ROMS-6H SoniXs

REVOLUTIONIZE YOUR
END-OF-LINE [PACKAGING]
PERFORMANCE

- Fully Automatic Horizontal Strapping Machine
- Standard 6 SoniXs® Ultrasonic Sealer
- Up To 120 Triple Strapped Pallets Per Hour
- Multiple Track Sizes Available



EAM-MOSCA®

ROMS-6H SoniXs

A SOPHISTICATED, HIGH-SPEED HORIZONTAL STRAPPING SYSTEM FOR USE IN AN INTEGRATED PRODUCTION LINE

The ROMS-6H SoniXs® is a sophisticated, high-speed horizontal strapping system for use in an integrated production line. It is the best choice for companies looking to optimize their production. Available in four track sizes, a large product height range, SoniXs® ultrasonic sealing technology, and an optional indexing strapping head. Applications include appliances, furniture, and other tall stacked loads that need stabilizing.

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 120 triple strapped pallets per hour with high speed vertical and horizontal frame drives

*Depending upon track, product size and conveyor speed

Track Movement Options
Vertical: Standard: 0.35 m/s; High speed: 1 m/s
Horizontal: Standard: 0.17 m/s; High Speed: 0.35 m/s

Track Size
See chart on the back of the brochure

Electrical
480 V, 60 Hz, 3 PH; 3.5 kw power consumption

Conveyor Height*
Standard: 19.7" (500mm)

*Other heights quoted on request

Strapping
SoniXs® sealer runs PP strap from 9 -12mm and select PET straps.

Strap Tension
DC motor controlled, adjustable up to 450 lbs.

Strap Seal
SoniXs® Ultrasonic seal

Seal Location
Horizontal Side Seal

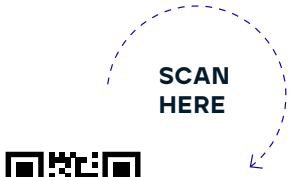
Machine Shipping Weight
Approx. 1200 Lbs.

OPTIONS

+ Electronically powered strap guide
+ Horizontal Indexing
+ High speed drives for vertical and/or horizontal movement of the track frame
+ Open data interface
+ Signal exchange with material handling devices
+ High speed drives
+ Muting system
+ 3 tier light tower
+ Safety guards
+ Custom paint (RAL color chart)

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.

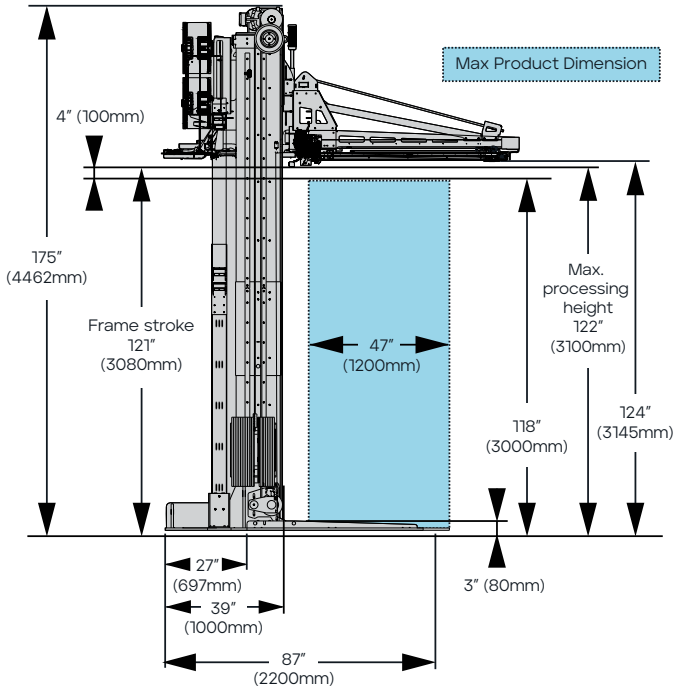


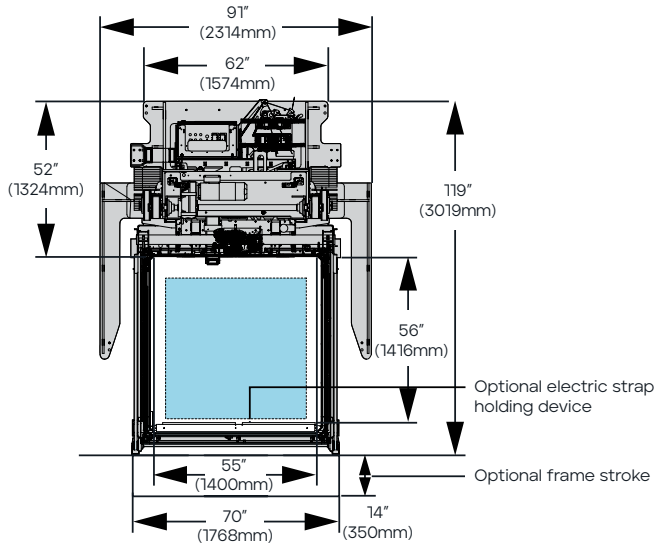
Want to see the ROMS-6H SoniXs® in action? Use the QR code to learn more.

MACHINE DIMENSIONS

Track Sizes		Package Sizes*	
Length	**Width**	**Length**	**Width**
1000mm (39.5”)	1000mm (39.5”)	800mm (31.50”)	800mm (31.50”)
1400mm (55.25”)	1000mmm (39.5”)	1200mm (47”)	800mm (47.25”)
1400mm (55.25”)	1400mm (55.25”)	1200mm (47.25”)	1200mm (47.25”)
1600mm (63”)	1600mm (63”)	1400mm (55”)	1400mm (55”)
*Max product size is approximately 200mm (7.85”) less than the track opening in each direction			

*1400mm x 1400mm model shown





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: 800.456.3420 / 570.459.3426
Fax: 570.455.2442

Canada

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

©2023 EAM-Mosca Corporation. All Specifications Subject to Change Without Notice. 11/2023

ROMS-6H SoniXs

REVOLUCIONA EL
RENDIMIENTO EN TU
FIN DE LÍNEA [EMPAQUE]

- Máquina de Flejado Horizontal Completamente Automatica
- Sellador De Ultrasónico Standard 6 SoniXs®
- Hasta 120 Palets Por Hora Con Triple Flejado
- Múltiples Tamaños De Arco Disponibles



EAM-MOSCA®

ROMS-6H SoniXs

UN SOFISTICADO SISTEMA DE FLEJADO HORIZONTAL DE ALTA VELOCIDAD PARA USO EN UNA LÍNEA DE PRODUCCIÓN INTEGRADA

El ROMS-6H SoniXs® es un sofisticado sistema de flejado horizontal de alta velocidad para uso en una línea de producción integrada. Es la mejor opción para empresas que buscan optimizar su producción. Disponible en cuatro tamaños de arcos, una amplia gama de alturas de producto, tecnología de sellado ultrasónico SoniXs® y un cabezal de flejado indexable opcional. Las aplicaciones incluyen electrodomésticos, muebles y otras cargas altas apiladas que necesitan estabilizarse.

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 120 palés con flejado triple por hora con motores verticales y horizontales de alta velocidad

*Dependiendo de la vía, el tamaño del producto y la velocidad del transportador

Opciones De Velocidad De Movimiento
Vertical: Estándar: 0,35 m/s; Alta velocidad: 1 m/s
Horizontal: Estándar: 0,17 m/s; Alta velocidad: 0,35 m/s

Tamaño De Arco
Consulte el gráfico al dorso del folleto.

Especificación Eléctrica
480 V, 60 Hz, trifásico; Consumo de energía de 3,5 kilovatios

Altura del Transportador*
Estándar: 19,7" (500 mm)

*Otras alturas cotizadas bajo pedido

Tipos De Flejes
El sellador SoniXs® funciona con flejes de PP de 9 a 12 mm y Selectos Flejes de PET.

Tensión Del Fleje
Controlado por motor DC, ajustable hasta 450 lbs.

Sello Del Fleje
Sello ultrasónico SoniXs®

Ubicación Del Sello
Sello lateral horizontal

Peso De Envío De La Máquina
Aprox. 1200 libras.

OPCIONES

+ Guía de fleje accionada electrónicamente
+ Alineacion horizontal
+ Motores de alta velocidad para movimiento vertical y/u horizontal del arco
+ Interfaz de datos abierta
+ Intercambio de señales con dispositivos de manipulación de materiales
+ Unidades de alta velocidad
+ Sistema de seguridad activa
+ torre de luz de 3 niveles
+ Guardas de seguridad
+ Pintura personalizada (carta de colores RAL)

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, unitizado 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.

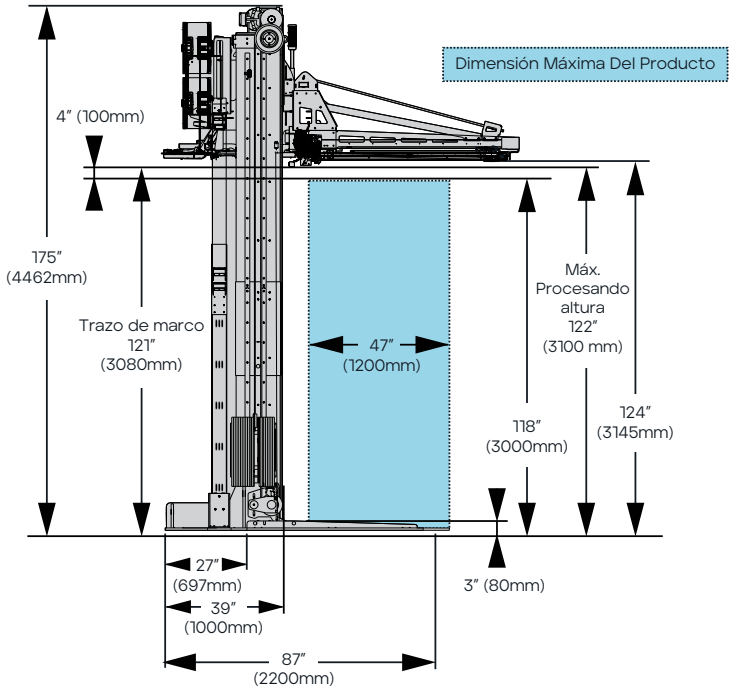
ESCANEAR AQUÍ

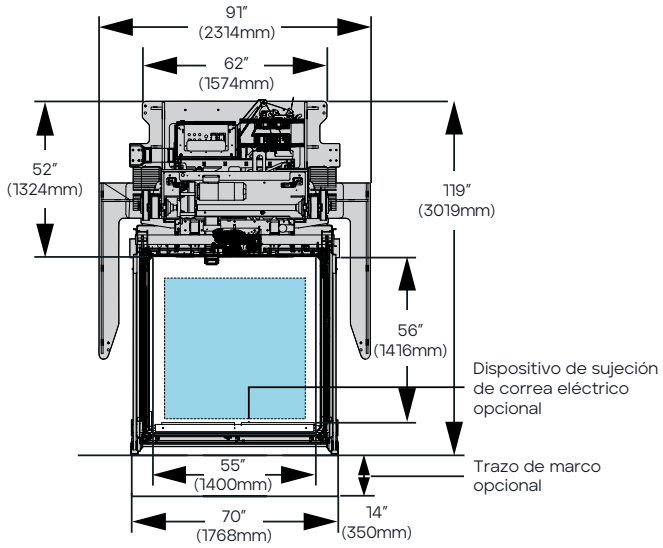
¿Quieres ver el ROMS-6H SoniXs® en acción? Utilice el código QR para obtener más información.

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

Tamaños De Pista		Tamaños De Paquete*	
Longitud	**Ancho**	**Longitud**	**Ancho**
1000mm (39.5”)	1000mm (39.5”)	800mm (31.50”)	800mm (31.50”)
1400mm (55.25”)	1000mmm (39.5”)	1200mm (47”)	800mm (47.25”)
1400mm (55.25”)	1400mm (55.25”)	1200mm (47.25”)	1200mm (47.25”)
1600mm (63”)	1600mm (63”)	1400mm (55”)	1400mm (55”)
*El tamaño máximo del producto es aproximadamente 200 mm (7,85”) menos que la apertura del riel en cada dirección			

*Se muestra el modelo de 1400 mm x 1400 mm





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