



OTTO

ROBOT EN VOLVEDOR



Nació de una idea revolucionaria: que la envolvedora gire alrededor de la carga; esto permite trabajar con cargas paletizadas de cualquier forma, dimensión y peso. El robot opera en espacios reducidos, cuenta con gran autonomía de batería y puede moverse fácilmente de una carga a otra, considerando condiciones de trabajo diversas y pesadas.

Autonomía

8h de carga
hasta 200 tarimas



Características principales

- Equipo compacto y fácil de trasladar.
- Cargador e indicador de batería.
- Sensor detector de altura de la carga.
- Carro de película accionado por cadena.
- Ciclos superior e inferior ajustables.
- PLC con operación en pantalla LCD de texto; desempeño confiable y fácil uso. Permite preconfigurar modo de envoltura y parámetros según necesidad.
- Controlador DC para regular la velocidad de trabajo.
- Arranque suave por variador y función de posicionamiento suave para mantener estable el proceso de envoltura.
- Certificación CE.
- Alta eficiencia, ahorro de energía y mantenimiento sencillo.
- Programable para 10 recetas

DATOS TÉCNICOS

Potencia de carga de batería	1P AC220V/110V 50/60Hz
Modelo de batería	6-EVF-120A
Información de batería	Peso: 43+1 kg Tamaño: L407 xW174 X H216 (209)mm
Tiempo de carga	8 horas de carga para envolver hasta 200 tarimas
Velocidad de recorrido	90 m/min
Tamaño máximo de tarima	Sin límite
Tamaño mínimo de tarima	2400mm
Altura máxima de envolturaa	600 x 600 mm
Estiramiento de película	CTP-600A: estiramiento mecánico CTP-600B: preestiro motorizado 300% y 230%, con cambio en dos pasos mediante manija; opciones 250% y 200%
Material de película	Película LLDPE; ancho <= 500 mm; diámetro exterior <=280 mm
Tensión de película	Ajustable
Peso bruto / neto	360 kg
Ruido	≤75DB
Medio Ambiente	Humedad ≤ 98 %, temperatura entre -10 y 40 °C

CONFIGURACIÓN Y PROCESO

- Proceso de trabajo**
1. Mover el robot envolvedor al área de la carga.
 2. Jalar /fijar la película sobre la carga.
 3. Configurar el número de vueltas en el panel e iniciar la máquina; el equipo se desplazará alrededor de la carga y la envolvedora automáticamente