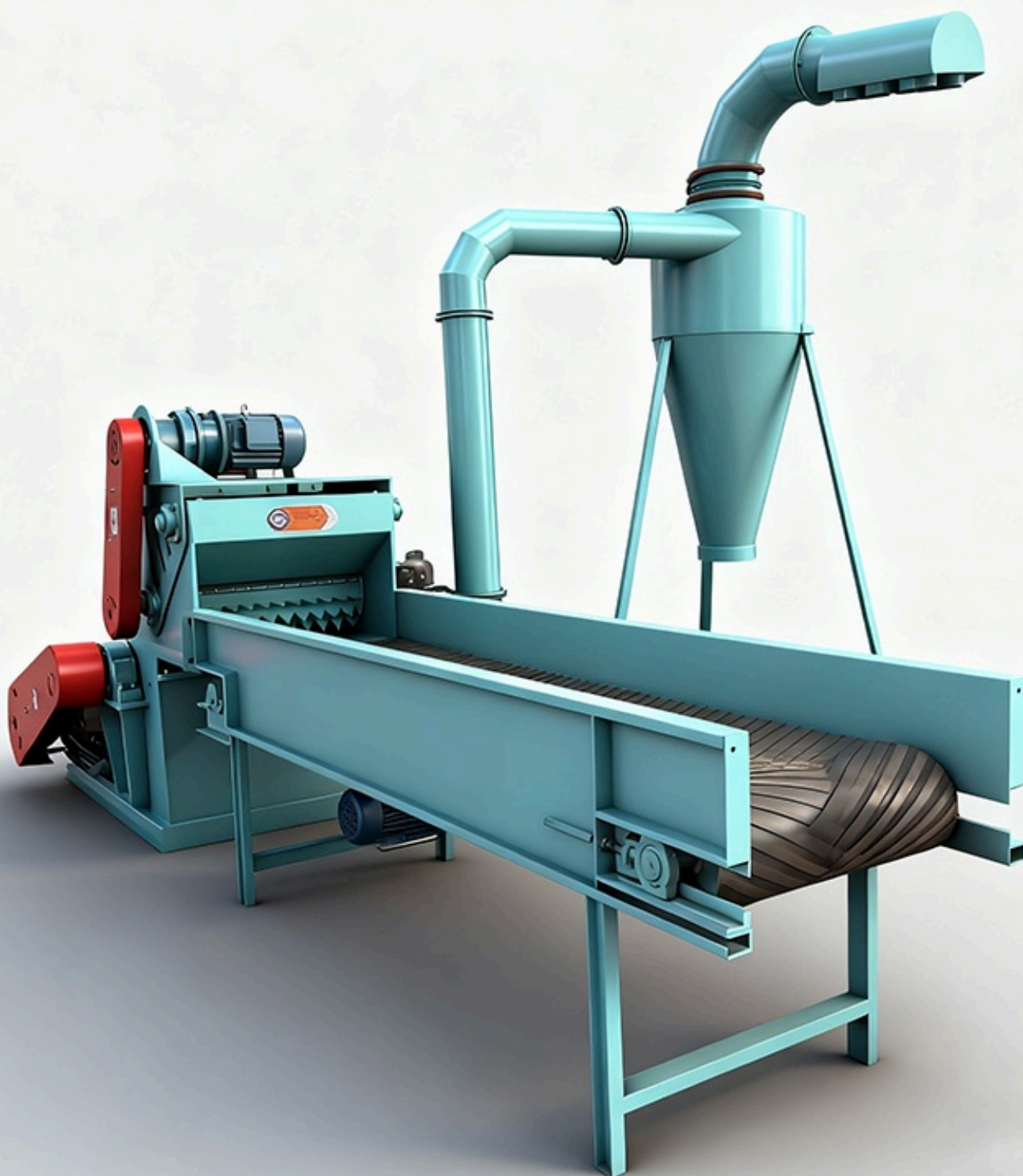


Triturador de Madeira com Alimentação Forçada

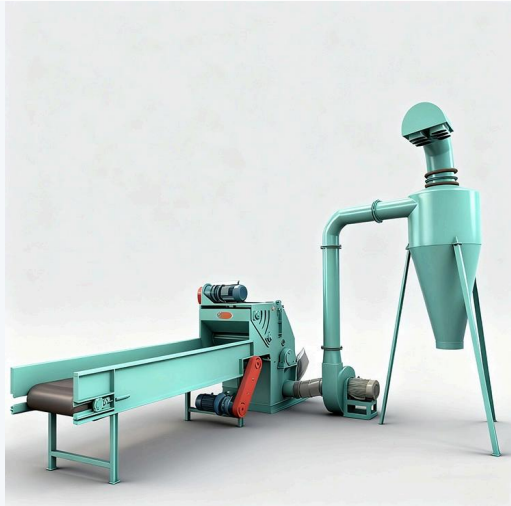
Solução de trituração de madeira de alta capacidade para a indústria de biomassa e reciclagem



🌳 0,5-4 t/h

💎 Resistente ao desgaste

📄 Certificado CE



⚙️ Triturador de madeira com alimentação forçada · Qualidade internacional

Solução inteligente de trituração de madeira

O **triturador de madeira com alimentação forçada** da Manto Machinery é projetado para o processamento de biomassa de alta eficiência, manuseando troncos, galhos, restos de madeira, tábuas e palha com produção consistente. Equipado com transportador integrado, rolos de alimentação e controle inteligente de partida/parada, produz tamanhos de partícula uniformes de 1 a 20 mm enquanto aumenta a estabilidade operacional. Certificado para uso industrial, é amplamente adotado na produção de carvão vegetal, combustível de biomassa e usinas de reciclagem em todo o mundo.

Vantagens principais: sistema de alimentação automática, ampla adaptabilidade a materiais, tamanho de partícula ajustável, baixo risco de entupimento e opção de base móvel para atender às necessidades de produção contínua em linha fixa e no local.



Alto rendimento e economia de energia

Capacidade 0,5-4 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



🌲 Resíduos de serraria



🌱 Bambu



🥥 Casca de coco

🌾 Palha/Talo de algodão

🍃 Resíduos de jardim

Diâmetro triturável \leq 150 mm. Largura máxima de processamento \leq 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 alimentação forçada · Operação eficiente e estável

📄 Especificações técnicas

Modelo	Dimensões do transportador	Número de lâminas	Tamanho máx. de alimentação (L x A)	Potência do motor	Tamanho de saída	Capacidade
500	C 2,7m x L 0,5m	30 pcs	500 × 150 mm	22kw	1-20mm	0,5-1,5 t/h
600	C 2,7m x L 0,6m	40 pcs	600 × 150 mm	30kw	1-20mm	1,5-2 t/h
800	C 2,9m x L 0,8m	60 pcs	800 × 150 mm	45kw	1-20mm	1,5-2,5 t/h
1000	C 3m x L 1m	70 pcs	1000 × 150 mm	75kw	1-10mm	2-2,5 t/h
1300	C 4m x L 1,3m	100 pcs	1300 × 150 mm	90kw	1-20mm	3,5-4 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:** Chassi móvel, Dupla entrada de alimentação, Transportador de correia/rosca para descarga. 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

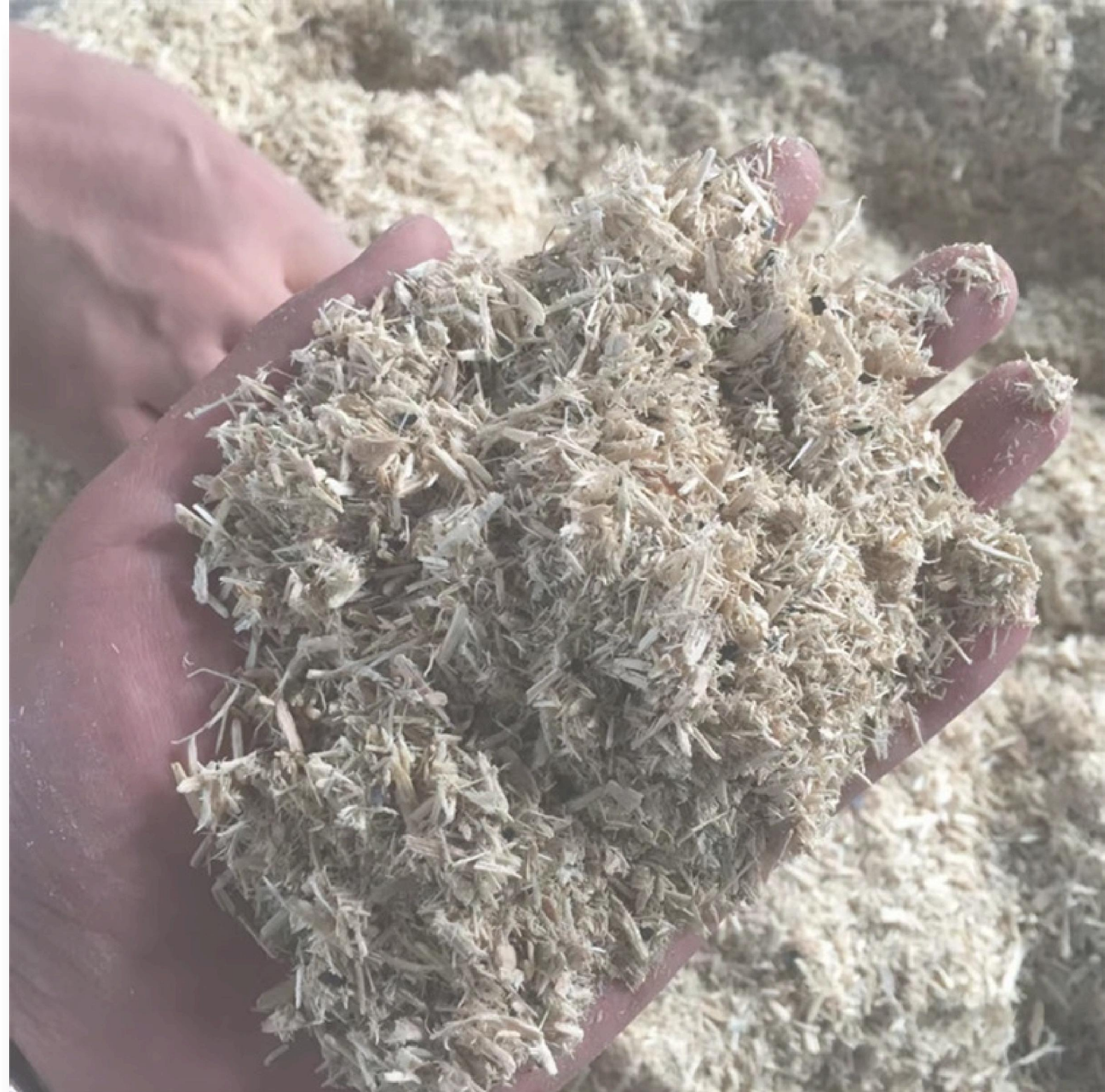
📞 Suporte técnico 7x24h

☎️ +86 13140188889

✉️ hnmantojx@gmail.com

🌐 www.mantomachinery.com

© 2026 Manto Machinery



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