

Trituradora de madera de alimentación forzada

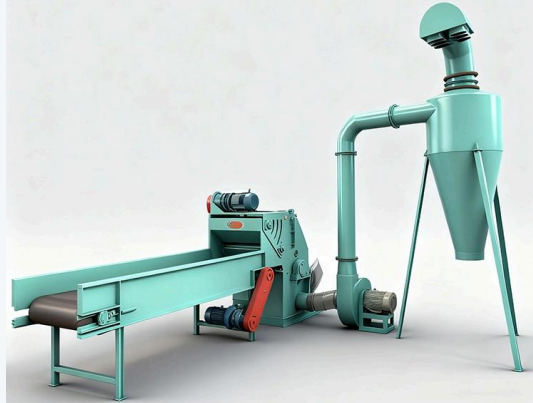
Solución de trituración de madera de alta capacidad para la industria de biomasa y reciclaje



0.5-4 t/h

Resistente al desgaste

Certificado CE



⚙️ Trituradora de madera de alimentación forzada · Calidad internacional

Solución inteligente de trituración de madera

La **trituradora de madera de alimentación forzada** de Manto Machinery está diseñada para el procesamiento de biomasa de alta eficiencia, manejando troncos, ramas, restos de madera, tablones y paja con salida constante. Equipada con un transportador incorporado, rodillos de alimentación y control inteligente de arranque/parada, produce tamaños de partícula uniformes de 1 a 20 mm mientras mejora la estabilidad operativa. Certificada para uso industrial, se adopta ampliamente en la producción de carbón vegetal, combustibles de biomasa y plantas de reciclaje en todo el mundo.

Ventajas clave: sistema de alimentación automática, amplia adaptabilidad a materiales, tamaño de partícula ajustable, bajo riesgo de obstrucción y opción de base móvil para satisfacer las necesidades de producción continua tanto en línea fija como en el lugar.



Alto rendimiento y ahorro de energía

Capacidad 0.5-4 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



🌲 Residuos de aserradero



🌱 Bambú

🥥 Cáscara de coco



🌾 Paja/Tallo de algodón

🍃 Residuos de jardín

Diámetro triturable \leq 150 mm. Ancho máximo de procesamiento \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 alimentación forzada · Operación eficiente y estable

Especificaciones técnicas

Modelo	Dimensiones del transportador	Número de cuchillas	Tamaño máx. de alimentación (An x Al)	Potencia del motor	Tamaño de salida	Capacidad
500	L 2.7m x W 0.5m	30 pcs	500 × 150 mm	22kw	1-20mm	0.5-1.5 t/h
600	L 2.7m x W 0.6m	40 pcs	600 × 150 mm	30kw	1-20mm	1.5-2 t/h
800	L 2.9m x W 0.8m	60 pcs	800 × 150 mm	45kw	1-20mm	1.5-2.5 t/h
1000	L 3m x W 1m	70 pcs	1000 × 150 mm	75kw	1-10mm	2-2.5 t/h
1300	L 4m x W 1.3m	100 pcs	1300 × 150 mm	90kw	1-20mm	3.5-4 t/h

* 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: Chasis móvil, doble entrada de alimentación, transportador de banda/tornillo para descarga. 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

+86 13140188889

hnmantojx@gmail.com

www.mantomachinery.com

© 2026 Manto Machinery



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