

Metso

Soluciones móviles Lokotrack® ST

Hecho para
mantener su
proceso en
marcha





Reciclaje de asfalto



Demolición de hormigón



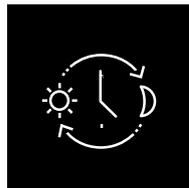
Producción de agregados

Separación confiable día tras día

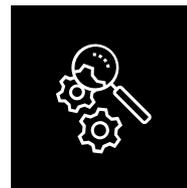
Las plantas móviles de cribado Lokotrack® ST™ de Metso le ofrecen una alta capacidad de clasificación y una excelente productividad con una gama de materiales de alimentación. Son altamente móviles e ideales para contratistas y productores de agregados que necesitan una separación eficiente y gran versatilidad para manejar una variedad de aplicaciones. Cada producto de la gama puede adaptarse a sus necesidades específicas y ofrecerá resultados fiables durante años.

Del fabricante líder mundial

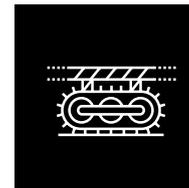
Metso es el primer fabricante mundial de trituradores y cribas sobre orugas. Nuestra inigualable tecnología y conocimientos de ingeniería nos permiten adaptar cada criba móvil Lokotrack® ST™ a sus necesidades específicas. Y, como están diseñados para ser flexibles, es fácil y rápido adaptarlos a las necesidades cambiantes del mercado. También puede configurarlos para que funcionen en diferentes tipos de aplicaciones de trituración independientes y multietapa.



Confiabilidad



Procesos optimizados



Movilidad



Operaciones flexibles



Índice

Separación confiable día tras día	2
Del fabricante líder mundial	2
Amplia gama de cribas móviles fiables	4
Cribas multiuso de separación primaria	4
Cribas para agregados	4
Combine los Lokotrack y optimice procesos de varias etapas	6
Muévete con tu producción	6
Automatización de procesos como característica estándar	6
e-Power para eficiencia y ahorros	7
Lokotrack® ST - Guía de selección	8
Plantas móviles de pre-cribado	
Lokotrack® ST2.3™	10
Lokotrack® ST2.8™	12
Plantas móviles de cribado para agregados	
Lokotrack® ST3.8™	14
Lokotrack® ST4.8™	16
Lokotrack® ST4.10™	18
Ejemplos de aplicaciones del Lokotrack® ST	20
Soporte experto, piezas y servicios de Metso	22
Historias de casos	23

Amplia gama de cribas móviles fiables

La gama Lokotrack® ST™ es ideal para contratistas de tamaño medio y grande e incluye tanto cribas de separación primaria multiuso como cribas para clasificación de agregados. Todos los productos presentan el mismo rendimiento robusto y fiable, y un funcionamiento seguro y sencillo. Además, son fáciles de mantener mediante cómodos puntos de acceso al servicio.

Cribas multiuso de separación primaria

Los cribas Lokotrack ST multiuso están diseñados cribar y pre-cribar roca de voladura, arena y grava, hormigón reciclado y tierra vegetal. Esto los hace ideales para la producción de materiales de construcción.

- Lokotrack ST2.3
- Lokotrack ST2.8



Cribas para agregados

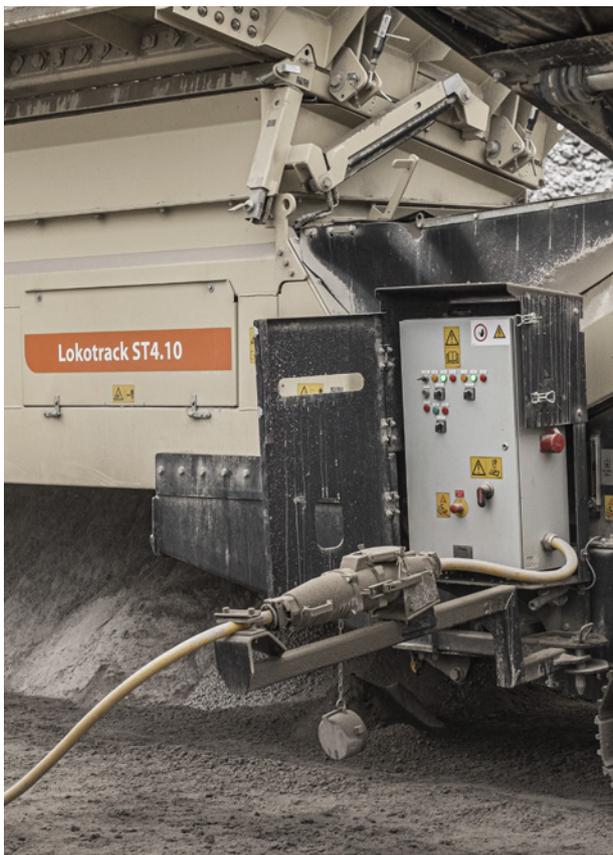
Las cribas para agregados Lokotrack ST están diseñados para clasificar roca triturada, así como arena y grava. Esto hace que sean una excelente opción para producir agregados para hormigón y asfalto, base para carreteras, cimientos de construcciones y balasto ferroviario.

- Lokotrack ST3.8
- Lokotrack ST4.8
- Lokotrack ST4.10



e-Power para eficiencia y ahorros

La mayoría de las cribas Lokotrack ST están disponibles en versión e-Power. Esto permite que las unidades funcionen con el motor diésel o con los motores eléctricos incorporados. Los motores eléctricos pueden ser alimentados por una red eléctrica externa o, por un triturador Lokotrack híbrido equipado con un generador diésel a bordo. El funcionamiento de sus procesos con electricidad externa o con un único motor diésel trae como resultado un importante ahorro para sus operaciones.



Los siguientes modelos están disponibles en versión e-Power:

ST2.8E
ST4.10E

ST3.8E
ST4.8E

Combine los Lokotrack y optimice procesos de varias etapas

Los productos Lokotrack® ST pueden combinarse fácilmente con otras unidades Lokotrack, tanto mecánicamente como a través de su automatización, para un funcionamiento más eficiente. Al ser fáciles de conectar y combinar, los productos Lokotrack ST son especialmente adecuados para los procesos de varias etapas.

Muévete con tu producción

Su movilidad in situ, su sencilla interoperabilidad y su rápida puesta en marcha le facilitan transportar cadenas enteras de varias etapas a nuevos lugares de trabajo o trasladarse a nuevas ubicaciones desde la actual. Sea como y donde fuere que necesite configurar su proceso multietapa, Lokotrack ST lo simplifica.

Automatización de procesos como característica estándar

Para que el proceso de trituración y clasificación sea lo más eficiente y fluido posible, los Lokotrack pueden supervisarse a través de la automatización Metso IC™ y controlarse a distancia con Remote IC inalámbrico desde la cabina de la excavadora. El servicio de monitorización y visualización remota basado en la nube de Metso Metrics le permite obtener datos y conocimientos críticos sobre el rendimiento operativo y las necesidades de mantenimiento de su flota. Metso Metrics forma parte de nuestros servicios de ciclo de vida, con una amplia gama de paquetes de servicios que le ayudarán a llevar a cabo su proceso sin problemas.





Cribado eficaz también como
unidad independiente



Lokotrack® ST - Guía de selección

Preguntas que le ayudarán a seleccionar el equipo Metso adecuado:

- ¿Qué material está procesando?
- ¿Cuál es su necesidad de capacidad?
- ¿Necesita producir una variedad de productos finales?
- ¿A qué distancia está el sitio de trabajo de la zona residencial más cercana?
- ¿Cuán estrictos son los requisitos medioambientales en la zona?

	Separación primaria	Tierra vegetal	Escombros reciclados	Balasto ferroviario	Base de carretera	Arena y grava	Agregados finos (hormigón y asfalto)	Habitualmente se combina con		
								Triturador de mandíbula LT	Triturador de impacto LT	Triturador secundario LT
ST2.3	●●●	●●●	●●	●●	●●	●●	●	LT96	LT1110	LT200HP
ST2.8	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●	LT116 LT120/E	LT1213(S)	LT300HP LT330D
ST3.8		●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	LT106 LT116	LT1213(S)	LT300HP
ST4.8		●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	LT106 LT116	LT1213(S)	LT300HP
ST4.10		●	●	●●●	●●●	●●●	●●●	LT120/E	LT1213(S)	LT300HP LT330D



	Tipo	Pisos	Superficie de área de cribado del piso superior	Medida de la criba	Ángulo de trabajo de la criba	Peso de transporte	Velocidad de la criba	Carrera	Potencia del motor	e-Power
ST2.3	Multiuso	2	4,6 m ² 49 pies ²	3.040 x 1.520 mm 10' x 5'	13-23°	17 t 37.500 lb	840 rpm	hasta 13 mm	55 kW 74 hp	n/d
ST2.8/E	Multiuso	2	7,4 m ² 79 pies ²	4.860 x 1.520 mm 16' x 5'	10-17°	26 t 57.300 lb	760 rpm	hasta 15 mm	100 kW 134 hp	Sí
ST3.8/E	Agregados	2	7,9 m ² 85 pies ²	5.480 x 1.520 mm 18' x 5'	18-30°	30 t 66.100 lb	1.050 rpm	7-8 mm	100 kW 134 hp	Sí
ST4.8/E	Agregados	3	7,9 m ² 85 pies ²	5.480 x 1.520 mm 18' x 5'	18-30°	32 t 70.500 lb	1.050 rpm	7-8 mm	100 kW 134 hp	Sí
ST4.10/E	Agregados	3	9,3 m ² 100 pies ²	6.060 x 1.520 mm 20' x 5'	18-27°	33 t 72.700 lb	950 rpm	8-9 mm	100 kW 134 hp	Sí

Lokotrack® ST2.3™

La criba más ancha en su clase de tamaño

El ST2.3™ es nuestro clasificador móvil más compacto para la clasificación primaria. Con su carrera agresiva, su amplia área de cribado y su ángulo de clasificación ajustable, es ideal para contratistas generales con diversos materiales de alimentación, como tierra vegetal y escombros de hormigón reciclado.

Gran tolva

Extensiones de las paredes laterales para alimentar con cargadora de ruedas o excavadora

Alto rendimiento de clasificación

- La criba más ancha en su clase de tamaño
- Carrera agresiva para una separación eficaz
- Admite varias combinaciones de mallas

Áreas de aplicación:



Separación primaria



Tierra vegetal



Escombros reciclados



Base de carretera



Agregados finos

Alta eficiencia de combustible

Motor CAT® C3.6

Ángulo ajustable de la criba

Fácil de transportar

Tamaño compacto y peso optimizado
Funciones hidráulicas

Ángulo ajustable de la cinta transportadora

Fácil acceso para mantenimiento

Con elevación hidráulica de la criba y gran espacio de maniobra debajo del mismo



Automatización con Metso IC

Control de procesos fácil y seguro y conectividad con otros Lokotrack



Tamaño compacto para el transporte en un remolque estándar



Menos consumo de combustible



Fácil de usar para los contratistas generales



Flexible gracias al ajuste de los ángulos tanto de la criba como de las cintas transportadoras

Detalles técnicos del Lokotrack® ST2.3™

Criba	Alimentador	Cinta transportadora	Opciones de potencia de motor	Dimensiones de transporte
 <p>Tamaño 3.040 x 1.520 mm (10' x 5')</p> <p>Área de cribado 4,6 m² (5,5 yd²)</p> <p>Pisos 2</p> <p>Capacidad nominal* 350 Mtph (385 Stph)</p> <p>Carrera Hasta 13 mm</p> <p>Mallas Grizzly de placas, Grizzly de dedos, Placa perforada</p>	 <p>Tipo Alimentador de banda</p> <p>Volumen de la tolva Estándar de 4,5 m³ (5,9 yd³) Extensión de 5,5 m³ (7,1 yd³)</p> <p>Altura de la carga 2.500 - 3.000 mm (8' 2" - 9' 10")</p> <p>Ancho de la carga 2.300 mm (7' 6")</p> <p>Tamaño máximo de alimentación 400 mm (16")</p>	 <p>Ancho de la cinta transportadora del sobretamano 1.200 mm (47")</p> <p>Ancho de la cinta transportadora ldel tamaño medio 650 mm (26") Altura ajustable de descarga</p> <p>Ancho de la cinta transportadora del tamaño fino 650 mm (26") Altura ajustable de descarga</p>	 <p>Modelo CAT® C3.6</p> <p>StageV/Tier4F/Tier3 100 kW (134 hp)</p> <p>Tanque de combustible 260 l (69 gal)</p> <p>Aceite hidráulico 100 l (26 gal)</p>	 <p>Longitud 11.950 mm (39' 4")</p> <p>Ancho 2.880 mm (9' 5")</p> <p>Altura 2.550 mm (8' 5")</p> <p>Peso 17.000 kg (37.500 lb) disponible para transporte en contenedores</p>

*La capacidad depende de la aplicación (productos finales requeridos, características y tamaño de la materia prima, humedad, etc.)



La Criba más ancha en su clase de tamaño.



Tamaño compacto para facilitar el transporte.



Multiuso ya sea para la lasificación preliminar o de finos.



Automatización del control del proceso y encendido/apagado con un solo botón.



"El ST2.3 es fácil de usar con el Metso IC™ y consume sólo siete litros de combustible por hora".
Stig Johansson, J.Koskenmäki, Finlandia.

Lokotrack® ST2.8™ y ST2.8E

El mayor recorrido excéntrico del mercado

ST2.8™ ofrece una alta capacidad con la carrera más agresiva del mercado que lo hace muy eficiente para separar material pegajoso como tierra vegetal, grava de río o escoria.

Inicio/parada del alimentador

Para conectar con el triturador Lokotrack LT

Tolva grande con paredes laterales

Para ser alimentado con cargadora de ruedas o excavadora

Separación de partículas metálicas

- Tambores magnéticos
- Separador magnético

Áreas de aplicación:



Motor de alta eficiencia de combustible

Accionamiento diésel-eléctrico CAT® con e-Power *

Filtro de aire para uso intensivo

Protege el motor del polvo y reduce el intervalo de mantenimiento

Amplia selección de mallas

Opción de división bidireccional

Combina los materiales de los pisos para mejorar la capacidad



Automatización con Metso IC

Control de procesos fácil y seguro y conectividad con otros Lokotrack

Fácil de transportar

Peso y dimensiones optimizados

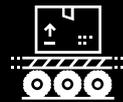
Fácil acceso para el mantenimiento

Elevación hidráulica de la criba y gran espacio de maniobra bajo el mismo

*Disponible como opción



Mayor carrera para materiales pegajosos



Fácil de transportar



Fácil de usar y mantener



Accionamiento diésel-eléctrico con e-Power

Detalles técnicos de los Lokotrack® ST2.8™ y ST2.8E

Criba	Alimentador	Cinta transportadora	Opciones de potencia de motor	Dimensiones de transporte
 <p>Tamaño 4.860 x 1.520 mm (16' x 5")</p> <p>Área de cribado 7,4 m² (8,9 yd²)</p> <p>Pisos 2</p> <p>Capacidad nominal* 600 MtpH (660 Stph)</p> <p>Carrera Hasta 15 mm</p> <p>Mallas Malla de acero, tejida placas Grizzly, Grizzly de dedos, Placa perforada</p>	 <p>Tipo Alimentador de cinta o de placa</p> <p>Volumen de la tolva Estándar de 4,5 m³ (5,9 yd³) Extensión de 11 m³ (14,3 yd³)</p> <p>Altura de la carga 3.300 / 3.680 mm (10' 10" / 11' 1")</p> <p>Ancho de la carga 3.000 mm (9' 10")</p> <p>Tamaño máximo de alimentación 600 mm (24")</p>	 <p>Ancho de la cinta transportadora del sobretamano 1.200 mm (47")</p> <p>Ancho de la cinta transportadora del tamaño medio 800 mm (31,5") Altura ajustable de descarga</p> <p>Ancho del transportador lateral de producto pasante 800 mm (31,5") Altura de descarga del transportador</p> <p>Ancho de la cinta transportadora debajo de la criba 1.200 mm (47")</p>	 <p>Modelo CAT® C3.6</p> <p>StageV/Tier4F 100 kW (134 hp)</p> <p>Tier3 98 kW (131 hp)</p> <p>Tanque de combustible 300 l (79 gal)</p> <p>Aceite hidráulico 105 l (28 gal)</p> <p>*Disponible como opción</p>	 <p>Longitud 15.400 mm (50' 7")</p> <p>Ancho 3.000 mm (9' 10")</p> <p>Altura 3.560 mm (11' 8")</p> <p>Peso 26.000 kg (57.300 lb)</p>

*La capacidad depende de la aplicación (productos finales requeridos, características y tamaño de la materia prima, humedad, etc.)



Carrera agresiva para materiales pegajosos.



Experiencia de clase mundial para opciones personalizadas.



Fácil de combinar con otros Lokotrack.



Lokotrack® ST3.8™ y ST3.8E

Clasificación precisa de gran capacidad

El ST3.8™ es una crica móvil versátil para la producción de agregados de alta capacidad en canteras u obras de construcción. Es seguro y fácil de usar y de ajustar a sus necesidades operativas. La máquina se transporta como una sola unidad gracias al plegado hidráulico de sus cintas transportadoras.

Cintas transportadoras laterales de 10 m

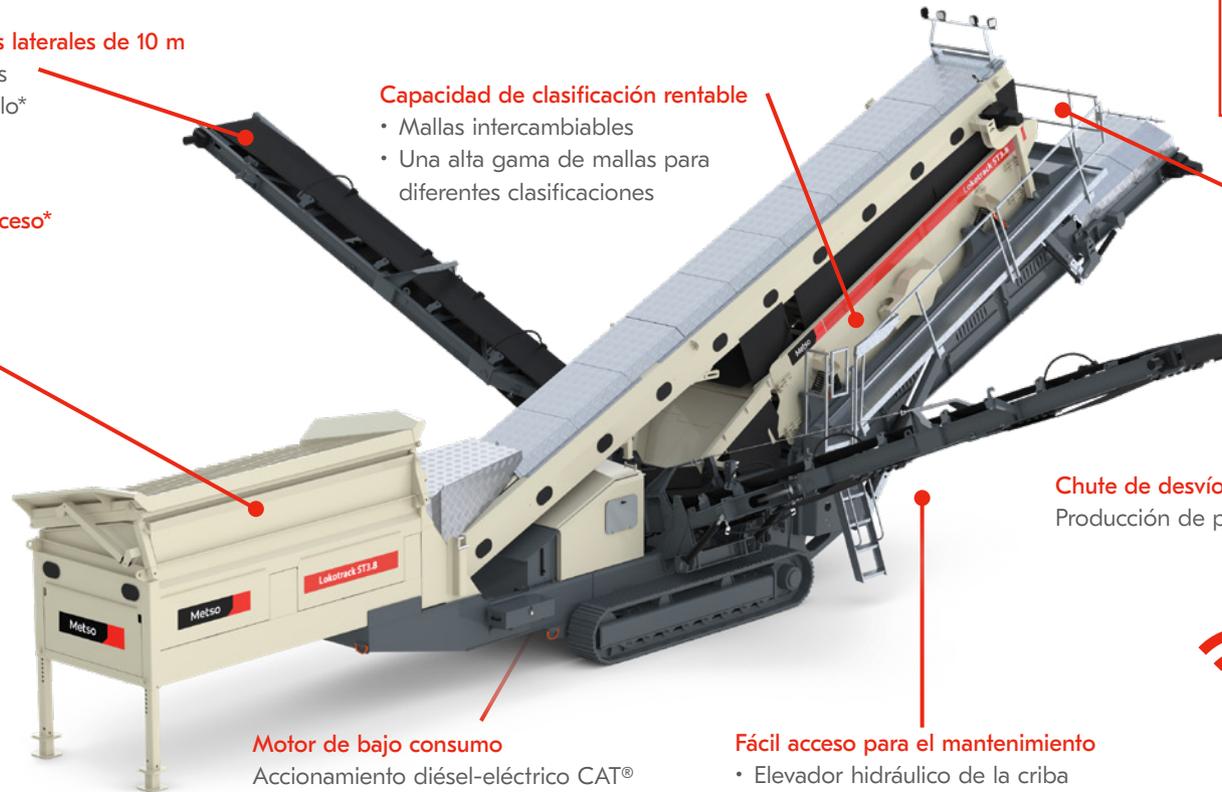
- Rodillos suspendidos
- Fácil ajuste del ángulo*

Capacidad de clasificación rentable

- Mallas intercambiables
- Una alta gama de mallas para diferentes clasificaciones

Compuertas antirretroceso*

Rejilla/vibratoria para separar los sobretamanos*



Motor de bajo consumo

Accionamiento diésel-eléctrico CAT® con e-Power *

Fácil acceso para el mantenimiento

- Elevador hidráulico de la criba
- Amplia zona debajo de la criba

Chute de desvío

Producción de productos mixtos

Áreas de aplicación:

- Escombros reciclados
- Balasto ferroviario
- Base de carretera
- Agregados finos

Seguridad por diseño

Barandillas, plataformas y luces



Automatización con Metso IC
Control de procesos fácil y seguro y conectividad con otros Lokotrack

*Disponible como opción



Fácil ajuste para adaptarse a sus necesidades operativas



Adaptación rápida con mallas intercambiables

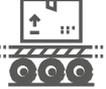


Tamaño compacto para el transporte en un remolque estándar



Accionamiento diésel-eléctrico con e-Power

Detalles técnicos de los Lokotrack® ST3.8™ y ST3.8E

Criba	Alimentador	Cinta transportadora	Opciones de potencia de motor	Dimensiones de transporte
 <p>Tamaño 5.480 x 1.520 mm (18' x 5')</p> <p>Área de cribado 8,4 m² (10 yd²)</p> <p>Pisos 2</p> <p>Capacidad nominal* 500 MtpH (550 Stph)</p> <p>Carrera 7-8 mm</p> <p>Mallas Malla de acero tejida</p>	 <p>Tipo Alimentador de cinta con volteo/rejilla vibratoria o caja de parachoque</p> <p>Volumen de la tolva 7,5 m³ (9,6 yd³)</p> <p>Altura de la carga 2.315 mm (7' 7") 3.390 mm (11' 1") (con rejilla basculante)</p> <p>Ancho de la carga 4.650 mm (15' 4")</p> <p>Tamaño máximo de alimentación 150 mm (6")</p>	 <p>Cinta transportadora de elevación Ancho de 1.050 mm (42")</p> <p>Piso superior de la cinta transportadora lateral* ancho de 800 mm (31,5") largo de 10 m (32' 10")</p> <p>Piso inferior de la cinta transportadora lateral* ancho de 800 mm (31,5") largo de 10 m (32' 10")</p> <p>Cinta transportadora para tamaño fino ancho de 1.200 mm (47")</p> <p>*Altura de descarga ajustable</p>	 <p>Modelo CAT® C3.6</p> <p>StageV/Tier4F 100 kW (134 hp)</p> <p>Tier3 106 kW (142 hp)</p> <p>Tanque de combustible 300 l (79 gal)</p> <p>Aceite hidráulico 105 l (28 gal)</p> <p>*Disponible como opción</p>	 <p>Longitud 18.000 mm (59' 1")</p> <p>Ancho 3.000 mm (9' 10")</p> <p>Altura 3.330 mm (10' 11")</p> <p>Peso 30.000 kg (66.100 lb)</p>

*La capacidad depende de la aplicación (productos finales requeridos, características y tamaño de la materia prima, humedad, etc.)



Múltiples opciones de alimentación.



Mallas intercambiables.



Fácil acceso a los lugares de servicio.



Seguridad por diseño.



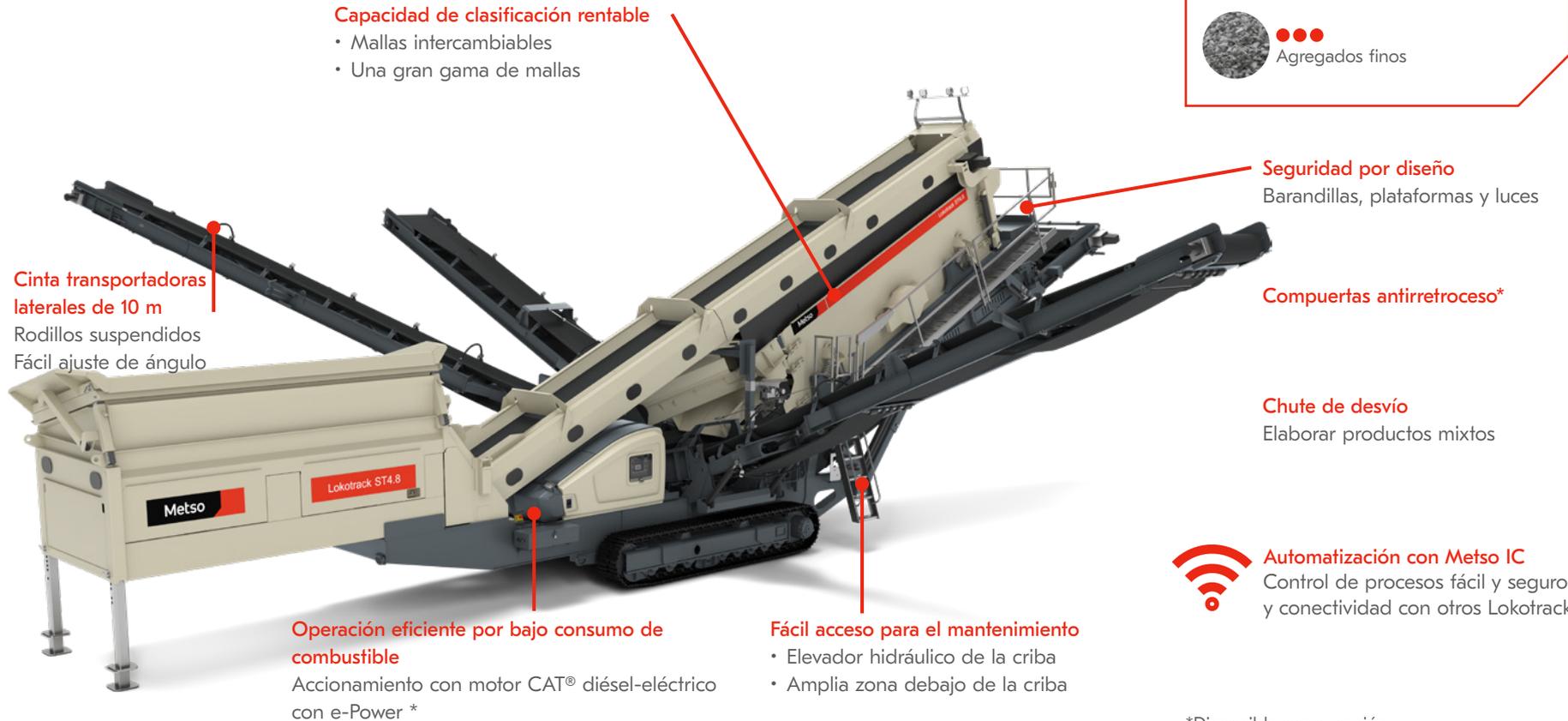
Lokotrack® ST4.8™ y ST4.8E

Una criba de tres pisos fácil de transportar

El ST4.8™ proporciona una clasificación precisa de gran capacidad. Las mallas de clasificación son fácilmente intercambiables, las cinta transportadoras son plegables hidráulicamente para facilitar su transporte y la función e-Power lo hace eficiente tanto en aplicaciones autónomas como de varias etapas.

Áreas de aplicación:

-  ● Escombros reciclados
-  ●●● Balasto ferroviario
-  ●●● Base de carretera
-  ●●● Agregados finos



Capacidad de clasificación rentable

- Mallas intercambiables
- Una gran gama de mallas

Seguridad por diseño
Barandillas, plataformas y luces

Compuertas antirretroceso*

Chute de desvío
Elaborar productos mixtos

Automatización con Metso IC
Control de procesos fácil y seguro y conectividad con otros Lokotrack

Cinta transportadoras laterales de 10 m
Rodillos suspendidos
Fácil ajuste de ángulo

Operación eficiente por bajo consumo de combustible
Accionamiento con motor CAT® diésel-eléctrico con e-Power *

Fácil acceso para el mantenimiento

- Elevador hidráulico de la criba
- Amplia zona debajo de la criba

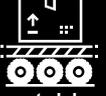
*Disponible como opción



Fácil ajuste para adaptarse a sus necesidades operativas



Adaptación rápida con mallas intercambiables



Transportable como una sola unidad



Accionamiento diésel-eléctrico con e-Power

Detalles técnicos de los Lokotrack® ST4.8™ y ST4.8E

Criba	Alimentador	Cinta transportadora	Opciones de potencia de motor	Dimensiones de transporte
 <p>Tamaño 5.480 x 1.520 mm (18' x 5')</p> <p>Área de cribado 8,4 m² (10 yd²)</p> <p>Pisos 3</p> <p>Capacidad nominal* 500 Mtph (550 Stph)</p> <p>Carrera 7-8 mm</p> <p>Mallas Malla de acero tejida</p>	 <p>Tipo Alimentador de cinta con volteo/ rejilla vibratoria o caja de parachoque</p> <p>Volumen de la tolva 7,5 m³ (9,6 yd³)</p> <p>Altura de la carga 2.315 mm (7' 7") 3.390 mm (11' 1") (con rejilla)</p> <p>Ancho de la carga 4.650 mm (15' 4")</p> <p>Tamaño máximo de alimentación 150 mm (6")</p>	 <p>Cinta transportadora de elevación ancho de 1.050 mm (42")</p> <p>Cinta transportadora del piso superior* ancho de 650 mm (26") largo de 10 m (32' 10")</p> <p>Cinta transportadora del piso intermedio* ancho de 800 mm (31,5") largo de 10 m (32' 10")</p> <p>Cinta transportadora del piso inferior* ancho de 800 mm (31,5") largo de 10 m (32' 10")</p> <p>Cinta transportadora para tamaño fino ancho de 1.200 mm (47")</p> <p>*Altura de descarga ajustable</p>	 <p>Modelo CAT® C3.6</p> <p>StageV/Tier4F 100 kW (134 hp)</p> <p>Tier3 106 kW (142 hp)</p> <p>Depósito de combustible 300 l (79 gal)</p> <p>Aceite hidráulico 105 l (28 gal)</p> <p>*Disponibile como opción</p>	 <p>Longitud 18.000 mm (59' 1")</p> <p>Ancho 3.040 mm (9' 11")</p> <p>Altura 3.560 mm (11' 8")</p> <p>Peso 32.000 kg (70.500 libras)</p>

*La capacidad depende de la aplicación (productos finales requeridos, características y tamaño de la materia prima, humedad, etc.)



Equipo de lavado como opción.



Gran capacidad con 4 productos finales.



Ajustes que se adaptan a su operación.



Cintas transportadoras ajustables para acopios de material altos.



Lokotrack® ST4.10™ y ST4.10E

Criba móvil de gran capacidad para la trituración en circuito cerrado

El ST4.10™ es ideal para la producción de agregados a gran escala donde se utiliza el proceso de circuito cerrado para producir agregados para arenas de hormigón y asfalto, base de carreteras y cimientos de edificios.

Altura y ángulo de las cintas transportadoras son ajustables

Circuito cerrado más fácil y acopios de material altos

Fácil cambio de malla

Tensión lateral para el piso superior e intermedio

Áreas de aplicación:



Escombros reciclados



Balasto ferroviario



Base de carretera



Agregados finos

Seguridad por diseño

Barandillas, plataformas y luces

Chute de desvío

Mezcla productos de diferentes pisos

Fácil mantenimiento

Tensión lateral para el piso superior e intermedio
Elevador hidráulico de la criba



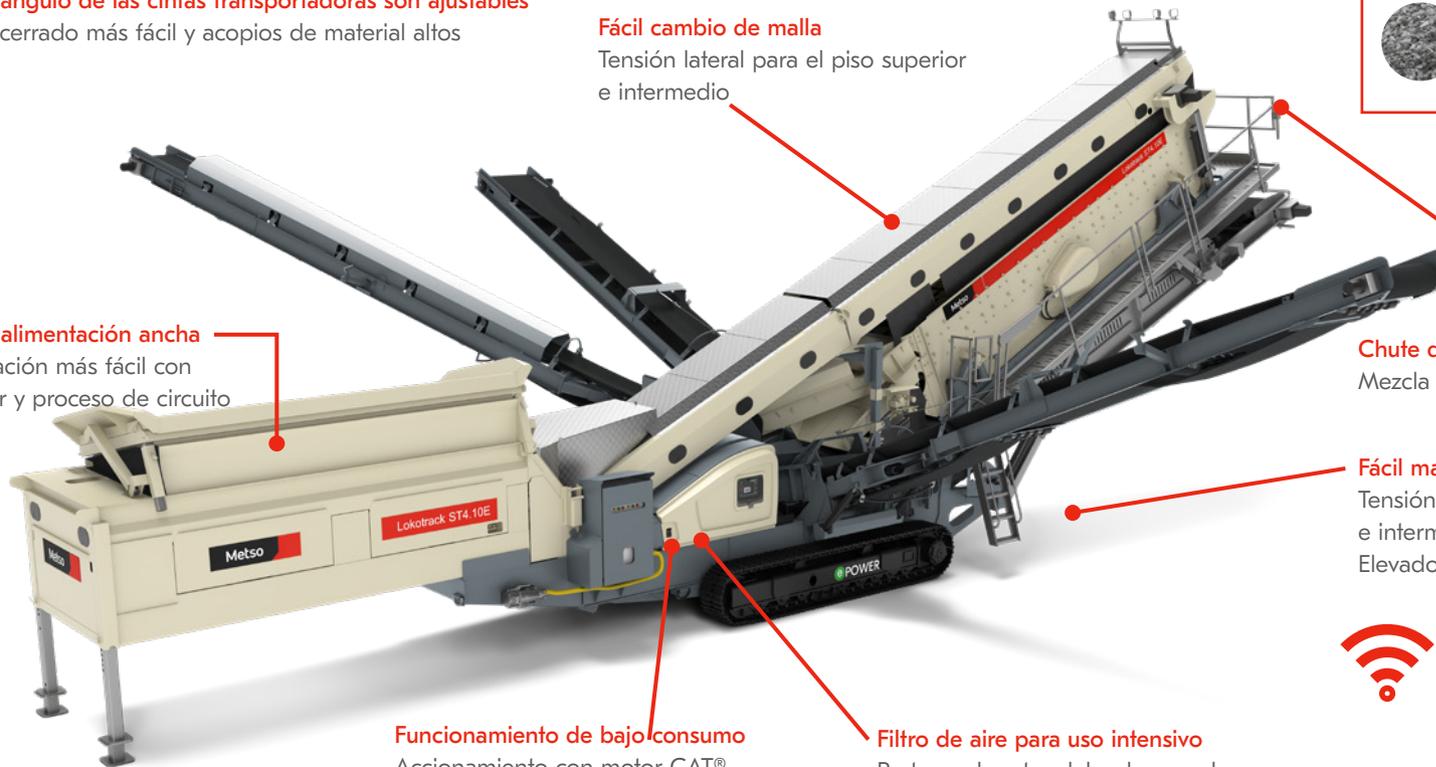
Automatización con Metso IC

Control de procesos fácil y seguro y conectividad con otros Lokotrack

*Disponible como opción

Caja de alimentación ancha

Alimentación más fácil con cargador y proceso de circuito cerrado

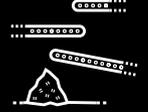


Funcionamiento de bajo consumo

Accionamiento con motor CAT® diésel-eléctrico con e-Power *

Filtro de aire para uso intensivo

Protege el motor del polvo y reduce el intervalo de mantenimiento



Tolva de alimentación ampliada para facilitar la producción en circuito cerrado



Transportable como una sola unidad

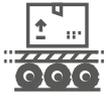


Fácil cambio de malla por una sola persona



Accionamiento diésel-eléctrico con e-Power

Detalles técnicos de los Lokotrack® ST4.10™ y ST4.10E

Criba	Alimentador	Cinta transportadora	Opciones de potencia de motor	Dimensiones de transporte
 <p>Tamaño 6.060 x 1.520 mm (20' x 5')</p> <p>Área de cribado 9,3 m² (10,8 yd²)</p> <p>Pisos 3</p> <p>Capacidad nominal* 600 MtpH (660 Stph)</p> <p>Carrera 8-9 mm</p> <p>Mallas Malla de acero tejida Malla de goma Trellex</p>	 <p>Tipo Alimentador de cinta con rejilla de volteo/vibración o caja de parachoques</p> <p>Volumen de la tolva de alimentación 8 m³ (10 yd³)</p> <p>Altura de la carga 3.390 mm (11' 1") (con rejilla basculante)</p> <p>Ancho de la carga 4.650 mm (15' 3")</p> <p>Tamaño máximo de alimentación 150 mm (6")</p>	 <p>Cinta transportadora de elevación ancho de 1.050 mm (42")</p> <p>Cinta transportadora del piso superior* ancho de 650 mm (26") largo de 10 m (32' 10")</p> <p>Cinta transportadora del piso intermedio* ancho de 800 mm (31,5") largo de 10 m (32' 10")</p> <p>Cinta transportadora del piso inferior* ancho de 800 mm (31,5") largo de 10 m (32' 10")</p> <p>Cinta transportadora para tamaño fino ancho de 1.200 mm (47")</p> <p>*Altura de descarga ajustable</p>	 <p>Modelo CAT® C3.6</p> <p>StageV/Tier4F 100 kW (134 hp)</p> <p>Tier3 106 kW (142 hp)</p> <p>Tanque de combustible 300 l (79 gal)</p> <p>Aceite hidráulico 105 l (28 gal)</p> <p>*Disponibile como opción</p>	 <p>Longitud 19.650 mm (64' 2")</p> <p>Ancho 3.040 mm (10')</p> <p>Altura 3.560 mm (11' 1")</p> <p>Peso 33.000 kg (72.700 libras)*</p>

*La capacidad depende de la aplicación (productos finales requeridos, características y tamaño de la materia prima, humedad, etc.)



Transportable como una sola unidad.



Alturas de cinta ajustables para operaciones flexibles.



e-Power para un eficiente funcionamiento híbrido diésel-eléctrico.



La gran caja de alimentación permite un proceso en circuito cerrado.



"Cuando se producen tales volúmenes en una sola planta de chancado, la maquinaria tiene que ser fiable. Metso es conocida como una empresa finlandesa fiable que también ofrece servicios de mantenimiento que funcionan bien".

Jari Pärhä, Pärhä Oy

Ejemplos de aplicaciones del Lokotrack® ST



Clasificación de tierra vegetal y paisajismo con el Lokotrack® ST2.8™.



Clasificación de arena y grava con el Lokotrack® ST2.8™.



Clasificación de arena y grava con el Lokotrack ST2.8™.



Clasificación de hormigón reciclado con el Lokotrack® ST2.3™.

"No me importa si fabricas el mejor equipo del mundo, no tiene valor a menos que puedas respaldarlo, ayudar al cliente a repararlo y operarlo de manera eficiente".

Duff Boyd, Riverbend Construction Services, Carolina del Norte, EE.UU.

Soporte experto, piezas y servicios de Metso

Confíe en las piezas de desgaste y repuestos originales de Metso para minimizar los problemas de mantenimiento y garantizar una productividad duradera. Nuestra red mundial de distribuidores y almacenes logísticos Metso garantiza que las piezas de repuesto y de desgaste OEM estén disponibles cuando las necesite. Gracias a las piezas estándar y a las diseñadas por encargo, podemos garantizarle el apoyo que necesitan sus cribas móviles.

- Soporte y servicio global de Metso
- Piezas originales Metso
- Confiabilidad del equipo mejorada
- Disponibilidad mundial
- Una amplia selección de mallas



Historia de un caso



NCC Bornholm moderniza sus operaciones con un Lokotrack ST2.8

"El ST2.8 ha sido diseñada para cumplir los requisitos de un exigente cribado primario y es ideal para procesar material de roca triturada", afirma Jørgen V. Nielsen, director de proyectos de Dansk Grusgrav Materiel ApS.

Lea la historia completa en: metso.com/insights/case-studies

Historia de un caso



C & H Paving redujo los costes con una solución Lokotrack de varias etapas

"Cada pieza que compramos era portátil, Todo se interconecta, y la producción aumenta. A fin de cuentas, nos ahorra esfuerzo y tiempo", explica Benji Cranford, propietario de C & H Paving.

Lea la historia completa en: metso.com/insights/case-studies

Historia de un caso



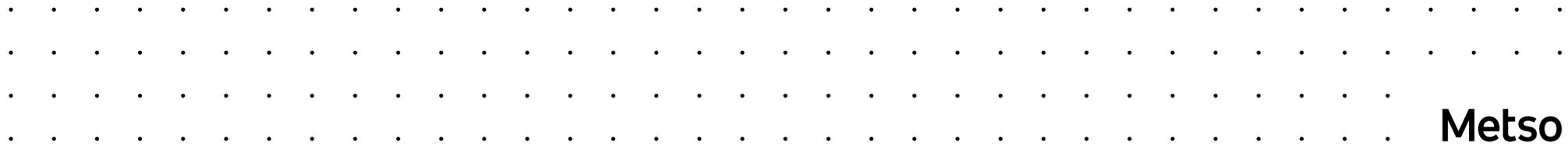
Pärhä Oy mejora sus operaciones de chancado

"Un alto nivel de calidad y una producción uniforme no serían posibles sin nuestro personal experimentado y profesional. Me gustaría dar las gracias a todo nuestro equipo", afirma Jari Pärhä, Director de Operaciones de trituración.

Lea la historia completa en: metso.com/insights/case-studies

Metso es pionero en tecnologías sostenibles, soluciones integrales y servicios para la industria de agregados, procesamiento de minerales y refinación de metales a nivel mundial. Al mejorar la eficiencia energética e hídrica de nuestros clientes, aumentando su productividad y reduciendo los riesgos ambientales con nuestra experiencia en productos y procesos, somos el **socio para un cambio positivo**.

metso.com



Metso