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 electromecánico h997_07

Envolvedora de palets semiautomática de plataforma giratoria, pantalla táctil. Embrague electromagnético del carro portabobinas y ajuste de tensión desde panel. Altura máxima de bobinado: 2000 mm.

La envolvedora semiautomática de mesa giratoriah997_07 está diseñada para enfardar palets con film estirable, con una altura máxima de enfardado de 2000 mm. Está equipada con un carro de bobina con embrague electromagnético y ajuste de la tensión del film de panel, para un control óptimo y preciso del proceso de enfardado.

La estructura de la máquina es robusta, construida con chapas de acero de gran espesor, que garantizan su durabilidad y robustez incluso en entornos industriales y almacenes con alta intensidad de funcionamiento. La máquina está montada sobre una base reforzada con ruedas de acero, que facilitan su desplazamiento. Es capaz de embalar palets con un peso máximo de 2100 kg.

La pantalla táctil en color de 7 pulgadas proporciona una gestión completa e intuitiva de todas las funciones, permitiendo seleccionar, personalizar y almacenar hasta 100 programas de enfardado que se pueden recuperar fácilmente en cualquier momento.

La transmisión de movimiento utiliza una cadena de 5/8 de pulgada, que garantiza arranques y paradas precisos, reduciendo el mantenimiento y aumentando la vida útil de la máquina. La columna de soporte está construida en chapa de 1,5 mm de espesor para garantizar un movimiento vertical suave y duradero del carro portabobinas, cuya transmisión se realiza a través de una cadena de bucle cerrado.

La rotación de la paleta y la elevación del carro portabobinas están controladas por inversores, que permiten variar las

velocidades de todos los movimientos, optimizando el bobinado en cada etapa. El inversor también permite un arranque suave de la plataforma giratoria, evitando que los palés inestables vuelquen, y una parada de fase precisa con tolerancias de sólo 20 mm.

El funcionamiento es sencillo: el operario carga el palé en el centro de la plataforma giratoria, engancha la solapa de la película y pulsa start. La máquina procede automáticamente a envolver, con una fotocélula que detecta la altura para detener el ciclo en posición de fase para la descarga.

El panel permite ajustar cualquier parámetro, velocidad y número de revoluciones, con la posibilidad de almacenar programas personalizados. La pantalla táctil también proporciona estadísticas, alertas y diagnósticos para el mantenimiento preventivo.

La máquina utiliza un PLC integrado de primera calidad, con componentes principales como inversores y contactores de Siemens, para una fiabilidad electrónica superior. Cuenta con certificación CE y está diseñada para garantizar la seguridad y un alto rendimiento.

Optimice su proceso de embalaje con esta envolvedora de palets semiautomática que incorpora una pantalla táctil para un control sencillo y avanzado.Contáctenos ahora para un asesoramiento personalizado y un presupuesto a medida.

Especificaciones técnicas:

- Dimensiones: L. 2420 x An. 1110 x Al. 2180 mm
- Diámetro del plato giratorio: 1650 mm
- Dimensiones máximas del palet: 1000x1200 mm
- Peso máximo de la carga a envolver: 2100 kg
- Fotocélula de lectura de la altura del palet: Sí
- Potencia instalada: 1,75 Kw
- Tensión de alimentación. 220-240 V 1PH 50/60 Hz
- Zumbador de inicio de ciclo: sí
- Parada en fase: sí
- Seguridad antiaplastamiento en el carro: sí
- Motor controlado por inversor: sí
- Diámetro exterior máximo de la bobina de film estirable: 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
- Certificación: CE
- Carro de la bobina: con embrague electromagnético y ajuste de la tensión de la película del panel
- Accionamiento del carro de la bobina:cadena de bucle cerrado
- Material de la estructura:acero reforzado
- Pantalla:pantalla táctil en color de 7", 100 programas de bobinado personalizables, memorizables y recuperables
- Placa:con tratamiento antideslizante
- Control desde PLC:sí
- Lectura de altura de palet también configurable desde panel: sí
- Zumbador de inicio de ciclo: sí
- Parada durante la fase de plancha: sí
- CE

Características del panel de control:

- Ciclos seleccionables en panel: bobinado ascendente y descendente; bobinado sólo ascendente; bobinado sólo descendente; ciclos manuales
- Funciones seleccionables en panel:ciclo con exclusión de 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 configurables 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:
- Facilidad de uso: Interfaz táctil intuitiva para un manejo rápido y sencillo.
- Personalización: 100 programas personalizables y almacenables para cada necesidad de envasado.
- Fiabilidad: Componentes de calidad Siemens para una larga vida útil y menos mantenimiento.
- Seguridad: Sistemas de seguridad integrados con parada rápida y protección antiaplastamiento.
- Eficiencia: Control de velocidad variable para un envoltorio preciso y optimizado.

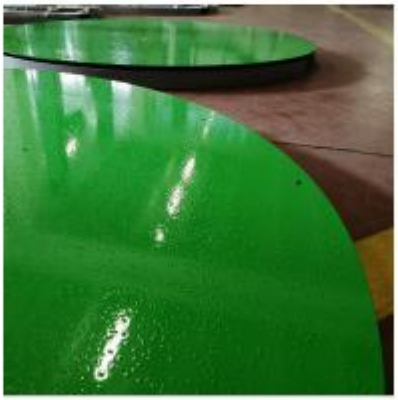
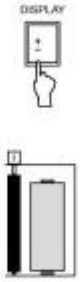
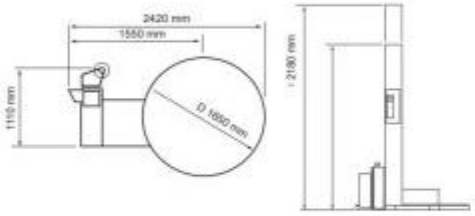
- Guía de compra: Para elegir la envolvedora de palets adecuada, tenga en cuenta el tamaño y peso máximo del palet, la personalización de programas mediante pantalla táctil, la facilidad de uso y el mínimo mantenimiento que ofrecen los componentes de calidad. Esta máquina es ideal para almacenes de alta productividad que requieren un embalaje preciso, seguro y rápido, incluso para palets grandes y pesados. Compruebe siempre que la tensión del film y la velocidad de envoltura son ajustables para adaptarse a los distintos tipos de carga. Por último, los sistemas de seguridad integrados son esenciales para garantizar la protección del operario y la continuidad de la producción.

Envolvedora de palets, máquina semiautomática, pantalla táctil, carro portabobinas, embrague electromagnético, tensión de film ajustable, envoltura de palets, PLC Siemens, control inverter, palets hasta 2100 kg, programas personalizables, fotocélula de altura de palet.

*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 2000 mm; bastidor para enterrar; bastidor de elevación para carretillas cruzadas soldadas; kit nº 6 pies regulables para elevación; kit de pesaje integrado sólo con pantalla; kit de peso extra para palés de 3000 kg; kit de enchufe IEC60309 2P+E 16A 230V; pedal de rotación manual para esquineros (cable L 4m).

INFORMACIÓN

Envolvedora de palets con pantalla táctil y portabobinas con freno electron