

Trituradora de raíces

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



5-30 t/h

Resistente al desgaste

Certificado CE



Trituradora de raíces · Calidad internacional

Solución inteligente de trituración de madera

La **serie de trituradoras de raíces** de Manto Machinery está diseñada específicamente para el tratamiento de residuos forestales, así como para aplicaciones de procesamiento de madera a gran escala. Equipada con una entrada circular de gran diámetro, es adecuada para triturar raíces de árboles y troncos de gran diámetro. Este equipo está certificado CE y se utiliza ampliamente en proyectos de eliminación de residuos forestales en todo el mundo.

Ventajas clave: Entrada circular de gran diámetro para una alimentación fácil, motor diésel para un rendimiento estable, chasis móvil para una movilidad flexible y trituración eficiente para satisfacer las necesidades de eliminación continua de residuos forestales.



Alto rendimiento y ahorro de energía

Capacidad 5-30 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



🌲 Raíces de árboles



📦 Troncos grandes



🌿 Residuos forestales

🌲 Tocones

🍌 Madera de ramas

Diámetro de alimentación ≤ 2200 mm.

♻️ Salida y aplicaciones



◆ Astillas 30-50 mm

◆ Materia prima para combustible de biomasa

◆ Acolchado / Cama

◆ Tableros artificiales / Fibra

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 raíces · Operación eficiente y estable

📄 Especificaciones técnicas

| Modelo | Tamaño de entrada (m) | Tamaño efectivo de procesamiento (m) | Tamaño de salida (mm) | Capacidad de producción (t/h) | Potencia del motor principal |
|--------|-----------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 2600 | 2.6 | 1.6 | 30-50 | 5-10 | 320 HP |
| 3200 | 3.2 | 2.2 | 30-50 | 10-20 | 340 HP |
| 3600 | 3.6 | 2.2 | 30-50 | 20-30 | 460 HP |

* 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 raíces

🕒 Entrada circular de gran diámetro

🛠️ Motor diésel

🚚 Chasis móvil

⚙️ Rotor de trabajo pesado

🗑️ Materiales típicamente procesados

🌲 Raíces de árboles

📏 Troncos de gran diámetro

🌿 Residuos forestales

🌲 Tocones

🌳 Madera de ramas

🌐 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