

# Trituradora de madera multifuncional

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



0.5-5 t/h

Resistente al desgaste

Certificado CE



⚙️ Trituradora de madera multifuncional · Calidad internacional

## Solución inteligente de trituración de madera

La **Trituradora de madera multifuncional** de Manto Machinery está diseñada para el procesamiento versátil de biomasa, manejando troncos, ramas y restos de madera con facilidad. Cuenta con martillos pesados y una cámara de trituración reforzada, lo que proporciona un tamaño de partícula constante y aumenta la eficiencia en un 15–20%. Certificada para mercados globales, se utiliza ampliamente en la producción de carbón vegetal, combustibles de biomasa y en la industria del reciclaje.

**Ventajas clave:** Adaptabilidad a múltiples materiales, alta relación de trituración, funcionamiento de bajo ruido, acceso rápido a los componentes internos, y opción de alimentador transportador / base móvil para soportar tanto la producción en línea fija como el trabajo móvil en el lugar.



### Alto rendimiento y ahorro de energía

Capacidad 0.5-5 t/h



### Robusto y duradero

Bajo costo de mantenimiento



### Cuchillas resistentes al desgaste

Vida útil prolongada en un 40%



### Mantenimiento fácil

Apertura rápida y cambio de criba

## 🏠 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



🌲 Astillas de madera



🌿 Bambú

🌿 Paja/Tallo de algodón



🥥 Cáscara de coco

🍂 Residuos de jardín

Adecuado para restos de madera, corteza y otras materias primas pequeñas.

## 📦 Salida y aplicaciones



◆ Astillas 1~20mm



◆ Materia prima para pellets de biomasa



◆ Sustrato para hongos

◆ Tableros artificiales / Fibra

◆ Acolchado / Cama

Finura de salida ajustable (criba intercambiable), adecuado para generación de energía de biomasa, acolchado orgánico, fabricación de papel, etc.

## 📈 Efecto típico de salida

Astillas finas de 1-3 mm  
Astillas medianas de 2-5 mm  
Astillas gruesas de 5-8 mm

## 🌿 Beneficios ecológicos

1 tonelada de astillas = 0.8 toneladas de carbón ahorrado  
Reducción de CO<sub>2</sub> hasta un 60% en comparación con el vertedero



🌲 Trituradora de madera multifuncional móvil · Operación eficiente y estable

## 📋 Especificaciones técnicas

Modelo	Potencia del motor	Tipo de cuchilla	Número de cuchillas	Tamaño de salida	Capacidad
500	22kw	Martillo	30 piezas	1-20mm	0.5-1.5 t/h
600	37kw	Martillo	40 piezas	1-20mm	1.5-2 t/h
800	45kw	Martillo	60 piezas	1-20mm	2.2-5 t/h
1000	75kw	Martillo	70 piezas	1-10mm	2.5-3 t/h
1300	55kw*2	Martillo	100 piezas	1-20mm	3.5-4 t/h
1500	55kw*2	Martillo	100 piezas	1-20mm	4-5 t/h

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

🔧 **Mejoras opcionales:** Entrada de alimentación modificada, Chasis móvil, Doble entrada de alimentación, Transportador de entrada/salida. La abertura de la malla de la criba se puede personalizar según las necesidades del cliente.

🌐 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](http://www.mantomachinery.com)

🌱 Certificado CE · Servicio global

© 2026 Manto Machinery · Todos los derechos reservados