

C/ CAN BARNEDA Nº 24 Pol. Ind. MOLÍ D'EN XEC

TLF: 93-575.08.44 FAX: 93-564.71.94

08291 RIPOLLET (Barcelona)

E-mail: [comosastrapp@comosastrapp.es](mailto:comosastrapp@comosastrapp.es)

[www.comosastrapp.es](http://www.comosastrapp.es)

## **Robot móvil, para enfardado de cargas paletizadas** **Modelo GOLD RBS (autonomía para 220 palets)**



C/ CAN BARNEDA Nº 24 Pol. Ind. MOLÍ D'EN XEC

TLF: 93-575.08.44 FAX: 93-564.71.94

08291 RIPOLLET (Barcelona)

E-mail: [comosastrapp@comosastrapp.es](mailto:comosastrapp@comosastrapp.es)

[www.comosastrapp.es](http://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.

**Máquina configurada con columna de 2.400 mm. de altura**

Opcional 2.800 mm.

### BATERIAS DE ALTO RENDIMIENTO:

- Posee autonomía suficiente para cumplir con 220 operaciones diarias (paletizaciones).
- 2 Baterías de Gel recargable y sin mantenimiento (12 Volts – 130 a 140 A)
- La recarga rápida de su batería le asegura la máxima eficiencia de trabajo.
- 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:

- Panel de mandos táctil (touch screen), fácil comprensión de los mandos
- Acelera las maniobras debido a la buena posición de los mandos y la lógica de secuencias operativas.

### PRÁCTICO:

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

C/ CAN BARNEDA Nº 24 Pol. Ind. MOLÍ D'EN XEC

TLF: 93-575.08.44 FAX: 93-564.71.94

08291 RIPOLLET (Barcelona)

E-mail: [comosastrapp@comosastrapp.es](mailto:comosastrapp@comosastrapp.es)

[www.comosastrapp.es](http://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
- Batería de Gel, sin mantenimiento (solo recarga)

#### **PROGRAMAS DE TRABAJO QUE PUEDE EJECUTAR (hasta 98 programas):**

- ✚ ciclo subida / bajada
- ✚ ciclo sólo subida, sólo bajada
- ✚ ciclo lámina cubre palet (programa anti lluvia)
- ✚ ciclo de refuerzo en un punto concreto de la carga
- ✚ ciclo con salida del carro con altura preprogramada (a partir de una altura)
- ✚ ciclo con exclusión fotocélula (visualizador de cotas)

**NOTA DE INTERES:** nuevo PLC con posibilidad de memorizar hasta 98 programas que el cliente puede personalizar.

#### **ESPACIO NECESARIO PARA TRABAJAR:**

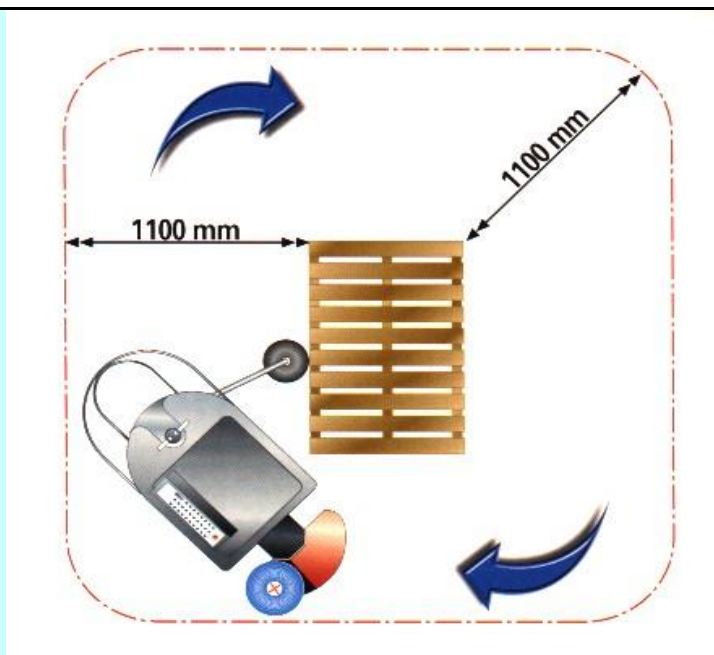
C/ CAN BARNEDA Nº 24 Pol. Ind. MOLÍ D'EN XEC

TLF: 93-575.08.44 FAX: 93-564.71.94

08291 RIPOLLET (Barcelona)


E-mail: [comosastrapp@comosastrapp.es](mailto:comosastrapp@comosastrapp.es)

[www.comosastrapp.es](http://www.comosastrapp.es)



**NOTA:** ocupa el mismo espacio que un operario con los brazos extendidos, portando una bobina de film estirable manual

#### TAMAÑO MÍNIMO DE LA CARGA A EMBALAR:

 700 x 700 mm.

#### MAXIMO APROVECHAMIENTO DEL FILM:

- A) **Versión Gold FE:** porta bobina con tensión electromagnética (tensión regulable desde el panel)
- B) **Versión Gold PR:** porta bobina con pre-estiro mecánico del film (relaciones: 150, 200 o 225 %)
- C) **Versión Gold PM:** porta bobina con pre-estiro motorizado del film (relaciones: 200, 250 y 300 %)

#### FILM:

- Utiliza film estirable, Stretch Film
- Espesores, de 15 a 35 micras
- Diámetro interno del mandril de la bobina: 76 mm.
- Diámetro externo máximo: 300 mm.
- Peso de la bobina: de 16 a 20 kilos.



C/ CAN BARNEDA Nº 24 Pol. Ind. MOLÍ D'EN XEC

TLF: 93-575.08.44 FAX: 93-564.71.94

08291 RIPOLLET (Barcelona)

E-mail: [comosastrapp@comosastrapp.es](mailto:comosastrapp@comosastrapp.es)

[www.comosastrapp.es](http://www.comosastrapp.es)

#### **DIMENSIONES DEL EQUIPO:**

- Largo: 1.670 mm.
- Ancho: 790 mm.
- Altura: 2.200 (con columna en reposo).
- Peso: 330 kilos.
- 2 Baterías acorazadas de alto rendimiento: 24 V (2 x 12) – 130 a 140 A
- Tensión de alimentación carga batería 220 V.