

Triturador de madeira multifuncional

Solução de trituração de madeira de alta capacidade para a indústria de biomassa e reciclagem



🌲 0,5-5 t/h

🛡️ Resistente ao desgaste

📄 Certificado CE



⚙️ Triturador de madeira multifuncional · Qualidade internacional

Solução inteligente de trituração de madeira

O **triturador de madeira multifuncional** da Manto Machinery foi projetado para o processamento versátil de biomassa, manuseando troncos, galhos e restos de madeira com facilidade. Com martelos pesados e uma câmara de trituração reforçada, oferece tamanho de partícula consistente e aumenta a eficiência em 15–20%. Certificado para mercados globais, é amplamente utilizado na produção de carvão vegetal, combustível de biomassa e na indústria de reciclagem.

Vantagens principais: Adaptabilidade a múltiplos materiais, alta taxa de trituração, operação silenciosa, acesso rápido aos componentes internos e opção de alimentador transportador/base móvel para suportar produção em linha fixa e trabalho móvel no local.



Alto rendimento e economia de energia

Capacidade 0,5-5 t/h



Robusto e durável

Baixo custo de manutenção



Lâminas resistentes ao desgaste

Vida útil prolongada em 40%



Manutenção fácil

Abertura rápida e troca de tela

🏠 Principais aplicações

Energia de biomassa

Pellets de madeira

Painéis de partículas

Cobertura paisagística

Cultivo de cogumelos

🌐 Negócio de exportação global

Personalização profissional

Projeto de planta completa

Serviço pós-venda confiável

🌲 Matérias-primas aplicáveis



🌲 Cavacos de madeira



🌱 Bambu

🌱 Palha/Talo de algodão



🥥 Casca de coco

🍂 Resíduos de jardim

Adequado para restos de madeira, cascas e outras matérias-primas pequenas.

♻️ Saída e aplicações



◆ Cavacos 1~20mm



◆ Matéria-prima para pellets de biomassa



◆ Substrato para cogumelos

◆ Painéis artificiais / Fibra

◆ Cobertura / Cama

Finura de saída ajustável (tela intercambiável), adequado para geração de energia de biomassa, cobertura orgânica, fabricação de papel, etc.

📈 Efeito típico de saída

Cavacos finos 1-3 mm
Cavacos médios 2-5 mm
Cavacos grossos 5-8 mm

🌿 Benefícios ecológicos

1 tonelada de cavacos = 0,8 tonelada de carvão economizado
Redução de CO₂ até 60% em comparação com aterro



🌲 Triturador de madeira multifuncional móvel · Operação eficiente e estável

📋 Especificações técnicas

Modelo	Potência do motor	Tipo de lâmina	Número de lâminas	Tamanho de saída	Capacidade
500	22kw	Martelo	30 peças	1-20mm	0,5-1,5 t/h
600	37kw	Martelo	40 peças	1-20mm	1,5-2 t/h
800	45kw	Martelo	60 peças	1-20mm	2,2-5 t/h
1000	75kw	Martelo	70 peças	1-10mm	2,5-3 t/h
1300	55kw*2	Martelo	100 peças	1-20mm	3,5-4 t/h
1500	55kw*2	Martelo	100 peças	1-20mm	4-5 t/h

* Parâmetros baseados em testes padrão com madeira. A capacidade real varia de acordo com o teor de umidade/tipo. Consulte as vendas para mais detalhes.

🔧 **Melhorias opcionais:** Entrada de alimentação modificada, Chassi móvel, Dupla entrada de alimentação, Transportador de entrada/saída. A abertura da tela pode ser personalizada de acordo com as necessidades do cliente.

🌐 Certificação CE

🚚 Resposta pós-venda em 48h

📄 Projeto de linha gratuito

📞 Suporte técnico 7x24h



Soluções sustentáveis

Parceiro confiável para reciclagem de madeira e energia de biomassa

Henan Manto Machinery Equipment Co., Ltd.

📍 Zhengzhou, China

☎ +86 13140188889

📞 +86 13140188889

✉ hnmantojx@gmail.com

🌐 www.mantomachinery.com

🌱 Certificado CE · Serviço global

© 2026 Manto Machinery · Todos os direitos reservados