

Trituradora de madera Waterdrop

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



🌳 1.5-12 t/h

💎 Resistente al desgaste

🌿 Certificado CE



⚙️ Trituradora de madera Waterdrop · Calidad internacional

Solución inteligente de trituración de madera

La **serie de trituradoras de madera Waterdrop** de Manto Machinery está diseñada específicamente para la producción de combustible de biomasa, trituración secundaria y aplicaciones de procesamiento de madera. Con una estructura de descarga con criba de tres lados, ofrece un rendimiento superior al de otros tipos de trituradoras y produce partículas de tamaño consistente y uniforme. Este equipo está certificado CE y se utiliza ampliamente en líneas de producción de combustible de biomasa en todo el mundo.

Ventajas clave: Alta eficiencia de producción, descarga con criba de tres lados, resultados de trituración uniformes y fácil mantenimiento de la criba para satisfacer los requisitos de trituración secundaria de la producción industrial continua de combustible de biomasa.



Alto rendimiento y ahorro de energía

Capacidad 1.5-12 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



🌲 Astillas de madera



🌱 Bambú

🌱 Paja/Tallo de algodón



🌽 Tallo de maíz

🍂 Residuos de jardín

Tamaño procesable \leq 1200 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 CO₂ hasta un 60 % en comparación con el vertedero



Trituradora de madera Waterdrop · Operación eficiente y estable

Especificaciones técnicas

Modelo	Potencia (kW)	Ancho de entrada (mm)	Tamaño de salida (mm)	Capacidad (t/h)
600	55	500	1-20	1.5-2
800	75	700	1-20	2-3
1000	110	900	1-20	3-4
1300	132	1200	1-20	4-6
1600	160	1500	1-20	6-8
1400-12	250	1300	1-20	8-10
1400-15	315	1300	1-20	10-12

* 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: Martillos resistentes al desgaste, Dirección de descarga personalizada, Sistema de alimentación personalizado. 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

🌱 Certificado CE · Servicio global

© 2026 Manto Machinery · Todos los derechos reservados