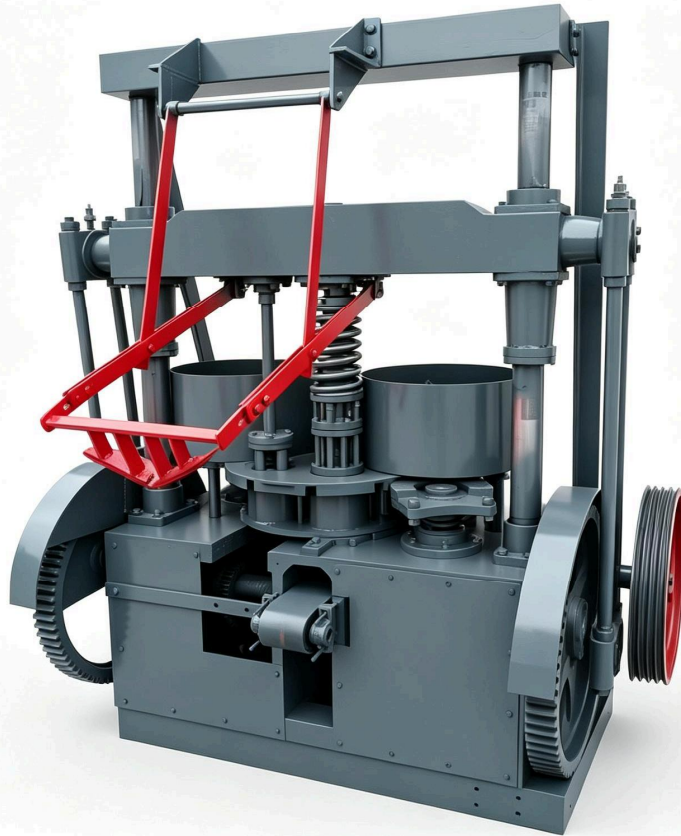


# Máquina de Formação por Estampagem

Estampagem de alta precisão para produtos de carvão vegetal premium

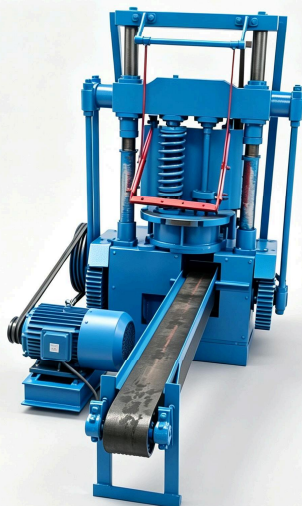


600–1700 kg/h

Alta densidade

Certificado CE

Manto Machinery · Fabricante profissional de equipamentos para carvão vegetal



⚙️ Estampagem de precisão – formas quadradas, redondas, hexagonais

## Solução avançada de formação

A série de máquinas de formação por estampagem de pó de carvão Manto Machinery adota tecnologia de moldagem por estampagem de precisão combinada com sistemas de alimentação quantitativa e formação de alta pressão. Projetada especialmente para prensar pó de carvão refinado em produtos de carvão acabados, este equipamento de moldagem profissional suporta produção personalizada de bastões de carvão de formas quadradas, redondas, hexagonais e outras, com alturas ajustáveis, atendendo perfeitamente aos diversos cenários de aplicação de churrasco, aquecimento, carvão para narguilé, etc.

**Principais vantagens:** Operação de estampagem contínua estável, alta densidade de moldagem e taxa de produto acabado, ajuste flexível de formas e tamanhos de produto para atender às diversas demandas, e estrutura mecânica robusta que garante estabilidade a longo prazo. O design modular padronizado permite conexão perfeita com equipamentos de secagem e carbonização para formar uma linha de produção de carvão vegetal totalmente integrada.



### Alta produção

Capacidade 600–1700 kg/h



### Robusto & Confiável

Baixo custo de manutenção



### Estampagem de precisão

Alta densidade & qualidade uniforme



### Operação fácil

Controle automatizado

## Principais aplicações

Carvão para churrasco

Carvão para narguilé

Combustível industrial

Briquetes de aquecimento

Redutor metalúrgico

## Exportação global

Personalização profissional

Projeto de planta completa

Pós-venda confiável

## 🌲 Matérias-primas aplicáveis



☑️ Pó de carvão vegetal

🔥 Escória de carvão

☑️ Pó de carvão mineral

🐄 Esterco de vaca

Forma em pó · Umidade  $\leq$  10 % · Tamanho de partícula  $\leq$  3 mm

## 🧱 Produtos acabados & aplicações



🔥 Briquetes para churrasco

👉 Pastilhas para narguilé

🏭 Blocos de combustível industrial

🌱 Bio-carvão para solo

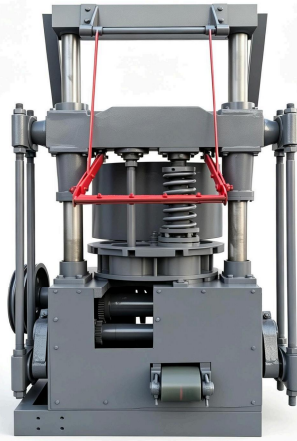
Alta densidade · Forma uniforme · Tamanhos personalizáveis para diversas aplicações

### 📈 Efeito de saída típico

Bastões quadrados, redondos, hexagonais  
Briquetes de alta densidade com superfície lisa  
Altura e diâmetro personalizáveis

### 🌿 Benefícios ecológicos

1 tonelada de carvão = 0,8 tonelada de carvão economizada  
Queima limpa, baixo teor de cinzas



🌲 Linha de formação completa – eficiente & estável

## 📄 Especificações técnicas

Modelo	Potência (kW)	Capacidade (kg/h)	Peso (t)
140	7.5	600	1
160	11	800	1.4
220	11	1500-1700	2

\* Parâmetros baseados em pó de carvão padrão (umidade  $\leq 10\%$ ). A capacidade real varia conforme a composição e a umidade.

🔧 **Opções de atualização:** Sistema de alimentação automático · Transportador de descarga · Moldes personalizados (quadrado, redondo, hexagonal) · Painel de controle PLC.

### Destaques da máquina de formação

🔥 Estampagem de alta pressão

⚙️ Operação contínua

🏗️ Capacidade multi-forma

📈 Alta densidade & resistência

🇪🇺 Certificação CE

🚚 Resposta pós-venda em 48h

👤 Projeto de linha gratuito

📞 Suporte técnico 7x24h

📞 +86 18539921788

✉️ zzmhxx@gmail.com

🌐 www.mantocharcoal.com

© Manto Machinery



## Soluções de formação sustentáveis

Parceiro confiável para produção de carvão e utilização de biomassa

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

📍 Zhengzhou, China

☎ +86 18539921788 | ✉ zzmhix@gmail.com | 🌐 [www.mantocharcoal.com](http://www.mantocharcoal.com)

🌱 Certificado CE · Serviço global

© Manto Machinery · Todos os direitos reservados