

# Lokotrack

cribas móviles





Lokotrack ST2.4

La criba móvil Lokotrack® ST2.4™ combina una alta capacidad, con productos finales limpios y precisos provenientes de las diferentes materias primas. La unidad también ofrece el más bajo costo por tonelada producida en su categoría a través de mejorar el consumo de combustible, alta capacidad y costos de operación bajos.

**El Lokotrack ST2.4 fija un nuevo estándar** en términos de tiempo de puesta en marcha. Todo lo que se requiere para pasar la criba de estado de transporte a una posición de operación es desplegar los transportadores, fijar el ángulo de la criba y levantar el alimentador de manera hidráulica.

**Un circuito hidráulico optimizado, motor diesel Caterpillar®, componentes y manufactura de alta calidad** vienen como un estándar con la ST2.4. Todo esto combinado incrementa el tiempo productivo y reduce el costoso tiempo muerto.

**Los cambios de mallas se realizan con mucha** facilidad por el operador y la unidad tiene una excelente vía acceso creada al levantar hidráulicamente la malla para proveer un ambiente de trabajo seguro y de fácil acceso.

**Para cumplir con los diferentes requerimientos en los procesos**, ya sea reciclado o una preselección en condiciones severas, el Lokotrack ST2.4 ofrece una variedad de opciones. El Alimentador de zapatas provee gran capacidad y confiabilidad en las más demandantes aplicaciones de canteras. Grizzlies, barras tipo dedo, mallas Trellex® y una variedad de mallas metálicas proveen flexibilidad para configurar el proceso deseado. El refaccionamiento y servicio están disponibles a través de la red mundial de Metso.

**Características**

Criba	3 640 x 1 524 mm (12'x 5')
Tolva de alimentación	4.5 m³ (5.9 yd³)
Motor	CAT® C4.4, 75kW (100hp)
Peso	23 500 kg (52 000 lbs)



*“ Nosotros estamos extremadamente impresionados con la capacidad de producción de la ST2.4. La calidad en general y el fácil mantenimiento son excepcionales. Esta es la mejor criba sobre orugas que Metso haya fabricado”*  
**Greg Jones**  
**Gerente General**  
**Inter-Mountain, Estados Unidos.**



Lokotrack ST2.8

La criba móvil Lokotrack® ST2.8™ hace ver a la preclasificación de material pegajoso de reciclado como algo sencillo de hacer. El principio de diseño ha sido simple: optimizar la capacidad en el preclasificado de material y minimizar el tiempo muerto en sitio.

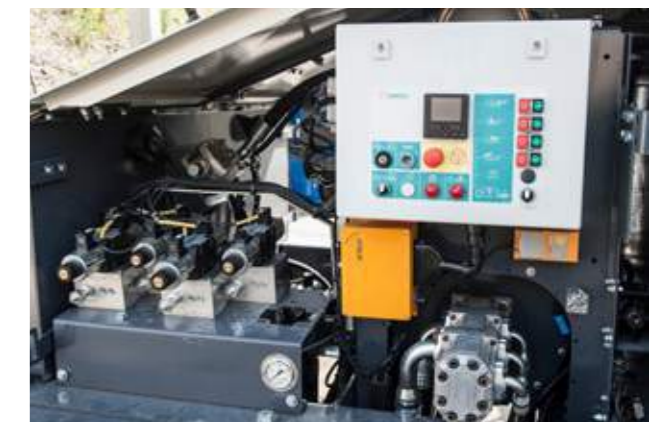
**Entre más pegajoso sea el material de alimentación más fuerza es necesaria en la criba.** La Lokotrack ST2.8 tiene el mayor recorrido excéntrico en el mercado para hacerla la mejor unidad para el cribado de tierra vegetal, residuos de demolición y grava de río. Además, la ST2.8 se puede ajustar con precisión incluso para aplicaciones de arena. El espacio libre debajo de la criba se ha incrementado en un 20% y la superficie de cubierta inferior es más grande en comparación con la ST272™.

**En los procesos de varias etapas de trituración, la eliminación de finos es fácil con la opción de dividirlos en dos direcciones.** Esta característica combina el flujo de material de la primera y segunda cama hacia el transportador principal y maximiza la capacidad y la eficiencia del proceso de trituración. La alimentación por banda transportadora y las bandas tipo Chevron son características estándar de la Lokotrack ST2.8.

**La Lokotrack ST2.8 está lista para el cribado en cuestión de minutos** gracias a las bandas transportadoras de accionamiento hidráulico y la criba que incluye un mecanismo alimentador con patente pendiente. La Lokotrack ST2.8 es 25% más ligero que máquinas similares. Debido a que el peso es menor, el transporte es más fácil. El proceso de arranque de bajo consumo de combustible se puede iniciar por medio de botonera o por el sistema de control de proceso opcional Metso IC300™.

**Características**

Criba	4 866 x 1 524 mm (16'x 5')
Tolva de alimentación	4.5 m³ (5.9 yd³)
Motor	CAT® C4.4, 75 kW (100 hp)
Peso	26 000 kg (57 000 lbs)



El módulo del motor de la Lokotrack ST ofrece una interface de fácil operación y buen acceso para el mantenimiento diario.



Lokotrack ST3.5

La Lokotrack® ST3.5™ está diseñada con medidas compactas para transporte, cuenta con componentes de alta calidad y cumple con las legislaciones más actuales con respecto a salud y seguridad. La Lokotrack ST3.5 estándar con dos camas de cribado es capaz de producir dos tamaños de producto final, y dependiendo de la aplicación, una doble rejilla vibratoria puede ser instalada para lograr producir tres productos finales.

**La alta capacidad** de la criba con doble cama y doble juego de baleros está equipada con mallas intercambiables ayudando a minimizar costos de almacenamiento de partes. La Lokotrack ST3.5 está diseñada para alcanzar los más bajos costos por tonelada y no tiene competencia en cuanto a eficiencia y capacidad en su rango.

**Una operación segura** está garantizada por las características mismas de seguridad en los componentes del equipo, el diseño estructural y el sistema de control de bajo voltaje.

**El motor CAT® C4.4**, junto con un eficiente sistema hidráulico, permite una operación libre de problemas y eficiente en costo tanto en aplicaciones de alta demanda como en condiciones de clima extremo. Dimensiones compactas y un peso ligero de la unidad dan un valor agregado para los costos de transporte.

**Características**

Criba	3 580 x 1 524 mm (11' 9" x 5')
Tolva de alimentación	5.5 m³ (7.2 yd³)
Motor	CAT® C4.4, 75kW (100hp)
Peso	23 000 kg (51 000 lbs)



"Nosotros usamos nuestro Lokotrack ST3.5 para ambas aplicaciones, reciclado y producción de agregados. Gracias a su tamaño compacto, la unidad puede ser fácilmente transportada en un tractor convencional, lo que representa un gran beneficio para nosotros."

**Andrea Renzi**  
**Director Administrativo**  
**Re.i.cal, Italia**



Lokotrack ST3.8

La criba móvil Lokotrack® ST3.8™ provee un cribado preciso y una alta capacidad en un diseño compacto. Con su doble cama de cribado, el sistema de control de procesos IC300 TM y su poderoso motor CAT® C4.4 la convierten en una excelente unidad para trabajar de manera individual con diversos materiales o en procesos de multi etapas.

**El nuevo paquete del motor** provee la mejor eficiencia en el consumo de combustible debido a su sistema hidráulico optimizado y su fácil acceso a las áreas de mantenimiento. El sistema de control de procesos IC300 ofrece el arranque con un solo botón y la posibilidad de interconectar la ST3.8 con otras trituradoras y cribas montadas en Lokotrack.

**Las mallas de la criba son intercambiables**, lo que significa menos problemas en sitio y menor inventario, además de una adaptación rápida a diferentes aplicaciones. Las plataformas laterales vienen como un estándar para asegurar un mantenimiento seguro de la unidad.

**Una alta calidad en los componentes y su ingeniería** aseguran el poder lograr una producción libre de problemas. Con características como el radio control remoto y el grizzly vibratorio de doble cama, usted puede configurar la Lokotrack ST3.8 para adaptarse perfectamente a sus requerimientos personales.

**Características**

Criba	5 480 x 1 524 mm (18' x 5')
Tolva de alimentación	7.5 m³ (9.6 yd³)
Motor	CAT® C4.4, 75kW (100hp)
Peso	28 000 kg (62 000 lbs)



## Lokotrack ST4.8

La criba móvil Lokotrack® ST4.8™ produce cuatro productos finales con su triple cama de mallas. El equipo cuenta con una banda transportadora de producto y tres transportadores laterales. Todos los transportadores son plegables hidráulicamente y la ST4.8 es transportada como unidad individual. El sistema de control de procesos IC3000 y su poderoso motor CAT® C4.4 la convierten en una excelente unidad para trabajar de manera individual con diversos materiales o en procesos de multi etapas.

**El nuevo paquete del motor** provee la mejor eficiencia en el consumo de combustible debido a su sistema hidráulico optimizado y su fácil acceso a las áreas de mantenimiento. El sistema de control de procesos IC300 ofrece el arranque con un solo botón y la posibilidad de interconectar la ST4.8 con otras trituradoras y cribas montadas en Lokotrack.

**Las mallas de la criba son intercambiables**, lo que significa menos problemas en sitio y menor inventario, además de una adaptación rápida a diferentes aplicaciones. Las plataformas laterales vienen como un estándar para asegurar un mantenimiento seguro de la unidad.

**Una alta calidad en los componentes y su ingeniería** aseguran el poder lograr una producción libre de problemas. Con características como el radio control remoto y el grizzly vibratorio de doble cama, usted puede configurar la Lokotrack ST3.8 para adaptarse perfectamente a sus requerimientos personales incluyendo aplicaciones de circuito cerrado con otros equipos de trituración y cribado montado en Lokotrack.



## Lokotrack ST620

La criba móvil Lokotrack® ST620™ es una criba de doble pendiente especialmente diseñada para aplicaciones tanto de minería como de canteras en donde una alta eficiencia para cribar finos y una buena movilidad son apreciadas. Sus tres transportadores laterales, transportador de producto final y la tolva de alimentación han sido diseñados para trabajar perfectamente con otros equipos de trituración y cribado montados en Lokotrack.

**La criba ST620 de la serie DS con su triple cama de alto desempeño** ha sido desarrollada para las mayores capacidades de producción en aplicaciones móviles. Una área de cribado más larga en sus tres camas y una inclinación más pronunciada en la parte final de la carga son características estándar en la ST620, diseñada para garantizar el mejor resultado.

**La precisión en el cribado** está garantizada por un ángulo menos pronunciado en el extremo de la descarga. La criba de accionamiento hidráulico puede ser equipada con un vasto rango de mallas para producir diferentes tamaños de productos finales.

**El sistema de diagnóstico y control líder en el mercado IC300™** es una característica estándar en las ST620 y ofrece un completo control automatizado de todas las funciones de la máquina durante el proceso de cribado. La velocidad y amplitud de la criba en conjunto con la velocidad de los transportadores son constantemente monitoreados y ajustados ofreciendo rangos de producción más elevados y productos finales más precisos.

### Características

Criba	5 480 x 1 524 mm (18' x 5')
Tolva de alimentación	7.5 m³ (9.6 yd³)
Motor	CAT® C4.4, 75kW (100hp)
Peso	32 000 kg (71 000 lbs)



“Ha sido una sorpresa para nosotros el que se puedan producir todos los productos finales que buscamos con una alta calidad: desde una variedad de tamaños de gravas y arena también, todo debidamente clasificado con las dos cribas móviles”

**Bülent Yilmaz**  
Site foreman  
Eren Construction, Turkia

### Características

Criba	6 000 x 1 800 mm (19' 8" x 5' 11")
Motor	CAT® C6.6 / C7.1, 130 kW (175hp)
Peso	30 500 kg (67 000 lbs)

# Cribas móviles Lokotrack



## Lokotrack CT3.2

Los transportadores móviles montados sobre orugas Lokotrack® CT3.2™ o montados sobre chasis Lokotrack® CW3.2™ ofrecen una solución ideal para aplicaciones que requieren una alta capacidad de almacenaje y de transferencia de materiales.

**El Lokotrack CT3.2 es alimentado por el motor CAT® C2.2** y para el CW3.2 sobre chasis la opción de alimentación de poder está disponible. Características adicionales como la caja de rocas, barras de impacto y dirección dual hacen a la CT3.2 una solución de transporte ideal para diferentes tamaños y capacidades de alimentación.

**Los transportadores móviles agregan flexibilidad** a las aplicaciones multi etapas de trituración y cribado sobre Lokotracks. Este permite una operación rápida y de fácil operación en circuito cerrado inclusive con combinaciones especiales. En circuito abierto, se incrementa la capacidad de almacenamiento gracias a la mayor altura de descarga, y con la opción de movimiento radial en la CW3.2, la descarga final puede ser de forma radial.

**Los Lokotracks CT3.2 y CW3.2 son muy seguros y fáciles de usar** especialmente con el movimiento de inclinación hidráulico. Refaccionamiento y piezas de desgaste así como soporte del personal Metso están disponibles para cualquier otro Lokotrack de trituración y cribado.

### Características

Altura de carga	1 400 mm (4' 7" - 11' 2")
Altura de descarga	7 900 mm (26')
Longitud de operación	20 000 mm (65')
Motor	CAT® C2.2, 38 kW (51 hp)
Peso	9 560 kg (21 000 lbs)



Los transportadores móviles CT3.2 ofrecen una solución ideal para aplicaciones que requieren una gran capacidad de almacenaje y excelentes capacidades de transferencia de materiales.

	ST2.4™	ST2.8™	ST3.5™	ST3.8™	ST4.8™	ST620™
<b>Dimensiones de transporte</b>						
Largo	14 200 mm (46' 7")	15 400 mm (50' 7")	14 350 mm (47' 1")	18 300 mm (60')	18 320 mm (60' 1")	14 900 mm (48' 10")
Ancho	2 990 mm (9' 10")	3 000 mm (9' 10")	3 000 mm (9' 10")	3 190 mm (10' 6")	3 190 mm (10' 6")	3 000 mm (9' 10")
Altura	3 400 mm (11' 2")	3 560 mm (11' 8")	3 460 mm (11' 4")	3 420 mm (11' 3")	3 630 mm (11' 11")	3 800 mm (12' 5")
Peso	23 500 kg (52 000 lbs)	26 000 kg (57 000 lbs)	23 000 kg (51 000 lbs)	28 000 kg (62 000 lbs)	32 000 kg (71 000 lbs)	30 500 kg (67 000 lbs)
<b>Criba</b>						
Tamaño	3 640 x 1 524 mm (12' x 5')	4 870 x 1 524 mm (16' x 5')	3 580 x 1 524 mm (11' 9" x 5')	5 480 x 1 524 mm (18' x 5')	5 480 x 1 524 mm (18' x 5')	6 000 x 1 800 mm (19' 8" x 5' 11")
Area (cama superior)	5.6 m² (6.7 yd²)	7.4 m² (8.9 yd²)	5.5 m² (6.6 yd²)	8.4 m² (10 yd²)	8.4 m² (10 yd²)	11 m² (13 yd²)
Número de camas	2	2	2	2	3	3
<b>Alimentador</b>						
Tolva	4.5 m³ (5.9 yd³)	4.5 m³ (5.9 yd³)	5.5 m³ (7.2 yd³)	7.5 m³ (9.6 yd³)	7.5 m³ (9.6 yd³)	1.7 / 3 m³ (2.2 / 4 yd³)
Altura de carga	3 054 / 3 450 mm (10' / 11' 3")	3 300 / 3 680 mm (10' 10" / 11' 1")	3 290 mm (10' 9")	2 315 / 3 345 mm (7' 7" / 11')	2 315 / 3 345 mm (7' 7" / 11')	2 180 / 2 325 mm (7' 1" / 7' 7")
Ancho de carga	3 000 mm (9' 10")	3 000 mm (9' 10")	4 260 mm (14')	4 650 mm (15' 4")	4 650 mm (15' 4")	2 100 / 2 600 mm (6' 11" / 8' 7")
<b>Altura de descarga de los Transportadores</b>						
Transportador de producto de Sobretamaño	3 300 mm (10' 10")	3 440 mm (11' 3")	o	o	o	o
Transportador lateral de sobretamaño	o	o	3 860 / 4 500 mm (12' 9" / 14' 8")	4 390 mm (13' 7")	4 770 mm (14' 7")	2 890 mm (9' 6")
Transportador lateral de producto medio	3 650 mm (12')	4 190 mm (13' 9")	3 860 / 4 500 mm (12' 9" / 14' 8")	4 390 mm (13' 7")	3 883 mm (12' 9")	2 850 mm (9' 5")
Transportador lateral de cama inferior	o	o	o	o	4 165 mm (13' 8")	2 850 mm (9' 5")
Transportador lateral producto final	3 780 mm (12' 5")	4 340 mm (14' 3")	o	o	o	o
Transportador de producto final	o	o	3 080 mm (10' 3")	4 300 mm (14' 4")	4 300 mm (14' 2")	3 750 mm (12' 4")
<b>Motor</b>						
Modelo	CAT® C4.4	CAT® C4.4	CAT® C4.4	CAT® C4.4	CAT® C4.4	CAT® C6.6 / C7.1
Potencia	75 kW (100 hp)	75 kW (100 hp)	75 kW (100 hp)	75 kW (100 hp)	75 kW (100 hp)	130 kW (175 hp)
Capacidad del tanque de combustible	273 l (71 gal)	273 l (71 gal)	273 l (71 gal)	273 l (71 gal)	273 l (71 gal)	310 l (82 gal)
Sistema de control	o	IC300™	o	IC300™	IC300™	IC300™
<b>Opciones</b>						
Opciones diversas de Grizzlys	•	•	•	•	•	o
Opciones de medios de cribado	•	•	•	•	•	•
Alimentador de zapatas	•	•	o	o	o	o
Grizzly vibratorio	o	o	•	•	o	o
Poste de luz	•	•	•	•	•	•
Radio control remoto	•	•	•	•	•	•
Extensiones de tolva	•	•	o	o	o	•
Encapsulado de polvo	o	o	•	•	•	•
Sistema de rocío de agua	o	o	•	•	•	•
Pre-calentador para el motor	•	•	•	•	•	•
Kit para clima caliente / frío	•	•	•	•	•	•
Kit para clima frío extremo	•	•	•	•	•	•
Filtro de aire para uso rudo	•	•	•	•	•	•
Plataforma trasera	o	o	•	•	•	o
Separador magnético de banda	•	•	o	o	o	o
Toma de fuerza hidráulica	o	o	•	•	o	o
Paro de Alimentador con LT IC	•	•	•	o	o	o
Interlocking cable	o	•	o	•	•	•
Caja de rocas	o	o	•	•	•	o

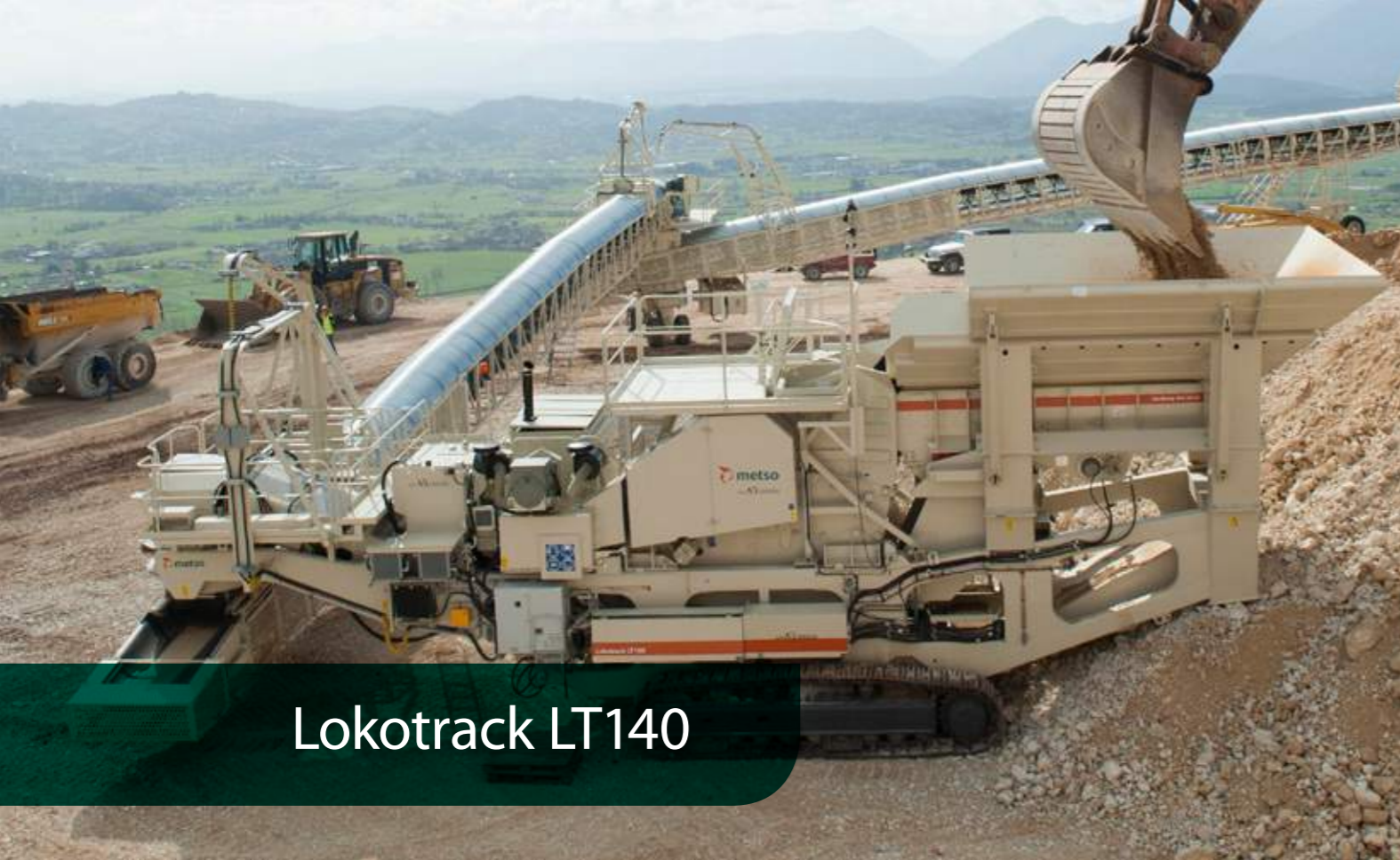
\*option

Metso coopera con entusiasmo con sus clientes para optimizar el rendimiento de la planta Lokotrack para aplicaciones específicas. La personalización del Lokotrack incluye modificaciones menores a las plantas Lokotrack estándar y el desarrollo de nuevas soluciones para las plantas de trituración, cribado y bandas transportadora.

# Lokotrack

## Plantas personalizadas





## Lokotrack LT140

La compañía Italiana Maroca utiliza la Lokotrack® LT140™ y el sistema de bandas transportadoras móviles Lokolink™ seguidos de transportadores fijos de descenso para transportar la roca triturada hacia su planta fija de trituración y cribado. La producción media de la LT140 es 800 mtp (880 stph) de 0 a 300 mm (0-11 3/4 ") de piedra caliza triturada en la estación primaria. En comparación con el transporte por camión convencional, este innovador sistema ofrece importantes ahorros en los costos de producción, además de reducir la cantidad de gases y emisiones de polvo. Como un bono adicional de los transportadores de descenso se utilizan para la generación de energía eólica que es vendida a la empresa de energía eléctrica local.

La transmisión de potencia Lokotrack LT140 es una combinación de accionamientos directos, hidráulicos y eléctricos. La Lokotrack® LT140E™ con transmisión de energía eléctrica ofrece la posibilidad de utilizar la energía eléctrica ya sea desde la red externa o generada por el grupo electrógeno diesel a bordo. La Lokotrack LT140 y LT140E pueden equiparse con un alimentador grizzly, o bien con un alimentador vibratorio grizzly y un alimentador tipo charola. Para separar materiales pegajosos en la alimentación, un grizzly tipo lobular también está disponible.

Un alto rendimiento y confiabilidad hacen de las Lokotrack LT140 y LT140E las plantas de trituración primaria más populares en el mundo en la categoría de más de 100 toneladas. Sus aplicaciones varían desde las canteras de roca dura hasta plantas de cemento, y aún para las minas con más alto grado de exigencia en el mundo.

### Características

<b>Trituradora</b>	Norberg® C140™
<b>Apertura de alimentación</b>	1 400 mm x 1 070 mm (55" x 42")
<b>Potencia Instalada</b>	400 kW (535 hp)
<b>Peso</b>	120 000 kg (265 000 lbs)



"En base a los estudios sobre las opciones disponibles, se hizo evidente para nosotros que el Lokotrack LT140 de Metso y el sistema de transporte móvil Lokolink LL12 nos proporcionarían los mayores beneficios y la capacidad, economía y confiabilidad que estábamos buscando."

**Alberto Maroca**  
**Director Administrativo**  
**Maroca Costruzioni, Italia**



## Lokotrack LT160E

La compañía australiana Boral ha comenzado una nueva operación en su cantera Peppertree en Marulan, Nueva Gales del Sur, para satisfacer la alta demanda de agregados en el área metropolitana de Sídney que es en gran medida cada vez mayor. El buque insignia de la nueva cantera es la Lokotrack® LT160E™. La capacidad media de la planta es mtp (1 150 (1 270 stph) de 0-500 mm (0-3 5/8 ") como triturado primario en roca de granito. Las Lokotrack LT160E descarga al Lokolink™ LL16, que transfiere el producto primario hacia el transportador del circuito, llevando el material a las siguientes fases de trituración. La seguridad ha sido uno de los principales criterios de ingeniería establecidos por el cliente, que se puede ver en el diseño de la unidad.

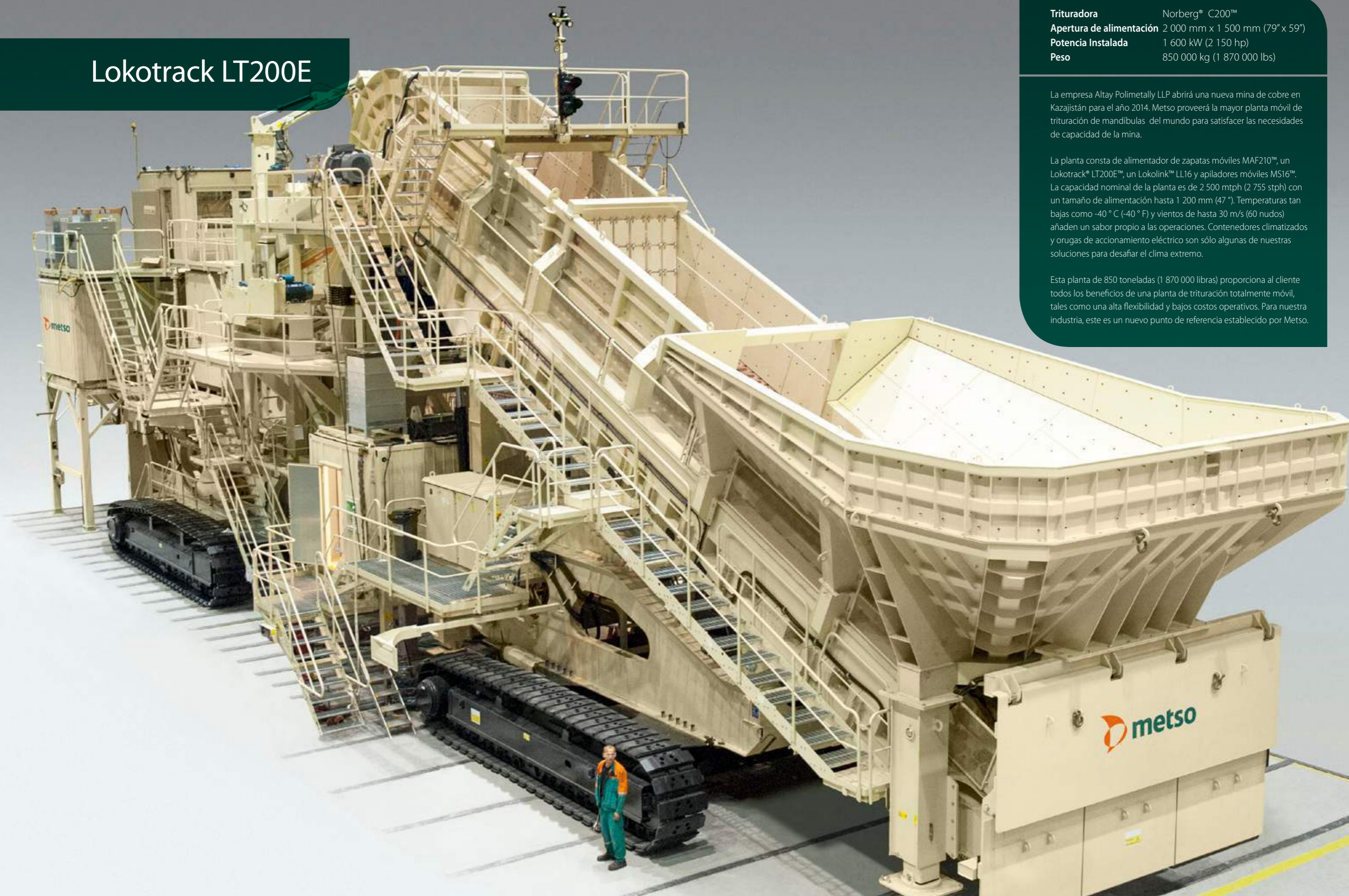
La Lokotrack LT160E es una unidad de accionamiento eléctrico suministrado por una fuente de alimentación externa. También está disponible con un generador diesel a bordo establecido para todas las funciones o para la tracción de las orugas únicamente. Dependiendo de las necesidades y la aplicación del cliente, la Lokotrack LT160E se puede suministrar con distintas configuraciones de alimentación.

El avanzado sistema de Metso para el control de procesos IC™ permite que la planta completa de trituración primaria sea operada desde la cabina de la excavadora. Alta confiabilidad, bajos costos operativos y seguridad en la operación hacen que la Lokotrack LT160E sea la opción número uno para cualquier operación de mina o cantera, con una alta capacidad para cualquier requerimiento.

### Características

<b>Trituradora</b>	Norberg® C160™
<b>Apertura de alimentación</b>	1 600 mm x 1 200 mm (63" x 47")
<b>Potencia Instalada</b>	550 kW (740 hp)
<b>Peso</b>	285 000 kg (628 000 lbs)

# Lokotrack LT200E



<b>Trituradora</b>	Norberg® C200™
<b>Apertura de alimentación</b>	2 000 mm x 1 500 mm (79" x 59")
<b>Potencia Instalada</b>	1 600 kW (2 150 hp)
<b>Peso</b>	850 000 kg (1 870 000 lbs)

La empresa Altay Polimetally LLP abrirá una nueva mina de cobre en Kazajistán para el año 2014. Metso proveerá la mayor planta móvil de trituración de mandíbulas del mundo para satisfacer las necesidades de capacidad de la mina.

La planta consta de alimentador de zapatas móviles MAF210™, un Lokotrack® LT200E™, un Lokolink™ LL16 y apiladores móviles MS16™. La capacidad nominal de la planta es de 2 500 mtph (2 755 stph) con un tamaño de alimentación hasta 1 200 mm (47"). Temperaturas tan bajas como -40 °C (-40 °F) y vientos de hasta 30 m/s (60 nudos) añaden un sabor propio a las operaciones. Contenedores climatizados y orugas de accionamiento eléctrico son sólo algunas de nuestras soluciones para desafiar el clima extremo.

Esta planta de 850 toneladas (1 870 000 libras) proporciona al cliente todos los beneficios de una planta de trituración totalmente móvil, tales como una alta flexibilidad y bajos costos operativos. Para nuestra industria, este es un nuevo punto de referencia establecido por Metso.





Lokotrack LT1415

Un importante productor de agregados en Irlanda, Roadstone Provincias Ltd. cuenta con una de sus cinco plantas trituradoras de impacto Lokotrack® LT1415™ en la cantera de Bunratty. El LT1415 ofrece la abertura de alimentación más grande de su categoría por peso, lo cual es especialmente benéfico para la operación de una cantera de alto rendimiento. Separación eficiente, alta potencia de trituración, una construcción robusta y una movilidad total en el lugar de trabajo hacen que el LT1415 sea el triturador de impacto de alto rendimiento favorito en el mundo. La producción típica del LT1415 es igual a 600 mtpH (660 STPH) de 0-120 mm (0-4 23/32 ") de piedra caliza en trituración primaria.

El LT1415 está equipado con un alimentador vibratorio grizzly y un alimentador de charola. Para separar materiales de alimentación pegajosos, un rodillo grizzly también está disponible. La LT1415 puede equiparse con una criba de doble cama de 5,6 m² (6,7 yd²) con la posibilidad de recircular material de sobre tamaño por una o las dos camas.

La transmisión de potencia del Lokotrack LT1415 es una combinación de accionamientos directos, hidráulicos y eléctricos. La Lokotrack® LT1415E™ con transmisión de energía eléctrica ofrece la posibilidad de utilizar la energía eléctrica ya sea desde la red externa o generada por el grupo electrógeno diesel a bordo.

### Características

<b>Trituradora</b>	Norberg® NP1415M™
<b>Apertura de alimentación</b>	1 540 mm x 1 320 mm (60 3/4" x 52")
<b>Potencia Instalada</b>	400 kW (535 hp)
<b>Peso</b>	66 000 kg (145 000 lbs)



Lokotrack LT1418E

TPI Polene Ltd., uno de los principales productores de cemento en Tailandia, se encontraban en el proceso de actualizar sus capacidades de producción por disminución de la producción y acarreo de costos. Después de estudios detallados, se encontró que la solución óptima eran tres plantas trituradoras de impacto Lokotrack® LT1418E™, seguido por bandas transportadoras móviles. Cada LT1418E produce, en promedio, 600 mtpH (660 STPH) de 0-80 mm (0-3 1/8 ") de piedra caliza triturada en una etapa primaria. Para mejorar la calibración del tamaño del producto, las trituradoras de impacto están equipadas con una tercera línea de platos rompedores.

La Lokotrack LT1418E con una transmisión de energía eléctrica ofrece la posibilidad de utilizar la energía eléctrica ya sea desde la red externa o generada por el grupo electrógeno diesel a bordo. El LT1418E está equipado con un alimentador vibratorio grizzly y un alimentador de charola. Para separar materiales de alimentación pegajosos, un grizzly tipo lobular también está disponible. La Lokotrack LT1418E se puede combinar con las bandas transportadores móviles Lokolink™.

La Lokotrack® LT1418™ también está disponible con una transmisión de energía constituida por accionamientos directos, hidráulicos y eléctricos.

### Características

<b>Trituradora</b>	Norberg® NP1418™
<b>Apertura de alimentación</b>	1 840 mm x 1 320 mm (72 1/2" x 52")
<b>Potencia Instalada</b>	600 kW (805 hp)
<b>Peso</b>	95 000 kg (209 000 lbs)