

# Prensa de granulación de biomasa de matriz plana

Soluciones para la producción de pellets de biomasa y la industria de nuevas energías



🌿 100-1000 kg/h

💎 Matriz plana resistente al desgaste

🌿 Certificado CE



⚙️ Prensa de granulación de biomasa de matriz plana · Certificada CE

## Solución de producción de pellets de biomasa

La serie de prensas de granulación de biomasa de matriz plana de Manto Machinery está diseñada específicamente para la producción de pellets para uso doméstico y de pequeña a mediana escala, así como para las industrias de procesamiento de nuevas energías. Los procesos principales incluyen la trituración de materias primas, el secado y la formación de pellets, con líneas de producción completas personalizables según los requisitos de producción. Este equipo está certificado CE y ofrece instalación, orientación y formación a nivel mundial para garantizar un funcionamiento estable de la línea.

**Ventajas clave:** Adecuado para producción doméstica y de pequeña a mediana escala, proceso completo desde la trituración hasta la formación de pellets, configuración de línea personalizable, soporte profesional de instalación y formación global, para satisfacer las necesidades de producción estable de proyectos de pellets de biomasa.



### Rango de producción

100-1000 kg/h



### Confiabilidad y durabilidad

Bajo costo de mantenimiento



### Matriz plana anti-desgaste

Larga vida útil



### Mantenimiento fácil

Cambio rápido de matriz

### 🏠 Aplicaciones principales

Pellets de biomasa

Calefacción doméstica

Combustible para calderas industriales

Generación de energía

### 🌍 Negocio de exportación global

Personalización profesional

Diseño de planta completa

Servicio postventa confiable

## 🌲 Materias primas aplicables



🌲 Astillas de madera

🌱 Astillas de bambú

🍌 Cáscaras de frutas

🌾 Cáscaras de arroz

🗑️ Residuos de carbón

Tamaño de alimentación  $\leq$  5 mm.

## 🔧 Salida y aplicaciones



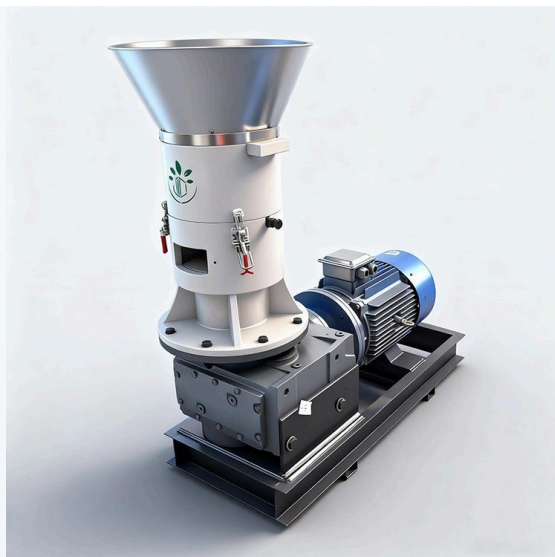
🔹 Pellets de biomasa (6-12 mm)

🔹 Combustible para calderas industriales

🔹 Generación de energía

🔹 Calefacción doméstica

Pellets de biomasa de alta densidad adecuados para calefacción, plantas de energía y aplicaciones industriales.



🌲 Prensa de granulación de biomasa de matriz plana · Operación eficiente y estable

## 📄 Especificaciones técnicas

Modelo	Potencia (kW)	Capacidad de producción (kg/h)	Peso del equipo (kg)	Dimensiones totales (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

\* Parámetros basados en pruebas estándar con astillas de madera. La capacidad real varía según el contenido de humedad, el tipo de materia prima y el tamaño de los pellets. Consulte a ventas para más detalles.

🔧 **Mejoras opcionales:** Equipo de línea de producción completo, Capacidad de producción personalizada, Diseño de distribución de planta.

### Destacados de la prensa de matriz plana

🔵 Pellets de alta densidad

⚙️ Caja de cambios robusta

🔋 Diseño de ahorro de energía

🔧 Cambio rápido de matriz plana

🏆 Certificación CE

🚚 Respuesta postventa en 48h

👤 Diseño de línea gratuito

📞 Soporte técnico 7x24h



## Soluciones sostenibles

Socio confiable para la energía de biomasa y la industria de nuevas energías

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

📍 Zhengzhou, China

☎ +86 13140188889

📞 +86 13140188889

✉ [hnmantojx@gmail.com](mailto:hnmantojx@gmail.com)

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

🌱 Certificado CE · Servicio global

© 2026 Manto Machinery · Todos los derechos reservados