

# Triturador de Madeira de Disco

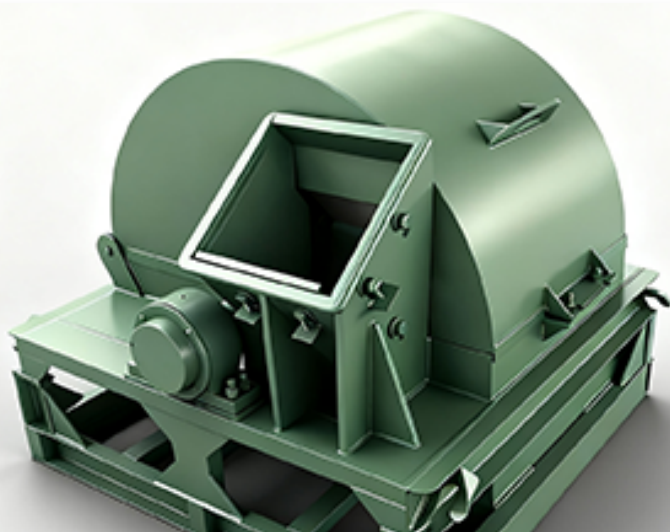
Solução de trituração de madeira de alta capacidade para a indústria de biomassa e reciclagem



🌳 1-12 t/h

💎 Resistente ao desgaste

🌿 Certificado CE



⚙️ Triturador de madeira de disco estacionário · Qualidade internacional

## Solução inteligente de trituração de madeira

A **série de trituradores de madeira de disco** da Manto Machinery é projetada para energia de biomassa, processamento de madeira, paisagismo e outros campos. A estrutura de disco de alta resistência e martelos resistentes ao desgaste proporciona tamanho de saída uniforme, com capacidade aumentada em 15%–20%. A máquina possui certificação CE e é vendida em mais de 50 países em todo o mundo.

**Vantagens principais:** baixo consumo de energia, alto torque, fácil manutenção, troca rápida de tela, opção de transportador de entrada/saída e chassi móvel para atender às necessidades de produção industrial contínua e operações móveis.



### Alto rendimento e economia de energia

Capacidade 1-12 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



🌲 Troncos/Ramos



🌱 Bambu



📦 Paletes de madeira

🍂 Resíduos de jardim

Diâmetro triturável ≤ 500 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 CO<sub>2</sub> até 60% em comparação com aterro



🌲 Triturador de madeira de disco móvel · Operação eficiente e estável

## 📄 Especificações técnicas

Modelo	Tamanho da entrada (mm)	Alimentação máx. (mm)	Potência (kW)	Tamanho de saída (mm)	Capacidade (t/h)
420	150×160	120	7.5	1-20	0.8-1
500	170×180	150	18.5	1-20	1.5
600	190×200	190	30	1-20	2
700	200×210	200	37	1-10	2.5
900	280×280	280	55	1-20	3-4
1000	280×280	280	75	3-20	4-5
1200	380×380	380	90	3-20	6
1500	440×460	440	110	3-20	8-10
1800	500×500	500	132	3-20	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:** 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 7×24h



## 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](mailto:hnmantojx@gmail.com)

 [www.mantomachinery.com](http://www.mantomachinery.com)

 Certificado CE · Serviço global

© 2026 Manto Machinery · Todos os direitos reservados