

# Trituradora de madera de disco

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

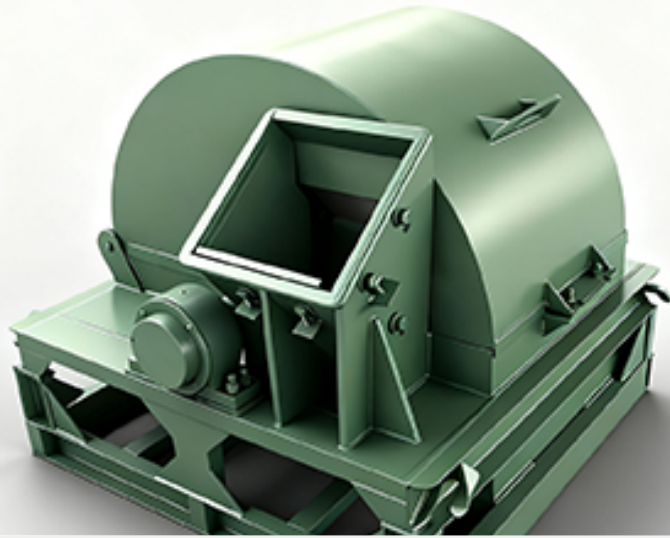


🌳 1-12 t/h

💎 Resistente al desgaste

🌿 Certificado CE

🌲 Manto Machinery · Soluciones profesionales de trituración de madera



⚙️ Trituradora de madera de disco estacionaria · Calidad internacional

## Solución inteligente de trituración de madera

La **serie de trituradoras de madera de disco** de Manto Machinery está diseñada para la energía de biomasa, el procesamiento de madera, el paisajismo y otros campos. La estructura de disco de alta resistencia y martillos resistentes al desgaste proporciona un tamaño de salida uniforme, con un aumento de capacidad del 15 % al 20 %. La máquina cuenta con certificación CE y se vende en más de 50 países en todo el mundo.

**Ventajas clave:** bajo consumo de energía, alto par, fácil mantenimiento, cambio rápido de criba, opción de transportador de entrada/salida y chasis móvil para satisfacer las necesidades de producción industrial continua y operaciones móviles.



### Alto rendimiento y ahorro de energía

Capacidad 1-12 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



🌲 Troncos/Ramas



🌱 Bambú



📦 Pallets de madera

🍂 Residuos de jardín

Diámetro triturable  $\leq$  500 mm.

## ♻️ Salida y aplicaciones



🔹 Astillas 1~20 mm



🔹 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 de disco móvil · Operación eficiente y estable

## 📋 Especificaciones técnicas

Modelo	Tamaño de entrada (mm)	Alimentación máx. (mm)	Potencia (kW)	Tamaño de salida (mm)	Capacidad (t/h)
420	150×160	120	7.5	1-20	0.8-1
500	170×180	150	18.5	1-20	1.5
600	190×200	190	30	1-20	2
700	200×210	200	37	1-10	2.5
900	280×280	280	55	1-20	3-4
1000	280×280	280	75	3-20	4-5
1200	380×380	380	90	3-20	6
1500	440×460	440	110	3-20	8-10
1800	500×500	500	132	3-20	12

\* 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:** 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 7×24h



## 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](mailto:hnmantojx@gmail.com)

 [www.mantomachinery.com](http://www.mantomachinery.com)

 Certificado CE · Servicio global

© 2026 Manto Machinery · Todos los derechos reservados