

**Omega Machinery Inc** es una marca registrada en varios países que agrupa a un consorcio de fábricas líderes en sus mercados a nivel mundial. Todos nuestros equipos son fabricados con la mayor tecnología disponible. Nuestros procesos de fundición cumplen con los más altos estándares de calidad. Cuerpos de trabajo diseñados para evitar la vibración que incluyen una gran cantidad de acero, lo que los hace lograr un desempeño completamente confiable garantizando una vida útil durante muchos años de trabajo. Todos los procesos de maquinado se realizan con equipos CNC. Sólo utilizamos componentes eléctricos y neumáticos de marcas líderes a nivel mundial, logrando con esto un fácil suministro de refacciones y minimizando tiempos.

#### CARACTERÍSTICAS

El pelletizado es el proceso de convertir material biomasa en combustible sólido con una alta potencia calorífica. Los pellets de madera son los más comunes.

También se pueden fabricar pellets a base de casi cualquier desperdicio agroforestal. Cáscara de nuez, caña de azúcar, cascarilla de café, tallo de girasol, tallo de algodón, cáscara de fruto de palma, popotillo de trigo, desperdicios forestales, astilla de madera, etc.

El contenido de humedad debe de ser menor a 12% y las partículas menores a 5 mm.



**ESPECIFICACIONES**

Capacidad de producción	1.5 a 2.0 t hr
Potencia del motor principal	175 HP
Potencia del motor de "dial plate"	2 HP
Potencia del motor del Blower	2 HP
Potencia del motor del sistema de engrasado	1/2 HP
Potencia del motor de circulación del moto-reductor	1 HP
Marca de los motores	Hongqi
Marca de los Rodamientos	Harbin
Marca de los componentes eléctricos	Delixi / Chint