

Prensa de granulación de biomasa de matriz anular

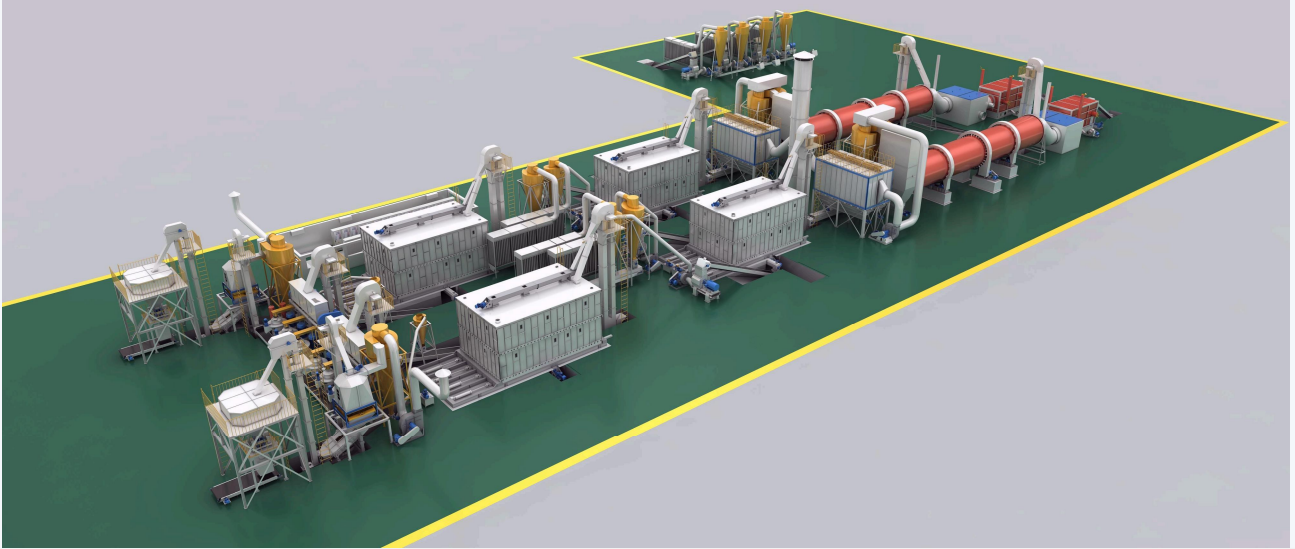
Soluciones para la producción de pellets de biomasa y la industria de nuevas energías



0.8-4 t/h

Resistente al desgaste

Certificado CE



⚙️ Prensa de granulación de biomasa de matriz anular · Calidad internacional

Solución de producción de pellets de biomasa

La **serie de prensas de granulación de biomasa de matriz anular** de Manto Machinery está diseñada específicamente para la producción de pellets de biomasa y 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 en todo el mundo.

Ventajas clave: 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 biomasa a gran escala.



Alto rendimiento y ahorro de energía

Capacidad 0.8-4 t/h



Robusto y duradero

Bajo costo de mantenimiento



Matriz anular resistente al 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 anular · Operación eficiente y estable

📄 Especificaciones técnicas

Modelo	Potencia (kW)	Capacidad (t/h)	Peso (t)	Dimensiones (m)
450	55	0.8-1	3.3	1.9×1.03×1.74
470	75	1-1.2	3.5	1.9×1.03×1.74
560	132	1.8-2.2	5	2.37×1.2×1.85
650	160	2-2.5	5.5	2.5×1.35×1.9
700	160	2.8-3	6.3	2.6×1.43×2.03
850	250	3.5-4	14.5	3×1.91×2.06

* 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 anular

🔄 Pellets de alta densidad

⚙️ Caja de cambios de trabajo pesado

📈 Diseño de ahorro de energía

🔧 Cambio rápido de matriz anular

📜 Certificación CE

🚚 Respuesta postventa en 48h

👤 Diseño de línea gratuito

📞 Soporte técnico 7×24h



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

 www.mantomachinery.com

 Certificado CE · Servicio global

© 2026 Manto Machinery · Todos los derechos reservados