



Innovation at Work

MACMIN
WWW.MACMIN.CL

EDGE TR622 TROMMEL SERIES



diseño ingeniería innovación



**INTELIGENTE,
PRECISO Y
EFICIENTE...**



MACMIN
WWW.MACMIN.CL

PRODUCTOS

DESTACADOS



PUNTOS CLAVE

CONSUMO DE COMBUSTIBLE 12-15 LTR/HR LITROS (3-4 USG) POR HORA

Disponible en formatos de chasis Móvil, Orugas o Estático.

El panel de control HMI proporciona un ajuste fino fácil para un rendimiento exacto de la aplicación.

Disponibles varias aperturas de malla, paneles de placas perforadas, tambores de placas perforadas totalmente soldadas con espirales.

El innovador diseño del alimentador permite la facilidad de extracción del tambor y cambio de malla.

Sistema de impulsión hidráulico altamente eficiente con detección inteligente de la carga.

El transportador radial 180° crea volúmenes de existencias impresionantes

El tambor de 2m (6'9 ") X 6.9m (22'6") de largo proporciona excelentes resultados de cribado.

El Trómel más económico en consumo disponible ...¡en cualquier lugar!



El Trómel TR622 combina altos índices de producción con facilidad de uso en una planta de cribado robusta, portátil y versátil que es ideal para aplicaciones como tierra superficial, reciclaje, compostaje y se demuestra en la construcción y demolición de residuos.

El TR622 incorpora características de diseño impresionantes, como el transportador radial de 180°, un sistema de accionamiento hidráulico de detección de carga único, una funcionalidad de ahorro de energía ecológica y un panel de control HMI fácil de usar que permite un fácil ajuste para adaptarse a diferentes aplicaciones.

Se facilita un intercambio rápido de tambores a través del alimentador deslizante hidráulico, permitiendo a los operadores simplemente levantar el tambor existente para reemplazarlo con los diversos tipos de tambor disponibles.

La serie TR622 está disponible como configuración de chasis estático, ruedas u orugas.

APLICACIONES

MACMIN

WWW.MACMIN.CL



Producción de mantillo - Canadá

INTELIGENTE, PRECISO Y EFICIENTE...

La serie TR622 satisface una amplia gama de aplicaciones, ya se trate de industrias como el conglomerado, la gestión de residuos o los que deseen procesar residuos industriales y de demolición. Gracias a las características de diseño, como su tambor de 22 pies de largo, el TR622 es capaz de producir materiales finos de primera calidad, como compost, grava, arena y tierra vegetal con facilidad. Los resultados mejorados del cribado se consiguen con el material consumiendo una mayor cantidad de tiempo en el tambor más largo combinado con la acción de cribado agresiva de tiro alto opcional. El TR622 cuenta con un sistema de accionamiento directo de cuatro ruedas, tambor de control de velocidad hidráulica variable con funcionalidad de avance/retroceso y transportador de alimentación con controles de detección de carga que evitan la sobrecarga, daños a los bienes y un bajo consumo de combustible. Los lados de contenedor de la tolva inclinados combinados con una abertura de tambor más grande y un transportador de colector extremadamente ancho evitan la acumulación y derrame de material.



Limpieza de desastres naturales - Japón



Desechos de madera - Inglaterra



APLICACIONES

- Residuos de construcción y demolición
- Arena y Grava
- Tratamiento RDF
- Residuos orgánicos
- Tierra superficial
- Residuos de Madera
- Omitir Residuos
- Residuos Industriales y Comerciales
- Residuos verdes
- Recuperación vertederos



Residuos de construcción y demolición - Irlanda



Recuperación de Vertederos - Francia



Producción de suelo superficial - Finlandia



Producción de mantillo - Australia



Cribado conglomerado - Suecia



Teñido color Mantillo - EE.UU.



Cribado de carbón - EE.UU.

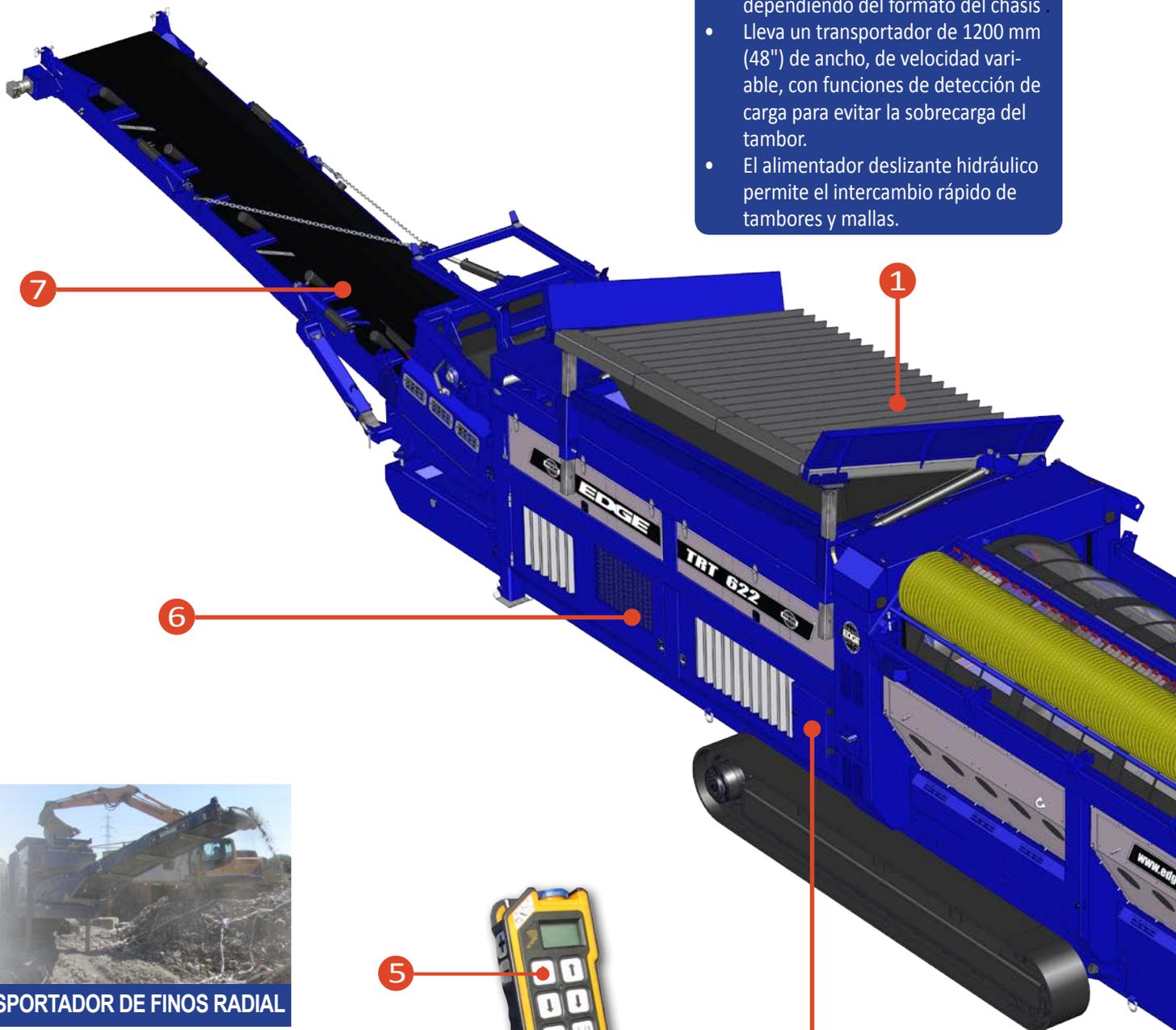
CARACTERÍSTICAS DE

EDGE Innovate ha trabajado incansablemente para asegurar que nuestros productos sean de la más alta calidad. Nosotros utilizamos siempre partes y productos que han sido desarrollados, probados y verificados para proporcionar un rendimiento óptimo y reducir costes de mantenimiento. Cada parte es vital para la disponibilidad y el rendimiento.



TOLVA

- La capacidad de la tolva TR622 varía de 7,5 m³ (9,8 yds³) a 8,5 m³ (12 yds³) dependiendo del formato del chasis.
- Lleva un transportador de 1200 mm (48") de ancho, de velocidad variable, con funciones de detección de carga para evitar la sobrecarga del tambor.
- El alimentador deslizante hidráulico permite el intercambio rápido de tambores y mallas.



7

TRANSPORTADOR DE FINOS RADIAL

- El transportador de finos radiales de 180° consiste en una correa de 1050mm (42") de ancho que proporciona una altura de descarga de hasta 5.9m (16'10"),
- La función de plegado hidráulico permite para la transferencia rápida desde el transporte al modo operativo.

5



4

MACMIN
WWW.MACMIN.CL

2



TAMBOR (CILINDRO)

- El tambor de 2m (6'9") X 6,9m (22'6") de largo proporciona excelentes resultados de cribado.
- Conducido a través de un sistema de tracción directa de 4 ruedas con una velocidad de tambor variable.
- Hay disponibles varias aperturas de malla, paneles de placas perforadas, tambores de placas perforadas totalmente soldadas con espirales.

3



TRANSPORTADOR SOBREDIMENSIONADO

- Un transportador telescópico de alta resistencia de 1050 mm (42") de ancho proporciona una altura de descarga de hasta 4 m (13'1").
- Las barras de impacto absorben de forma estándar el impacto del material, prolongando la vida del cinturón.
- La función de plegado hidráulico de la cabeza permite una transferencia rápida del transporte al modo operativo.

4



PANEL DE CONTROL

- La interfaz proporciona un ajuste fino fácil para un rendimiento exacto de la aplicación.
- El panel muestra Carga del motor, temperatura y presiones hidráulicas y consumo de combustible mientras la máquina sigue funcionando.
- Sistema automático de puesta en marcha, eco-ahorro modo de inactividad y prevención de sobrecarga evita daños en los activos.

MACMIN
WWW.MACMIN.CL

5

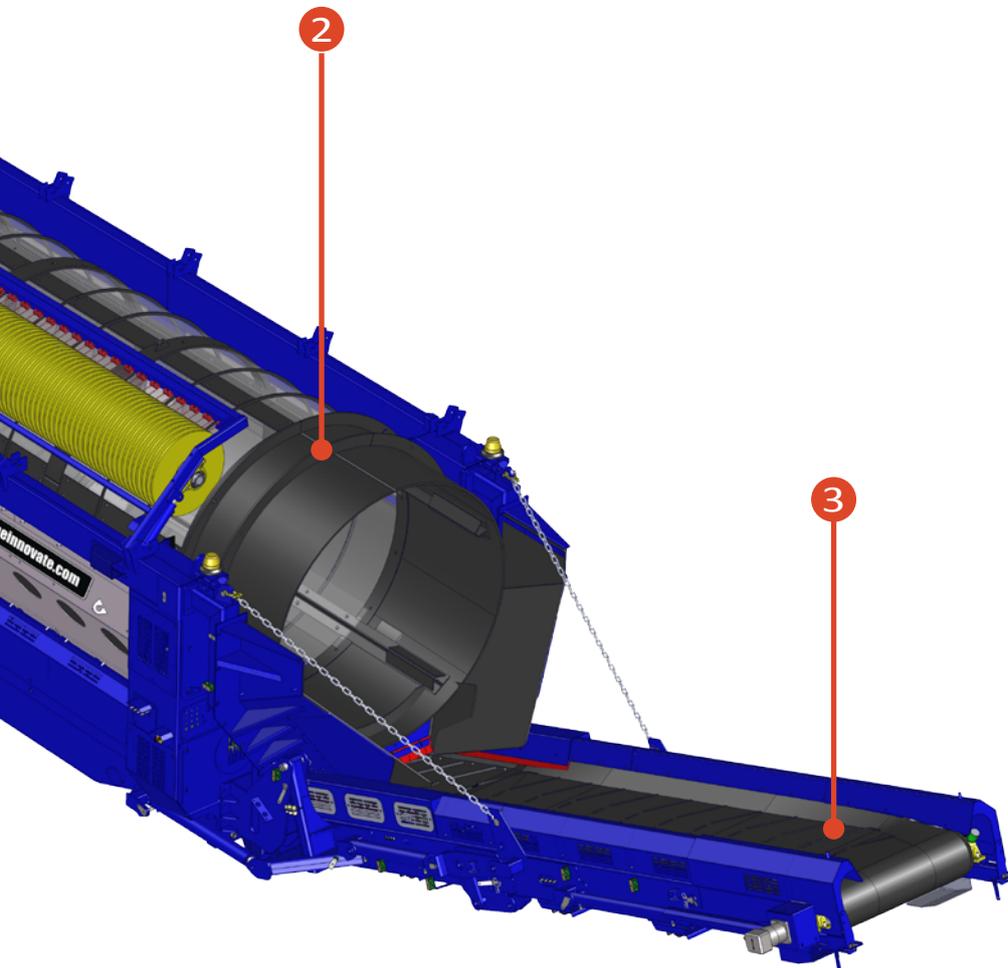


REMOTO

- Se pueden controlar varias funciones a través del mando a distancia.
- Incluyendo función de unidad de arranque/parada, rejilla de inclinación con función de tiempo de subida/bajada, subida/bajada de las patas hidráulicas delanteras y traseras, velocidad variable del motor, transportador radial giratorio, ajuste de la velocidad de la correa de alimentación y un botón de apagado de la máquina.

2

3



6

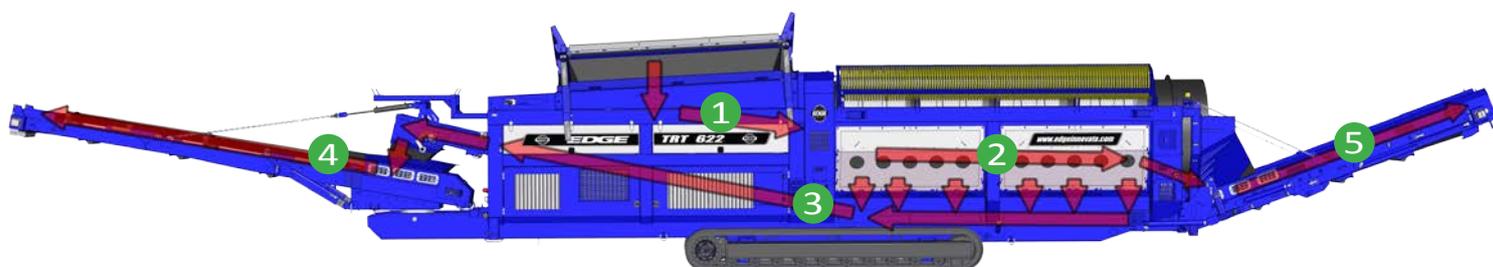


UNIDAD DE POTENCIA

- Impulsado por una unidad de potencia industrial CATERPILLAR C4.4.
- El sistema de detección de carga disminuye el funcionamiento del coste con el apagado automático como estándar.
- Consumo medio de combustible de 12-15 l/h. (3-4USG).

ETAPAS DE LA SEPARACIÓN

MACMIN
WWW.MACMIN.CL



Transportador

- Sistema inteligente de detección de carga hidráulica para evitar la sobrecarga. La velocidad de la correa del alimentador varía dependiendo de la presión del tambor en modo automático
- Velocidad variable de la correa
- La velocidad de la correa se puede ajustar a través del panel de control y del mando a distancia



Screening (tambor/barril)

- El material se criba a través del tambor de 2 m (6'9") X 6,9 m (22'6")
- Ángulo de selección variable
- Velocidad variable del tambor dependiendo de la aplicación ajustada a través del panel de control



Transportador de Recogida

- Transportador de recogida de 1500 mm (60") de ancho
- Lleva el material de la criba del tambor al transportador radial
- La combinación de los laterales de la tolva del tambor empinado y el transportador de recogida extremadamente ancho evitan la acumulación de los materiales.



Transportador radial

- Transportador radial de 180° con ajuste hidráulico del ángulo de trabajo
- Altura de descarga de 5m (16'5") -TRM/4,9m (16') -TRT
- Ajuste del ángulo de trabajo mediante la válvula de control hidráulica
- Función radial izquierda/derecha remota disponible



Transportador sobredimensionado

- Transportador hidráulico telescópico de gran tamaño.
- Almacena material de gran tamaño del tambor a través de su cinturón de 1050mm (42") de ancho
- Almacenamiento cónico de 34 m³ (44 yds³) - TRT/95m³ (124 yds³) - TRM





HYUNDAI

EDGE

TRT 622

MACMIN
WWW.MACMIN.CL

FORMATOS



TRACCIÓN SOBRE ORUGAS

DIÉSEL/HIDRÁULICO

TRT622



SEMIRREMOLQUE MÓVIL

DIÉSEL/HIDRÁULICO

ELÉCTRICO/HIDRÁULICO

TRM622



ESTÁTICA

HIDRÁULICA

ELÉCTRICA

TRS622



OPCIONES ADICIONALES

MACMIN
WWW.MACMIN.CL

TRT622- Pista de Trómel



Completamente rastreado para la maniobrabilidad in situ

TRM622 - Trómel móvil



El trómel móvil es perfecto para clientes con múltiples sitios o para el mercado de alquiler

TRS622 - Trómel Estático



Opcional de hidráulica o eléctrica directa. Adecuado para aplicaciones interiores y exteriores

Diésel7Hidráulico



Cat4.4 96Kw (129HP)
Motores finales de nivel 3/3B y nivel 4 disponibles

Dual Power (TRM622)



Proporciona a los operadores dos opciones de ejecución; Diésel/hidr. o eléctrico/hid.

Cabezal vivo



Rejilla vibrante del piso doble con la función remota de inclinación.

Red basculante



Opción de rejillas manuales o remotas disponibles con varias barras de bofor

Tipos de tambor



Diferentes tipos de tambores, aberturas de malla, placas perforadoras y tambores

Separador magnético overband



Magneto de banda montado en el transportador de recogida para extraer metales ferrosos

Panel luminoso



Paneles luminosos disponibles para remolque en carreteras. Debe especificarse el voltaje

Ventilador reversible



El ventilador reversible se recomienda para aplicaciones polvorientas tales como virutas de madera

Cepillos de limpieza doble



Cepillos de limpieza de tambores hidráulicos dobles disponibles para tareas difíciles de cribado



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Máquina	Alimentación Altura	Tambor Dimensiones	Descarga gran tamaño Altura	Volumen Apiladora Gran Tamaño	Altura descarga finos	Volumen Apiladora finos
TRT622	3,66 m (12')	2 m (6'9") X 6,9 m (22'6")	3,5 m (11'6")	34 m ³ (44 yds ³)	4,9 m (16')	1056 m ³ (1381 yds ³)
TRM622	3,2 m (10'6")	2 m (6'9") X 6,9 m (22'6")	4 m (13'1")	95 m ³ (124 yds ³)	5 m (16'5")	1064 m ³ (1392 yds ³)
TRS622	N/A	2 m (6'9") X 6,9 m (22'6")	N/A	N/A	N/A	N/A

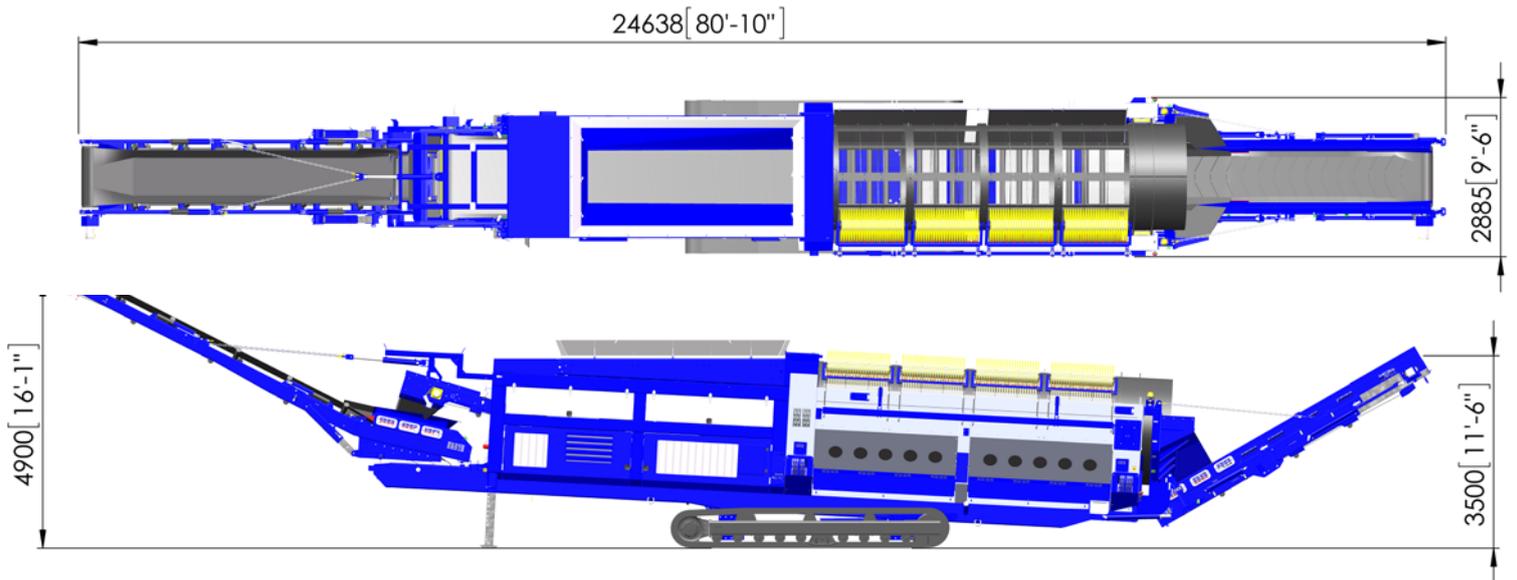
DIMENSIONES TRANSPORTE

Máquina	*Peso	Altura	Longitud	Anchura
TRT622	36,5 Toneladas (40,2 UST)	3,4 m (11'2")	15,9 m (52'2")	2,9 m (9'5")
TRM622	32 Toneladas (35,2 UST)	4,1 m (13'6")	18,4 m (60'4")	2,9 m (9'5")
TRS622	11 Toneladas (12 UST)	2,7 m (8'11")	8,6 m (28' 5")	2,7 m (8'11")

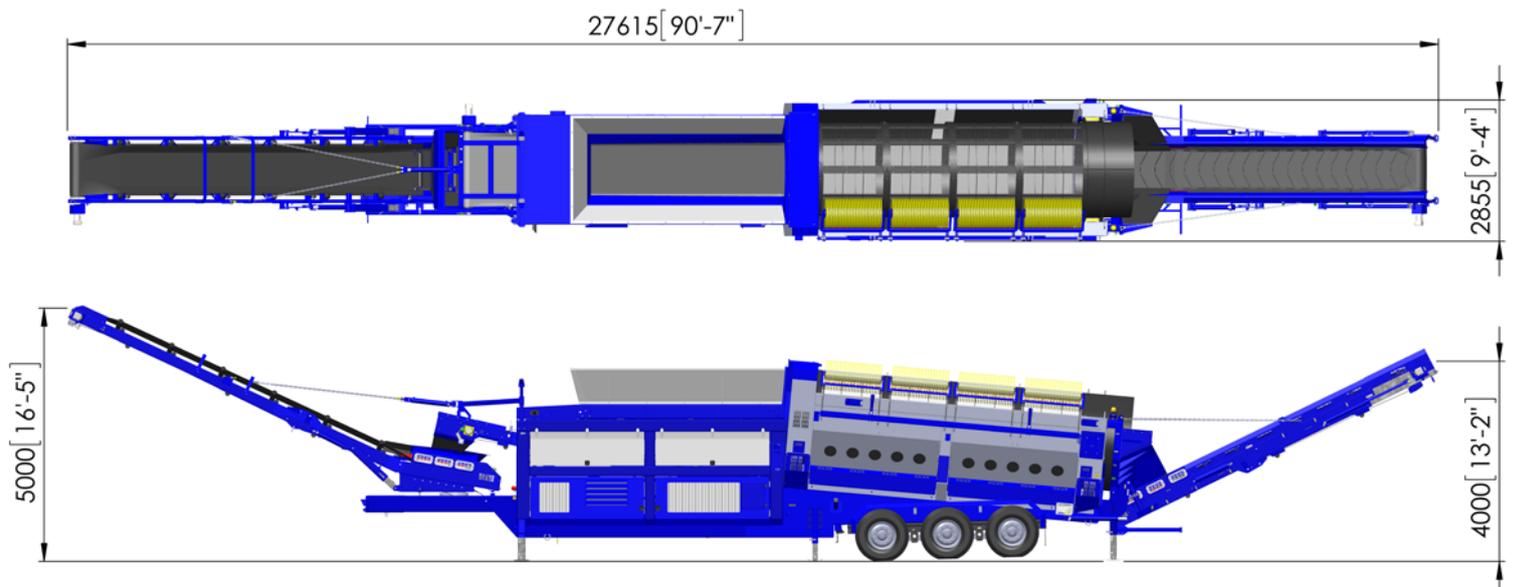
DIMENSIONES DE FUNCIONAMIENTO

Máquina	Altura	Longitud	Anchura
TRT622	5 m (16'5")	24,8 m (81'2")	2,9 m (9'5")
TRM622	5 m (16'5")	27,7 m (90'9")	2,9 m (9'5")
TRS622	2,7 m (8'11")	8,6 m (28' 5")	2,7 m (8'11")

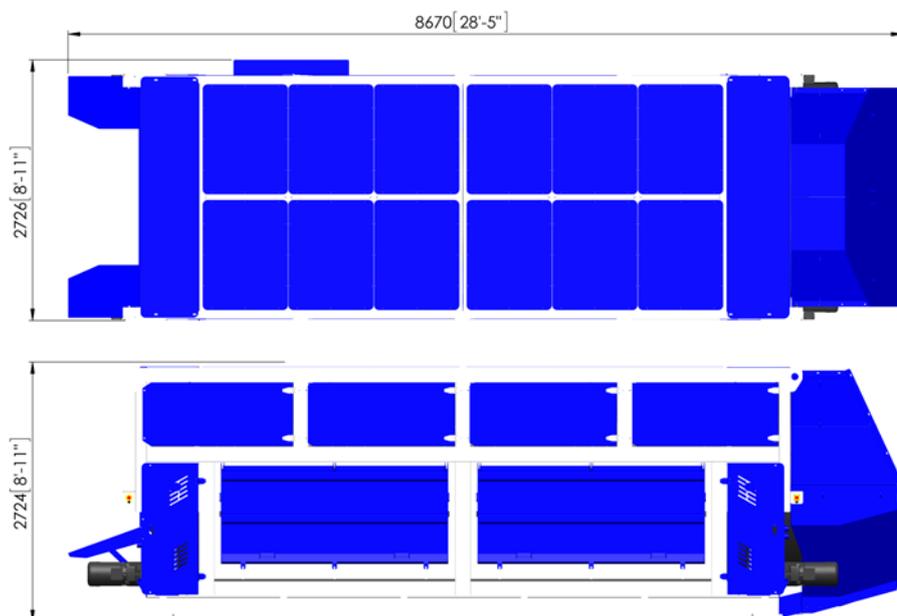
TRT622 DIMENSIONES OPERATIVAS



TRM622 DIMENSIONES OPERATIVAS



TRS622 DIMENSIONES OPERATIVAS



ESTAMOS AQUÍ CUANDO ES MÁS NECESARIO



SOPORTE TÉCNICO Y DE PRODUCTO

Con nuestra filosofía de "Innovación en el Trabajo", EDGE no solo persiste en impulsar los límites del diseño y la fabricación para producir máquinas de trabajo duro y de calidad, también ponemos esa misma filosofía a disposición de nuestro servicio postventa para aportar beneficios reales a los clientes en todo el mundo. En EDGE nos gusta ver la transacción de ventas como el inicio de una colaboración a largo plazo. Nuestro objetivo es ofrecer la mejor asistencia al cliente en el mercado durante toda la vida de la unidad. EDGE ha reinvertido y ampliado nuestro departamento postventa con el fin de agilizar y proporcionar la asistencia al cliente que creemos que nuestros clientes se merecen.



Máxima disponibilidad

Nuestro Equipo de Asistencia Postventa está disponible para todas las necesidades de nuestros clientes. Estamos a solo una llamada de distancia, todo el día, todos los días.



Máxima velocidad

Piezas de servicio expreso disponibles. Ningún cliente espera mucho tiempo para el cambio de las piezas.



Máxima prioridad

El mercado requiere razonablemente un rápido tiempo de actividad. Para asegurarnos de ello, trabajamos incansablemente con nuestros correos internacionales .



Satisfacción superior

Seguimos cada envío, manteniéndolo informado todo el camino para asegurar que esté totalmente satisfecho.

Bienvenido/a a nuestra Zona de Confort...



Innovation at Work



MACMIN

WWW.MACMIN.CL

**DE REPUESTO
& DESGASTE
PIEZAS**

+44 (0)28 8774 0525

www.edgeinnovate.com/spares

aftersales@edgeinnovate.com

El equipo dedicado de Postventa, repuestos y asistencia técnica de Edge Innovate, se centra exclusivamente en ayudar al cliente a mantener sus máquinas en funcionamiento. Tenemos un stock de 10 millones de libras esterlinas de recambios solo en Irlanda, junto con otros centros de repuestos en depósitos estratégicamente posicionados. ¡Llámenos o envíenos un correo electrónico hoy y aproveche nuestro stock y experiencia!



Innovation at Work



Oficina y Taller
Avenida Las Palmeras 1000, parcela 5, lote 3, Peñaflores, Santiago – CHILE
Código postal 9761220

+562 4367 0117 / +562 2812 2683 / +569 9259 6389

contacto@macmin.cl

www.macmin.cl



Inteligente, Preciso y Eficiente...

TROMEL SERIES

TRÓMEL RADIAL MÓVIL/ORUGAS

+44 (0)28 8774 0525

www.edgeinnovate.com

info@edgeinnovate.com