



HORIZONTAL STRAPPING MACHINE

Model: **LIGO 172 MVB**

For fruit and vegetables industry



Optimal Solutions in Packing and Packaging

Maquinaria y embalajes Rocamora

Pol. Industrial San Pedro

C/Río Manzanares s/n

03340 Granja de Rocamora

Alicante

LIGO TECH

Telf. 965 31 29 67 - www.jarocamora.com

LIGO 172 MVB Horizontal strapping machine

The **LIGO 172 MVB** horizontal strapping machine is a fully automatic machine to strap fruit and vegetables pallets with polypropylen. Basic components for all machines: strapping head, structure with arch to guide the strap around the package, electrical cabinet with Siemens or Allen Bradley PLC, touch panel, strap dispenser.

- ✓ Easy to program
- ✓ Easy to integrate in fully automated lines.
- ✓ Economic

La reggiatrice orizzontale **LIGO 172 MVB** reggia automaticamente pallet di frutta o verdura con polipropilene. Componenti di base: testa di reggiatura, struttura con arco di scorrimento della reggia attorno al pacco, quadro elettrico di alimentazione con PLC Siemens o Allen Bradley e pannello, carrello svolgireggia.

- ✓ Programmazione facile
- ✓ Integrazione facile in linee automatizzate
- ✓ Economica

La flejadora horizontal **LIGO 172 MVB** permite el flejado automático de pallets de fruta o verdura con fleje de polipropileno. Componentes básicos: cabezal de flejado, estructura con arco guía fleje alrededor del paquete, armario eléctrico con control PLC Siemens o Allen Bradley y pantalla táctil, dispensador de fleje.

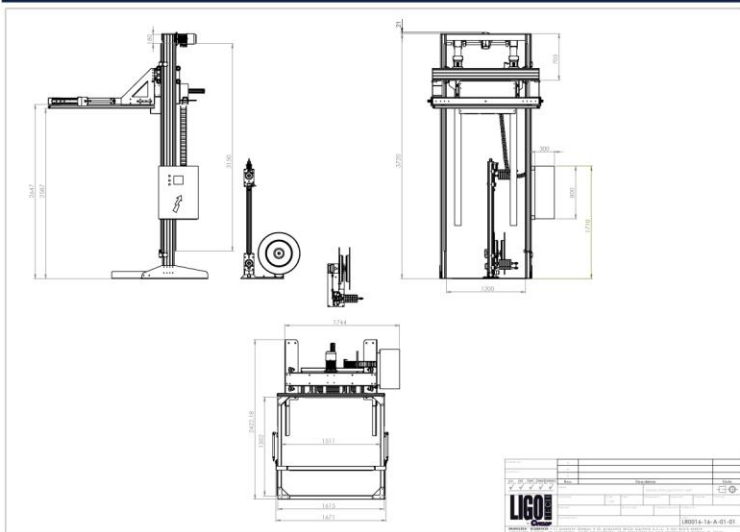
- ✓ Fácil de programar
- ✓ Fácil integración en líneas automáticas
- ✓ Económica

TECHNICAL CHARACTERISTICS	
Welding system:	Heat seal
Strap:	PP 9-15 mm
Min. strapping height	125 mm
Arch standard dimensions:	L 1400 x W 1500 mm
Alimentation:	400 V + 3F + N+ T – 50 Hz 24 V DC ± 4 kW

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Saldatura:	termica
Reggetta:	PP 9-15 mm
Altezza min. di reggiatura	125 mm
Dimensioni standard arco:	L 1400 x W 1500 mm
Alimentazione:	400 V + 3F + N+ T – 50 Hz 24 V DC ± 4 kW

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Soldadura:	Resistencia Termosellado
Fleje:	PP 9-15 mm
Altura mínima de flejado	125 mm
Dimensiones estándar del arco:	L 1400 x W 1500 mm
Alimentación:	400 V + 3F + N+ T – 50 Hz 24 V DC ± 4 kW

- CARACTERÍSTICAS**
- Seguridad del arco no sólo mecánica sino más sensible con sensor con 3 cables.
 - Movimiento del carro por medio de cinta en vez de cadena, lo que hace la máquina muy silenciosa. La máquina lleva 2 cintas, una de ellas es la que hace la tracción y la otra está por seguridad en caso de rotura de la primera.
 - Inserción muy sencilla del fleje por guía y pulsador para alimentación automática.
 - Devanador de fleje Cyklop con ruedas de adecuado diámetro y movimiento neumático para perfecto lanzamiento.
 - Sistema de guías con batientes de 200-300 mm. para facilitar la salida del fleje en el momento de la recogida.
 - Sistema guía fleje frontal, presor ligero neumático, para colocación perfecta del fleje y perfecta horizontalidad.
 - Cabezal estándar de fácil mantenimiento y mejorado en el tema de sujeción de fleje y detección llegada de fleje.
 - Manejo sencillo de la máquina con pantalla táctil a color y menú intuitivo, controlado por PLC Allen Bradley.
 - Estructura de columnas en aluminio anodizado de gran resistencia y sin degradación por oxidación o falta de pintura.
 - Cabezal flotante: nuestro cabezal se posiciona sobre un sistema movable gracias a pistón neumático, por lo que el reparto de la tensión en las 4 esquinas de la carga es óptimo. Esto hace que la flejada sea más eficiente, no ejercemos toda la presión sobre la primera esquina, y evita el giro de las cantoneras.



OPTIONS:

- Automatic corner applicator
- Mettiangolari automatico
- Dispensador automático de cantoneras
- Automatischer Kantenschutz
- Application automatique de cornières
- Mobile base: 4 faces compactor
- Base mobile: Compattatore 4 lati
- Base móvil: Compactador 4 lados
- Bewegliche Unterseite: 4-Seiten-Verdichter
- Base mobile : Compaction 4 côtés

Maquinaria y embalajes Rocamora

Pol. Industrial San Pedro - C/Río Manzanares s/n 03340 Granja de Rocamora (Alicante)

Telf. 965 31 29 67 - www.jarocamora.com

