

# Trituradora de ramas móvil

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



🌳 1-4 t/h

🔱 Resistente al desgaste

🌿 Certificado CE



Trituradora de ramas móvil · Calidad internacional

## Solución inteligente de trituración de madera

La **serie de trituradoras de ramas móviles** de Manto Machinery está diseñada específicamente para el tratamiento de ramas en silvicultura y jardinería, así como para aplicaciones de procesamiento de biomasa. Alimentada por un motor diésel, está disponible con chasis remolcado con ruedas y chasis autopulsado con orugas para una movilidad flexible. Este equipo está certificado CE y se utiliza ampliamente en proyectos de mantenimiento forestal y de espacios verdes en todo el mundo.

**Ventajas clave:** Motor diésel para un rendimiento estable, doble opción de chasis para una movilidad flexible, fácil operación y trituración eficiente para satisfacer las necesidades de tratamiento de ramas en operaciones continuas de silvicultura y jardinería.



### Alto rendimiento y ahorro de energía

Capacidad 1-4 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



🌱 Bambú



🌽 Tallo de maíz

🍂 Residuos de jardín

Diámetro de alimentación  $\leq$  200 mm.

## ♻️ Salida y aplicaciones



◆ Astillas 5~20 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 1-3 cm para acolchado de jardín  
3-5 cm para combustible de biomasa  
5-8 cm para control de erosión y paisajismo

### 🌿 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 ramas móvil · Operación eficiente y estable

## 📋 Especificaciones técnicas

Modelo	Potencia	Tamaño de boca de trituración (mm)	Tamaño máximo de alimentación (mm)	Tamaño del producto terminado (mm)	Capacidad de producción (t/h)
6130	32 HP	300×200	120	5-20	1-1.5
6145	102 HP	450×380	180	5-20	3-4

\* 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, transportador de alimentación de cadena.

## Destacados de la trituradora de ramas móvil

🔧 Motor diésel

🚛 Chasis remolcable

⚙️ Rodillo de alimentación hidráulico

🌲 Rotor de trabajo pesado

## 🔄 Materiales típicamente procesados

🌲 Ramas de árboles

🌿 Paja y tallos

🌱 Bambú

🍃 Residuos de jardín

🌲 Residuos forestales

🌿 Frondas de palma

🛡️ 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