

08291 RIPOLLET (Barcelona)

E-mail: comosastrapp@comosastrapp.es

www.comosastrapp.es

Robot móvil, para enfardado de cargas paletizadas Modelo STONE RBE (autonomía para 100 palets)





08291 RIPOLLET (Barcelona)

E-mail: comosastrapp@comosastrapp.es

www.comosastrapp.es

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estudiado para desplazarse con autonomía entre los palets, este robot puede envolver en menos de un minuto, productos inestables, frágiles o deformables.

Tiene capacidad para envolver todo tipo de cargas, independientemente de sus dimensiones y de su forma (utilizado para envolver, paneles, cilindros de grandes dimensiones, contenedores, etc.).

BATERIAS:

- Configurado con 2 baterías de 12 Volts, 85 Amperios.
- Autonomía para realizar de 90 a 110 paletizaciones.
- En situaciones normales se sugiere dejar cargando por la noche (2 veces a la semana)
- Incluye cargador de batería, solo tenemos que conectar a la red



FACIL MANEJO:

- Botonera con mandos intuitivos, fácil comprensión de los mandos
- Acelera las maniobras debido a la buena posición de los mandos y la lógica de secuencias operativas.

PRACTICO:

- Predispuesto para ser elevado y transportado con carretilla elevadora
- Desplazamiento motorizado, mediante 2 pulsadores ubicados en el Volante, marcha hacia adelante y atrás.



08291 RIPOLLET (Barcelona)

E-mail: comosastrapp@comosastrapp.es

www.comosastrapp.es



SEGURO:

- Equipado con sistema de parada de emergencia
- Protección elástica antichoque, conectada a un micro interruptor
- Rueda palpadora para seguir el perímetro de la carga a envolver
- Lectura de la altura del palet mediante fotocélula

MANTENIMIENTO ECONOMICO:

- Operaciones mínimas
- Alojamiento de la batería de fácil acceso para simplificar las operaciones de mantenimiento
- Solo se debe cuidar el nivel de agua destilada de la batería

PARAMETROS REGULABLES DESDE EL PANEL DE MANDOS:

- Velocidad de rotación
- Velocidad de envoltura de subida y bajada independientes
- Giros de envoltura en la base del palet
- Giros de envoltura en la parte superior del palet
- Selección de la sobre posición del film en la parte superior de la carga
- Lectura de la altura de la carga mediante fotocélula con regulación de retardo

NUEVO PANEL, con Touch Screen (panel táctil):



08291 RIPOLLET (Barcelona)

E-mail: comosastrapp@comosastrapp.es

www.comosastrapp.es



CICLOS O PROGRAMAS DE TRABAJO:

- Ciclo solo subida
- Ciclo subida y bajada
- ♣ Ciclo de refuerzo
- Ciclo manual
- Ciclo inicio desde una altura pre-establecida
- Ciclo con desconexión de fotocélula, definiendo la altura de la carga
- Ciclo para colocar lámina cubre palets (lámina de film polietileno).
- Capacidad para almacenar programas de trabajo personalizados

ESPACIO NECESARIO PARA TRABAJAR:

- 950 mm. entorno a la carga que deseamos embalar.
- Ocupa el mismo espacio que un operario con los brazos extendidos, con una bobina de film estirable manual en sus manos.



08291 RIPOLLET (Barcelona)

E-mail: comosastrapp@comosastrapp.es

www.comosastrapp.es

Altura estándar de la columna 2.000 mm. (Opcional: 2.400 mm.).

VERSIONES DE CARRO PORTA BOBINA:

- A) Versión estándar, carro porta bobina con tensión mecánica
- B) Versión con pre-estirado motorizado del film, relación de pre-estiro 100 %.

BOBINA FILM ESTIRABLE, Stretch Film:

- Puede utilizar films de 15 a 35 micras de espesor.
- Diámetro interno del mandril: 76 mm.
- Diámetro externo máximo: 300 mm.
- Ancho film: 500 mm.
- Peso de la bobina de 16 a 20 kilos.

DIMENSIONES DEL EQUIPO:

- Largo: 1.400 mm.
- Ancho: 600 mm.
- Altura: 2.200 o 2.500 mm.
- Peso: 320 kilos.
- 2 Baterías acorazadas de alto rendimiento: 24 V 85 A
- Tensión de alimentación carga batería 220 V.
- **↓ DIMENSIONES PARA TRANSPORTE**: 1.500 X 800 X 2.200 mm.