

Trituradora de madera integral

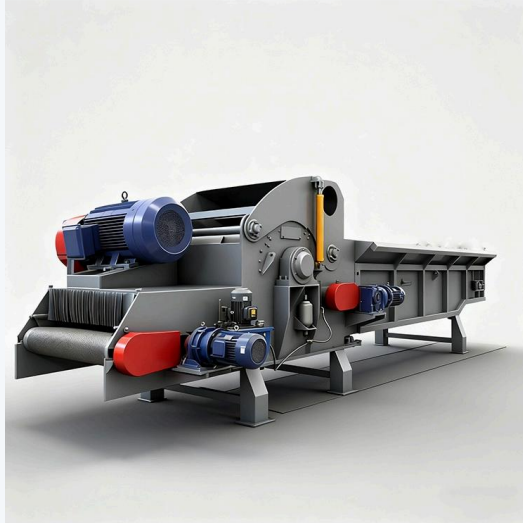
Solución de trituración de madera de alta capacidad para la industria de biomasa y reciclaje



3-30 t/h

Resistente al desgaste

Certificado CE



⚙️ Trituradora de madera integral · Calidad internacional

Solución inteligente de trituración de madera

La **serie de trituradoras de madera integrales** de Manto Machinery está diseñada específicamente para la eliminación de residuos forestales, así como para el procesamiento preliminar de la producción de combustible de biomasa. Su entrada de alimentación está equipada con rodillos de alimentación a presión, lo que permite adaptarse a la trituración de diversas materias primas. Este equipo está certificado CE y se utiliza ampliamente en proyectos forestales y de procesamiento de biomasa en todo el mundo.

Ventajas clave: Rodillos de alimentación a presión en la entrada para una adaptación versátil a materiales, motor diésel para un rendimiento estable, chasis móvil para una movilidad flexible y trituración eficiente para satisfacer las necesidades de procesamiento preliminar continuo de residuos forestales y producción de combustible de biomasa.



Alto rendimiento y ahorro de energía

Capacidad 3-30 t/h



Robusto y duradero

Bajo costo de mantenimiento



Cuchillas resistentes al desgaste

Vida útil prolongada en un 40 %



Mantenimiento fácil

Apertura rápida

🏠 Aplicaciones principales

Energía de biomasa

Pellets de madera

Tableros de partículas

Acolchado paisajístico

Cultivo de hongos

🌐 Negocio de exportación global

Personalización profesional

Diseño de planta completa

Servicio postventa confiable

🌲 Materias primas aplicables



🌲 Ramas de árboles

☒ Troncos

☒ Tableros de madera de desecho

🌽 Tallo de maíz

🍂 Residuos de jardín

Diámetro de alimentación \leq 350 mm.

🔗 Salida y aplicaciones



◆ Astillas 5-50 mm

◆ Materia prima para pellets de biomasa

◆ Sustrato para hongos

◆ Tableros artificiales / Fibra

◆ Acolchado / Cama

Adecuado para generación de energía de biomasa, acolchado orgánico, fabricación de papel, etc.

📈 Efecto típico de salida

Astillas de 30–50 mm para combustible de biomasa
Astillas de gran tamaño para combustible de calderas industriales

🌿 Beneficios ecológicos

1 tonelada de astillas = 0.8 toneladas de carbón ahorrado
Reducción de CO₂ hasta un 60 % en comparación con el vertedero



Trituradora de madera integral · Operación eficiente y estable

Especificaciones técnicas

Modelo	Potencia del motor	Ancho de apertura de alimentación (mm)	Tamaño máximo de alimentación (mm)	Dimensiones del material terminado	Capacidad de producción (t/h)
600	37 kW	600	200	5-50 mm	3-5
800	55 kW	800	220	5-50 mm	5-8
1000	90 kW	1000	250	10-50 mm	8-10
1300	132 kW	1300	300	20-50 mm	15-20
1600	160 kW	1600	350	20-50 mm	25-30

* Parámetros basados en pruebas estándar con madera. La capacidad real varía según el contenido de humedad y el tipo de material. Consulte a ventas para más detalles.

Mejoras opcionales: Motorización eléctrica o diésel, chasis móvil con ruedas u orugas, eje de trituración configurable con cuchillas o martillos para adaptarse a diferentes materias primas.

Destacados de la trituradora de madera integral

Rodillos de alimentación a presión

Motor diésel

Chasis móvil

Rotor de trabajo pesado

Certificación CE

Respuesta postventa en 48h

Diseño de línea gratuito

Soporte técnico 7x24h



Soluciones sostenibles

Socio confiable para el reciclaje de madera y la energía de biomasa

Henan Manto Machinery Equipment Co., Ltd.

 Zhengzhou, China

 +86 13140188889

 +86 13140188889

 hnmantojx@gmail.com

 www.mantomachinery.com

 Certificado CE · Servicio global

© 2026 Manto Machinery · Todos los derechos reservados