

MOBISCREEN MSS 802(i) EVO



La flexibilidad en el punto de mira



El cambio del lugar de aplicación y los nuevos usos a menudo plantean retos a las instalaciones de la criba. La instalación móvil de cribado primario MOBISCREEN MSS 802 (i) EVO está totalmente preparada para ello.

La amplia oferta de superficies de la criba y el sencillo ajuste de parámetros de criba permite adaptar la MSS 802 (i) EVO fácilmente a las nuevas condiciones de utilización. Si hay que cribar un producto final fino a partir de un material de carga especialmente grueso, la instalación puede modificarse rápidamente de tres a dos granulometrías finales.

Centrada en el manejo



Un control intuitivo de la instalación reduce el riesgo de errores de funcionamiento y ahorra tiempo de formación. Además, todas las funciones relevantes se pueden manejar desde una distancia segura y proporcionan una mayor seguridad de trabajo. De esta manera, se puede aprovechar todo el potencial y aumentar el rendimiento.

La ergonomía en primer plano



Los trabajos regulares de mantenimiento garantizan la disponibilidad de la máquina. La excelente accesibilidad a todos los componentes de servicio y las soluciones de limpieza inteligentes contribuyen a minimizar los tiempos de inactividad relacionados con el mantenimiento.

MOBISCREEN MSS 802(i) EVO

1 Tolva de alimentación

- > La pared trasera de la tolva se puede plegar en tres alturas para una transferencia de material óptima, incluso con alturas de alimentación bajas
- > Elementos auxiliares de llenado que se pueden plegar independientemente entre sí⁺ para una alimentación sencilla de la pala cargadora sobre ruedas desde el lateral y desde atrás
- > Cinta de placas⁺ para la alimentación de material especialmente basto
- > Retraer y extender la unidad de alimentación y las tapas, así como desbloquear/bloquear los elementos auxiliares de llenado de forma segura y cómoda desde el suelo a través del aparato de control móvil
- > Placas de desgaste KRS intercambiables entre sí⁺, fáciles de cambiar

2 Control

- > El concepto de uso sencillo reduce el riesgo de errores operativos
- > Aparato de control móvil y con cable para una visibilidad óptima de las funciones realizadas desde una distancia segura
- > Control remoto por radio⁺ para un cómodo control de la función de desplazamiento y de la cinta de descarga de la tolva
- > Mejor planificación y análisis de la instalación gracias a la solución telemática WITOS FleetView
- > Arranque automático para un inicio rápido y sencillo de la producción

3 Accionamiento

- > Concepto hidráulico sofisticado para una transmisión de potencia eficiente y costes operativos reducidos
- > Repostaje flexible desde ambos lados
- > Buena accesibilidad a todos los componentes relevantes para el mantenimiento
- > Funcionamiento eléctrico a través de una fuente de alimentación externa para un trabajo sin emisiones, así como menores costes de funcionamiento gracias al accionamiento electrohidráulico de doble potencia⁺

Cinta de descarga principal altura de descarga 4050 mm

Superficie de cribado 7,5 m²

Tolva básica 9,1 m³

4 Criba

- > Amplia selección de superficies de la criba para una mayor flexibilidad en la aplicación, variedad de configuración de los distintos segmentos de la criba
- > El ángulo de la caja de la criba ofrece un amplio rango de ajuste de 15,4 - 20° para optimizar el rendimiento de cribado con una alta calidad del producto al mismo tiempo
- > Los frenos de material⁺ y/o cortina de cadenas⁺ se pueden montar en dos posiciones de la caja de la criba, para adaptar el piso superior al material de carga difícil
- > Piso inferior perfil tipo banana, ángulo de 5° en el lado de entrada para mejorar la eficacia del cribado; ángulo más plano en el lado de salida para aumentar la calidad del producto final

> Flujo de material

- > Guiado optimizado del material con una cinta de descarga principal de 1400 mm de anchura para más rendimiento de la producción
- > La conversión simple de 3 a 2 granulometrías finales aumenta la flexibilidad de uso
- > Velocidad de ajuste continuo de todas las cintas transportadoras
- > El separador magnético⁺ y el tambor magnético⁺ protegen la machacadora posterior y aumentan la calidad del material
- > Gran transferencia de material a la cubierta de la criba para un uso óptimo de la superficie de cribado
- > Grandes alturas de descarga y, por lo tanto, vaciaderos más altos gracias a la cinta de descarga principal ampliada⁺ y las cintas laterales de descarga telescópicas⁺
- > Acoplamiento de líneas⁺ para el encadenamiento relacionado con el proceso y la seguridad con todas las instalaciones KLEEMANN EVO y PRO; optimización del flujo de materiales y aumento de la seguridad en toda la cadena de instalaciones
- > La sonda de vaciadero⁺ necesaria para el acoplamiento de procesos se puede colocar en cualquier cinta de descarga de la instalación para una mayor flexibilidad en la aplicación
- > Puerto hidráulico⁺ para poner en marcha una cinta de vaciadero

> Seguridad y ergonomía

- > Mantenimiento rápido y cómodo gracias a la gran accesibilidad de todos los componentes relevantes para el mantenimiento
- > Iluminación LED estándar incluida en la base; iluminación prémium⁺ para la iluminación ampliada del flujo de material y los puntos de transferencia
- > Limpieza fácil y rápida del tamaño inferior de la cinta de descarga de la tolva gracias a la resbaladera extraíble
- > Las plataformas de trabajo extra anchas ampliadas y las cajas de cribado ajustables horizontalmente permiten un acceso ergonómico a toda la cubierta de la criba

> Transporte

- > El plegado de las cintas laterales de descarga sin desmontar las piezas reduce los tiempos de preparación y el riesgo de daños
- > Carga y posicionamiento precisos de la instalación gracias al control continuo de desplazamiento

> Medioambiente

- > Sistema de pulverización de agua preinstalado para la reducción del polvo; bomba de agua eléctrica⁺ para el suministro autárquico del sistema de pulverización
- > El ventilador con control de temperatura reduce el ruido y el consumo de diésel

DATOS TÉCNICOS		MSS 802(i) EVO
Tipo	Cubiertas de la criba	2
	Superficie de cribado [mm]	1550 x 4880
	Capacidad de alimentación hasta aprox. (t/h)	500
	Tamaño de entrada máx. (mm)	800 x 500 x 300
	Altura de transporte aprox. (mm) *	3400
	Longitud de transporte aprox. (mm) *	15 840
	Anchura de transporte aprox. (mm) *	3000
	Peso de transporte de la instalación inicial, equipamiento máx. (kg)	30 000 - 38 500

*Sin elementos opcionales

© KLEEMANN GmbH Reservado el derecho a realizar modificaciones en cualquier momento. Versión 2022/1