OMS
ESPAÑA

Envolvedora Semi-Automática
SUPERPLUS

Máxima estabilidad. Mínimo estrés.

La **Superplus combina la flexibilidad de una envolvedora semiautomática con funciones avanzadas diseñadas para simplificar cada operación.**

Construida sobre una **plataforma giratoria de perfil bajo**, garantiza una carga de palés fácil y eficiente, al tiempo que **integra tres sistemas automáticos clave: sujeción, corte y sellado del film.**
Estas funciones eliminan la necesidad de manipular manualmente el film, lo que mejora la uniformidad y reduce el esfuerzo del operario.



Gracias al mando a distancia por infrarrojos y radio, el operario puede gestionar todo el ciclo de envoltura con facilidad, manteniéndose a una distancia segura y conservando al mismo tiempo el control total del proceso.

Robusta, práctica y diseñada para entornos exigentes, la Superplus mejora el envoltorio semiautomático añadiendo automatización donde más importa.

Datos técnicos

↕ Altura: **2476 mm**
↔ Anchura: **2722 mm**
⤢ Longitud: **2800 mm**
Altura de la plataforma giratoria: **76 mm**
Peso: **520 kg**
ϟ Alimentación eléctrica: **230 VCA**
Consumo eléctrico: **0,8 kW**

OMS ESPAÑA

Envolvedora de plataforma SUPERPLUS

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

- Ciclo automático de enganche del film, envoltura del palé,
- corte en frío del film y sellado en caliente del film
- Dispositivo neumático para inflar el extremo del film
- Placa de circuito impreso electrónica para la gestión del ciclo
- Controlador de frecuencia para el ajuste de la velocidad del carro
- Controlador de frecuencia para el ajuste de la velocidad de la plataforma giratoria
- Placa de carga de ø 1650 mm
- Altura máxima del palé: 2200 mm
- Dimensiones máximas del palé: 800 x 1200 mm
- Peso máximo de carga: 2000 kg
- Fotocélula para la detección de la altura del palé
- Parada de seguridad en la base del carro - Parada en la posición 0
- Cuadro eléctrico IP54
- 3 niveles de contraseña (incluida la contraseña de bloqueo)
- Parámetros ajustables desde el panel de control sin contraseña: selección de ciclo, vueltas inferiores, vueltas superiores, parámetros del ciclo de la lámina superior, velocidad de rotación, velocidad de subida del carro, velocidad de bajada del carro, tensión del film, altura inicial de envoltura
- Selección rápida de 6 parámetros principales o programas guardados
- Puerto USB para cargar software y descargar ajustes e informes
- Estadísticas
- 3 ciclos de trabajo: subida/bajada; lámina superior; capas
- Almacenamiento de 32 programas de usuario final
- 3 modos de funcionamiento: semimanual, semiautomático, altura fija
- Operación de refuerzo
- Aviso acústico al inicio y al final del ciclo
- Autodiagnóstico
- Contador de palés envueltos
- Recubrimiento en polvo
- Plataforma giratoria con freno al final del ciclo



Panel de control



Preestiramiento mecánico Carro con sistema de cuerdas



Unidad de sellado

OPCIONES PRINCIPALES

- Panel táctil
- Prensado superior
- Preestiramiento de potencia ajustable
- Altura máxima de envoltura: 3000 mm
- Plataforma giratoria de 1800 mm
- Peso máximo del palé: 2000 kg
- Mando a distancia
- Rampa y Bastidor de foso
- Fotocélula para cargas oscuras y Sistema de pesaje
- Sistema mecánico para frenar contenedores con ruedas
- Pies debajo de la máquina
- Vallas de seguridad

C/ Purgatori, 10 · Pol. Industrial La Gavarra · 08540 Centelles (Barcelona) Spain · Tel. 93 881 20 12
Avinguda d' Hijar, 46 · 12550 Almassora (Castellón) Spain · Tel. 964 10 31 44
info@omsespana.com · **www.omsespana.com**