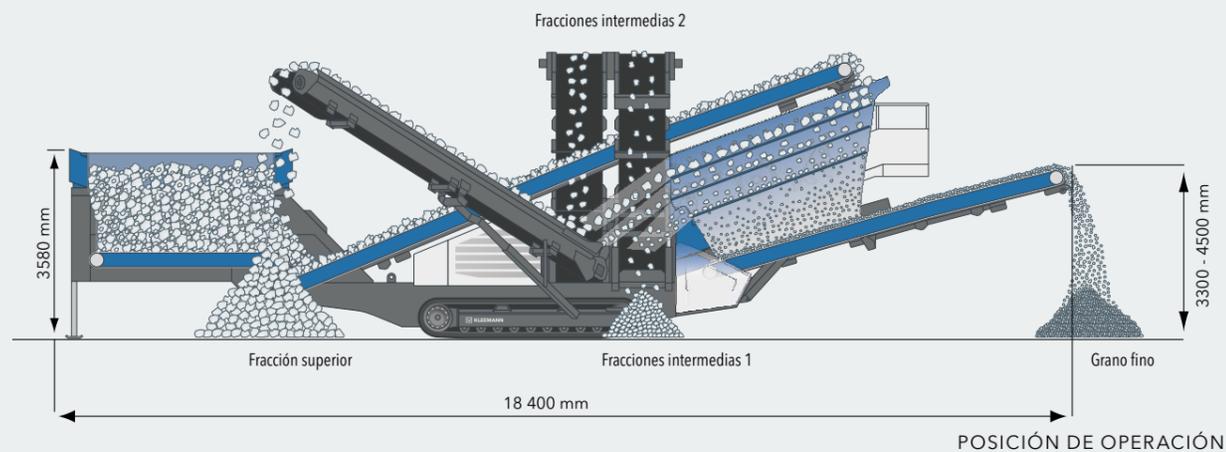




INFORMACIÓN TÉCNICA | INSTALACIONES DE CRIBA MÓVILES

MOBISCREEN MS 703(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 703(i) EVO

La instalación de criba móvil MOBISCREEN MS 703(i) EVO, como criba de clasificación de triple cubierta, está equipada con una gran caja de la criba de 7 m². Esta instalación destaca por sus buenas dimensiones de transporte y sus cortos tiempos de preparación. El manejo se lleva a cabo 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 703(i) EVO

Unidad de alimentación		Cinta transportadora	
Capacidad de alimentación hasta aprox. (t/h)	350	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 (mm)	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 10 300	Fabricante del grupo de componentes nivel V	John Deere
Unidad de cribado		Rendimiento de la unidad de potencia (kW)	73 - 74 ²⁾
Tipo	Criba de triple cubierta	Transporte	
Anchura x longitud (mm)	1550 x 4500	Altura de transporte aprox. (mm)	3400
Cinta de descarga de grano fino		Longitud de transporte aprox. (mm)	16 525
Anchura x longitud (mm)	1200 x 6600	Anchura de transporte aprox. (mm)	3200
Altura de descarga aprox. (mm)	3300 - 4500	Peso de transporte de la instalación inicial, equipamiento máx. (kg)	
Cinta lateral de descarga derecha		33 500 - 41 000	
Anchura x longitud (mm)	650 x 10 200		
Altura de descarga aprox. (mm)	5000		
Cinta lateral de descarga izquierda			
Anchura x longitud (mm)	650 x 10 200		
Altura de descarga aprox. (mm)	5000		

¹⁾ con rejilla vibratoria

²⁾ depende de la normativa sobre gases de escape correspondiente

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. 5020 mm
- ☒ Cintas laterales de descarga, anchura de la cinta de 650 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

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

- ☒ 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

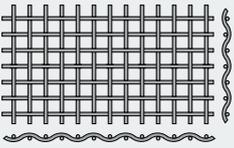
- ☒ Fuente de alimentación externa, para un funcionamiento de red rentable, posibilidad de cambio entre dos fuentes de energía: accionamiento propio (motor diésel) o alimentación de corriente exterior
- ☒ Sistema de inicio y parada (solo para motores Tier 4f), para un consumo reducido en las fases de 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»