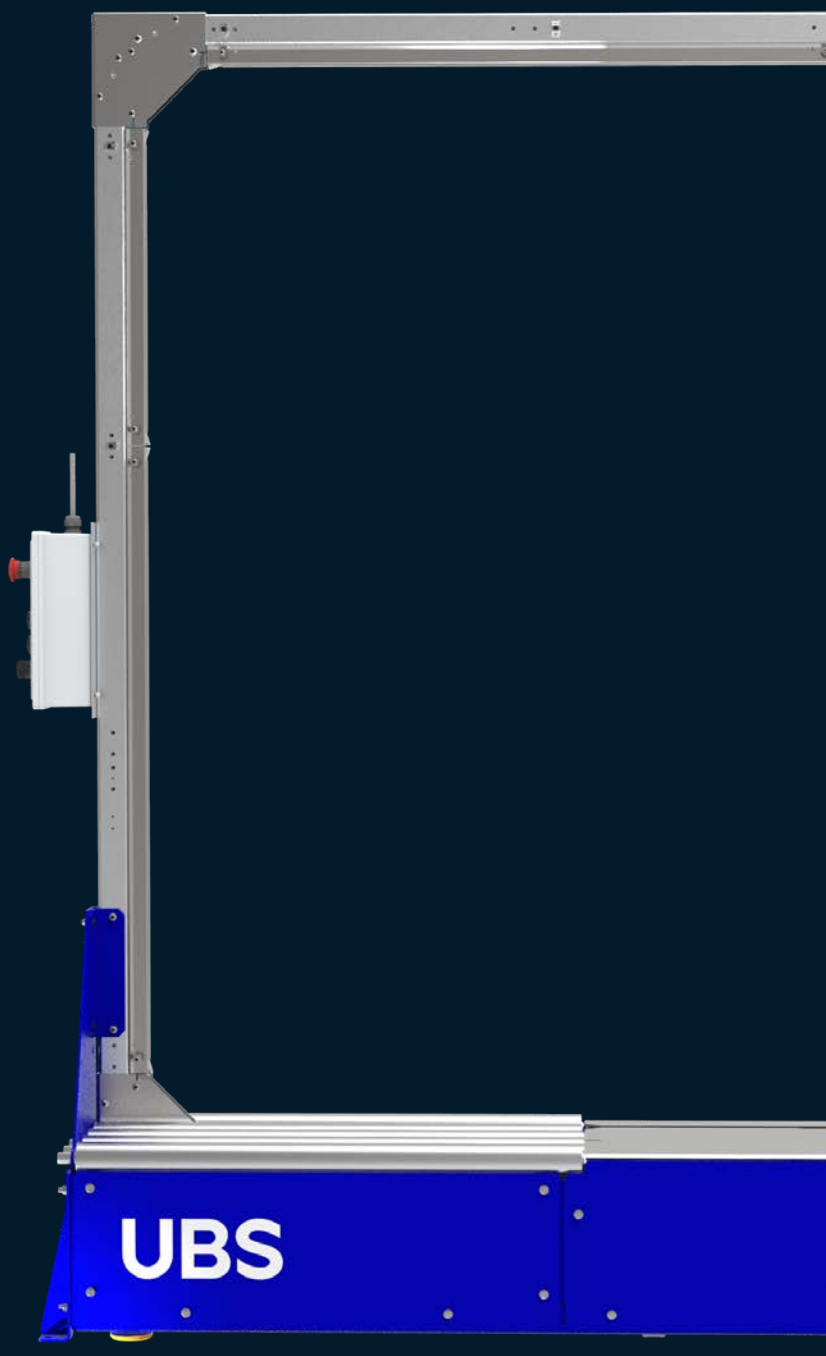
UBS SoniXs

REVOLUTIONIZE YOUR
END-OF-LINE [PACKAGING]
PERFORMANCE

- Fully Automatic Load Securing Strapping Machine
- Heavy-duty SoniXs® Ultrasonic Unitizer Sealer
- Track Size Up To 2250mm Wide
- Up To 8 Loads Per Minute



EAM-MOSCA®

UBS SoniXs

FULLY AUTOMATIC STRAPPING MACHINE FOR PALLETIZED AND NON-PALLETIZED LOAD SECURING

The UBS SoniXs® is a high-tension, low profile strapping solution that integrates easily into conveyorized shipping unit packing line. The bottom seal suits irregular loads well.

For easy maintenance the heavy-duty SoniXs® strapping head can be raised by a lever. The unit lowers and locks into place by simply pushing down.

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 8 loads per minute

Track Size
Available widths: 1750mm & 2250mm,
Available heights: 650mm - 2900mm
(Heights available in 250mm increments)

Electrical
200-575V, 50/60 hz, 3 ph

Controls
Siemens S7-300 controller with pushbutton operator interface mounted on electrical cabinet. Auto strap positioning viasignal exchange with external controller.

Conveyor Height
Up to 12" min.

Conveyor Gap
15.25" minimum

Strapping
SoniXs® sealer runs 9mm-12mm PP or PET strap

Strap Tension
Infinitely adjustable up to 450 Lbs.

Strap Seal
SoniXs® ultrasonic seal, with DC brushless direct drive motor

Seal Location
Bottom center seal

Machine Shipping Weight
Approx. 1000 Lbs.

Casters
Fixed casters

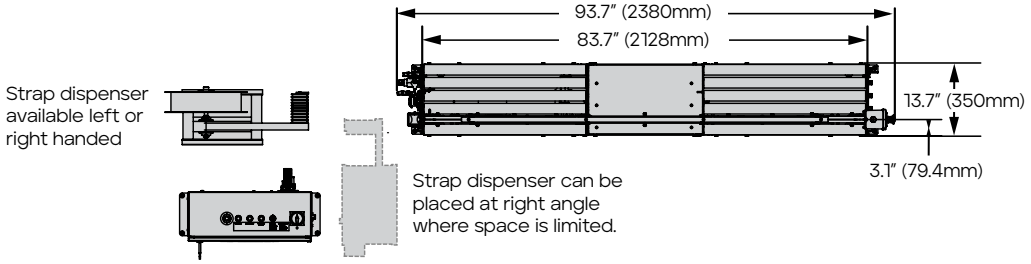
INTEGRATION CAPIBILITIES

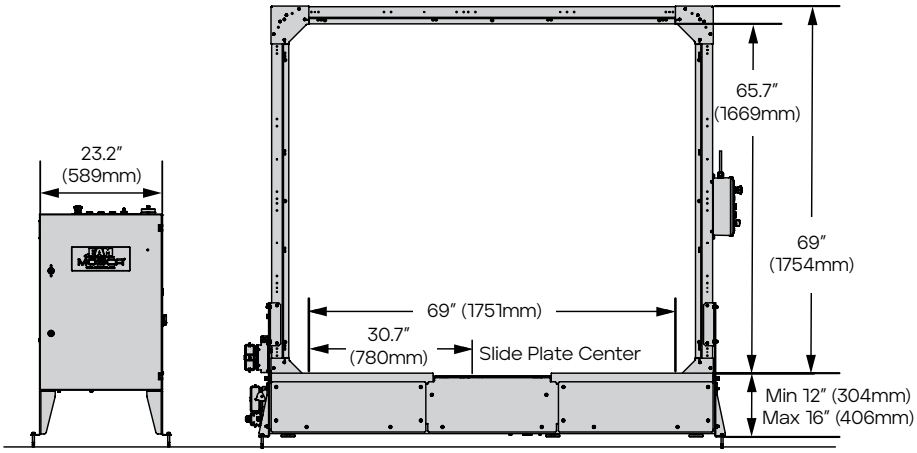
At EAM-Mosca, we support a wide range of applications. We can integrate our products into most situations with equipment ranging from the simplest bundlers to fully automated pallet strapping, unitizing, and stretch wrapping systems. Our capabilities include designing integrated controls when appropriate 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.

SCAN HERE

Want to see the UBS SoniXs in action? Use the QR code to learn more.

MACHINE DIMENSIONS





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

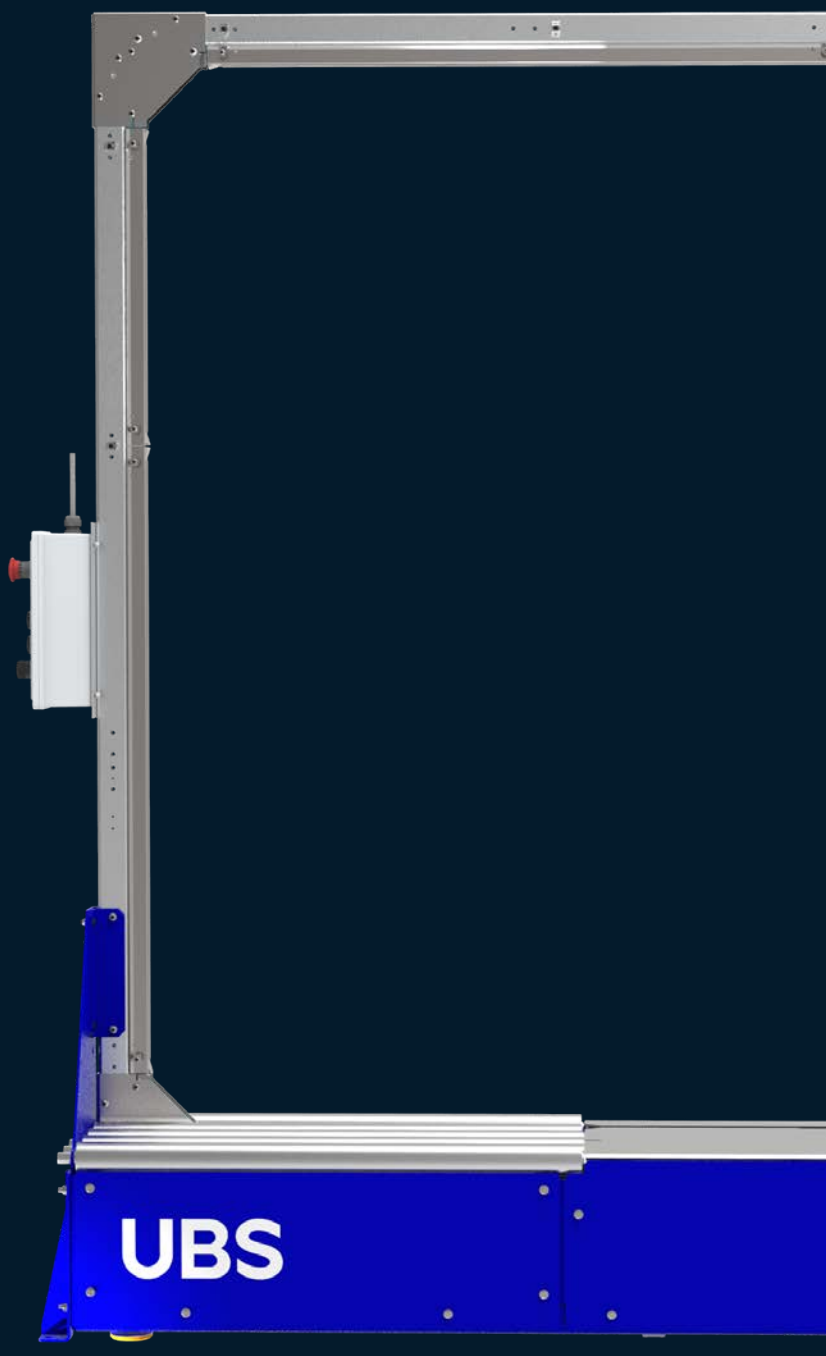
EAM-Mosca Canada Ltd.
170 William Smith Drive, Whitby, Ontario, L1N 9N3
Phone: +1 800.633.6392 / +1 905.665.8225
Fax: 905.665.8188

©2023 EAM-Mosca Corporation. All Specifications Subject to Change Without Notice. 01/23

UBS SoniXs

REVOLUCIONA EL
RENDIMIENTO EN TU
FIN DE LÍNEA [EMPAQUE]

- Máquina Flejadora De Carga Completamente Automática
- Sellador Ultrasonico SoniXs® Altamente Resistente
- Tamaño De Arco De Hasta 2250mm De Ancho
- Hasta 8 Cargas Por Minuto



EAM-MOSCA®

UBS SoniXs

FLEJADORA TOTALMENTE AUTOMÁTICA PARA SUJECIÓN DE CARGAS PALETIZADAS Y NO PALETIZADAS

El UBS SoniXs® es una solución de flejado de perfil bajo y alta tensión que se integra fácilmente en la línea de embalaje de unidades de envío con transportadores. El sello inferior se adapta bien a las cargas irregulares.

Para facilitar el mantenimiento, el cabezal Ultrasonico SoniXs® altamente resistente se puede levantar con una palanca. La unidad baja y se bloquea en su lugar simplemente empujando hacia abajo.

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 sellos de flejado SoniXs® se fabrican sin el uso de componentes de 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**
- **SELLA TANTO PP COMO PET**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tasa De Producción
Hasta 8 cargas por minuto

Tamaño De Arco
Anchos disponibles: 1750mm y 2250mm
Alturas disponibles: 650mm - 2900mm
(Alturas disponibles en incrementos de 250mm)

Especificación Eléctrica
200 - 575V, 50/60 hz, 3 ph

Controles
Controlador Siemens S7-300 con interfaz de boton para operador montada en el gabinete eléctrico.
Posicionamiento automático del fleje mediante intercambio de señales con controlador externo.

Altura Del Transportador
Hasta 12" mín.

Espacio Entre Transportadores
15,25" mínimo

Sellado
El sellador SoniXs® funciona con fleje de PP o PET de 9mm a 12mm

Tensión Del Fleje
Infinitamente ajustable hasta 450 libras.

Sello Del Fleje
Sello ultrasónico SoniXs®, con motor de transmisión directa sin escobillas de CC

Ubicación Del Sello
Sello central inferior

Peso De Envío De La Máquina
Aprox. 1000 libras

Ruedas
Ruedas fijas

CAPACIDADES DE INTEGRACIÓN

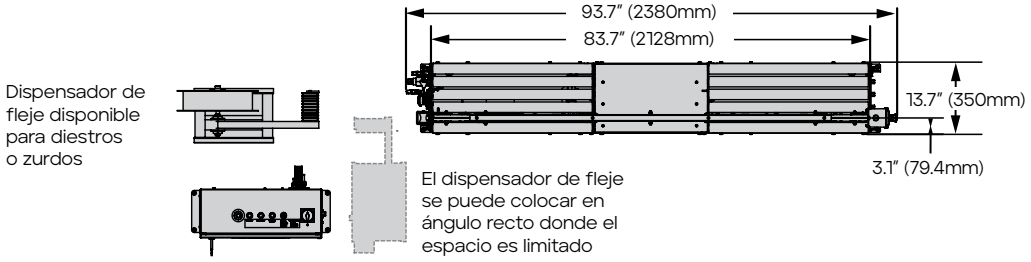
En EAM-Mosca, admitimos una amplia gama de aplicaciones. Podemos integrar nuestros productos en la mayoría de las situaciones con equipos que van desde los empaquetadores más simples hasta los sistemas de flejado, unitización y envoltura de tarimas completamente automatizados. Nuestras capacidades incluyen el diseño de controles integrados cuando sea apropiado y el soporte a integradores de sistemas de base más amplia según sea necesario.

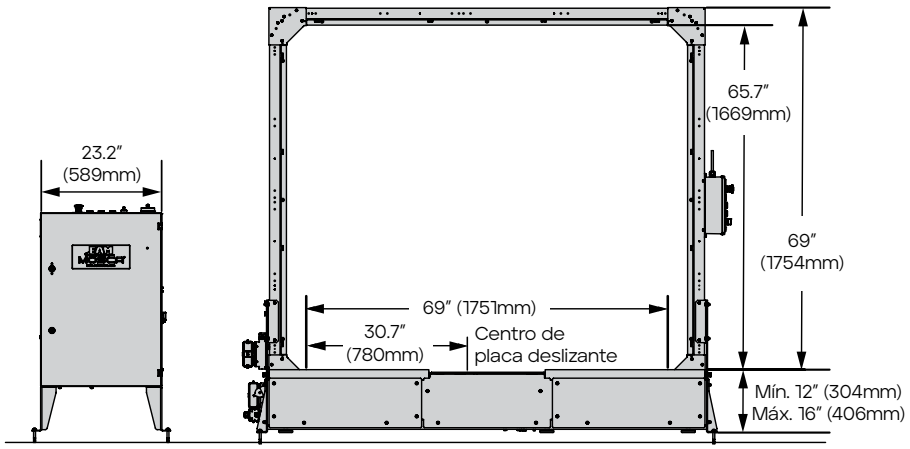
Nuestro objetivo es proporcionar a nuestros clientes soluciones productivas y económicamente justificables para sus necesidades de empaque al final de la línea.

ESCANEAR AQUÍ

¿Quiere ver los UBS SoniXs® en acción? Utilice el código QR para obtener más información.

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA





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. 7/23