



Innovation at Work

SERIE EDGE SLAYER

MACMIN
WWW.MACMIN.CL



diseño ingeniería innovación



**RESISTENTE,
DURADERO Y
VERSÁTIL**

MACMIN

WWW.MACMIN.CL



DESTACADOS



PUNTOS CLAVE

**CONSUMO DE COMBUSTIBLE
25-30 LTR/HR LITROS
(7-8 USG) POR HORA**

Disponible en formatos de chasis Mobile, Track, Static y Hooklift

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

Nuevo sistema de pantalla ahora disponible, el material es triturado hasta el tamaño de partícula requerido en un solo paso

Los ciclos de metal extraño y la detección de carga inteligente garantizan contra daños a los activos y tiempo de inactividad.

Los costes de mantenimiento más bajos del mercado.

Flexibilidad de aplicación masiva debido al gran número de configuraciones de cámara disponibles

El Edge Slayer se puede personalizar para proporcionar el tonelaje adecuado al tamaño de pieza deseado

TRITURADORA CON LOS COSTES DE MANTENIMIENTO MÁS BAJOS DEL MERCADO

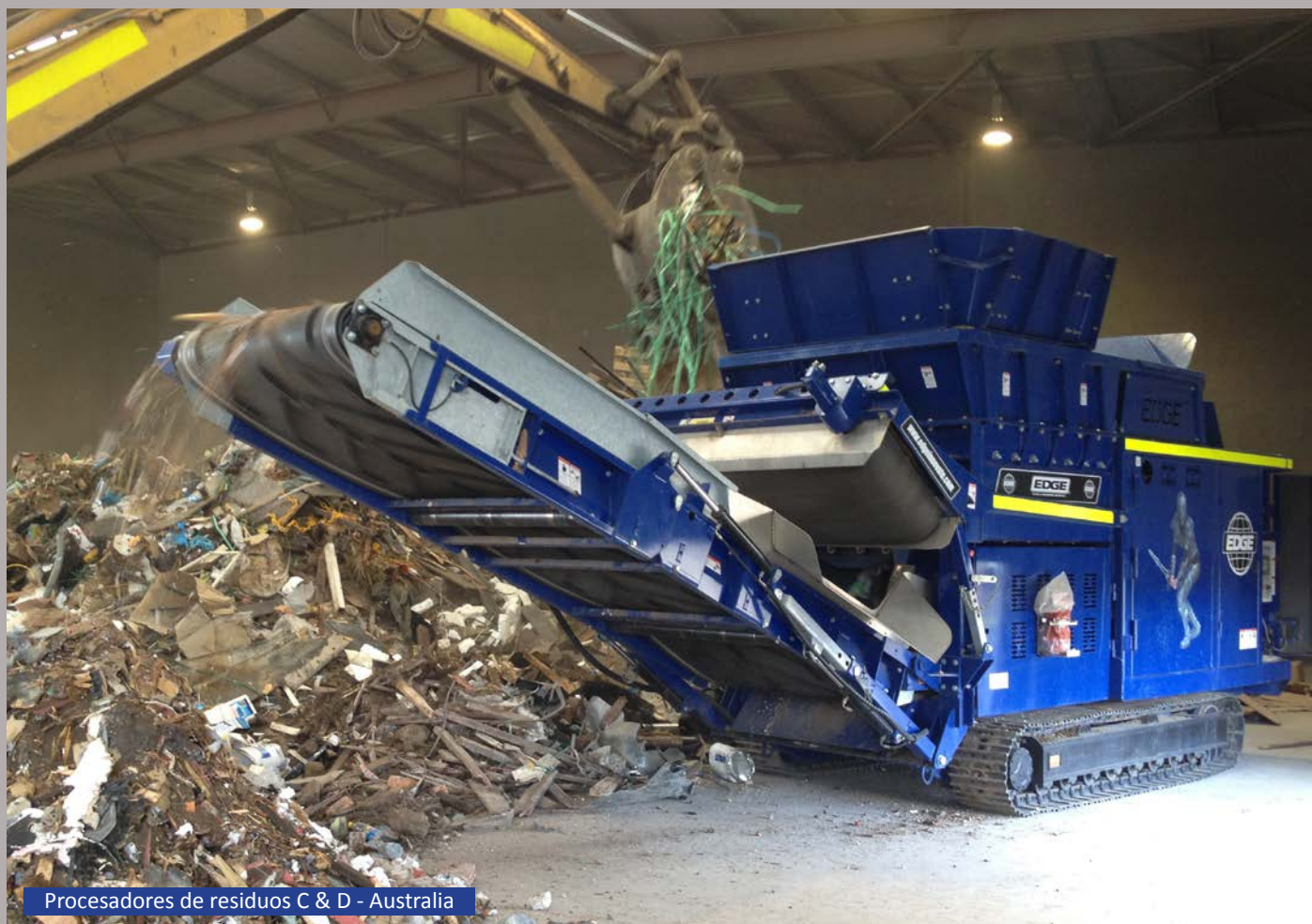


La gama de EDGE Slayers es probablemente la más flexible y funcional trituradora de velocidad lenta del mercado. Diseñado con la fuerza, durabilidad y facilidad de servicio en mente, la serie Slayer puede manejar casi cualquier material en cualquier aplicación. Con un enorme rango de Reducción de Volumen Rápido y Cámaras de Dimensionamiento de Piezas complejas disponibles, los Slayers EDGE pueden ser vistos desde cualquier lugar de las empresas de gestión de residuos hasta la Planta de Energía.

Ayudar a los clientes a reducir, recuperar, reutilizar y reciclar una amplia gama de materiales de residuos domésticos a residuos de construcción y demolición. Ha sido una valiosa herramienta en el proceso de recuperación tras varios desastres naturales. La pequeña huella de Edge Slayers permite una gran maniobrabilidad en espacios reducidos y en terrenos accidentados. Su motor de 350 hp destruye de forma silenciosa y rápida cualquier material en su camino. El sistema controlado por PLC con sus características únicas de seguridad, como la detección de metales extraños resulta en que el cliente evita el tiempo de inactividad y los grandes costes de reparación.

Otras características y beneficios de diseño incluyen, baja generación de polvo, controles fáciles de usar en varios idiomas, tolva de descarga de carga baja y por supuesto un número infinito de cámaras de triturado para adaptarse mejor a su aplicación.

APLICACIONES



Procesadores de residuos C & D - Australia

VERSATILIDAD INCONDICIONAL

La serie EDGE Slayer es probablemente la trituradora de residuos más versátil del mercado actual. El Edge Slayer se puede emplear como triturador primario o secundario debido a su diseño altamente robusto y resistencia superior al material difícil de triturar.

De hecho, el Slayer puede suministrarse con hasta 12 configuraciones de eje diferentes, haciendo que la máquina sea adecuada para una amplia gama de aplicaciones. Esto, combinado con características impresionantes, tales como ciclos del metal extraño y la detección de carga inteligente garantizan contra daños a los activos y tiempo de inactividad.



Dimensiones pieza compleja - Inglaterra



Slayer procesando residuos verdes - EE.UU.



MACMIN
WWW.MACMIN.CL

APLICACIONES

- Estación de transferencia pre-triturado
- Reducción de volumen de alta capacidad
- Tratamiento Madera
- Moledora pre-triturado
- Tamaño de pieza compleja (sistema de cesta)
- Residuos de construcción y demolición
- Residuos Domésticos y de Casa
- Residuos verdes
- Artículos domésticos blancos
- Todos los plásticos (incluyendo turbinas eólicas)



Slayer XL procesa residuos de invernadero- Portugal



Tratamiento de residuos domésticos - Irlanda



Procesamiento de Residuos C&D Holanda



Tratamiento de residuos de madera - EE.UU.



Triturado primario - Canadá



Elaboración de neumáticos de caucho - Escocia



Residuos Peligrosos - Suiza

CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO

EDGE Innovate ha trabajado incansablemente para asegurar que nuestros productos sean de la más alta calidad y que solo utilizamos piezas y productos desarrollados, probados y verificados. Para proporcionar un rendimiento óptimo y reducir los costes operativos y de mantenimiento. Cada parte es vital para la disponibilidad y el rendimiento.

1

CÁMARA TRITURADORA

- La cámara Edge Slayer alberga dos ejes de triturado de alta velocidad y velocidad lenta
- Produce 80.000 Nm por eje.
- Varios diseños de ejes y barras de disyuntores disponibles para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones.
- Varios malla de cesta disponible para el tamaño complejo disponible

MACMIN
WWW.MACMIN.CL

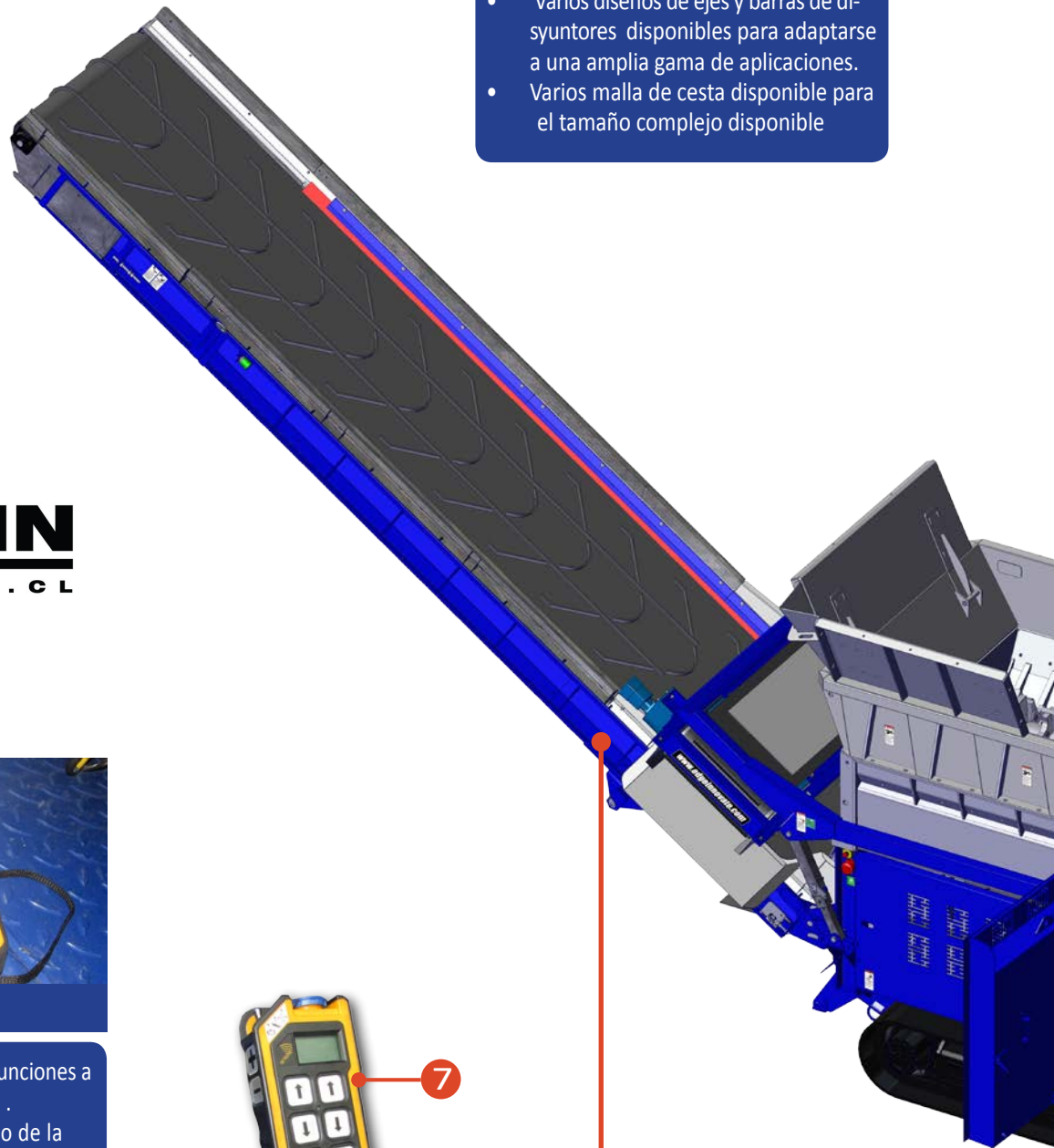
7

REMOTO

- Se pueden controlar varias funciones a través del mando a distancia.
- Incluyendo; Funcionamiento de la unidad de arranque/parada, aumento/disminución de la velocidad del motor y del eje, seguimiento, inversión del eje, activación/desactivación del ciclo automático y activación de la tolva.



6



2



TOLVA

- Altura de alimentación de 3,1 m (10'5 ")
- Tolva robusta de diseño con funcionalidad de volteo remota.
- Capacidad de la tolva estándar de Slayer de 3 m³ (3.9 yds³) con la capacidad de la tolva Slayer XL aumentando a 3,5 m³ (4,6 yds³).
- Opción de extensión de la tolva disponible.

3



PANEL DE CONTROL HMI

- La interfaz proporciona un ajuste fino fácil para un rendimiento exacto de la aplicación.
- Muestra la carga del motor, las presiones, la temperatura del aceite hidráulico y el consumo de combustible mientras la máquina sigue funcionando.
- Se accede a toda la información del motor y fallos de diagnóstico a través del panel

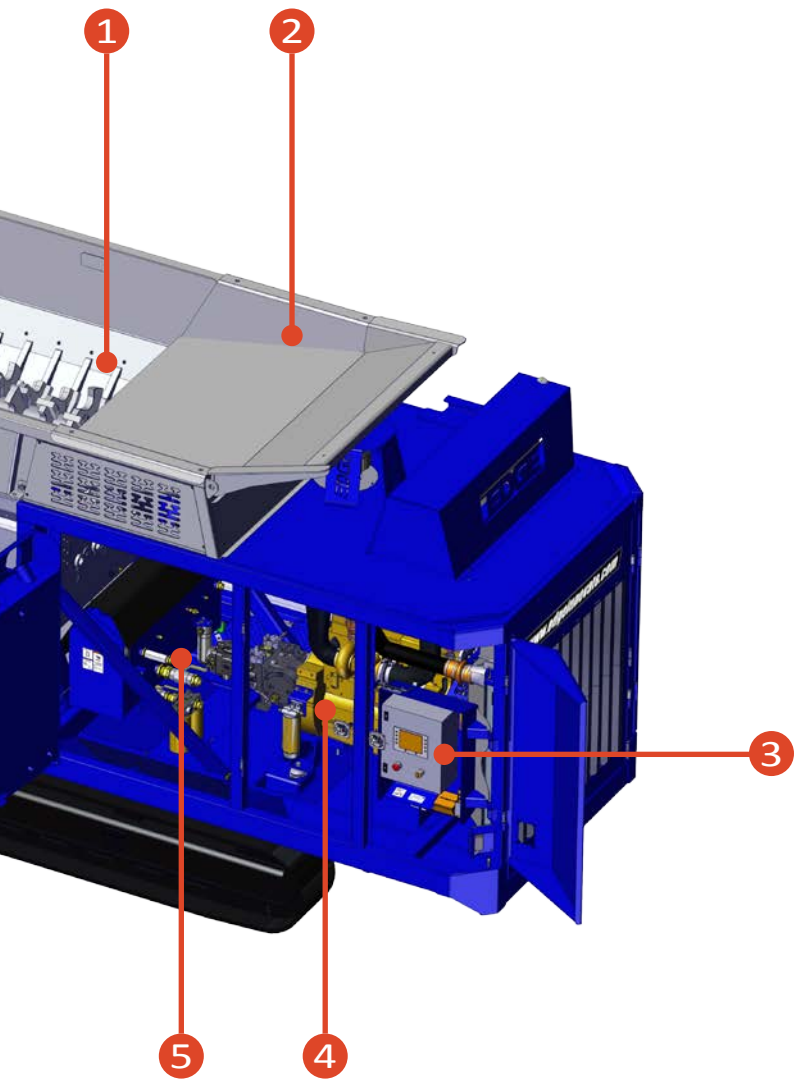
4



MOTOR

- Fuentes de energía diésel/hidráulicas o eléctricas disponibles.
- La unidad estándar incluye un motor Cat C9 350HP.
- Reducción de la contaminación acústica con silenciador residencial
- Aire limpio con unidad de barrido de polvo de serie
- Funcionalidad de ahorro de energía ecológica
- Diseñado teniendo en cuenta la capacidad de servicio con un mayor acceso para el mantenimiento

MACMIN
WWW.MACMIN.CL



5



SISTEMA HIDRÁULICO

- Los ejes se accionan a través de un sistema hidráulico Danfoss de circuito cerrado con monitorización continua de la presión para evitar daños a los bienes y tiempos de inactividad prolongados.
- El sistema de detección sin carga disminuye el coste de funcionamiento con apagado automático como estándar.

6



TRANSPORTADOR DESCARGA

- 1400 mm (55") de ancho, 7,7 m de largo (25'3")
- El transportador Slayer XL aumenta a 9,7 m (31'10 ")
- La velocidad de la correa varía dependiendo de la aplicación.



¡DOS MEJOR QUE UNO!

El diseño de la serie EDGE Slayer se basa en que "dos ejes son mejores que un principio".



El diseño del eje gemelo extrae con eficacia el material de desecho en el área del objetivo de triturado. El sistema de control hidráulico inteligente monitoriza continuamente la presión del eje. Una vez que la presión alcanza el límite designado, los ejes de Slayer se revierten automáticamente evitando daños a los bienes.

LOS BENEFICIOS DE TENER DOS

- Comportamiento excepcional de la entrada
- Dependiendo de la aplicación, menos desgaste y mayor esperanza de vida
- Función inversa automática para proteger de daños a los bienes
- Autolimpiante
- Se evita el tradicional enrollado de alambres, plástico y fibras largas

¡Su pre-trituradora y trituradora secundaria todo en uno!

La cesta EDGE permite que el material se desmenuce al tamaño de partícula requerido en un solo paso. Las cestas vienen en varias aberturas de 50 mm a 250 mm dependiendo de los requisitos del cliente y se pueden quitar o cambiar rápidamente para un cribado de abertura diferente.

El Edge Slayer se puede emplear como triturador primario o secundario debido a su diseño altamente robusto y resistencia superior al material difícil de triturar. Con un alto porcentaje de material procesado por trituradoras primarias que no se redimensiona al tamaño de pieza deseado, el nuevo sistema Slayer Basket garantiza al operador el tamaño deseado en un solo paso, reduciendo así los tiempos de producción y los costos operativos.

Esta nueva configuración de la cámara de triturado viene con pernos en herramientas con dos filos de corte, (doblando la vida de los dientes) ejes de la unidad de tubería para servicio pesado y barra de interruptores de dientes opcional. Los nuevos filos de corte en el perno de las herramientas permiten que el sistema de cesto de cazadores corte y desmenuce. Estas características permiten al Slayer procesar materiales difíciles de manejar, como alfombras, neumáticos y colchones, a una alta capacidad de producción, pero también con bajo rendimiento del motor.

Con la industria del reciclaje siempre cambiando y adaptándose a las nuevas regulaciones y requisitos estrictos colocados en MRFs, la adaptabilidad es la clave. Tanto si se trata de C & D como de desechos domésticos domésticos, el Edge Slayer ofrece esa capacidad general. El Edge Slayer se puede personalizar para proporcionar el tonelaje adecuado al tamaño de pieza deseado. Si se requiere pre-triturado, simplemente retire la malla de la cesta. ¡Su pre-trituradora y trituradora secundaria, todo en uno!



El perno sólido fácilmente extraíble en los dientes se puede utilizar varias veces. Las opciones resistentes al desgaste adicional para aumentar la longevidad están disponibles. Todos los cuales están diseñados para reducir los tiempos de inactividad y el mantenimiento.



FORMATOS



**TRACCIÓN SOBRE ORUGAS
DIÉSEL/HIDRÁULICO**

SLAYER X
SLAYER XL



**GANCHO DE ELEVACIÓN
DIÉSEL/HIDRÁULICO
ELÉCTRICO DIRECTO**

SLAYER X
SLAYER XL



**ESTÁTICA
DIÉSEL/HIDRÁULICO
ELÉCTRICO DIRECTO**

SLAYER X
SLAYER XL
SLAYER CORTANTE

OPCIONES ADICIONALES



Slayer - Oruga (Std.)



Completamente rastreado para la maniobrabilidad in situ

Slayer - Estática



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

Slayer - Gancho elevador



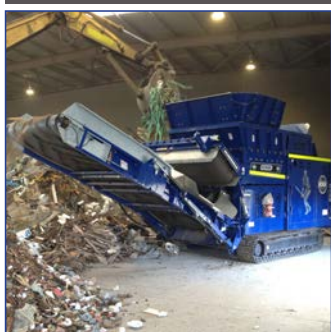
La opción Hooklift es la combinación perfecta para los MRF que actualmente tienen camiones con gancho elevador en su flota

Diésel7Hidráulico



Cat C9 350HP
Motores Tier 3 & Tier 4B Interim disponibles

Slayer X



Área de triturado de 1,5 m X 1,9 m (5'X6'3") y longitud del transportador de 4,3 m (14'1")

Slayer XL



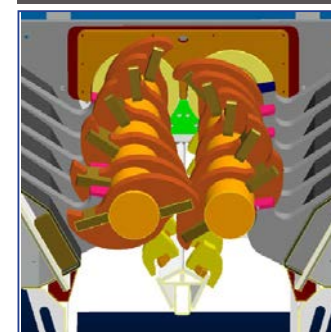
Área de triturado aumentada de 1,96 m X 2m (6'5"X6'6") y longitud del transportador de 9,7 m (31'10")

Cámara Canasta



Garantiza el tamaño de pieza deseado en un paso. Con perno en los dientes y abertura de malla de 50-250 mm

Configuraciones de Cámara



Hasta 12 configuraciones de eje diferentes, haciendo que el Slayer sea adecuada para una amplia gama de aplicaciones.

Separador magnético overband



Opción de ángulo estático o hidráulico ajustable Magneto de banda

Extensiones Tolva



Aumenta la capacidad de la tolva y reduce el derriame

Ventilador reversible



El ventilador reversible se recomienda para aplicaciones polvorientas tales como madera de desecho, etc.

Sistema auto-lubricación central



El sistema de auto-lubricación proporciona una protección fiable contra la fricción y el desgaste



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Máquina | Alimentación Altura | Objetivo trituradora Área | Torque Máximo | Ancho de la cinta transportadora | Altura descarga transportador | Volumen Apiladora Transportador |
|-----------|------------------------|------------------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--|
| SLAYER X | 3,1 m (10'5") | 1,5 m X 1,9 m (5'X6'3") | 80,000 Nm | 1400 mm (55") | 4,3 m (14'1") | 70 m ³ (96 yds ³) |
| SLAYER XL | 3,1 m (10'5") | 1,96 m X 2 m (6'5"X6'6") | 80,000 Nm | 1400 mm (55") | 5,1 m (16'9") | 130 m ³ (170 yds ³) |

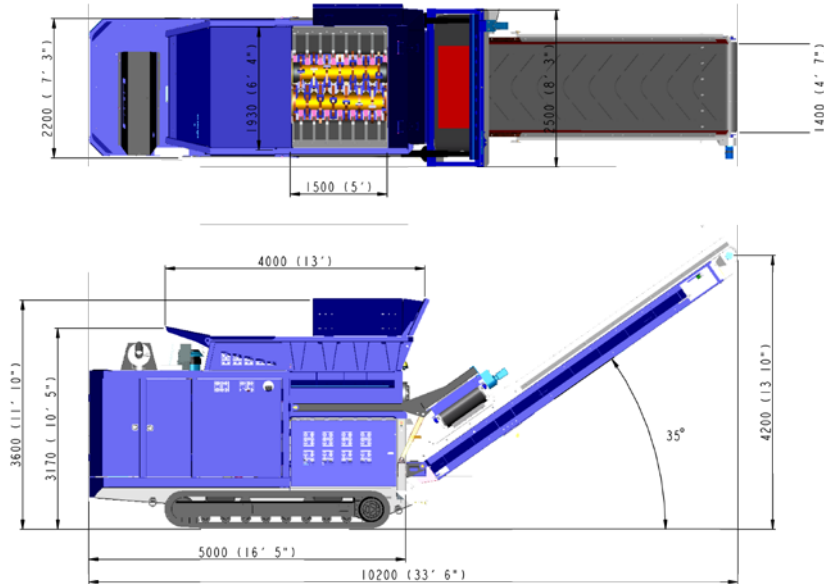
DIMENSIONES TRANSPORTE

| Máquina | *Peso | Altura | Longitud | Anchura |
|-----------|-------------------------|---------------|----------------|--------------|
| SLAYER X | 20 Toneladas (22,4 UST) | 3,2 m (10'6") | 10,2 m (33'6") | 2,5 m (7'5") |
| SLAYER XL | 22 Toneladas (24UST) | 3,2 m (10'6") | 13 m (43') | 2,5 m (7'5") |

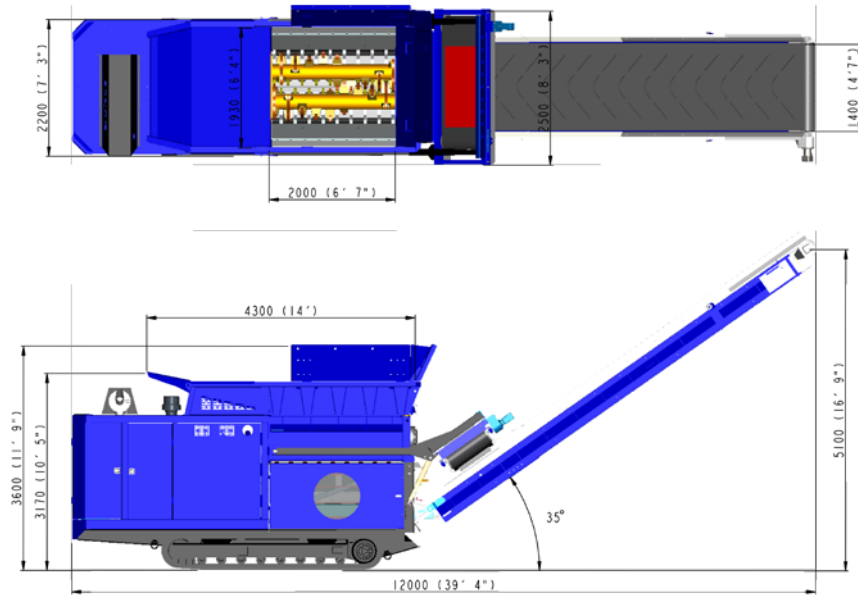
DIMENSIONES DE FUNCIONAMIENTO

| Máquina | Altura | Longitud | Anchura |
|-----------|----------------|----------------|--------------|
| SLAYER X | 3,6 m (11'10") | 10,2 m (33'6") | 2,5 m (7'5") |
| SLAYER XL | 5,1 m (16'10") | 12 m (39'4") | 2,5 m (7'5") |

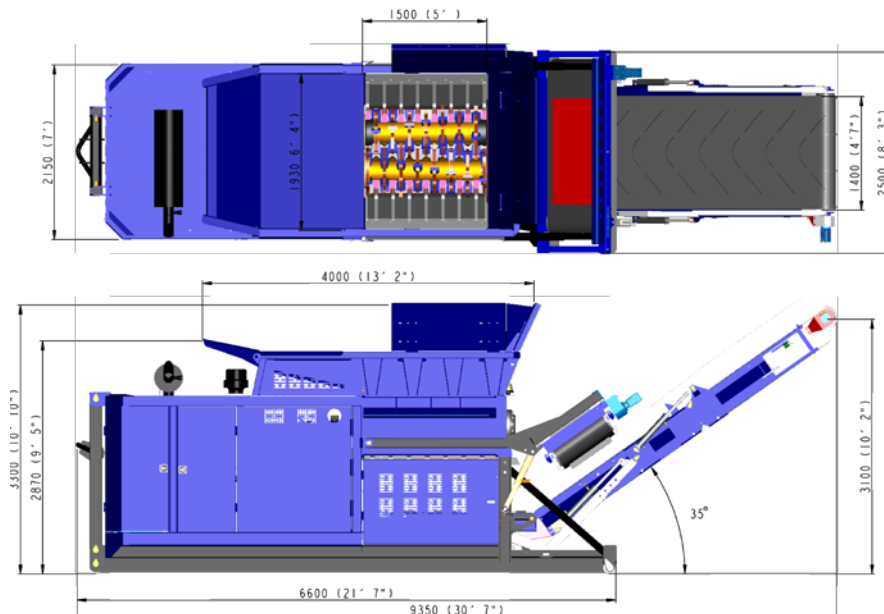
SLAYER x DIMENSIONES OPERATIVAS



SLAYER XL DIMENSIONES OPERATIVAS



GANCHO ELEVADOR SLAYER 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

Servicio exprés de piezas disponible para que ninguno de nuestros clientes espere mucho para el cambio de 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 durante todo el proceso para asegurarse que esté totalmente satisfecho.

Bienvenido/a a nuestra Zona de Confort...



Innovation at Work

MACMIN

WWW.MACMIN.CL



**DE REPUESTO
Y 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



Resistente, duradero y versátil...

SERIE SLAYER

EJE DOBLE - BAJA VELOCIDAD - DESCARGA DE RESIDUOS

+44 (0)28 8774 0525

www.edgeinnovate.com

info@edgeinnovate.com