

# Máquina de Briquetas de Carbón

Formado por extrusión espiral de alto rendimiento para la producción de briquetas de carbón premium



🌱 260-300 kg/h

💎 Alta densidad

🌿 Certificado CE



Extrusión espiral de precisión – briquetas de carbón de alta densidad para BBQ y uso industrial

## Solución de briquetado de carbón

La serie de máquinas de briquetas de carbón Manto Machinery adopta tecnología de moldeo por extrusión espiral de precisión combinada con sistemas de alimentación cuantitativa y de formado a alta presión. Diseñada especialmente para procesar virutas de madera, restos de bambú, paja de arroz, cáscaras de frutas, cáscaras de coco y otras materias primas lignocelulósicas, este equipo de moldeo profesional produce barras de combustible semielaboradas de alta densidad mediante extrusión espiral; las barras se introducen luego en hornos de carbonización para convertirse en carbón denso terminado, satisfaciendo perfectamente los diversos escenarios de aplicación de barbacoa, calefacción y otros usos industriales.

**Ventajas clave:** Operación de extrusión espiral continua estable, alta densidad de moldeo y alto rendimiento de productos terminados, fuerte adaptabilidad a diversas materias lignocelulósicas, y estructura mecánica robusta que garantiza un funcionamiento estable a largo plazo. El diseño modular estandarizado permite una conexión perfecta con equipos de secado y carbonización para formar una línea de producción de carbón integrada completa.



### Alta capacidad

Salida 260-300 kg/h



### Robusto y fiable

Bajo costo de mantenimiento



### Calidad premium

Alta densidad y briquetas uniformes



### Operación fácil

Sistema de control automatizado

### Aplicaciones clave

Briquetas de carbón para BBQ

Combustible para calefacción

Carbón industrial

Carbón para narguile

Combustible de biomasa

### Negocio de exportación global

Personalización profesional

Diseño de planta completa

Servicio postventa fiable

## 🌲 Materias primas aplicables



🗑️ Virutas de madera



🌱 Restos de bambú



🌾 Paja de arroz



🥥 Cáscaras de frutas

🥥 Cáscaras de coco

Contenido de humedad: 8%–12% · Tamaño de alimentación  $\leq$  5 mm

## 🧱 Productos terminados y aplicaciones



🔥 Briquetas de carbón para BBQ

🏭 Briquetas de combustible industrial

👉 Carbón para narguile

🌱 Energía de biomasa

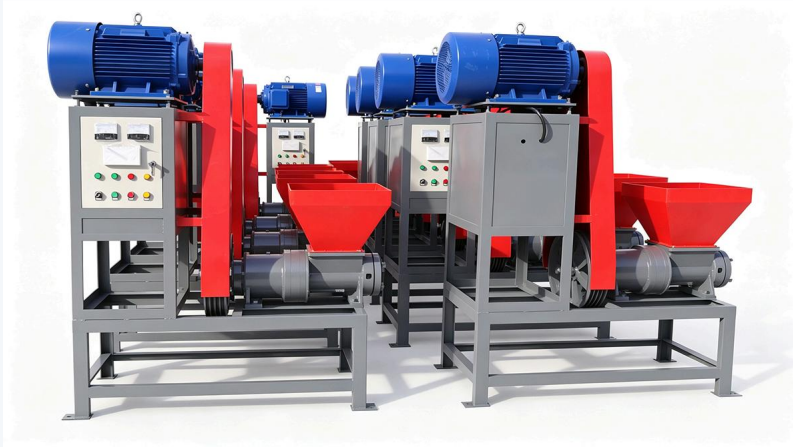
Alta densidad · Forma uniforme · Diámetros personalizados para barbacoa, narguile, aplicaciones industriales y de biomasa

### 📈 Efecto de producción típico

Briquetas de carbón de alta densidad  
Diámetro uniforme y superficie lisa  
Longitud y diámetro personalizados

### 🌱 Beneficios ecológicos

1 tonelada de residuos de biomasa = 0,3 tonelada de carbón de alta calidad  
Combustión limpia, uso de recursos renovables



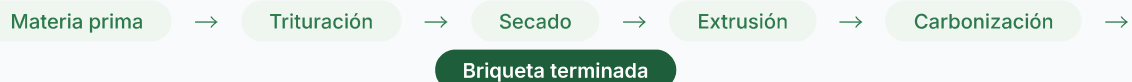
🌲 Línea de briquetado completa – eficiente y estable

## 📄 Especificaciones técnicas

Modelo	Potencia (kW)	Salida (kg/h)
50	18.5	260
50-2	22	300

\* Parámetros basados en biomasa estándar (humedad 8%–12%). La salida real varía según la composición y humedad del material.

### 📋 Flujo del proceso de producción



🔧 **Mejoras opcionales:** Sistema de alimentación automática · Transportador de descarga · Moldes de diámetro personalizado · Panel de control PLC.

## Destacados de la máquina de briquetado

🌊 Extrusión espiral de alta presión

⚙️ Operación continua

🏠 Tamaños de briquetas personalizables

✔️ Alta densidad y calidad uniforme

🌐 Certificación CE

🚚 Respuesta postventa 48h

👨‍🔧 Diseño de línea gratuito

📞 Soporte técnico 24/7



## Soluciones premium de briquetado de carbón

Socio confiable para la producción de carbón de biomasa y la utilización de recursos

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

📍 Zhengzhou, China

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

🌱 Certificado CE · Servicio global

© Manto Machinery · Todos los derechos reservados