

Enfardadora de brazo giratorio

LIGO

Semi-Automática

Diseño compacto. Grandes prestaciones.

La **OMS Ligo** es la nueva enfardadora de brazo giratorio desarrollada para ofrecer un alto rendimiento en una solución compacta y con una excelente relación calidad-precio.

Uno de los primeros aspectos que destaca es su nuevo diseño, con una estética más limpia y moderna que facilita la integración de la máquina en diferentes entornos de producción.

El sistema de brazo giratorio mantiene el palet inmóvil durante todo el ciclo de enfardado, lo que convierte a la **OMS Ligo** en una **solución especialmente adecuada para cargas pesadas, inestables o irregulares.**

Diseñada para un uso intensivo, la máquina incorpora un robusto sistema de rodamiento de giro que garantiza un movimiento suave y fiable del brazo, incluso a elevados ritmos de producción.

La OMS Ligo ofrece ciclos de enfardado rápidos y uniformes, mientras que el sistema integrado de preestirado motorizado permite mantener una tensión controlada del film y optimizar su consumo sin comprometer la estabilidad de la carga.

Gracias a sus dimensiones compactas, su construcción robusta y su precio competitivo, la **OMS Ligo es una opción práctica para aquellos clientes que buscan una solución fiable de enfardado con brazo giratorio para aplicaciones industriales exigentes.**



Datos técnicos

- ↑ Altura: **3445 mm**
- ↔ Anchura: **3065 mm**
- ↗ Longitud: **4041 mm**
- Peso: **462 kg**
- Alimentación eléctrica: **230 VCA 3PH+N**
- ⚡ Consumo eléctrico: **1,15 kW**

Enfardadora de brazo giratorio LIGO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Placa electrónica de control para la gestión del ciclo de enfardado. Variador de frecuencia para regular la velocidad del carro portabobinas.
- Variador de frecuencia para regular la velocidad de rotación del brazo.
- Altura máxima del palet: 2400 mm.
- Dimensiones máximas del palet: 1200 × 1000 mm.
- Carro portabobinas con preestirado motorizado.
- Fococélula para detectar la altura del palet.
- Sistema de parada de seguridad en la base de la columna.
- Parada del brazo en posición 0.
- 3 niveles de contraseña (incluida contraseña de bloqueo).
- Parámetros ajustables desde el panel de control sin necesidad de contraseña: selección del ciclo, vueltas inferiores, vueltas superiores, parámetros del ciclo de colocación de lámina superior, velocidad de rotación, velocidad de subida del carro, velocidad de bajada del carro, tensión del film y altura inicial de enfardado.
- Selección rápida de 6 parámetros principales o programas guardados.
- Puerto USB para actualizar el software y descargar configuraciones e informes.
- Estadísticas de funcionamiento.
- 6 ciclos de trabajo: subida/bajada, colocación de lámina superior, solo subida, solo bajada, capas y apilamiento.
- Memoria para almacenar hasta 32 programas personalizados por el usuario.
- 3 modos de funcionamiento: semimanual, semiautomático y altura fija.
- Función de refuerzo del enfardado.
- Aviso acústico al inicio y al finalizar el ciclo.
- Sistema de autodiagnóstico.
- Contador de palets enfardados.
- Acabado con pintura en polvo.
- Sistema de frenado del brazo al finalizar el ciclo.

OPCIONES PRINCIPALES

- Sistema de preestirado motorizado regulable.
- Sistema de preestirado motorizado con corte automático del film.
- Sistema de acordonado del film.
- Altura máxima de enfardado de 3000 mm.
- Brazo de mayor radio para palets de 1200 × 1200 mm.
- Mando a distancia.
- Fococélula para detectar cargas oscuras.
- Sistema mecánico de frenado para contenedores rodantes.
- Vallado perimetral de seguridad.
- Columna.
- Panel de control con pantalla táctil.



Panel de control



Potencia Preestiramiento Carro



Rodamiento giratorio sistema