# OMEGA MACHINERY
## OM-CPP1-30X12-050T

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.



Diseño de mantenimiento sencillo y limpieza rápida



Modo de control automático con paro de emergencia



Apertura máxima de 100 cm a 125 cm






Motor de sistema hidráulico de 4 kW (5.5 HP)



Mesa de 300 cm x 125 cm



Presión hidráulica de 50 toneladas




Estructura rígida reforzada para operación estable

# PRENSA DE PLATOS FRÍOS DE 300 CM X 125 CM DE 50 TONELADAS 1 APERTURA

# OM-CPP1-30X12-050T

Debido a los constantes avances en ingeniería y tecnología el fabricante se reserva el derecho de actualizar o modificar diseño, especificaciones y características de los equipos sin previo aviso. Las imágenes utilizadas podrían no corresponder al 100% con el producto recibido.

## Descripción

La **OM-CPP1-30X12-050T** es una prensa de platos fríos concebida para procesos de prensado y laminado sin aporte térmico en la industria maderera. Su mesa de gran tamaño de 300 cm x 125 cm resulta ideal para paneles, puertas y componentes de mobiliario de gran formato.

La estructura reforzada y la distribución uniforme de 50 toneladas de presión garantizan acabados de alta calidad y reducen los tiempos de ciclo. El sistema hidráulico regulable se adapta a diversos adhesivos de curado en frío, evitando deformaciones y desperdicio de material.

Equipada con dos cilindros de gran diámetro, mesa rectificada y controles automáticos de fácil uso, la prensa ofrece operación estable, bajo mantenimiento y un entorno de trabajo seguro gracias al interruptor de paro de emergencia integrado.

Mahexa Forestal | +52 (228) 141.6060 al 62 | info_clientes@mahego.com | mahego.com | Encino 25, Xalapa, México, 91194

# OMEGA MACHINERY
**OM-CPP1-30X12-050T**

## Características

- Plato de prensado de 300 cm x 125 cm.
- Presión máxima de 50 toneladas.
- 2 cilindros hidráulicos de 90 mm de diámetro con apertura máxima de 100 cm a 125 cm.
- Estructura de acero reforzado y guías de alta rigidez.
- Control automático con manómetro, válvula de ajuste y paro de emergencia.
- Bajo consumo energético al eliminar sistemas de calefacción.
- Compatible con adhesivos PVA, PU y epoxi de curado en frío.

## Especificaciones

| DIMENSIONES YPESO APROXIMADO DE LA PRENSA | |
|---|---|
| **Longitud** | 3.45 m |
| **Ancho** | 1.25 m |
| **Altura** | 3.2 m |
| **Peso** | 2,600 kg |
| **POTENCIA DEL MOTOR INSTALADO** | |
| **Motor del sistema hidráulico** | 4 kW (5.5 HP) |
| **Voltaje y fases** | 220V / 440V Trifásico, 60Hz |
| **CAPACIDAD DE PRENSADO** | |
| **Presión máxima** | 50 toneladas |
| **Carrera del cilindro hidráulico** | 100 cm (40″) a 125 cm (49″) |
| **Aperturas de trabajo** | 1 apertura |
| **CARACTERÍSTICAS DE LA PRENSA** | |
| **Dimensiones de la mesa de trabajo** | 300 cm (118″) x 125 cm (49″) |
| **Cantidad de cilindros hidráulicos** | 2 cilindros hidráulicos |
| **Diámetro de los cilindros hidráulicos** | 90 mm (3-1/2″) |
| **Modo de control** | Automático |

**Nota importante: El aceite hidráulico no está incluido con el equipo**. El suministro del aceite para el sistema hidráulico deberá ser proporcionado por el cliente antes de la instalación y puesta en funcionamiento.