

Envolvedora Retráctil / Shrink Wrap Machine **RG series**

En **YM** hemos diseñado este modelo de máquina pensando en los cambios de formatos, de forma que las regulaciones se realizan intuitivamente mediante volantes numerados, sin herramientas y con programas en pantalla.

YM has proudly designed this machine keeping in mind format changes, in a way that all adjustments are intuitively performed via numbered wheels. No tools are needed to make these changes and recipes can be saved in the program.

Con la envolvedora de retráctil modelos **RG-SERIES** de YM podemos realizar envases retráctiles o sin retráctil (dependiendo si usamos túnel o no).

Our Shrink Wrap RG Series allows you to shrink wrap the product or only wrap it (depending if you use the shrink tunnel)

Equipamiento básico:

- Banda de alimentación automática para introducir el producto en el interior de la "L"
- Portabobinas motorizado a 90°, con sistema de perforación mecánica ajustable y detector de fin de film.
- La altura del triángulo se ajusta de forma manual mediante un volante.
- Sensores tanto horizontales como verticales para asegurar la posición de los productos.
- Altura de la mordaza regulable para trabajar con distintas alturas de producto.
- Sensores en el marco de la soldadura para evitar atrapamientos.
- Roldanas en el final de las cintas para favorecer el paso de productos cortos.
- Posibilidad de elevar y bajar la mordaza para centrar la soldadura de la misma en el lateral del producto.
- Rodillo de recolección del sobrante de film con sensor de rotura
- PLC Omron CP1L o Siemens S71200
- Pantalla táctil Flexem u Omron.
- Neumática SMC y/o Festo.
- Sensores SICK

Basic Components:

- Automatic product infeed conveyor to take the product into the "L"
- 90 degree motorised film reel, mechanical perforation system and end of film detection
- The height of the triangle is manually adjusted with a wheel.
- Horizontal and vertical sensors to ensure the position of the product
- Jaw height adjustable for different products
- Sensors around heating jaw frame to avoid accidents.
- Sheaves at the end of the conveyor to ease the way for short products
- Possibility to raise or lower the jaws in order to center the seal on the side of the product
- PLC Omron CP1L or Siemens S71200
- Flexem or Omron Touch Screen
- SMC or Festo Pneumatics
- SICK sensors



Se obtienen paquetes sin costuras en la parte superior e inferior del producto, consiguiéndose un producto bien visible ya sea con o sin retracción.

A top/bottom seamless pack is achieved, making the product well visible with or without shrinking it.

MODELO / Model	MAQUINA/MACHINE MOD. RG-60	TUNEL DE RETRACTIL / RETRACTILE TUNNEL
Medidas de producto a envasar Product dimensions	1) L600 x W400 x H10~100 mm 2) L520 x W310 x H50 mm	1) L600 x W400 x H10~100 mm 2) L520 x W310 x H50 mm
Tamaño de cuchilla/túnel Tunnel/Blade size	Largo 550 x Ancho 600 mm	Largo 1500 x Ancho 500 x Altura 300 mm
Velocidad máxima* Maximum Speed	35 piezas/min / pieces / min	30-50 piezas/min / pieces / min
Medidas de máquina Machine dimensions	L1650 x W900 x H1550mm	L2000 x W780 x H1625mm
Peso neto de máquina Machine weight	300kg	700 kg
Potencia Power	3 kW	3kW
Acometidas eléctricas Electrical supply	220V/380V 50/60Hz, 3 FASE / PHASE	220V/380V 50/60Hz, 3FASE / PHASE



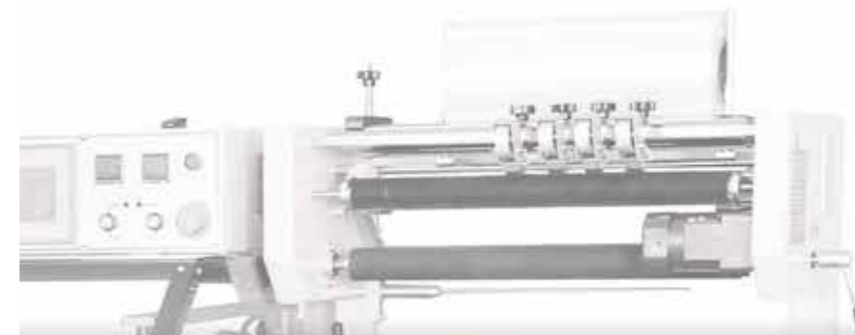
Aspectos constructivos:

- Bastidor robusto construido en tubo de acero pintado al horno.
- Ruedas y patas para transporte y ubicación.
- Sentido de máquina de derecha a izquierdas.
- Fácil integración en las líneas de producción existentes.
- Accesibilidad a todos los elementos.
- Armario eléctrico ventilado.
- Protecciones y sistemas de seguridad según normas CE.
- Disponible en pintado e inoxidable.
- Componentes realizados en distintos materiales (acero zincado, pintado, acero inoxidable, aluminio, etc.) dependiendo de la función mecánica de la pieza en cuestión.

Structural Aspects

- Robust epoxy coated steel frame
- Machine on casters for transport and positioning
- Right to left machine direction
- Easy integration to existing production lines
- Access to all machine elements
- Ventilated electrical cabinet
- Safety protections and systems according to CE regulations
- Painted and Stainless Steel available
- Components are made of different materials (zinc plated steel, painted, stainless steel, aluminium, etc) depending on the mechanical function of such part.

Estas imágenes no son contractuales, pudiendo variar la realización final del proyecto, debido a que son meras representaciones.
Images appearing in this section are not contractual and the final realization of the project may vary, because they are generated representations.




ENVOLVEDORA de RETRÁCTIL Shrink Wrap Machine



RG SERIES

passion for packaging



Donde encontrarnos: / Where to find us: 
Parque Agroalimentario L'Alcudia
C/ Santuario de la Luz, 5 - 03290 ELCHE (Alicante) España
Teléfono: +34 966 624 003

ympackaging@ympackaging.com

www.ympackaging.com

 Ym Packaging



mywer
HORIZONTAL PACKAGING