesor de la criba	10 mm
Diámetro de las perforaciones de la criba	50 mm
Longitud del Conveyor de alimentación	4,000 mm
Ancho del Conveyor de alimentación	700 mm
Longitud del Conveyor de salida	8,000 mm
Ancho del Conveyor de salida	700 mm
Velocidad de giro del tambor	547 RPM



Troncos



Ramas



Desperdicio de madera



Bambú