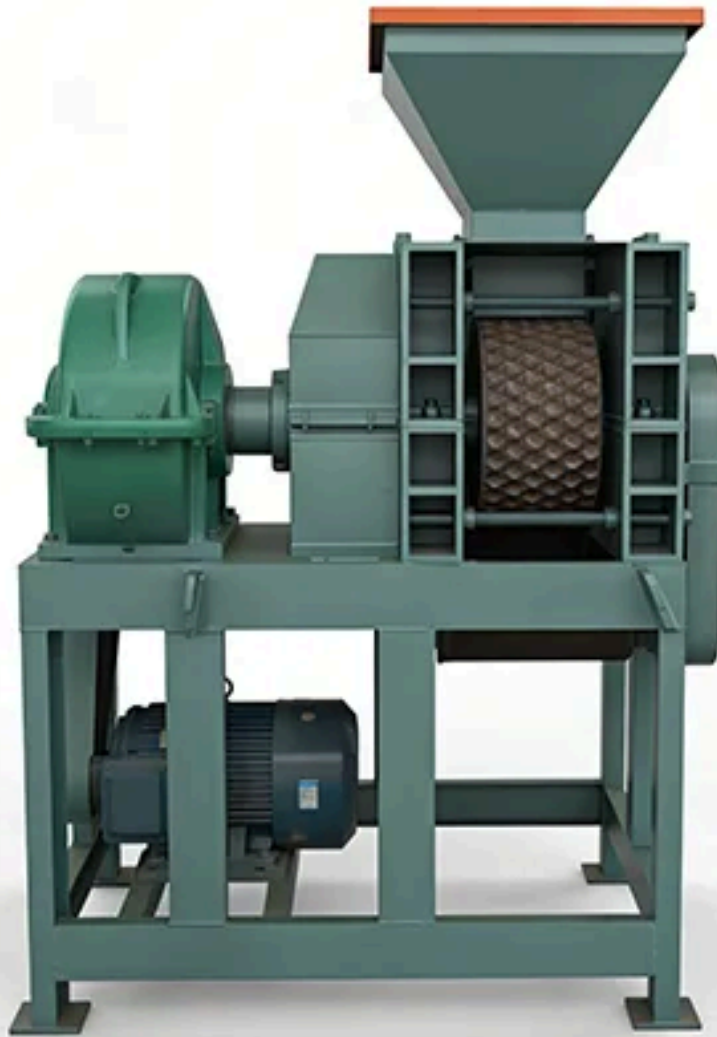


Prensa de Briquetas

Solución de briquetado de alto rendimiento para polvos de carbón vegetal, carbón mineral, minerales y metales



🌱 1-30 t/h

💎 Alta densidad

🌿 Certificado CE

🏠 Manto Machinery · Fabricante profesional de equipos de briquetado



 Briquetado de precisión – briquetas esféricas, cuadradas, en forma de almohada

Solución de Briquetado

La serie de prensas de briquetas Manto Machinery adopta tecnología de moldeo por extrusión de precisión combinada con sistemas de alimentación cuantitativa y de formado a alta presión. Diseñada especialmente para el prensado y formado de polvo de carbón vegetal, carbón mineral, polvo mineral y polvo metálico en productos de briquetas terminados, este equipo de moldeo profesional admite la producción personalizada de formas esféricas, cuadradas, en forma de almohada y otras mediante el cambio de moldes, adaptándose perfectamente a diversos escenarios de aplicación como combustible industrial, moldeo metalúrgico, moldeo de minerales y más.

Ventajas clave: Operación de extrusión continua estable, alta densidad de moldeo y alta tasa de productos terminados, cambio de molde flexible para lograr diversas formas de producto y satisfacer diferentes demandas, 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 integrada completa.



Alta Capacidad

Salida 1-30 t/h



Robusto y Fiable

Bajo costo de mantenimiento



Briquetado de Precisión

Alta densidad y calidad uniforme



Fácil Operación

Control automatizado

Aplicaciones principales

Combustible Industrial

Moldeo Metalúrgico

Briquetado Mineral

Briquetas de Carbón

Compactación de Polvo Metálico

Negocio de exportación global

Personalización profesional

Diseño de planta completa

Servicio postventa fiable

🌲 Materias Primas Aplicables



☒ Polvo de carbón vegetal



🔥 Polvo de carbón mineral



⚙️ Polvo mineral

📦 Polvo metálico

Tamaño de alimentación ≤ 3 mm

🏭 Briquetas Terminadas y Aplicaciones



🔥 Combustible industrial



🏭 Moldeo metalúrgico

🔨 Briquetado mineral

📦 Almacenamiento de energía

Alta densidad · Forma uniforme · Tamaños personalizados para combustible, metalurgia, procesamiento de minerales y más

📈 Efecto de producción típico

Briquetas esféricas, cuadradas, en forma de almohada
Alta densidad con superficie lisa
Tamaño y peso personalizados

🌿 Beneficios ecológicos

1 tonelada de briqueta = 0,8 toneladas de carbón
crudo ahorradas
Combustión limpia, bajo contenido de cenizas



🌱 Línea de briquetado completa – eficiente y estable

📋 Especificaciones Técnicas

Modelo	Potencia (kW)	Producción (t/h)	Peso del equipo (t)
290	5.5	3	0.9
360	7.5	4	1.1
430	15	6	3.85
500	22	10	5.6
650	37	15	7
750	45	20	9.2
850	55	25	14.5
1000	75	30	24

* Parámetros basados en material estándar (humedad ≤ 10 %). La producción real varía según la composición y la humedad del material.

🔧 **Mejoras opcionales:** Sistema de alimentación automática · Transportador de descarga · Moldes personalizados (esféricos, cuadrados, en forma de almohada) · Panel de control PLC.

Aspectos destacados de la prensa de briquetas

🌱 Briquetado a alta presión

⚙️ Operación continua

🏠 Capacidad multi-forma

📏 Alta densidad y resistencia

🏆 Certificación CE

🛠️ Respuesta postventa 48h

👨‍🔧 Diseño de línea gratuito

📞 Soporte técnico 24/7



Soluciones de Briquetado Sostenibles

Socio confiable para la compactación de polvos y la utilización de recursos

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