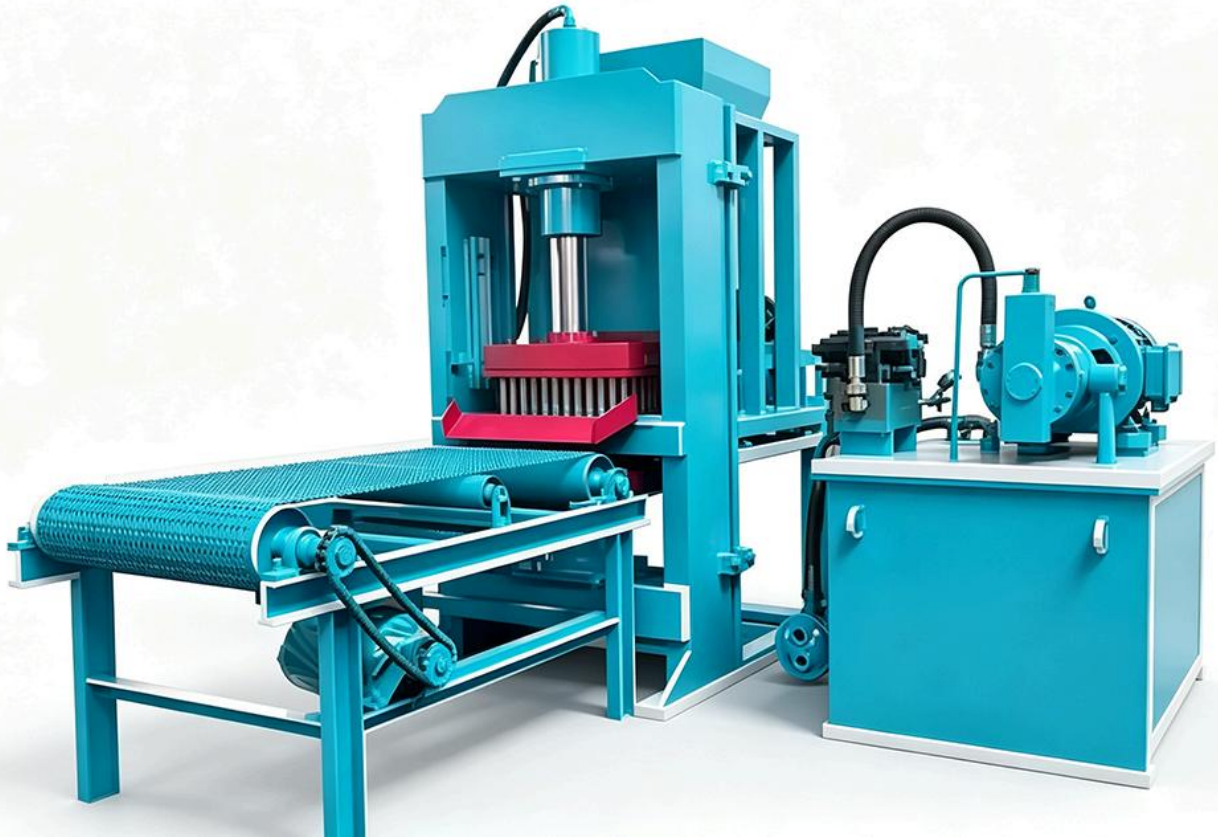


Máquina de Formado Hidráulico

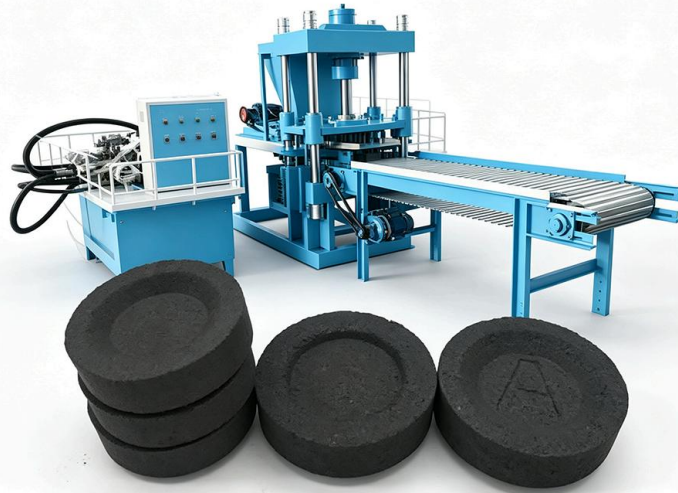
Formado hidráulico de alto rendimiento para polvos de carbón, minerales y metales



🏭 100-1000 kg/h

💎 Densidad ultra alta

🌿 Certificado CE



⚙️ Compresión hidráulica de precisión – productos terminados lisos y de alta densidad

Solución de formado hidráulico

La serie de máquinas de formado hidráulico Manto Machinery adopta tecnología de moldeo por compresión hidráulica de precisión combinada con sistemas de alimentación cuantitativa y de formado a alta presión. Diseñada especialmente para prensar y formar polvo de carbón, polvo metálico y polvo mineral en productos sólidos terminados, este equipo de moldeo profesional produce piezas terminadas con superficie lisa y alta densidad, sirviendo como equipo ideal para la fabricación de láminas de carbón de alta calidad, adaptándose perfectamente a diversos escenarios de aplicación como barbacoa, carbón para narguile, metalurgia y más.

Ventajas clave: Operación de compresión hidráulica continua estable, densidad de moldeo ultra alta y rendimiento de producto terminado, presión hidráulica ajustable para producir láminas de carbón lisas de primera calidad, 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 100-1000 kg/h



Robusto y fiable

Bajo costo de mantenimiento



Calidad premium

Densidad ultra alta y superficie lisa



Operación fácil

Control hidráulico automatizado

📌 Aplicaciones clave

Láminas de carbón BBQ

Carbón para narguile

Productos metalúrgicos

Combustible sólido industrial

Compactación de minerales

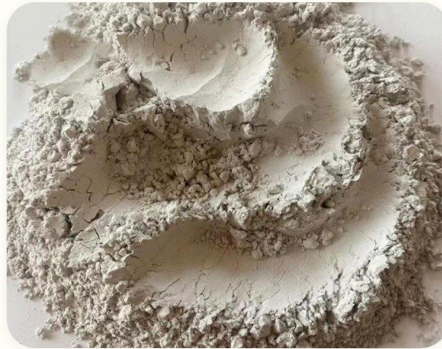
🌐 Negocio de exportación global

Personalización profesional

Diseño de planta completa

Servicio postventa fiable

🌲 Materias primas aplicables



☒ Polvo de carbón

⚠ Polvo mineral

📦 Polvo metálico

Tamaño de alimentación ≤ 3 mm

🔧 Productos terminados y aplicaciones



🔥 Láminas de carbón BBQ premium

↻ Pastillas de carbón para narguile

📦 Briquetas metalúrgicas

⚡ Combustible sólido de alta densidad

Densidad ultra alta · Superficie lisa · Tamaños personalizados para barbacoa, narguile, metalurgia y aplicaciones industriales

📈 Efecto de producción típico

Productos terminados lisos y de alta densidad
Grosor y acabado superficial uniformes
Dimensiones y peso personalizados

🌿 Beneficios ecológicos

1 tonelada de producto terminado = 0,9 tonelada de
materia prima utilizada
Combustión limpia, bajo contenido de cenizas



🌱 Línea de formado hidráulico completa – eficiente y estable

⚙️ Especificaciones técnicas y personalización

📄 Rango de configuración estándar

Capacidad	100 – 1000 kg/h (dependiendo del material y tamaño del producto)
Presión hidráulica	Personalizable según requisitos del producto
Presión de moldeo	Hasta 300 MPa
Formas de producto	Láminas, bloques, pastillas (matrices personalizadas disponibles)
Densidad del producto	1,2 – 1,8 g/cm ³ (ajustable)
Alimentación eléctrica	380 V / 50 Hz / trifásica (personalizable)
Sistema de control	PLC con pantalla táctil HMI (opcional)

🔍 **Solución diseñada a medida:** La máquina de formado hidráulico es un sistema totalmente personalizable. Cada unidad se diseña y fabrica según las características específicas del material, la producción objetivo y las especificaciones del producto de cada cliente. Comuníquese con nuestro equipo de ingeniería para obtener una solución adaptada.

⚙️ **Mejoras opcionales:** Sistema de alimentación automática · Transportador de descarga · Diseños de moldes personalizados (láminas, bloques, pastillas) · Control PLC avanzado · Módulo de ajuste de presión hidráulica.

Destacados del formado hidráulico

🌱 Formado de ultra alta presión

⚙️ Operación hidráulica continua

🌱 Formas de producto personalizadas

📏 Superficie lisa y alta densidad

🌐 Certificación CE

🚚 Respuesta postventa 48h

👤 Diseño de línea gratuito

📞 Soporte técnico 24/7

33mmA



33mmS



35mm



33mm



GOLDEN 33MM



38mm



35mmSTAR



38MM HOLE



40MM RING



35MM HOLE



25*25*25MM



38MM FLOWER



Soluciones premium de formado hidráulico

Socio confiable para formado hidráulico y compactación de polvos

Henan Manto Machinery Equipment Co., Ltd.

📍 Zhengzhou, China

📞 +86 18539921788 | ✉ zzmhcx@gmail.com | 🌐 www.mantocharcoal.com

🌱 Certificado CE · Servicio global

© Manto Machinery · Todos los derechos reservados