

Triturador de Madeira Integral

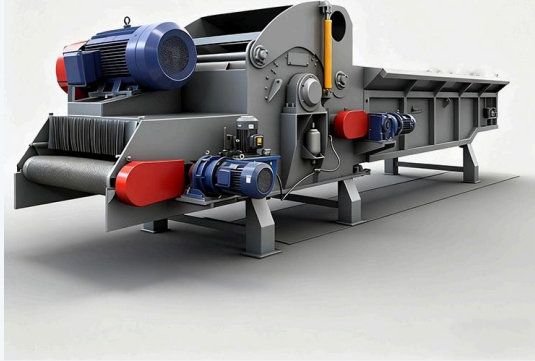
Solução de trituração de madeira de alta capacidade para a indústria de biomassa e reciclagem



3-30 t/h

Resistente ao desgaste

Certificado CE



⚙️ Triturador de madeira integral · Qualidade internacional

Solução inteligente de trituração de madeira

A **série de trituradores de madeira integral** da Manto Machinery é projetada especificamente para a eliminação de resíduos florestais, bem como para o processamento preliminar da produção de combustível de biomassa. Sua entrada de alimentação é equipada com rolos de alimentação com pressão, que podem se adaptar à trituração de várias matérias-primas. Este equipamento é certificado CE e é amplamente utilizado em projetos florestais e de processamento de biomassa em todo o mundo.

Vantagens principais: Rolos de alimentação com pressão na entrada para adaptação versátil a materiais, motor a diesel para desempenho estável, chassi móvel para movimentação flexível e trituração eficiente para atender às necessidades de processamento preliminar contínuo de resíduos florestais e produção de combustível de biomassa.



Alto rendimento e economia de energia

Capacidade 3-30 t/h



Robusto e durável

Baixo custo de manutenção



Lâminas resistentes ao desgaste

Vida útil prolongada em 40%



Manutenção fácil

Abertura rápida

🏠 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



🌲 Ramos de árvores

📦 Troncos

📦 Madeira de rejeito

🌾 Talo de milho

🍂 Resíduos de jardim

Diâmetro de alimentação \leq 350 mm.

🔗 Saída e aplicações



◆ Cavacos 5-50 mm

◆ Matéria-prima para pellets de biomassa

◆ Substrato para cogumelos

◆ Painéis artificiais / Fibra

◆ Cobertura / Cama

Adequado para geração de energia de biomassa, cobertura orgânica, fabricação de papel, etc.

📈 Efeito típico de saída

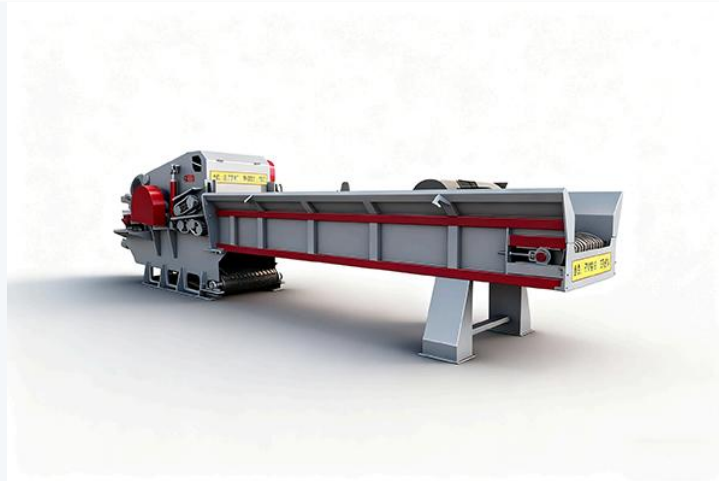
Cavacos de 30-50 mm para combustível de biomassa

Cavacos de grande porte para combustível de caldeiras industriais

🌿 Benefícios ecológicos

1 tonelada de cavacos = 0,8 tonelada de carvão economizado

Redução de CO₂ até 60% em comparação com aterro



🌲 Triturador de madeira integral · Operação eficiente e estável

📋 Especificações técnicas

Modelo	Potência do motor	Largura da abertura de alimentação (mm)	Tamanho máximo de alimentação (mm)	Dimensões do material acabado	Capacidade de produção (t/h)
600	37 kW	600	200	5-50 mm	3-5
800	55 kW	800	220	5-50 mm	5-8
1000	90 kW	1000	250	10-50 mm	8-10
1300	132 kW	1300	300	20-50 mm	15-20
1600	160 kW	1600	350	20-50 mm	25-30

* 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:** Motorização elétrica ou a diesel, chassi móvel com rodas ou esteiras, eixo de trituração configurável com lâminas ou martelos para adaptação a diferentes matérias-primas.

Destaques do triturador de madeira integral

📏 Rolos de alimentação com pressão

🛠️ Motor a diesel

🚛 Chassi móvel

⚙️ Rotor de trabalho pesado

🇪🇺 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