Namiti S.r.l. - P. Iva 06162571217 - N. Rea: 799272
Sede leg.: Via Cortile, 16 - 80069 Vico Equense (NA)
Sede Op.: Corso Italia, 192 - 80063 Piano di Sorrento (NA)
Email: vendite@holity.com / Tel. 0818087452

Envolvedora automática de palets para carga de transpaletas h997_03

Envolvedora de palets semiautomática de plataforma giratoria con placa abierta para carga de transpaletas. Altura máx. de enfardado: 2000 mm. Capacidad máxima del plato: 2000kg.

La envolvedora de palets semiautomática h997_03 está diseñada para ofrecer la máxima eficiencia en entornos logísticos de gran volumen, con la especificidad de una placa abierta y contorneada que permite la carga directa a través de transpaletas, ya sean manuales o eléctricas, sin necesidad de rampas o plataformas adicionales. Se trata de un equipo de alta calidad, diseñado para garantizar robustez, fiabilidad y precisión, incluso en las condiciones de trabajo más duras.

La estructura está fabricada íntegramente en acero de gran espesor, con una base reforzada y ruedas Delrin para garantizar la estabilidad incluso con palets de hasta 2.000 kg de peso. La carga puede realizarse frontalmente, por la derecha o por la izquierda y la máquina puede transformarse en una de estas configuraciones en sólo 15 minutos, proporcionando una flexibilidad operativa única.

El porta-bobinas dispone de freno mecánico con ajuste manual de la tensión del film, para un control preciso del bobinado. La columna elevadora, también de chapa gruesa (1,5 mm), garantiza un ascenso/descenso suave y preciso del carro, gracias al accionamiento por cadena de bucle cerrado.

La gestión de los movimientos (rotación de la plancha y elevación del carro) se confía íntegramente a inversores Siemens, que permiten personalizar la velocidad de cada fase del ciclo, garantizando un arranque suave de la plancha (esencial para palets inestables) y una parada precisa de la fase, con una tolerancia máxima de sólo 20 mm.

La interfaz del operador consiste en un teclado con pantalla alfanumérica, desde el que se pueden almacenar y personalizar 12 programas de envoltura. La parametrización es sencilla y directa: el operario carga el palet en el centro, coloca la solapa del film y pulsa start. Una fotocélula detecta automáticamente la altura de la carga y el ciclo se inicia de forma autónoma. Al finalizar, el palet se detiene automáticamente en fase, listo para su descarga.

Para garantizar el máximo nivel de seguridad, la máquina está equipada con células fotoeléctricas de barrera que impiden su activación en presencia de obstáculos, seguridad antiaplastamiento en el carro, señal acústica de inicio de ciclo y estructura de columna reclinable para facilitar su transporte o almacenamiento.

La plataforma giratoria de diámetro 1650 mm está tratada con revestimiento antideslizante para garantizar la estabilidad incluso de las cargas más ligeras, y está equipada con ranuras de centrado profundas y laterales para facilitar el posicionamiento preciso de los palés.

Los componentes electrónicos son altamente seleccionados: la máquina está controlada por un PLC integrado en la pantalla, mientras que los inversores y contactores Siemens garantizan fiabilidad y durabilidad.

Gracias a los agarradores para horquillas elevadoras, la máquina se puede mover o reposicionar fácilmente. Un verdadero aliado para cualquier almacén que busque productividad, seguridad y adaptabilidad en una única solución.

Elija la enfardadora de palets h997_03 para un embalaje eficiente, seguro y flexible, incluso con transpalets.Perfecta para ritmos intensos y logística profesional.

Características técnicas:

- Tipo de máquina: Envolvedora de palets semiautomática con plataforma giratoria y placa abierta para carga de transpalets
- Dimensiones totales: L. 3070 x P. 1110 x h. 2180 mm
- Diámetro del plato giratorio: 1650 mm
- Altura máxima de envoltura del palet: 2000 mm
- Dimensiones máximas del palet: 1000 x 1200 mm
- Capacidad máxima de carga a envolver: 2000 kg
- Potencia instalada: 1,75 kW
- Tensión de alimentación: 220-240V 1PH 50/60 Hz
- Carro de bobinas: con freno mecánico y ajuste manual de tensión
- Placa:con forma para carga de transpaleta, con muescas de centrado y tratamiento antideslizante
- Fotocélula de lectura de altura de palet
- Señal acústica de inicio de ciclo
- Parada en fase
- Seguridad antiaplastamiento en el carro
- Monitor controlado por inversor
- Diámetro exterior máximo de la bobina de film estirable: 275 mm
- Diámetro interior: 76 mm
- Altura de la bobina: 500 mm
- Espesor de la película: máximo 35 µm
- Peso máximo de la bobina: 20 kg
- Accionamiento del carro:por cadena de bucle cerrado
- Columna: reclinable
- Horquillas elevadoras: sí, para mover la máquina
- Carga de palets transformable: la carga puede ser frontal, derecha o izquierda y fácilmente transformable (en sólo 15 minutos)
- Pantalla: alfanumérica con 12 programas personalizables
- Certificación: Certificación Marcado CE

Características del panel de control:

- Ciclos seleccionables desde el panel: ciclo de subida y bajada; ciclo de subida o bajada parcial; ciclo manual; posibilidad de memorizar 12 programas personalizables
- Funciones activables desde 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 regulables desde panel: número de revoluciones altas; número de revoluciones bajas; velocidad de rotación; velocidad de bajada y subida del carro; retardo de lectura de la fotocélula para mayor cobertura del palet; número de revoluciones del refuerzo; altura del palet si se excluye la fotocélula; entrada de contraseña del bloque de parámetros
- El display muestra: diagnóstico en caso de alarma

Beneficios para el usuario:

- Fácil carga con transpaleta: gracias a la placa abierta conformada , con muescas de centrado tanto laterales como en profundidad.
- Máxima seguridad: Fotocélulas de barrera, parada en fase y protección antiaplastamiento.
- Estructura reforzada: para una mayor durabilidad incluso con un uso intensivo.
- Control intuitivo: mediante pantalla alfanumérica y PLC integrado con 12 programas recuperables.
- Componentes Siemens fiables: para un rendimiento duradero y un mantenimiento reducido.

Guía de compra:

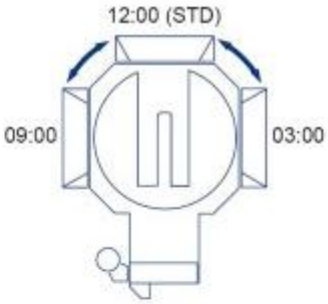
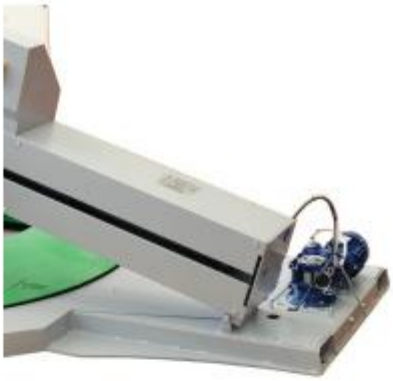
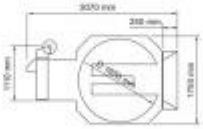
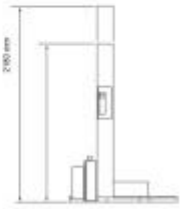
La envolvedora de palets h997_03 es la solución ideal para quienes buscan una máquina semiautomática versátil, apta también para su uso con transpaletas. Perfecta para logística, almacenes y plantas industriales, permite una configuración flexible según el espacio disponible y garantiza la máxima seguridad operativa. El uso de inversores y PLCs asegura una manipulación personalizada y profesional, incluso con cargas pesadas. Una inversión pensada para aumentar la productividad y la fiabilidad a lo largo del tiempo.

Envolvedora de palets con transportador de palets, envolvedora de palets semiautomática, envolvedora de palets con placa perfilada, envolvedora de film estirable, PLC para envoltura profesional de palets.

*Imágenes puramente indicativas.

*Instalación no incluida en la entrega.

*A petición y previo presupuesto, es posible adquirir diversos extras opcionales y/o alternativos a los estándar: fotocélula para productos negros; portabobinas para núcleo de 50 mm; kit de enchufe IEC60309 2P+E 16A 230V.

INFORMACIÓN

Envolvedora automática de palets para carga de transpaletas h997_03