

LEONARDO

EL ROBOT ENVOLVEDOR MÁS VERSÁTIL DEL MUNDO

ROBOT LEONARDO es el primer enfardador de palets robótico jamás producido por Italdibipack, que celebra el nacimiento de la Familia Leonardo, una línea completa de enfardadores de palets robóticos autopropulsados de alta tecnología.

Fue diseñado por I+D Italdibipack para satisfacer las necesidades de embalaje más diversas posibles. Tiene más años de servicio que otros modelos y sorprende por su eficiencia, versatilidad y confiabilidad a largo plazo.

Es altamente personalizable.

Trabaja en un área muy estrecha en comparación con los robots tradicionales (la misma de Robot LEO) y está alimentado por cuatro baterías de gel selladas que no requieren ningún mantenimiento.

Envuelve hasta 100 palets tipo "europalet" con una carga completa.

Necesita solo 10 segundos para una revolución completa alrededor del palet.

MODELO TELESCOPICO - ALTURA 2,35m - SISTEMA DE PREESTIRO MOTORIZADO DEL PLÁSTICO INCLUIDO

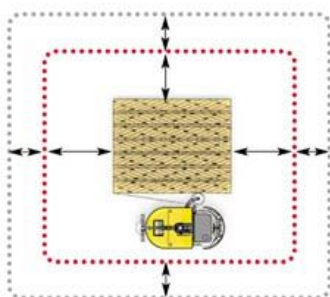
LAS PECULIARIDADES DE ROBOT LEONARDO

- **SISTEMA DE GIRO ELECTRICO PAT** reduce considerablemente el área operativa respecto al robot tradicional
- **COLUMNA TELESCÓPICA PAT** facilita el movimiento en el interior del área de trabajo y su transporte
- **CONTROL SOBRE LA TARJETA LÓGICA Y MICROPROCESADOR PAT:** 6 programas diferentes de ciclo memorizables
- **PREESTIRO MOTORIZADO DE SERIE 100% PAT:** garantiza un ahorro sobre la cantidad del film utilizado
- **BATERIAS "MAINTENANCE FREE"** no necesitan mantenimiento son recargables en cualquier ambiente. Cargador de baterías incorporado y conexión normal de toma corriente 220V-1ph
- **DIMENSIÓN Y PESO REDUCIDOS:** aproximadamente 50% menos respecto al robot tradicional



- **FÁCIL DE MOVER:** ninguna parte de ensamblaje, siempre listo para su utilización
- Sistema de regulación del film con potenciómetro combinado con fotocélula que lee la carga
- Lectura de la altura automática con fotocélula o configurándola manualmente
- Regulaciones del número de envolturas a la base y a la altura establecida
- Ciclo de solo subida
- Sistema de movimiento a timón con mando manual a media altura
- Señal luminosa y acústica de funcionamiento
- El robot trabaja con PE extensible para maquinaria (espesor entre 17/35 my; ancho 520 mm)

Máquina fabricada de acuerdo con las normativas CE



ÁREA DE TRABAJO DE OTROS ROBOTS:
1.250 mm
*ÁREA DE TRABAJO DE LEONARDO :
750 mm

DATOS TÉCNICOS	ROBOT LEONARDO
Dimensiones máquina (L x W x H)	1.066 x 738 x 1.560 mm
Peso máquina	220 kg (pilas incluidas)
Alimentación con 4 baterías	24 V cc
Alimentación eléctrica	240 V – 1 Ph – 6 A
Sistema de tracción con 2 motores	24 V cc
Carro portabobina con cadena accionada a 1 motor	24 V cc
Prestiro motorizado con un motor	24 V cc
Velocidad de subida / bajada	regulable
Altura de embalaje (medida al borde superior del film)	2.350 mm
Dimensión mínima del palet (L x W x H)	500 x 500 x 500 mm
Dimensión máxima del palet	no hay limite
Autonomía (carga completa)	100 palets tipo "europalet"
Dimensiones de envío (L x W x H)	1.200 x 800 x 1.800 mm
Peso bruto de envío	250 kg