



Robot envolvedor de palets con pantalla táctil h997_04

Robot para envolver palets con film estirable. Pantalla táctil de 7". Para envolver palets de cualquier forma y tamaño. Potencia instalada: 0,4 kw.

La envolvedora de palets robotizada h997_04 es una máquina autopropulsada diseñada para ofrecer la máxima flexibilidad y fiabilidad en el envolvimiento de palets con film estirable, incluso en condiciones especialmente difíciles. Gracias a su diseño compacto y a su capacidad para operar a tan solo 110 cm de distancia de la carga, este dispositivo es ideal para envolver palets de cualquier tamaño, peso y forma, incluidos aquellos que son inestables o demasiado voluminosos para trasladarlos a una zona de envoltura fija.

La máquina está alimentada por baterías herméticas AGM de 85 Ah libres de mantenimiento, que proporcionan autonomía para hasta 100 palets por carga. El cargador de alta frecuencia integrado (110-240 VCA, 50-60 Hz) permite la carga incluso en interiores, ya que las baterías no emiten gases nocivos. La interfaz operativa es una robusta e intuitiva pantalla táctil a color de 7", que permite al operador acceder fácilmente a todas las funciones de la máquina: selección del programa de trabajo, ajuste de parámetros, gestión de la velocidad y del ciclo, supervisión del estado de la máquina y diagnóstico en tiempo real.

El robot envolvedor de palets autopropulsado está equipado con un carro portabobinas con freno mecánico y ajuste manual de la tensión del film, asegurando una perfecta adaptación al tipo de carga y al tipo de film utilizado. El sistema de lectura automática de la altura del palet con fotocélula detecta con precisión el tamaño de la carga a envolver, permitiendo un ciclo

totalmente automático: el operario simplemente acerca la máquina al palet a envolver para que la rueda de contacto esté en contacto con el palet, engancha la solapa del film y pulsa start. Al final del ciclo, el robot se detiene automáticamente y queda listo para el siguiente ciclo de enfardado.

La estructura del robot está fabricada íntegramente en acero reforzado de alto calibre, con robustos soportes y cubiertas para una larga vida útil incluso en condiciones adversas. Todos los componentes electrónicos, incluidos el PLC y el inversor, son de la máxima calidad para garantizar un alto rendimiento y un bajo mantenimiento. El control por PLC permite guardar y recuperar hasta 100 programas personalizables, adaptando el funcionamiento de la máquina a las necesidades específicas de la empresa.

El carro de bobinas se desplaza mediante una cadena de bucle cerrado, que garantiza un movimiento suave y preciso, mientras que el carro de mano con controles integrados permite desplazar fácilmente el robot allá donde se necesite. El dispositivo está equipado con ruedas que no dejan marcas, una columna reclinable para facilitar el almacenamiento y agarradores de horquilla, útiles para levantar con una carretilla elevadora. La célula fotoeléctrica de detección está integrada, pero la altura de enrollado también se puede ajustar manualmente a través del panel.

Gracias a su estructura compacta, versatilidad de uso, control inteligente mediante pantalla táctil y la capacidad de operar de forma autónoma desde cualquier lugar, la envolvente de palets robotizada h997_04 es una solución altamente eficiente para mejorar la productividad y la seguridad en los almacenes modernos.¡

Libere su almacén de restricciones fijas: elija el robot envolvente de palets h997_04 que sigue su carga donde sea necesario!

Características técnicas:

- Altura máxima de enfardado: 2000 mm
- Distancia mínima de funcionamiento desde el palet: 110 cm
- Fuente de alimentación del cargador de batería: 100/240 Vca 50/60 Hz
- Baterías: AGM herméticas, 2 x 12 Vcc en serie, 85 Ah
- Autonomía de la batería: 100 palets
- Potencia instalada: 0,4 kW
- Peso máquina: 300 kg
- Diámetro bobina exterior: Máx 275 mm
- Diámetro bobina interior: 76 mm
- Altura bobina: 500 mm
- Espesor film estirable: Máx. 35 µm
- Peso máx. de la bobina: 20 kg
- Pantalla: Pantalla táctil en color de 7"
- Control electrónico: PLC
- Accionamiento de la bobina del carro: cadena de bucle cerrado
- Eje motriz: manual con pulsadores
- Columna: reclinable
- Ruedas: sin marcas
- Carro rodante: con freno mecánico y ajuste manual de la tensión de la lámina
- Material de la estructura: acero reforzado de alto calibre
- Carro y tapa: acero
- Agarres de horquilla: sí
- Sistema de parada rápida: en caso de obstáculo en el radio de acción del robot
- Cargador de batería: sistema de alta frecuencia y carga controlada por microprocesador
- Marcado del panel de mando

Características del panel de mando:

- Programas de trabajo: sólo ascenso; sólo descenso; ascenso y descenso; operaciones manuales
- Funciones disponibles: enrollamiento con refuerzo de carga en posición prefijada; exclusión de fotocélula con inserción de altura de paleta; enrollamiento con arranque desde altura prefijada; enrollamiento con colocación de lámina de protección contra polvo o agua; posibilidad de introducir contraseña para protección de parámetros; posibilidad de almacenar 99 programas personalizados

- Ajustes de parámetros desde panel: número de bobinados en la base de la paleta; número de bobinados en la parte superior de la paleta; velocidad de rotación del robot; velocidad de subida y bajada del carro; retardo de lectura de la fotocélula para una mayor cobertura de la paleta
- Diagnóstico: control de carga y estado de la batería; control de las funciones de la máquina y diagnóstico de posibles averías

Beneficios para el usuario:

- Máxima versatilidad: envuelve palets de cualquier forma, tamaño y peso.
- Control intuitivo: Pantalla táctil en color de 7" para una gestión simplificada.
- Alta autonomía: Baterías de larga duración con posibilidad de recarga en entornos cerrados.
- Cero limitaciones de espacio: puede utilizarse en cualquier zona del almacén sin necesidad de sujeción.
- Funcionamiento de precisión: fotocélula para detección automática de altura y parada en fase.

Preguntas frecuentes:

¿Cuál es el precio de compra de Mini: La envolvedora de palés robotizada h997_04 es la solución ideal para quienes buscan movilidad, autonomía y alto rendimiento a la hora de envolver cargas de palés. Está diseñada para entornos dinámicos, en los que la carga no se puede mover, pero aún así se requiere un enfardado seguro y preciso. La alimentación por batería hermética también la hace adecuada para entornos interiores, mientras que la pantalla táctil de 7 pulgadas y los 100 programas la convierten en una herramienta de precisión industrial. El control mediante PLC, la fuerte estructura de acero y las ruedas que no dejan marcas la convierten en un valioso aliado para cualquier almacén. La gestión simplificada y la interfaz multilingüe garantizan usabilidad y alto rendimiento, incluso con cargas inestables o no estándar.

Robot envolvedor de palets autopropulsado, Envolvedora automática de palets, Máquina de embalaje industrial, Robot envolvedor de palets, Robot envolvedor de film estirable, Envolvedora de palets con pantalla táctil, Envolvedora móvil de palets para almacenes, Robot envolvedor de palets.

*Imágenes meramente ilustrativas.

Instalación no incluida.

*A petición y previo presupuesto, se pueden adquirir diversos extras opcionales y/o opcionales alternativos a los estándar: fotocélula para productos negros; luz intermitente; kit de conexión remota; soporte de bobina para núcleo de 50 mm; doble rueda de exploración 320 (no. 2 ruedas superpuestas D= 320 H=100); rueda de exploración sobredimensionada D=410 H=100; doble rueda de exploración sobredimensionada 410 (no. 2 ruedas superpuestas D=410 H=100,); cargador de batería externo adicional para baterías AGM 24VDC - 8A; batería de litio 24 v 60Ah + CARGADOR DE BATERÍA 25A.

INFORMACIÓN

Robot envolvedor de palets con pantalla táctil h997_04



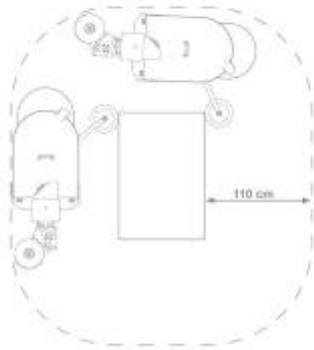
HOLITY.COM



HOLITY.COM



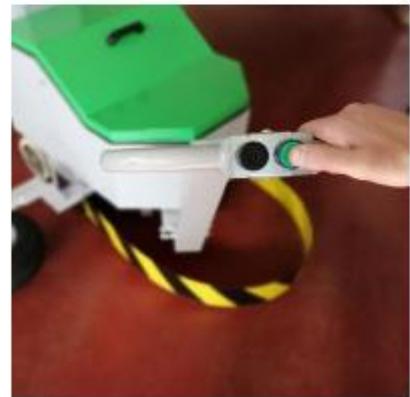
HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



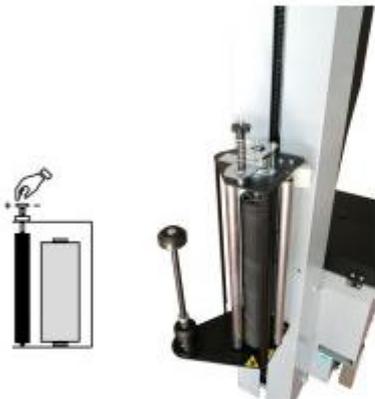
HOLITY.COM



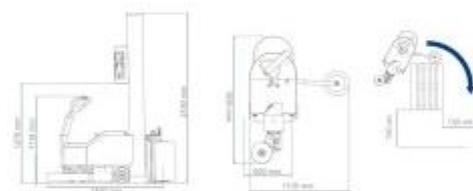
HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM