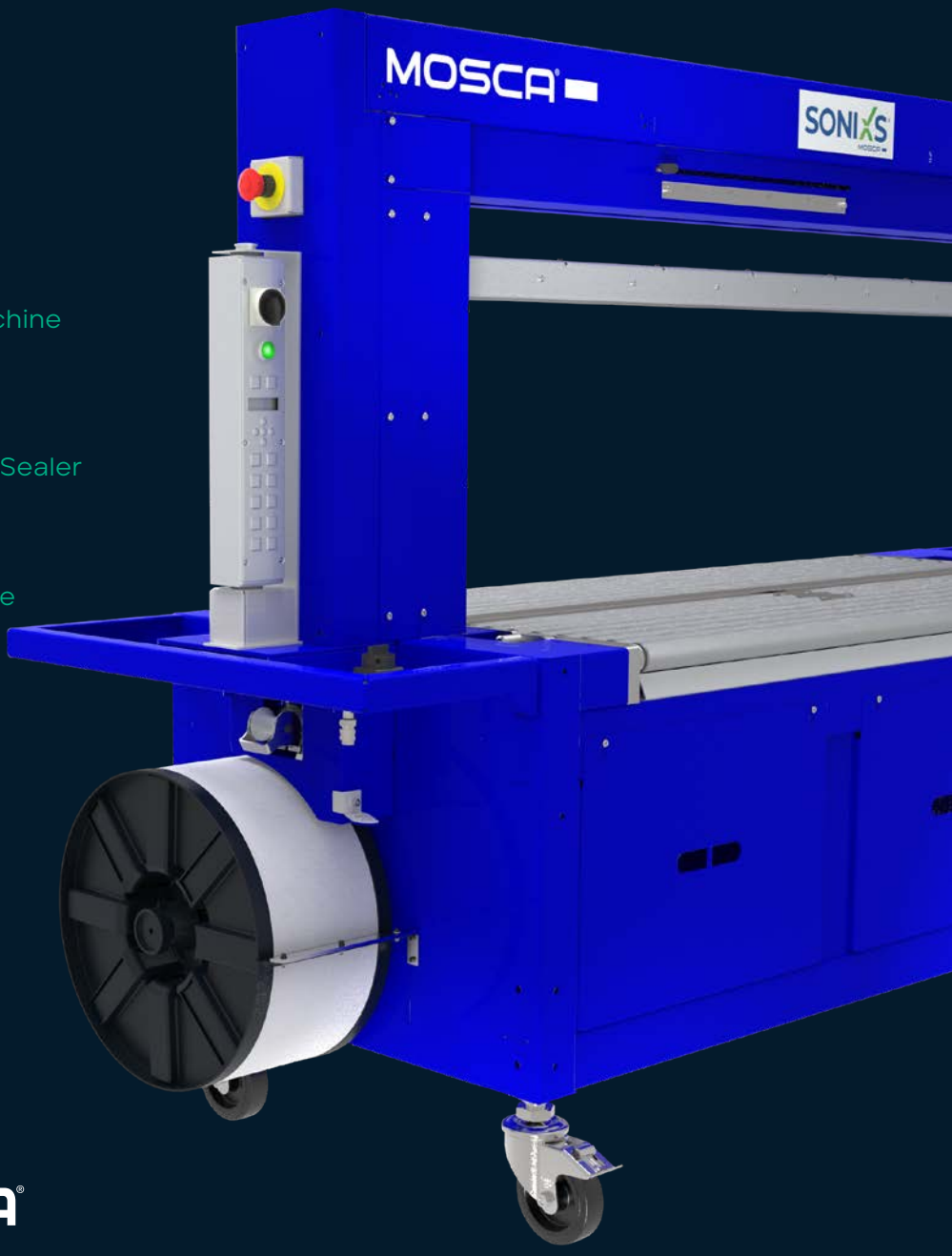
TRC-6 SoniXs

REVOLUTIONIZE YOUR
END-OF-LINE [PACKAGING]
PERFORMANCE



- Fully Automatic Strapping Machine
- Standard 6 SoniXs® Ultrasonic Sealer
- Track Size Up To 2600mm Wide
- Up To 30 Bundles Per Minute
- Machine Options Available

EAM-MOSCA®

TRC-6 SoniXs

FULLY AUTOMATIC STRAPPING MACHINE FOR CORRUGATED BUNDLES

The TRC6-SoniXs® strapping system offers a rugged roller bed transport system with SoniXs® sealing technology for maximum uptime, reliability, and performance. Features include toolless strap head disassembly and lift-out conveyors for easy and convenient routine maintenance. Its variable speed conveyor, dual press, and rotating operator panel make the TRC6-SoniXs® an ideal choice for corrugated bundle applications.

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 30 bundles per minute

Track Size
Standard Widths: 1650mm (65”), 1250mm (49”)
Other widths available: 1000mm (39”), 2200mm (86.5”)
2600mm (102”)
Height: 466mm (18”) with press 590mm (23”) without press

Electrical
200 - 575V 50/60 Hz, 1.3 kVA, 3 Ph.

Air Requirements
4 CFM @ 87 PSI

Conveyor
Extruded splined roller conveyor bed. Easy toolless removal.

Conveyor Speed
Variable 30 - 180 FPM

Conveyor Height
Outriggers Required: 25.5” - 30.5” (648mm - 775mm)
Standard: 30.5” - 39.5” (775mm - 1004mm)
1 Riser required: 39.5” - 47” (1004mm - 1194mm)
2 Risers + Outriggers required: 47” - 54” (1194mm - 1371.5mm)
3 Risers + Outriggers required: 54” - 61.5” (1372mm - 1562mm)

Strapping
Standard: 5mm Polypropylene (PP) Other strap sizes available on request

Strap Tension
Infinitely adjustable from 10 - 60 Lbs.

Strap Seal
Standard: SoniXs® ultrasonic seal

Seal Location
Center Bottom Seal

Machine Shipping Weight
Approx. 1650 Lbs. (depending on model)

Casters
Four Swivel-Lock Casters

OPTIONS

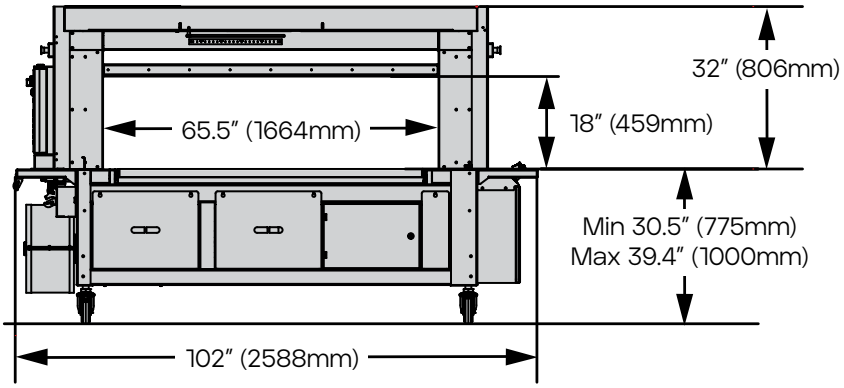
+ Dual dispenser
+ Light tower
+ Small bundle transport
+ Back stop
+ Protective guarding
+ Small bundle option
+ Automatic coil changer
+ Floor troughs
+ Under table lighting
+ Automatic blow out
+ Reverse flow (left to right)
+ Custom paint color (RAL color chart)
+ More options available

SCAN HERE

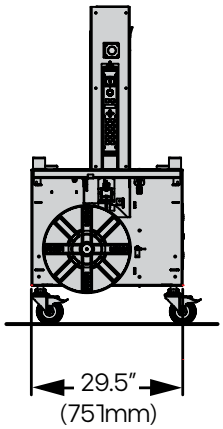
Want to see the TRC-6 SoniXs® in action? Use the QR code to learn more.

MACHINE DIMENSIONS

		MACHINE ARCH SIZE									
		1000 x 600		1250 x 600		1650 x 600		2200 x 600		2600 x 600	
		Inches	mm	Inches	mm	Inches	mm	Inches	mm	Inches	mm
A		18	460	18	460	18	460	18	460	18	460
B		39.4	1000	49	1250	65	1650	86.6	2200	102.3	2600
C	Outrigger Height	25.5-30.5	648-772	25.5-30.5	648-772	25.5-30.5	648-772	25.5-30.5	648-772	25.5-30.5	648-772
	Standard Height	30.5-39.5	775-1001	30.5-39.5	775-1001	30.5-39.5	775-1001	30.5-39.5	775-1001	30.5-39.5	775-1001
	+1 Riser Height	39.5-47	1003-1194	39.5-47	1003-1194	39.5-47	1003-1194	39.5-47	1003-1194	39.5-47	1003-1194
D	+2 Riser + Outriggers Height	47-54	1196-1372	47-54	1196-1372	47-54	1196-1372	47-54	1196-1372	47-54	1196-1372
	+3 Risers + Outriggers Height	54-61.5	1374-1562	54-61.5	1374-1562	54-61.5	1374-1562	54-61.5	1374-1562	54-61.5	1374-1562
E		86	2188	86	2188	102	2588	123.5	3138	139	3538



Shown: TRC-6-1650 with Standard Conveyor Height



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

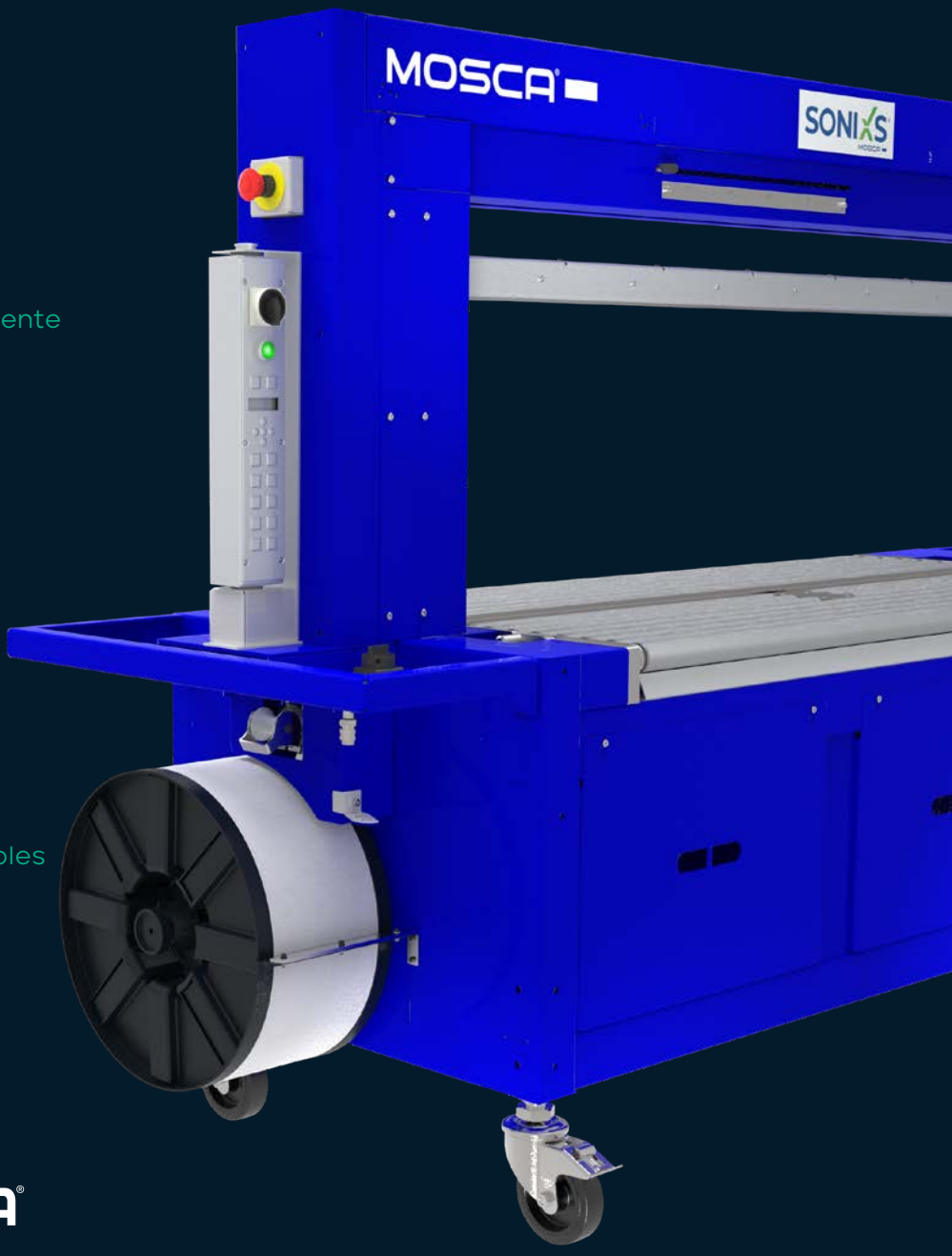
Canada

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. 07/23

TRC-6 SoniXs

REVOLUCIONA EL
RENDIMIENTO EN TU
FIN DE LÍNEA [EMPAQUE]



- Máquina Flejadora Completamente Automática
- Sellador Ultrasónico Estándar 6 SoniXs®
- Tamaño De Arco De Hasta 2600 mm De Ancho
- Hasta 30 Paquetes Por Minuto
- Opciones De Máquina Disponibles

EAM-MOSCA®

TRC-6 SoniXs

MÁQUINA FLEJADORA TOTALMENTE AUTOMÁTICA PARA PAQUETES DE CORRUGADO

El sistema de flejado TRC6-SoniXs® ofrece un resistente sistema de transporte con mesa de rodillos con tecnología de sellado SoniXs® para un máximo tiempo de actividad, confiabilidad y rendimiento. Las características incluyen desmontaje del cabezal del fleje sin herramientas y transportadores de elevación para un mantenimiento de rutina fácil y conveniente. Su transportador de velocidad variable, su prensa doble y su panel de operador giratorio hacen del TRC6-SoniXs® una opción ideal para aplicaciones de paquetes decartón corrugado.

SONIXS® MOSCA

La Solución Definitiva En Sistemas de Flejado

Los cabezales de sellado ultrasónico SoniXs® patentados de Mosca han revolucionado los sistemas deflejado 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 claramentediferente 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 30 paquetes por minuto

Tamaño De Arco
Anchos estándar: 1650 mm (65"), 1250 mm (49")
Otros anchos disponibles: 1000 mm (39"), 2200 mm (86,5") 2600 mm (102")
Altura: 466 mm (18") con prensa 590 mm (23") sin prensa

Especificacion Eléctrica
200 - 575V 50/60 Hz, 1.3 kVA, 3 Ph.

Requisitos De Aire
4 CFM @ 87 PSI

Transportador
Mesa transportadora de rodillos extruidos ranurados.
Fácil extracción sin herramientas.

Velocidad Del Transportador
Variable 30 - 180 pies por minuto

Altura Del Transportador
Estabilizadores necesarios: 25,5" - 30,5" (648 mm - 775 mm)
Estándar: 30,5" - 39,5" (775 mm - 1004 mm)
Se requiere 1 elevador: 39,5" - 47" (1004 mm - 1194 mm)
Se requieren 2 elevadores + estabilizadores: 47" - 54" (1194 mm - 1371,5 mm)
Se requieren 3 elevadores + estabilizadores: 54" - 61,5" (1372 mm - 1562 mm)

Fleje
Estándar: Polipropileno (PP) de 5 mm. Otros tamaños de correa disponibles bajo pedido

Tensión Del Fleje
Infinitamente ajustable de 10 a 60 libras.

Sello De Fleje
Estándar: sello ultrasónico SoniXs®

Ubicación Del Sello
Sello inferior central

Peso De Envío De La Máquina
Aprox. 1650 libras. (según modelo)

Ruedas
Cuatro ruedas giratorias con bloqueo

OPCIONES

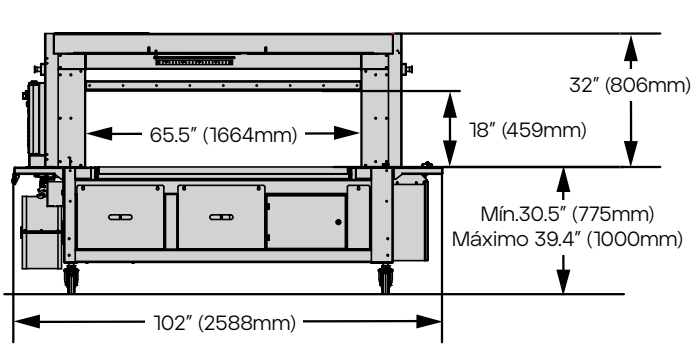
+ Dispensador doble
+ Torre de luz
+ Transporte de bultos pequeños
+ Tope trasero
+ Guarda protectora
+ Opción de paquete pequeño
+ Cambiador de bobina automático
+ Rieles tipo charola para desplazamiento longitudinal
+ Iluminación interior debajo de la mesa de rodillos
+ Sistema automatico de limpieza de polvo
+ Flujo inverso (de izquierda a derecha)
+ Color de pintura personalizado (carta de colores ral)
+ Más opciones disponibles

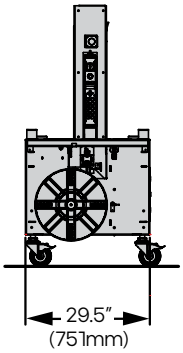
ESCANEAR AQUÍ

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

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

		TAMAÑO DEL ARCO DE LA MÁQUINA									
		1000 x 600		1250 x 600		1650 x 600		2200 x 600		2600 x 600	
		Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm	Pulgadas	mm
A		18	460	18	460	18	460	18	460	18	460
B		39.4	1000	49	1250	65	1650	86.6	2200	102.3	2600
C	Estabilizador Altura	25.5-30.5	648-772	25.5-30.5	648-772	25.5-30.5	648-772	25.5-30.5	648-772	25.5-30.5	648-772
	Altura estándar	30.5-39.5	775-1001	30.5-39.5	775-1001	30.5-39.5	775-1001	30.5-39.5	775-1001	30.5-39.5	775-1001
	+1 elevador Altura	39.5-47	1003-1194	39.5-47	1003-1194	39.5-47	1003-1194	39.5-47	1003-1194	39.5-47	1003-1194
D	+2 elevador + Estabilizadores Altura	47-54	1196-1372	47-54	1196-1372	47-54	1196-1372	47-54	1196-1372	47-54	1196-1372
	+3 bandas + Estabilizadores Altura	54-61.5	1374-1562	54-61.5	1374-1562	54-61.5	1374-1562	54-61.5	1374-1562	54-61.5	1374-1562
E		86	2188	86	2188	102	2588	123.5	3138	139	3538





Se muestra: TRC-6-1650 con altura de transportador estándar

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. 9/23