



Envolvedora de palets semiautomática con freno electromecánico h997_06

Envolvedora de palets semiautomática con plato giratorio. Embrague electromagnético del carro portabobinas y ajuste de tensión desde panel. Altura máxima de bobinado: 2000 mm.

Esta envolvedora de palets semiautomática está diseñada para la envoltura eficiente de palets con film estirable, ofreciendo una altura máxima de envoltura de 2000 mm, haciéndola ideal para una variedad de requisitos de embalaje. El equipo está equipado con un carro de rebobinado con embrague electromagnético y regulación de la tensión del film desde el panel, lo que permite un control preciso y personalizado de la tensión del film durante el rebobinado.

La estructura de la máquina es extremadamente robusta, fabricada en chapa de acero de gran espesor, lo que le confiere robustez y estabilidad incluso en entornos industriales y almacenes con alta intensidad de funcionamiento. El panel de control incluye un teclado y pantalla alfanumérica, que permite al usuario seleccionar y gestionar hasta 12 programas personalizables, que pueden ser almacenados y recuperados, haciendo que la máquina sea extremadamente versátil y adaptable a diferentes tipos de palets y cargas.

La máquina está soportada por una base reforzada sobre la que se montan ruedas de acero, permitiendo un fácil movimiento y posicionamiento. Puede manipular palés con un peso máximo de hasta 2100 kg, ofreciendo una gran capacidad operativa. El accionamiento utiliza una cadena de 5/8 de pulgada, que garantiza arranques y paradas precisas, reduciendo el mantenimiento y prolongando la vida útil del sistema.

La columna reclinable, construida con cuchilla de 1,5 mm de grosor, permite un movimiento vertical suave y duradero del carro de la bobina. El carro se acciona mediante una cadena de bucle cerrado, mientras que la rotación de la paleta y la elevación del carro se controlan mediante inversores, que permiten velocidades variables y un bobinado optimizado en todas las fases del ciclo de trabajo.

El sistema de control electrónico permite un arranque suave de la mesa giratoria, evitando que los palets inestables vuelquen, y garantiza una parada de fase precisa con tolerancias de sólo 20 mm. El manejo es sencillo e intuitivo: el operario coloca el palet en el centro del plato, engancha la solapa del film y pulsa start; la máquina se bobinará automáticamente.

Una fotocélula incorporada detecta automáticamente la altura del bobinado y, al final del ciclo, el palet se detiene en posición de fase para facilitar la descarga mediante elevador. La pantalla alfanumérica permite una fácil configuración de programas, velocidad, RPM y otros ajustes, con la posibilidad de almacenar y recuperar programas preestablecidos.

La máquina está equipada con un PLC de alta calidad y utiliza componentes clave como inversores y contactores de la marca Siemens para garantizar una electrónica fiable y de alto rendimiento.

Esta solución cuenta con certificación CE y garantiza seguridad y fiabilidad durante todas las etapas del embalaje, combinando potencia, precisión y facilidad de uso en una máquina de alta calidad.

Confíe en esta enfardadora semiautomática de palets para mejorar la productividad de su almacén y garantizar un embalaje perfecto y seguro. Contáctenos ahora para descubrir cómo podemos optimizar su proceso de embalaje con tecnología fiable y de vanguardia

Especificaciones técnicas:

- Dimensiones: L. 2420 x An. 1110 x Al. 2180 mm
- Diámetro del plato giratorio: 1650 mm
- Altura máxima de bobinado: 2000 mm
- Medida máxima del palet: 1000 x 1200 mm
- Peso máximo de la carga: 2100 kg
- Potencia instalada: 1,75 kW
- Tensión de alimentación: 220-240 V 1PH 50/60 Hz
- Portabobinas: con embrague electromagnético y ajuste de la tensión de la película desde el panel
- Accionamiento del carro: Cadena de bucle cerrado
- Columna: reclinable
- Pantalla: alfanumérico con 12 programas
- Lectura de altura de palet con fotocélula
- Lectura de altura de palet también desde panel
- Zumbador de inicio de ciclo
- Parada en fase plana
- Seguridad contraaplastamiento en el carro
- Motor controlado por inversor
- Diámetro exterior máx. de la bobina de película: 275 mm
- Diámetro interior de la bobina: 76 mm
- Altura de la bobina: 500 mm
- Espesor máximo de la película: 35 µm
- Peso máximo de la bobina: 20 kg
- Material de la estructura: Acero reforzado, chapa de gran espesor
- Placa del suelo: tratamiento antideslizante
- Agarres para carretillas elevadoras: delante y detrás
- Certificación: CE

Características del panel de control:

- Ciclos seleccionables desde el panel: ciclo ascendente y descendente; ciclo parcial, ascendente o descendente; ciclo manual; posibilidad de memorizar 12 programas personalizados
- Funciones activadas desde el panel: enrollado con arranque desde altura prefijada; enrollado con refuerzo a altura prefijada; enrollado con inserción de lámina de protección; enrollado con exclusión de fotocélula y ajuste de altura de palet
- Parámetros ajustables desde panel: Número de revoluciones altas; número de revoluciones bajas; velocidad de rotación; velocidad de subida y bajada del carro; retardo en la lectura de la fotocélula para mayor cobertura del palet; número de revoluciones del refuerzo; posibilidad de introducir parámetros de protección por contraseña

¿Cuál es el sistema de visualización: diagnóstico en caso de alarma

Alta resistencia?
Facilidad de uso?
Precisión?
Seguridad?
Versatilidad?

Alta resistencia: Fuerte construcción en acero para durar en los ambientes más agresivos.
Facilidad de uso: Gestión mediante pantalla alfanumérica intuitiva con programas personalizables.
Precisión: Control del inversor para un arranque suave y una parada precisa.
Seguridad: Sistemas antiplastamiento y parada automática con fotocélula.
Versatilidad: Adaptable a diferentes palets de hasta 2100 kg con programas flexibles.

Protección
Programas
Preguntas frecuentes:
Antiplastamiento
del
carro.

Guía de compra: Para elegir la envolvedora de palets semiautomática h997_06, ten en cuenta su capacidad de envoltura de hasta 2000 mm, ideal para palets estándar. El ajuste manual de la tensión del film del panel y el control mediante PLC garantizan un excelente rendimiento. Gracias a su robusta construcción de acero de alta resistencia y a la transmisión por cadena de bucle cerrado, es adecuada para trabajos intensivos en almacenes. La máquina cuenta con una pantalla alfanumérica con 12 programas personalizables, que permite un manejo fácil y preciso. Por último, los sistemas de seguridad, como la fotocélula y la parada automática, hacen que sea fiable y segura en todo momento.

Envolvedora de palets, máquina semiautomática, embrague electromagnético, tensión de film ajustable, pantalla alfanumérica, PLC, fotocélula, palets de hasta 2100 kg, envoltura de 2000 mm, seguridad antiplastamiento, cadena de bucle cerrado, máquina de almacén.

*Imágenes puramente indicativas.

*Instalación no incluida.

*Si se solicita y previo presupuesto, es posible adquirir varios extras opcionales y/o opcionales alternativos a los de serie: fotocélula para productos negros; portabobinas para núcleo de 50 mm; rampa L 1300 mm; rampa L 1200 mm; bastidor para enterrar; bastidor de elevación para carretillas elevadoras transversales soldadas; kit nº 6 pies regulables para elevación (máx120 mm); kit de pesas wxtra para paletas de 3000 kg; kit de pesaje integrado sólo con pantalla; kit de enchufe IEC60309 2P+E 16A 230V.

INFORMACIÓN

Envolvedora de palets semiautomática con freno electromecánico h997_06



HOLITY.COM



HOLITY.COM



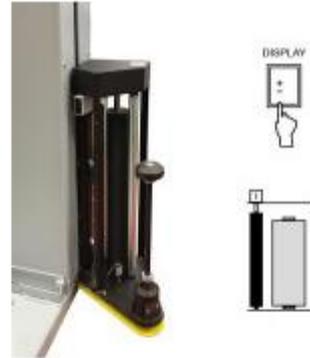
HOLITY.COM



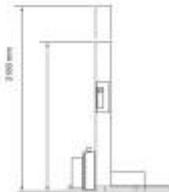
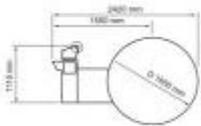
HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM