

Peletizadora Industrial 250mm – 20 HP / 380V

Equipo robusto de alto rendimiento para fabricación de pellet de biomasa, aserrín y alimento balanceado animal.

POTENCIA MOTOR**20 HP / 15 kW**

Motor Trifásico 380V

PRODUCCIÓN**100 - 200 kg/h**

Rendimiento continuo

DIÁMETRO MATRIZ**250 mm**

Plato fijo reforzado

TAMAÑO PELLET**6 mm**

Diámetro estándar

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES

Modelo / Tipo	Peletizadora de Plato Fijo Industrial 250mm
Alimentación Eléctrica	380V Trifásica / 50 Hz (3 Fases)
Potencia Nominal	15 kW / 20 HP
Capacidad de Procesamiento	100 a 200 kg/hora (según densidad de material)
Diámetro de Matriz / Molde	250 mm
Diámetro Salida de Pellet	6 mm (Configuración estándar)
Mecanismo de Prensado	Rodillos de alta presión sobre plato matriz de corte vertical
Requisitos Material de Entrada	Tamaño ≤ 6 mm Humedad óptima: 10% – 15%
Dimensiones del Equipo	106 cm (Largo) × 44 cm (Ancho) × 112 cm (Alto)
Peso Estructural	400 kg (Chasis de alta estabilidad estructural)

APLICACIONES RECOMENDADAS

- Biomasa y Combustible:** Procesamiento de aserrín, virutas, astillas molidas y residuos madereros.
- Residuos Agrícolas:** Peletizado de paja, rastrojos, cáscaras de frutos secos y podas secas.
- Alimentación Animal:** Elaboración de pellets de forraje concentrado para ganado, aves y ovinos.
- Uso Industrial:** Apto para aserraderos, carpinterías y plantas de reciclaje.

NORMAS DE MANTENIMIENTO

- Engrase de Rodillos:** Requerido estrictamente cada **4 horas de uso continuo**.
- Control de Humedad:** Mantener insumos entre 10% y 15% para evitar atascamientos o mala compactación.
- Inspección Eléctrica:** Verificar la conexión trifásica y protección térmica antes del encendido.

Nota Importante de Operación: Para garantizar la durabilidad del sistema reductor y rodamientos, asegúrese de calibrar la luz entre rodillos y matriz antes de iniciar el trabajo y aplique grasa de alta temperatura periódicamente.

INFORMACIÓN DEL PROVEEDOR Y SOPORTE

Reismap - Equipos Agrícolas e Industriales

Dirección: Sepúlveda Leyton #3187, Santiago, Chile

Contacto Directo: +56 9 4537 8479 | ventas@reismap.cl

Sitio Web Oficial:www.reismap.cl

Garantía y Repuestos Originales