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 con pantalla táctil y portabobinas con freno manual h997_02

Envolvedora de palets semiautomática de plataforma giratoria, pantalla táctil. Carro portabobinas con freno mecánico . Altura máx. de envoltura: 2000 mm. Capacidad máxima del plato: 2100 kg.

La envolvedora de palets semiautomática mesa giratoria h997_02 es una máquina profesional de alta gama diseñada para satisfacer las necesidades de embalaje de los almacenes más exigentes. Gracias a su fuerte y resistente estructura de acero de gran espesor y a su base reforzada con ruedas de Delrin, este modelo puede envolver palés de hasta 2100 kg, garantizando estabilidad, fiabilidad y resistencia al desgaste.

El corazón operativo de la máquina es un PLC comercial de alta calidad, asistido por inversores Siemens y teleradores de la misma marca, para un control electrónico extremadamente preciso y duradero. La pantalla táctil en color de 7 pulgadas es el principal punto de control: fácil de usar, intuitiva y rica en funciones. El operador tiene a su disposición un menú con 100 programas personalizables, que puede configurar, guardar y recuperar en función del tipo de carga o ciclo de trabajo.

El carro portabobinas, equipado con un freno mecánico con ajuste manual, está diseñado para alojar bobinas con un diámetro interior de 76 mm, un diámetro exterior máximo de 275 mm, una altura de 500 mm y un espesor de película de hasta 35 ?m, para un peso máximo de 20 kg. El accionamiento del carro se realiza a través de una cadena de bucle cerrado, mientras que la rotación de la placa y el movimiento vertical del propio carro están totalmente gestionados por inversores, lo que permite una regulación precisa de la velocidad y una salida suave de la placa, esencial para palés inestables o ligeros.

La columna reclinable, fabricada en chapa de 1,5 mm de espesor, aloja todos los sistemas de elevación y está diseñada para garantizar un movimiento vertical suave y duradero. La fotocélula integrada detecta automáticamente la altura de la carga, garantizando un enrollado preciso y optimizado. Al final del ciclo, la placa se detiene en fase con una tolerancia de sólo 20 mm, lista para la recogida del palé mediante carretilla elevadora.

La máquina está equipada con seguridad antiaplastamiento en el carro, señal acústica de inicio de ciclo, parada en fase, agarre de horquillas en la parte delantera y trasera, y una plataforma con tratamiento antideslizante para una máxima seguridad durante las operaciones. Todos los motores están controlados por inversor, ofreciendo movimientos suaves y una mayor longevidad de toda la estructura.

La pantalla 7" no sólo permite el ajuste de programas y velocidades, sino que también proporciona diagnóstico, alertas, estadísticas de funcionamiento y funcionalidad de apagado automático. Una vez cargado el palé y enganchada la solapa del film, el operario sólo tiene que pulsar el botón de arranque: la máquina inicia el ciclo automáticamente, desenrolla el proceso de envoltura y se detiene en una posición preestablecida, lista para la siguiente carga.

El modelo h997_02 demuestra así ser una solución de máquina ideal para el embalaje intensivo a medida, donde fiabilidad mecánica, precisión electrónica y facilidad de uso se combinan en un sistema profesional.

Elija la enfardadora de palets h997_02: Fiabilidad, potencia y control total al alcance de su mano.

Características técnicas:

- Dimensiones totales: L. 2420 x An. 1110 x Al. 2180 mm
- Diámetro de la plataforma giratoria: 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
- Diámetro exterior máximo de la bobina: 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 alto espesor
- Fotocélula de lectura de altura de palet
- Señal acústica de inicio de ciclo
- Parada de fase
- Seguridad antiaplastamiento en el carro
- Motor controlado por inversor
- Carro de reenvío: con freno mecánico y ajuste manual
- Control de la máquina: mediante inversor y PLC
- Pantalla táctil: 7" en color con gestión completa
- Programas personalizables: hasta 100
- Columna: reclinable
- Carretillas: delantera y trasera
- Certificación: Marcado CE

Características del panel de control con pantalla táctil:

- Ciclos seleccionables desde el panel: bobinado ascendente y descendente; bobinado sólo ascendente; bobinado sólo descendente; ciclos manuales
- Funciones activadas desde el panel: ciclo con exclusión por fotocélula; ciclo de enrollado con inserción de hoja para protección contra polvo y agua; ciclo de enrollado con refuerzo de carga a la altura deseada; ciclo de enrollado con inicio a la altura prefijada; ciclo de capas; posibilidad de introducir contraseña para bloqueo de parámetros; posibilidad de memorizar hasta 99 programas personalizados.
- Parámetros regulables desde panel: velocidad de rotación de la mesa; velocidad de subida del carro; velocidad de bajada del carro; número de enrollamientos en la parte superior del palet; número de enrollamientos en la base del palet; variación de la tensión del film en el palet; variación del preestiramiento del film; número de enrollamientos para el ciclo de refuerzo; altura a la que realizar el refuerzo; inicio del enrollamiento desde una altura prefijada; retardo de la fotocélula para una mayor cobertura del palet.
- Diagnóstico: La pantalla muestra las alarmas

¿Beneficios para el usuario:

- Total versatilidad: 100 programas almacenables y personalizables.
- Visualización avanzada: Pantalla táctil en color para una interfaz intuitiva.
- Fiabilidad estructural: Materiales de alta resistencia.
- Precisión absoluta: Inversores y fotocélulas para bobinados precisos.
- Facilidad de uso: Sólo tiene que cargar la paleta, pulsar start y el ciclo se inicia automáticamente.

Preguntas frecuente:

Guía de compra:

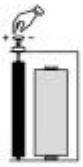
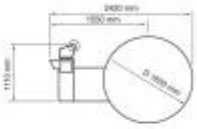
La envolvedora de palets h997_02 es la solución ideal para las empresas que buscan eficiencia, fiabilidad y automatización en el enfardado de palets. Gracias a la programación avanzada, el control del inversor y la pantalla táctil de 7", el operario puede personalizar cada detalle del ciclo de enfardado, simplificando las operaciones diarias incluso en almacenes de gran carga. La estructura reforzada, el carro con freno ajustable y la columna reclinable la convierten en una herramienta versátil, preparada para afrontar los retos de la logística moderna.

Enfardadora de palets semiautomática, Enfardadora de palets con pantalla táctil, Enfardadora de palets industrial, Enfardadora de palets, Enfardadora de palets con freno mecánico, Enfardadora de palets con fotocélula, Sistema automático de enfardado de palets.

*Imágenes puramente indicativas.

*Instalación no incluida.

*A petición del cliente y previo presupuesto, se pueden adquirir diversos extras y/o opcionales alternativos a los estándar: 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 cruzadas soldadas; kit nº 6 pies ajustables para elevación; kit de pesaje integrado sólo con pantalla; kit Peso extra por palet 3000kg; kit enchufe IEC60309 2P+E 16A 230V; pedal para rotación manual de esquineros (cable L 4m); kit de conexión remota y pistola escáner de código de barras inalámbrica 1d y 2d; cámara para inspección de palets por los 4 lados; kit de detección de tamaño de palet.

INFORMACIÓN

Envolvedora de palets con pantalla táctil y portabobinas con freno manual