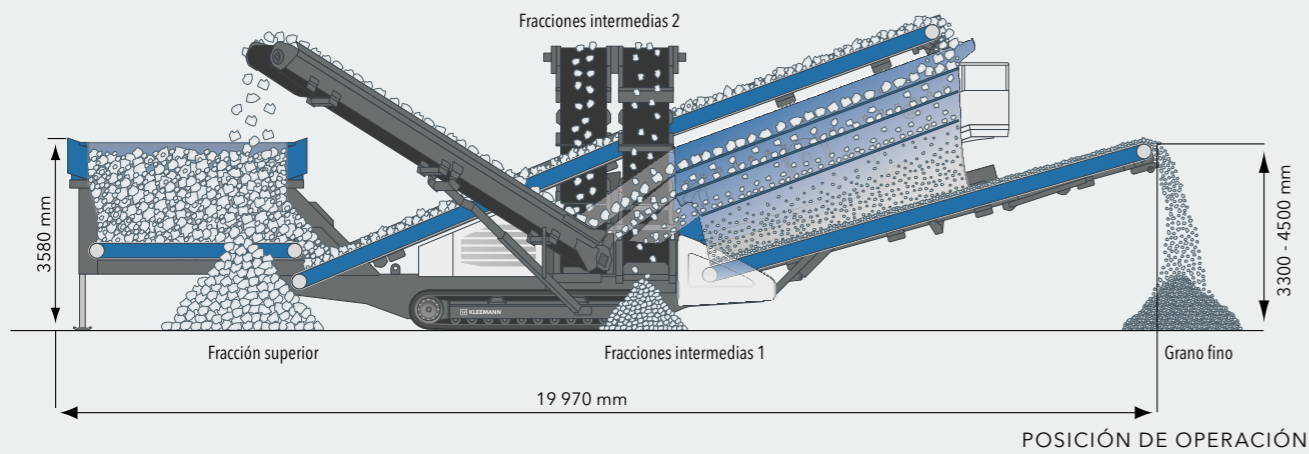


INFORMACIÓN TÉCNICA | INSTALACIONES DE CRIBA MÓVILES

MOBISCREEN MS 953(i) EVO





CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Unidad de cribado frontal móvil de triple cubierta
- Accionamiento diésel-hidráulico
- Instalación de criba de clasificación
- Tamaño de entrada máximo 100 x 160 mm

MOBISCREEN MS 953(i) EVO

La instalación de criba móvil MOBISCREEN MS 953(i) EVO está equipada con una gran caja de la criba de 9,5 m². La instalación de la criba de triple cubierta convence por su capacidad de alimentación de hasta 500 t/h. El manejo se realiza mediante un moderno sistema de control. De esta manera, todas las funciones se pueden controlar fácilmente y es posible visualizar en todo momento los estados operativos y las funciones de la máquina.

DATOS TÉCNICOS MS 953(i) EVO

Unidad de alimentación		Cinta transportadora	
Capacidad de alimentación hasta aprox. (t/h)	500	Anchura x longitud (mm)	650 x 1800
Tamaño de entrada máx. (mm)	100 x 160 (350) ¹⁾	Cinta de granulación superior	
Altura de alimentación, grizzly de barras plegable	3580	Anchura x longitud (mm)	500 x 8900
Volumen de la tolva (m ³)	8	Altura de descarga aprox. (mm)	5020
Cinta de descarga de la tolva		Unidad de potencia	
Anchura x longitud (mm)	1200 x 3500	Concepto de accionamiento	diésel-hidráulico
Cinta de alimentación		Fabricante del grupo de componentes nivel 3a, 4f	Deutz
Anchura x longitud (mm)	1200 x 12 000	Fabricante del grupo de componentes nivel V	John Deere
Unidad de cribado		Rendimiento de la unidad de potencia (kW)	87 - 99 ²⁾
Tipo	Criba de clasificación de cubierta triple	Transporte	
Anchura x longitud (mm)	1550 x 6100	Altura de transporte aprox. (mm)	3385
Cinta de descarga de grano fino		Longitud de transporte aprox. (mm)	17 960
Anchura x longitud (mm)	1200 x 8100	Anchura de transporte aprox. (mm)	3200
Altura de descarga aprox. (mm)	3300 - 4500	Peso de transporte de la instalación inicial, equipamiento máx. (kg)	37 000 - 44 500
Cinta lateral de descarga derecha		¹⁾ con rejilla vibratoria	
Anchura x longitud (mm)	800 x 10 200	²⁾ depende de la normativa sobre gases de escape correspondiente	
Altura de descarga aprox. (mm)	5000		
Cinta lateral de descarga izquierda			
Anchura x longitud (mm)	800 x 10 200		
Altura de descarga aprox. (mm)	5000		

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Criba de clasificación de triple cubierta
- Unidad de tolva 8 m³
- Rejilla plegable, distancia de ajuste 100 mm, abatible hidráulicamente (control remoto pequeño)
- Cinta de alimentación de correa lisa
- Cinta de granulación superior, anchura de la cinta de 500 mm, altura de descarga máx. 4900 mm
- Cintas laterales de descarga, anchura de la cinta de 800 mm, altura de descarga máx. 5000 mm
- Cinta de descarga de grano fino, anchura de la cinta de 1200 mm, altura de descarga máx. 4500 mm
- Dispositivo de control de la máquina extraíble y con cable con las funciones: cadenas de traslación, manejo de las cintas de descarga y rejilla plegable (posición de transporte y producción), modo automático, parada de emergencia, extensión y contracción de los pies de apoyo hidráulicos, ajuste de inclinación de la cinta de finos y caja de la criba, desplazamiento y elevación de la cinta de alimentación, ajuste de la velocidad de la cinta de descarga de la tolva, cintas laterales de descarga, cinta de granulación superior
- Sistema telemático WITOS FleetView para gestionar de manera eficiente las flotas y el mantenimiento

OPCIONES

- Unidad de tolva 10 m³
- Revestimiento antidesgaste de acero resistente al desgaste (KRS) o goma (para 8 y 10 m³)
- Rejilla vibratoria para separar el material de carga, distancia de ajuste del piso superior 100 mm, distancia de ajuste del piso inferior 32 - 90 mm
- Trampilla de dosificación en la unidad de tolva para el flujo continuo de material
- Cinta de alimentación de correa con clavos de goma, impide el retroceso del material
- Freno de material de la cinta de alimentación que impide el retroceso del material
- Freno de material de la criba que impide el salto del material de carga sobre el piso superior
- La cinta de granulación superior se puede configurar opcionalmente a la izquierda o a la derecha, anchura de la cinta 500 mm, altura de descarga 4900 mm (no es posible una modernización)
- Recubrimiento de cinta para la cinta de alimentación o la cinta de descarga de grano fino
- Fuente de alimentación externa, para un funcionamiento de red rentable, posibilidad de cambio entre dos fuentes de energía: accionamiento propio (motor diésel) o alimentación de corriente exterior
- Sistema de inicio y parada (solo para motores Tier 4f), para un consumo reducido en las fases de marcha en vacío
- Control remoto por radio: cadenas de traslación, cinta de granulación superior, grizzly de barras, parada de emergencia
- Control remoto por radio de la rejilla plegable, complementario al control de cable (se suprime si la instalación está equipada con control remoto por radio)
- Acoplamiento de líneas para el enganche con otras instalaciones de KLEEMANN
- Gran selección de superficies de la criba para todas las cubiertas con diferentes aberturas de malla
- Rodillos de impacto para el uso con material viscoso
- Sistema de pulverización de agua para reducción del polvo
- Iluminación, halógena o LED



PIEZAS DE REPUESTO

La rentabilidad de la máquina requiere la elección de piezas de desgaste adecuadas. Las piezas originales de KLEEMANN son ideales para satisfacer las necesidades del usuario y de la máquina. Se caracterizan por una larga vida útil, una calidad excelente, una buena disponibilidad y un montaje sin problemas. Con nuestros conocimientos prácticos y un asesoramiento competente ayudamos a nuestros clientes a encontrar la pieza de desgaste ideal para su aplicación individual.

PIEZAS DE DESGASTE EN FUNCIÓN DE LA APLICACIÓN

<p>Superficies de la criba</p>		<ul style="list-style-type: none"> ☑ Superficies de la criba disponibles en diferentes formas de malla y diferentes calidades y grosores de alambre: <ul style="list-style-type: none"> > Malla cuadrada > Malla rectangular > Criba tipo arpa (arpa larga, arpa recta, arpa serpentín, arpa Varia)
<p>Listones rascadores</p> <p>Rascador frontal</p> <p>Rascador de cuña</p>		<ul style="list-style-type: none"> ☑ Rascador de cuña para no dañar las cintas transportadoras ☑ Reducción del desgaste gracias a plásticos resistentes ☑ Rascadores precisos que garantizan una escasa pérdida de material ☑ Disponible para: <ul style="list-style-type: none"> > cinta de granulación superior (sin rascador frontal, con rodillo de impacto) > cinta lateral de descarga (sin rascador frontal, con rodillo de impacto) > cinta de descarga de grano fino > cinta transportadora (sin rascador de cuña) > cinta de alimentación lisa > cinta de descarga de la tolva > correa con clavos (sin rascador frontal, con rodillo de impacto) > cinta de alimentación de correa con clavos (sin rascador frontal, con rodillo de impacto)
<p>Cintas transportadoras</p>		<ul style="list-style-type: none"> ☑ Las cintas transportadoras cerradas de varias capas son adecuadas para cualquier aplicación y aumentan la potencia de transporte de las instalaciones ☑ La correa con clavos con bordes de goma maciza optimiza el transporte de material ☑ Los cubrejuntas de goma elásticos amortiguan los golpes producidos por diferentes materiales ☑ Versión lisa o correa con clavos
<p>Rodillos de la cinta transportadora</p>		<ul style="list-style-type: none"> ☑ Rodillos de alta calidad en las cintas transportadoras para transportar material pesado ☑ Mantenimiento sencillo in situ gracias a los rodillos fácilmente intercambiables ☑ Disponibles en diferentes versiones: <ul style="list-style-type: none"> > Rodillos de alimentación > Rodillos guía laterales > Rodillo de retorno

Encontrará más información en www.partsandmore.net o en nuestro catálogo «Parts and more»