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 de palets semiautomática con freno manual h997_01

Envolvedora de palets semiautomática con plato giratorio. Carro portabobinas con freno mecánico . Altura máxima de envoltura: 2000 mm. Peso máximo de envoltura: 2100 kg.

La envolvedora semiautomática de palets h997_01 es una solución profesional de alto rendimiento para el enfardado seguro de palets con film estirable, hasta una altura de enfardado de 2000 mm. Está diseñada para adaptarse a cualquier contexto industrial, especialmente donde se requieran ritmos de trabajo elevados y continuos.

El robusto diseño de la estructura, fabricada en gruesa chapa de acero, garantiza estabilidad y durabilidad. La base reforzada está diseñada para soportar cargas de hasta 2100 kg, lo que permite manipular incluso palés pesados. La columna elevadora está fabricada en chapa de 1,5 mm y garantiza un movimiento vertical suave y fuerte del carro portabobinas.

El enfardado se realiza automáticamente después de que el operario coloque el palé en la plataforma, fije la película y pulse START. Una fotocélula integrada detecta automáticamente la altura de la carga, mientras que el sistema de parada en fase permite bloquear la placa exactamente en su posición inicial, facilitando las operaciones de descarga.

El carro de bobina a bobina está equipado con un freno mecánico con ajuste manualde la tensión del film, lo que permite una manipulación óptima del material de embalaje. El accionamiento del carro es una cadena de bucle cerrado, lo que garantiza la fiabilidad y la facilidad de mantenimiento. Además, la placa está recubierta de material antideslizante, lo que permite envolver incluso los palets más ligeros sin que resbalen.

Todos los movimientos de la máquina están controlados por inversores, que regulan la rotación del palet y la elevación del carro portabobinas, proporcionando un control preciso y progresivo durante cada fase del ciclo. Esto permite arranques graduales para evitar el vuelco de la carga, así como paradas precisas, con tolerancias de hasta 20 mm.

La interfaz es sencilla e intuitiva con un display alfanumérico y un teclado, que permiten la gestión de 12 programas personalizables, incluyendo el ajuste de velocidad, RPM y modo de bobinado. El PLC integrado de alta calidad y los componentes electrónicos Siemens (inversores y contactores) garantizan una electrónica extremadamente fiable, incluso en entornos complejos.

Para la seguridad del operario, la máquina está equipada con seguridad antiaplastamiento en el carro, freno de estacionamiento obligatorio (sin el cual el ciclo no puede arrancar) y señal acústica de inicio de ciclo. También es posible manejar manualmente la operación mediante una bomba hidráulica de emergencia, en caso de corte de energía.

Carga de película es compatible con bobinas de hasta 500 mm de altura,diámetro exterior máximo de 275 mm y espesor máximo de película de 35 µm. El plato acepta bobinas de hasta 20 kg de peso. El plato puede manipular palés de hasta 1000 x 1200 mm de tamaño, y está equipado con horquillas delanteras y traseras para facilitar el posicionamiento con carretilla elevadora. La columna reclinable facilita el transporte o el almacenamiento de la máquina.

La h997_01, que cuenta con la marca CE y cumple la normativa europea de seguridad, es una herramienta indispensable para cualquier empresa que desee eficiencia, fiabilidad y protección de la carga durante el transporte y la manipulación.

Optimice su departamento de logística con la envolvedora de palets h997_01: alto rendimiento, máxima fiabilidad y configuración intuitiva para una productividad ininterrumpida.

Especificaciones técnicas:

- Dimensiones totales: L. 2420 x P. 1110 x h. 2180 mm
- Diámetro del plato giratorio: 1650 mm
- Altura máxima de enrollado: 2000 mm
- Medida máxima del palet: 1000 x 1200 mm
- Capacidad máxima de carga: 2100 kg
- Fotocélula de lectura de altura del palet
- Potencia instalada: 1,75 Kw
- Tensión de alimentación: 220-240v 1PH 50/60 Hz
- Señal acústica de inicio de ciclo
- Parada en fase
- Seguridad antiaplastamiento en el carro
- Todos los motores están controlados por inversor
- Diámetro exterior máximo bobina de film estirable: 275 mm
- Diámetro interior de la bobina: 76 mm
- Altura de la bobina: 500 mm
- Espesor de la película: máx. 35 µm
- Peso máximo de la bobina:20 kg
- Material de la estructura: acero reforzado, chapa gruesa
- Plana:con tratamiento antideslizante
- Carro portabobinas:con freno mecánico y ajuste manual de la tensión de la película
- Transmisión por placas:con cadena de bucle cerrado de 5/8"
- Motores:controlados por inversor
- Célula fotoeléctrica:para la lectura automática de la altura del palet
- Seguridad: sistema antiaplastamiento en el carro
- Pantalla: alfanumérica con 12 programas seleccionables
- Columna: reclinable
- Traíllas: delanteras y traseras
- Certificación: Marcado CE

Características del panel de control:

- Ciclos seleccionables desde el panel: ciclo arriba y abajo; ciclo parcial, arriba o abajo; ciclo manual; posibilidad de almacenar 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 de la paleta; número de revoluciones del refuerzo; posibilidad de introducir parámetros de protección por contraseña
- Pantalla de visualización: diagnóstico en caso de alarma

Beneficios para el usuario:

- Estructura robusta y profesional: construida para uso intensivo y continuo.
- Automatización inteligente: detección de la altura del palet, ciclos programables, arranque y parada automáticos.
- Máxima seguridad: protecciones mecánicas y freno de estacionamiento obligatorio para la activación.
- Adaptable a varios tamaños de palet: hasta 1200x1000 mm y 2000 mm de altura.
- Ajustes personalizables: velocidad, número de revoluciones y modo de enfardado configurables desde el panel.

Preguntas frecuentes:

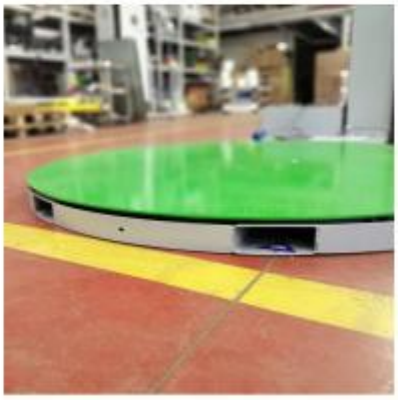
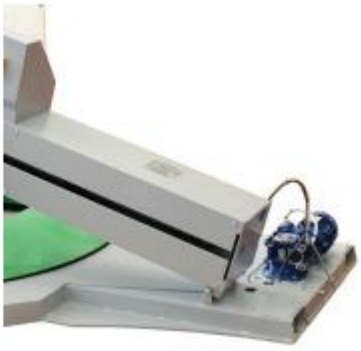
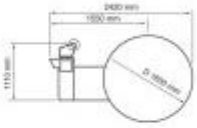
Guía de compra: La envolvedora de palets h997_01 es ideal para empresas con una alta rotación de mercancía paletizada. Sus prestaciones profesionales, alta capacidad y funciones automatizadas la hacen perfecta para centros logísticos, almacenes e instalaciones de producción. Se caracteriza por la fiabilidad de sus componentes electrónicos, la robustez de su construcción y su facilidad de uso, que permite que incluso personal no especializado pueda manejarla con seguridad.

Envolvedora de palets semiautomática, Envolvedora de palets estirables, Envolvedora de palets profesional, Envolvedora de palets 2100 kg, Envolvedora de palets con fotocélula automática

*Imágenes puramente indicativas.

*Instalación no incluida en la entrega.

*A petición y previo presupuesto, es posible adquirir varios accesorios opcionales y/o opcionales alternativos a los estándar: fotocélula para productos negros; portabobinas para núcleo de 50 mm; rampa L 1300 mm; rampa L 2000 mm; bastidor para enterrar; bastidor de elevación para carretillas elevadoras transversales soldadas; kit de 6 pies regulables para elevación; kit de peso extra 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 manual h997_01