

Triturador de Madeira Waterdrop

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



🌳 1,5-12 t/h

💎 Resistente ao desgaste

🌿 Certificado CE



⚙️ Triturador de madeira Waterdrop · Qualidade internacional

Solução inteligente de trituração de madeira

A **série de trituradores de madeira Waterdrop** da Manto Machinery é projetada especificamente para a produção de combustível de biomassa, trituração secundária e aplicações de processamento de madeira. Com uma estrutura de descarga com tela de três lados, oferece maior rendimento do que outros tipos de trituradores e produz partículas de tamanho consistente e uniforme. Este equipamento é certificado CE e é amplamente utilizado em linhas de produção de combustível de biomassa em todo o mundo.

Vantagens principais: Alta eficiência de produção, descarga com tela de três lados, resultados de trituração uniformes e fácil manutenção da tela para atender aos requisitos de trituração secundária da produção industrial contínua de combustível de biomassa.



Alto rendimento e economia de energia

Capacidade 1,5-12 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



🌱 Talo de milho

🍂 Resíduos de jardim

Tamanho processável ≤ 1200 mm.

📦 Saída e aplicações



◆ Cavacos 1~20 mm



◆ 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 Waterdrop · Operação eficiente e estável

📋 Especificações técnicas

Modelo	Potência (kW)	Largura de entrada (mm)	Tamanho de saída (mm)	Capacidade (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

* 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:** Martelos resistentes ao desgaste, Direção de descarga personalizada, Sistema de energia personalizado. 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