

## LEONARDO SP

### EL ROBOT ENVOLVEDOR MÁS RÁPIDO DEL MUNDO

ROBOT LEONARDO SP es el robot más ágil, rápido y tecnológicamente avanzado de todos, capaz de moverse a casi el doble de velocidad que otros robots enfardadores de palets (40 m/min contra 25 m/min).

Envuelve hasta 200 palets tipo "europalet" con una carga completa.

Necesita solo 7 segundos para una vuelta completa alrededor del palet.

**ALTURA 2,2m y SISTEMA DE PREESTIRO MECÁNICO DEL PLÁSTICO Extra Columna de 2700 mm y preestiraje del 200%**

### LAS PECULIARIDADES DE ROBOT LEONARDO

- Rueda (con altura regulable) montada en un brazo con sistema de resorte que reconoce las dimensiones de ancho y largo de la carga
- La altura de enfardado (hasta un máximo de 2700 mm) está determinada automáticamente por la fotocélula montada en el carro porta-bobina o pre-determinada por el operador a través de las funciones presentes en la tarjeta electrónica
- Regulación de la tensión del film a través de un freno mecánico
- Panel de mandos con TARJETA ELECTRÓNICA CON MICROPROCESADOR PAT con posibilidad de memorizar hasta 6 ciclos de trabajo, cada uno con parámetros personalizado y diferenciados (velocidad de rotación, velocidad del carro porta-bobina; tiempo de enfardado en la base, en la cumbre de la carga o en la parte central; posibilidad de programar un ciclo de solo subida del carro porta bobina)
- Carro con arrastre por cadena
- Accionamiento de la máquina a través de baterías de gel, de tipo seco, selladas y sin mantenimiento
- Cargador integrado en la máquina
- Tensión de alimentación para el cargador de batería: 240V, monofase, 6 Amp
- Parachoques frontal con dispositivo de seguridad y para el paro de la máquina en caso de colisión con un cuerpo extraño



- Señal acústica-visual de la máquina en funcionamiento
- Altura máxima: 2700 mm
- Dimensiones de la carga a enfardar: no inferior a 600mm x 600mm (H) x 500 mm
- Film extensible de tipo automático, con diámetro externo máximo de 220 mm, banda de 500 mm y mandril interior de 76 mm

***Máquina fabricada de acuerdo con las normativas CE***

<b>DATOS TÉCNICOS</b>	<b>ROBOT LEONARDO SP</b>
Dimensiones máquina (L x W x H)	
Peso máquina	
Alimentación	
Regulación de la tensión del film	freno mecánico (preestiraje opcional)
Altura máxima de enfardado	2.200 mm (hasta 2.700 mm con columna más alta)
Velocidad de rotación regulable	7 segundos aprox para una vuelta completa
Área de trabajo	950 mm (por cada lado de la carga a enfardar)
Dimensión mínima del palet (L x W x H)	
Dimensión máxima del palet	no hay limite
Autonomía (carga completa)	200 palets tipo "europalet"
Dimensiones de envío (L x W x H)	1.680 x 930 x 2.250 mm
Peso bruto de envío	330 kg



EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL Y DE ALMACÉN