# ROMP-6R-VA SoniXs

REVOLUTIONIZE YOUR
END-OF-LINE [PACKAGING]
PERFORMANCE

- Fully Automatic Strapping Machine
- Standard 6 SoniXs® Ultrasonic Sealer
- Engineered For Cold, Wet Environments
- Track Size 600 x 600mm
- Up To 40 Bundles Per Minute




EAM-MOSCA®

# ROMP-6R-VA SoniXs

## FULLY AUTOMATIC STRAPPING MACHINE FOR CLOSING PRODUCTS IN HARSH WET ENVIRONMENTS

The ROMP-6R-VA SoniXs® is an automatic strapping machine engineered for harsh food processing environments. Built to IP56 protection standards, the robust stainless-steel enclosure provides the best protection available in the market today. An IP (ingress protection) rating classifies the degree of protection against the intrusion of solid objects, dust, accidental contact, and water in electrical enclosures.

SONIXS® MOSCA

## The Ultimate Strap Sealing Solution

Mosca's proprietary SoniXs® ultrasonic sealing heads have revolutionized strapping systems offering significant and proven advantages over traditional heat-seal technologies, including cost, maintenance, and longevity across all industries and applications.

Unlike heat seal systems, SoniXs® strap seals are made without the use of high-temperature components, reducing energy costs, improving safety, and generating lower emissions.

A SoniXs® seal is harder to break, and the visible evidence of a break is irreversible. The distinctive impression on Mosca's ultrasonically-sealed strap makes it easy to identify if the packaging has been tampered with. The seal will be distinguishably different if a strap is removed and reapplied.

### Key Benefits

+ **INCREASED SEAL STRENGTH**
+ **COST SAVINGS**
+ **LASTING DURABILITY**
+ **CONSISTENT SEALING**
+ **WORRY-FREE PRODUCT SECUREMENT**
+ **ENERGY CONSERVATION**
+ **LOW MAINTENANCE**
+ **SEALS BOTH PP AND PET**

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

**Production Rate**
Up to 40 bundles per minute, based on unit size

**Track Size**
600mm H x 600mm W

**Electrical**
100V - 600V 50/60 Hz, 0.2 - 0.24 kVA

**Air Requirements**
No requirement for standard machine
3 CFM @ 87 PSI with press option

**Table**
Powered roller conveyor

**Table Height**
Standard: 32.25" - 36.5" (820mm - 925mm)
Low: 28.75" - 32.85" (730mm - 835mm) available upon request

**Strapping**
SoniXs® sealer runs PP strap from 5-12mm and select PET straps

**Strap Tension**
Infinitely adjustable up to 60 lbs.

**Strap Seal**
SoniXs® Ultrasonic seal

**Seal Location**
Bottom

**Machine Shipping Weight**
Approx. 760 Lbs. on pallet

**Casters**
Two extra large swivel-lock casters, and two extra large fixed casters

## SPECIAL FEATURES

- A stainless-steel version of Mosca's SoniXs® ultrasonic sealing head for superior seal performance in cold, wet environments.
- Corrosion-resistant components and stainless steel enclosure for increased durability and system life.
- Easy safe Cleaning – IP56 protection ensures the system can be hosed down for cleaning and is protected against high-pressure water jets from any direction.

## INTEGRATION CAPIBILITIES

At EAM-Mosca, we support a wide range of applications. We can integrate our products into most situations with equipment ranging from the simplest bundlers to fully automated pallet strapping, unitizing, and stretch wrapping systems. Our capabilities include designing integrated controls when appropriate and supporting broader-based system integrators as needed. We aim to provide our customers with productive and economically justifiable solutions for their end-of-line packaging needs.

## OPTIONS

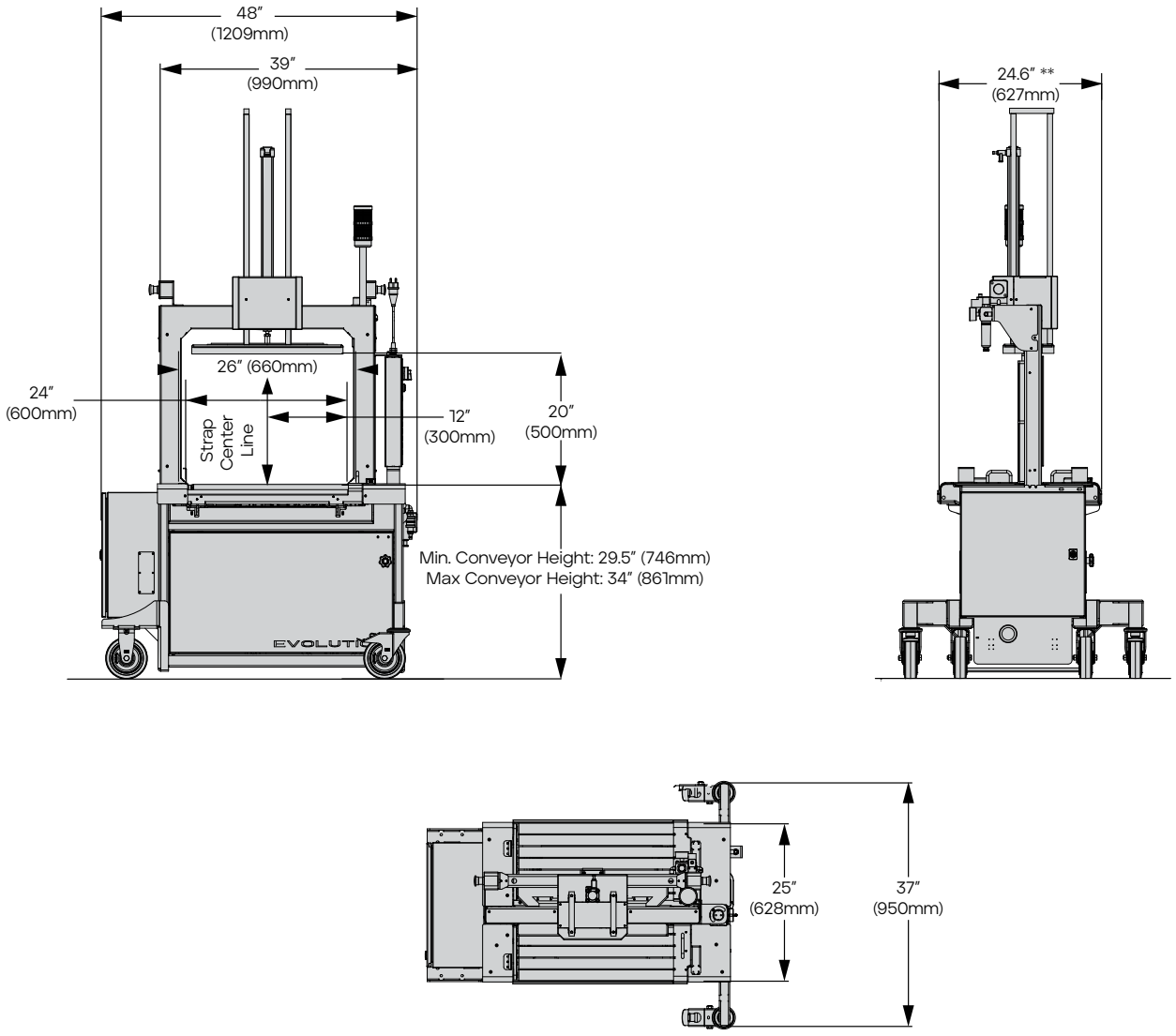
- Control upgrade
- Pneumatic press
- Reversible conveyor direction
- Photo eye and/or remote pedal activation

**SCAN HERE**

Want to see the ROMP-6R-VA SoniXs® in action? Use the QR code to learn more.

## MACHINE DIMENSIONS

Standard Frame: 32" - 36.5" (820mm - 925mm)
Low Frame: 29" - 33" (730 - 835mm)
**Roller top depth. Belt top depth is 24" (605mm)
Drawing shown with optional pneumatic press




CONTACT US FOR A FREE CONSULTATION TODAY
www.eammosca.com | info@eammosca.com

**U.S.A., Latin America & The Caribbean**

**EAM-Mosca Corporation**
675 Jaycee Drive, Hazle Township, PA 18202
Phone: +1 800.456.3420 / +1 570.459.3426
Fax: 570.455.2442

**Canada**

**EAM-Mosca Canada Ltd.**
170 William Smith Drive, Whitby, Ontario, L1N 9N3
Phone: +1 800.633.6392 / +1 905.665.8225
Fax: 905.665.8188

©2023 EAM-Mosca Corporation. All Specifications Subject to Change Without Notice. 10/2023

# ROMP-6R-VA SoniXs

REVOLUCIONA EL
RENDIMIENTO EN TU
FIN DE LÍNEA [EMPAQUE]

- Máquina Flejadora Completamente Automática
- Sellador Ultrasónico Estándar 6 SoniXs®
- Diseñado Para Ambientes Fríos Y Húmedos
- Tamaño De Arco 600mm x 600mm
- Hasta 40 Paquetes Por Minuto




EAM-MOSCA®

# ROMP-6R-VA SoniXs

## FLEJADORA TOTALMENTE AUTOMÁTICA PARA CERRAR PRODUCTOS. EN AMBIENTES HÚMEDOS HOSTILES

La ROMP-6R-VA SoniXs® es una máquina flejadora automática diseñada para entornos hostiles de procesamiento de alimentos. Construida según los estándares de protección IP56, la robusta estructura de acero inoxidable proporciona la mejor protección disponible en el mercado actual. Una clasificación IP (protección de ingreso) clasifica el grado de protección contra la intrusión de objetos sólidos, polvo, contacto accidental y agua en gabinetes eléctricos.

SONIXS MOSCA

## La Solución Definitiva En Sistemas de Flejado

Los cabezales de sellado ultrasónico SoniXs® patentados de Mosca han revolucionado los sistemas de flejado y ofrecen ventajas significativas y comprobadas sobre las tecnologías de sellado térmico tradicionales, incluido el costo, el mantenimiento y la longevidad en todas las industrias y aplicaciones.

A diferencia de los sistemas de sellado térmico, los sellosde flejado SoniXs® se fabrican sin el uso de componentesde alta temperatura, lo que reduce los costos de energía, mejora la seguridad y genera menos emisiones.

Un sello SoniXs® es más difícil de romper y la evidencia visible de una ruptura es irreversible. La impresión distintiva en el fleje sellado ultrasónico de Mosca facilita la identificación si el empaque ha sido manipulado. El sello será claramente diferente si se quita un fleje y se vuelve a colocar.

## Beneficios Clave

- **MAYOR FUERZA DE SELLADO**
- **AHORRO DE COSTOS**
- **DURABILIDAD PERDURABLE**
- **SELLADO CONSISTENTE**
- **ASEGURAMIENTO DEL PRODUCTO SIN PREOCUPACIONES**
- **CONSERVACIÓN DE ENERGÍA**
- **BAJO MANTENIMIENTO**
- **SELLOS TANTO PP COMO PET**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Tasa De Producción**
Hasta 40 paquetes por minuto, según el tamaño de la unidad

**Tamaño De Arco**
600mm H x 600mm W

**Especificación Eléctrica**
100V - 600V 50/60 Hz, 0.2 - 0.24 kVA

**Requisitos De Aire**
No se requiere máquina estándar
3 CFM @ 87 PSI con opción de prensa

**Mesa**
Transportador de rodillos motorizado

**Altura De La Mesa**
Altura Estándar: 32,25" - 36,5" (820 mm - 925 mm)
Altura Baja: 28,75" - 32,85" (730 mm - 835 mm)
disponible bajo pedido

**Sellado**
El sellador SoniXs® puede utilizar fleje de PP de 5 a 12 mm y flejes de PET seleccionados.

**Tensión Del Fleje**
Infinitamente ajustable hasta 60 libras.

**Sello Del Fleje**
Sello ultrasónico SoniXs®

**Ubicación Del Sello**
Inferior

**Peso De Envío De La Máquina**
Aprox. 760 libras. en tarima

**Ruedas**
Dos ruedas giratorias y dos ruedas fijas

## CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

+ Una versión de acero inoxidable del cabezal de sellado ultrasónico SoniXs® de Mosca para un rendimiento de sellado superior en ambientes fríos y húmedos.
+ Componentes resistentes a la corrosión y estructura de acero inoxidable para mayor durabilidad y vida útil del sistema.
+ Limpieza fácil y segura: la protección IP56 garantiza que el sistema se pueda lavar con manguera para su limpieza y esté protegido contra chorros de agua a alta presión desde cualquier dirección.

## CAPACIDADES DE INTEGRACIÓN

En EAM-Mosca, admitimos una amplia gama de aplicaciones. Podemos integrar nuestros productos en la mayoría de las situaciones con equipos que van desde los empaquetadores más simples hasta los sistemas de flejado, unitización y envoltura de tarimas completamente automatizados. Nuestras capacidades incluyen el diseño de controles integrados cuando sea apropiado y el soporte a integradores de sistemas de base más amplia según sea necesario. Nuestro objetivo es proporcionar a nuestros clientes soluciones productivas y económicamente justificables para sus necesidades de empaque al final de la línea.

## OPCIONES

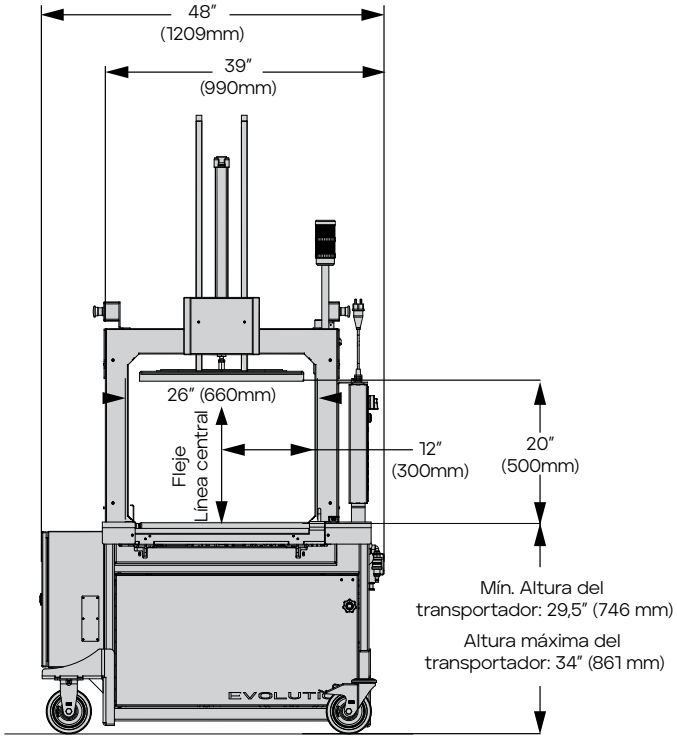
+ Actualización de controles
+ Prensa neumática
+ Transportador de dirección reversible
+ Foto sensor de activación y/o pedal remoto

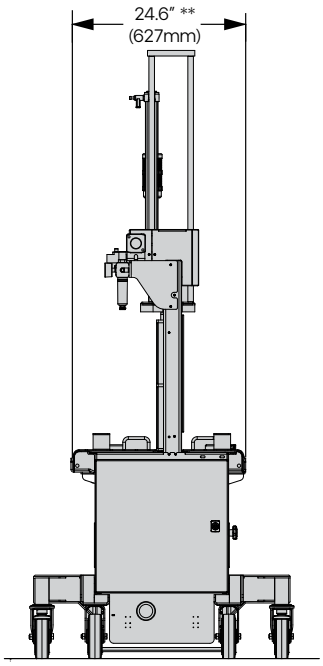
**ESCANEAR AQUÍ**

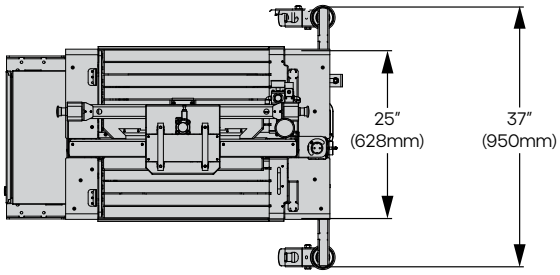
¿Quieres ver la ROMP-6R-VA SoniXs® en acción? Utilice el código QR para obtener más información.

# DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

Altura estándar: 32" - 36,5" (820 mm - 925 mm)
Altura baja: 29" - 33" (730 - 835 mm)
**Profundidad superior del rodillo.
La profundidad superior de la banda es de 24" (605 mm)
Dibujo mostrado con prensa neumática opcional.




PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS PARA
UNA CONSULTA GRATIS HOY
www.eammosca.com/es/ | info@eammosca.com

**México**

**EAM-Mosca de Mexico S de RL de CV**
Ave. Las Torres No.800 Col. Los Morales
San Nicolás de Los Garza, N.L. C.P.66440
Teléfono: +52 81.8333.7080
Fax: 81.8333.8541

**Estados Unidos, América Latina y el Caribe**

**EAM-Mosca Corporation**
675 Jaycee Drive, Hazle Township, PA 18202
Teléfono: +1 800.456.3420 / +1 570.459.3426
Fax: 570.455.2442

©2023 EAM-Mosca Corporation. Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. 11/23