



1 Tolva de alimentación
grande para una gran flexibilidad en la disposición de la instalación; dos tamaños disponibles

2 Cinta de alimentación
extra ancha

3 Superficie de cribado de 7 o 9,5 m² y ángulo de cribado adaptable

4 Sistema de control de manejo sencillo mediante panel de control móvil



6 Desplazamiento
sin sacudidas, transporte sencillo

5 Unidad de potencia
eficiente y potente con posibilidad de fuente de alimentación externa

A Seguridad y ergonomía
gracias al diseño claro de la máquina

B Encadenamiento:
Ideal en combinación con las instalaciones de machaqueo de Kleemann

C Medioambiente:
Soluciones para un funcionamiento respetuoso con el medioambiente

MOBISCREEN
EVO



Las nuevas instalaciones de la criba MOBISCREEN EVO destacan por la flexibilidad de su utilización, excelente transportabilidad, rápidos plazos de preparación y un funcionamiento eficiente; y, por supuesto, con unos valores de rendimiento insuperables.



01 Tolva de alimentación

- ❑ Tolva de alimentación con gran capacidad para alimentación mediante pala cargadora sobre ruedas
- ❑ Evacuación sencilla del material mediante la anchura de la tolva que se abre
- ❑ La tapa del dosificador, que opcionalmente se puede bloquear o ajustar por peso, ⁺ en la unidad de tolva ofrece un concepto de diseño y desarrollo continuo
- ❑ Revestimiento de la tolva ⁺ disponible en goma o acero resistente al desgaste



Gran tolva de alimentación con rejilla plegable

Rejilla vibratoria eficiente ⁺ superficie de la criba en el piso inferior disponible con distintas aberturas de malla**02** Alimentación

- ❑ Eficiente aprovechamiento de la superficie de la criba mediante cinta de alimentación extra ancha en versión lisa o con nervaduras



Cinta de alimentación extra ancha

- ❑ Placa de impacto robusta que distribuye el material uniformemente por la superficie de cribado; una placa de desgaste evita el desgaste de la superficie de la criba

- ❑ La cinta de alimentación desplazable permite una alimentación óptima a través de la placa de impacto con cajas de criba de diferentes ángulos y diversas combinaciones de materiales

- ❑ Ralentizador del material ajustable ⁺ o recubrimiento de cinta ⁺ sobre la cinta de alimentación y el piso superior de la criba para un transporte uniforme de material



Placa de impacto y placa de desgaste

03 Criba de clasificación

- ❑ Ángulo de cribado adaptable a las propiedades del material para aumentar la productividad o la precisión de la clasificación

- ❑ Dos tamaños de instalación con superficies de la criba de 7 o 9,5 m² para obtener las máximas prestaciones



Instalación con 2 o 3 cubiertas

- ❑ Cambio sencillo de la superficie de la criba gracias a la facilidad de acceso desde todos los lados y la tensión de la cuña



Acceso con plataforma de trabajo perimetral

04 Sistema de control

- ❑ Sistema de control intuitivo y de fácil manejo mediante panel de control móvil



Panel de control móvil

- ❑ Mayor seguridad en el trabajo y de funcionamiento mediante el panel de control insertable en tres puntos diferentes, lo que proporciona una óptima capacidad de consulta de las funciones ejecutadas

- ❑ Manejo remoto ⁺ por radio para un cómodo control de la función de desplazamiento y de la rejilla plegable

- ❑ Arranque automático para facilitar la puesta en marcha

Manejo remoto ⁺**05** Accionamiento

- ❑ Unidad de potencia eficiente y potente para una obtener un rendimiento alto manteniendo un consumo de combustible reducido; fuente de alimentación externa ⁺ opcional

- ❑ Motor disponible en los niveles de emisiones Tier 3/nivel IIIA y Tier 4f/nivel IV

- ❑ Excelente accesibilidad a los componentes de servicio para ejecutar los trabajos de mantenimiento sin problemas



Unidad de potencia eficiente



Acceso a la unidad de potencia y los componentes de servicio

06 Transporte

- ❑ Posición de transporte compacta y amplia altura sobre el suelo para facilitar el transporte

- ❑ Desplazamiento tranquilo y sin sacudidas gracias a válvulas hidráulicas de accionamiento proporcional

- ❑ Despliegue rápido y sencillo de las cintas laterales de descarga para minimizar los tiempos de preparación



Posición de transporte



Altura libre sobre el suelo

A Seguridad y ergonomía

- ❑ Un mantenimiento rápido y cómodo gracias a la increíble accesibilidad de todos los componentes

- ❑ Todos los cilindros hidráulicos relevantes para el funcionamiento y la seguridad están equipados con válvulas de seguridad (válvulas de fijación de freno/descenso); en caso de desconexión o fallo, los cilindros permanecen en la posición en la que estaban en ese momento

- ❑ Protección de acceso en los puntos críticos de la máquina

- ❑ Disponible sistema de pulverización, ⁺ iluminación de LED y ⁺ halógena



Excelente accesibilidad

B Encadenamiento

- ❑ Posibilidad de encadenamiento fácil con otras instalaciones KLEEMANN

- ❑ Regulación del flujo de material inteligente mediante acoplamiento de líneas y sistema de alimentación continua (CFS) en la instalación de machaqueo; la instalación de la criba se alimenta siempre de manera óptima

- ❑ Conexión de seguridad por cable. Parada segura de todas las máquinas cuando se pulsa cualquier parada de emergencia

**C** Medioambiente

- ❑ Uso reducido de combustible gracias al motor de última generación: MS 95x consumo de combustible a 14 l/h*, MS 70x consumo de combustible a 10l/h*

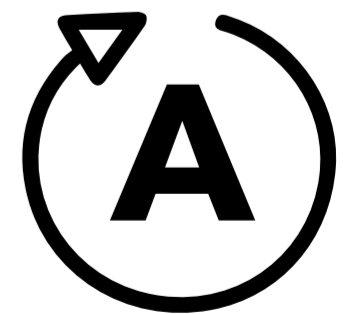
- ❑ Sistema de inicio y parada ⁺ (solo con motores Tier 4f) para un uso reducido en fases de marcha en vacío

- ❑ La sonda detecta si no se suministra ningún material en un periodo de tiempo definido

- ❑ Se reducen el número de revoluciones del motor y, en consecuencia, el consumo de la instalación; el desgaste (del motor, de las correas o de los rodillos) disminuye

- ❑ Si se vuelve a suministrar material, la instalación se pone en marcha de nuevo y pasa al modo de producción

- ❑ Si no se añade material durante un periodo de tiempo definido, el modo automático finaliza, opcionalmente con la desconexión del motor

Sistema de inicio y parada ⁺

* En función de la aplicación, la carga y el tonelaje

⁺ Opcional

INFORMACIÓN TÉCNICA	MS 702 EVO	MS 703 EVO	MS 952 EVO	MS 953 EVO
Tipo	Criba de clasificación	Criba de clasificación	Criba de clasificación	Criba de clasificación
Cubiertas de la criba	2	3	2	3
Superficie de cribado [mm]	1550 x 4500	1550 x 4500	1550 x 6100	1550 x 6100
Peso de transporte de la instalación, on inicio, equipamiento máx. (kg)	30 500 - 38 000	33 500 - 41 000	33 000 - 40 500	37 000 - 44 500

www.kleemann.info

KLEEMANN GmbH
Alemania

Manfred-Wörner-Str. 160, 73037 Göppingen

Tel.: +49 7161 206-0, correo electrónico: info@kleemann.info

© KLEEMANN GmbH 2516536. Sujeto a cambios sin previo aviso. Versión 2019-1