

Lokotrack

cribas móviles





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.

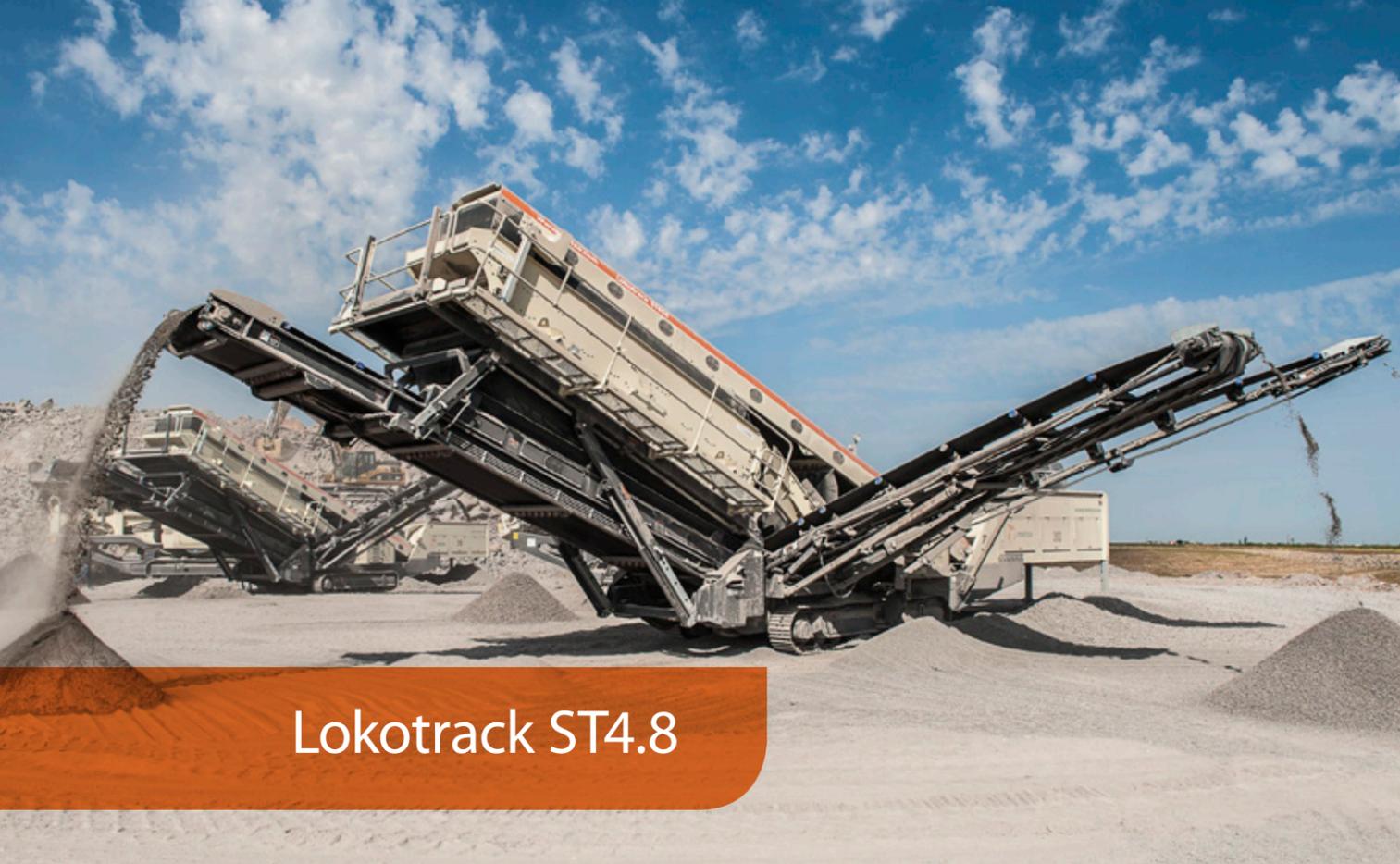
El nuevo paquete del motor provee la mejor eficiencia en el consumo de combustible debido a su sistema hidráulico optimizado y su fácil acceso a las áreas de mantenimiento. El sistema de control de procesos IC300 ofrece el arranque con un solo botón y la posibilidad de interconectar la ST3.8 con otras 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™
Dimensiones de transporte						
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)
Criba						
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
Alimentador						
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")
Altura de descarga de los Transportadores						
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")
Motor						
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™
Opciones						
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

*opcion