

# Peletizadora de Biomassa com Matriz Plana

Soluções para a produção de pellets de biomassa e indústria de novas energias



🌿 100-1000 kg/h

💎 Matriz Plana Resistente

🌿 Certificado CE



⚙️ Peletizadora de Biomassa com Matriz Plana · Certificado CE

## Solução de produção de pellets de biomassa

A Série de Peletizadoras de Biomassa com Matriz Plana da Manto Machinery é projetada especificamente para a produção doméstica e de pequeno a médio porte, bem como para a indústria de processamento de novas energias. Os principais processos incluem trituração, secagem e formação de pellets, com linhas de produção completas personalizáveis de acordo com os requisitos de produção. Este equipamento é certificado CE e oferece instalação, orientação e treinamento globais para garantir operação estável em todo o mundo.

**Principais vantagens:** Adequado para produção doméstica e de pequeno a médio porte, correspondência completa do processo desde a trituração até a formação de pellets, configuração de linha de produção personalizável, suporte profissional de instalação e treinamento global, para atender às necessidades de produção estável de projetos de pellets de biomassa.



### Faixa de produção

100-1000 kg/h



### Confiável e durável

Baixo custo de manutenção



### Matriz plana resistente

Longa vida útil



### Manutenção fácil

Troca rápida da matriz

### 🏠 Aplicações principais

Pellets de combustível

Aquecimento residencial

Combustível industrial

Geração de energia

### 🌍 Exportação global

Personalização profissional

Projeto de fábrica completo

Serviço pós-venda confiável

## 🌲 Matérias-primas aplicáveis



🌲 Cavacos de madeira

🌲 Cavacos de bambu

🍎 Cascas de frutas

🍚 Cascas de arroz

🗑️ Escória de carvão

Tamanho de alimentação  $\leq$  5mm.

## 🔗 Saída e aplicações



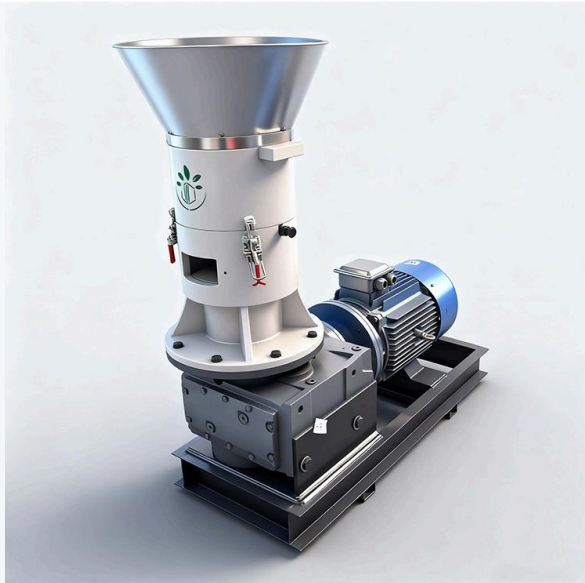
🔹 Pellets de biomassa (6-12mm)

🔹 Combustível para caldeiras industriais

🔹 Geração de energia

🔹 Aquecimento residencial

Pellets de biomassa de alta densidade adequados para aquecimento, caldeiras industriais e usinas de energia.



🌱 Peletizadora de Biomassa com Matriz Plana · Operação eficiente e estável

## 📋 Especificações técnicas

Modelo	Potência (kW)	Capacidade (kg/h)	Peso (kg)	Dimensões (mm)
250	15	100-200	400	1120*440*1060
300	22	200-300	600	1280*560*1220
350	30	300-400	800	1300*580*1220
400	37	400-600	1000	1390*650*1290
500	55	700-1000	1600	1620*700*1600

\* Parâmetros baseados em testes com cavacos de madeira padrão. A capacidade real varia conforme teor de umidade, tipo de matéria-prima e tamanho do pellet. Consulte vendas para detalhes.

🔧 **Opções de upgrade:** Equipamento de linha de produção completa, Capacidade de produção personalizada, Projeto de layout da fábrica.

### Destaques da Peletizadora com Matriz Plana

🌱 Pellets de alta densidade

⚙️ Caixa de engrenagens robusta

🏠 Design econômico

🔧 Troca rápida da matriz plana

🏆 Certificação CE

🚚 Resposta pós-venda em 48h

👤 Projeto de linha gratuito

📞 Suporte técnico 7x24h



## Soluções Sustentáveis

Parceiro Confiável para Energia de Biomassa e Indústria de Novas Energias

### Henan Manto Machinery Equipment Co., Ltd.

 Zhengzhou, China

 +86 13140188889

 +86 13140188889

 hnmantojx@gmail.com

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

 Certificado CE · Serviço Global

© 2026 Manto Machinery · Todos os direitos reservados