OMS ESPAÑA

Enfardadora de brazo giratorio MOTUS

Un sistema. Flexibilidad total.



OMS MOTUS combina las ventajas de una envolvedora de brazo giratorio con la flexibilidad de una solución móvil, lo que permite llevar el proceso de envoltura exactamente donde se necesita. Diseñada como una gama versátil, se adapta a diferentes necesidades operativas con tres versiones específicas:

El EPT se integra directamente con una transpaleta eléctrica, utilizando su batería para crear una auténtica solución 2 en 1: transporte y embalaje en una sola máquina.

El HPJ es totalmente móvil, ya que cuenta con su propia batería, ruedas, y sistema de dirección, lo que permite desplazarlo fácilmente y utilizarlo en cualquier punto de las instalaciones.

El modelo IX está diseñado para aplicaciones fijas, con opciones de montaje en suelo o masa estabilizadora, y funciona con una fuente de alimentación estándar de 230 V.

Las versiones EPT y HPJ cuentan con el exclusivo sistema «yo-yo», que garantiza un envoltorio perfecto, incluso alrededor de palés de madera con aberturas para horquillas.

Flexible, Eficiente y con un diseño inteligente, OMS MOTUS ofrece la máxima adaptabilidad, combinando movilidad y rendimiento en una solución integral.

Datos técnicos

- ↕ Altura: **2520 mm**
- ↔ Anchura: **2340 mm**
- ⤢ Longitud: **2713 mm**
- Peso: **300 kg**
- Alimentación eléctrica: **230 VCA**
- ϟ Consumo eléctrico: **0,5 kW**

Enfardadora de brazo giratorio MOTUS

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

- Placa de circuito impreso electrónica para la gestión del ciclo
- Controlador de frecuencia para el ajuste de la velocidad del brazo (de 3 a 12 rpm)
- Controlador de frecuencia para el ajuste de la velocidad del carro (la velocidad de subida y la de bajada se pueden ajustar de forma diferente)
- Altura máxima de envoltura: 2000 mm
- Dimensiones máximas del palé: 800 × 1200 mm
- Freno electromagnético para el estiramiento del film
- Fotocélula para la detección de la altura del palé
- Parada de seguridad en la parte inferior del brazo
- Parada en la posición 0
- Cuadro eléctrico IP54
- Pantalla de 4 dígitos
- 2 teclas de acceso (incluido el modo de bloqueo)
- Parámetros ajustables desde el panel de control: selección de ciclo,vueltas inferiores, vueltas superiores, velocidad de rotación, velocidad de subida del carro, velocidad de bajada del carro, tensión del film.
- Numerosos parámetros disponibles en el nivel superior de contraseña
- Operación de refuerzo
- 3 ciclos de trabajo: subida/bajada; lámina superior; solo subida
- El cliente puede guardar 6 programas
- Ciclo especial "haz lo que hice"
- Sistema "Yoyo" para una mejor sujeción de la carga al palé
- Sistema sencillo para fijar la máquina a la transpaleta
- 2 modos de funcionamiento: semimanual y semiautomático.
- Aviso acústico al inicio y al final del ciclo
- Autodiagnóstico
- Recubrimiento en polvo
- Brazo con freno al final del ciclo
- 2 años de garantía



Panel de control



Versión de HPJ



Versión de EPT

OPCIONES PRINCIPALES

- Diámetro interior de 2000 mm para palés de 1200×1200
- Kit de batería
- Luz de estado
- Fotocélula para cargas negras

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