

A WIRTGEN GROUP COMPANY



KLEEMANN



MSS 802(i) EVO

INSTALACIÓN MÓVIL DE CRIBADO MOBISCREEN



MOBISCREEN MSS 802(i) EVO

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.



La flexibilidad en
el punto de mira



Centrada en
el manejo



La ergonomía en
primer plano



MOBISCREEN MSS 802(i) EVO



Tolva básica 9,1 m³

Superficie de cribado 7,5 m²

Cinta de descarga principal
altura de descarga 4050 mm

1 Tolva de alimentación

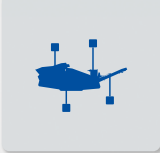
3 Accionamiento

> Flujo de material

2 Control

4 Criba

> Manejo y sostenibilidad



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



⁺ Opcional

1 Tolva de alimentación

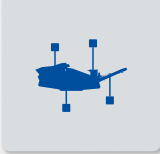
3 Accionamiento

> Flujo de material

2 Control

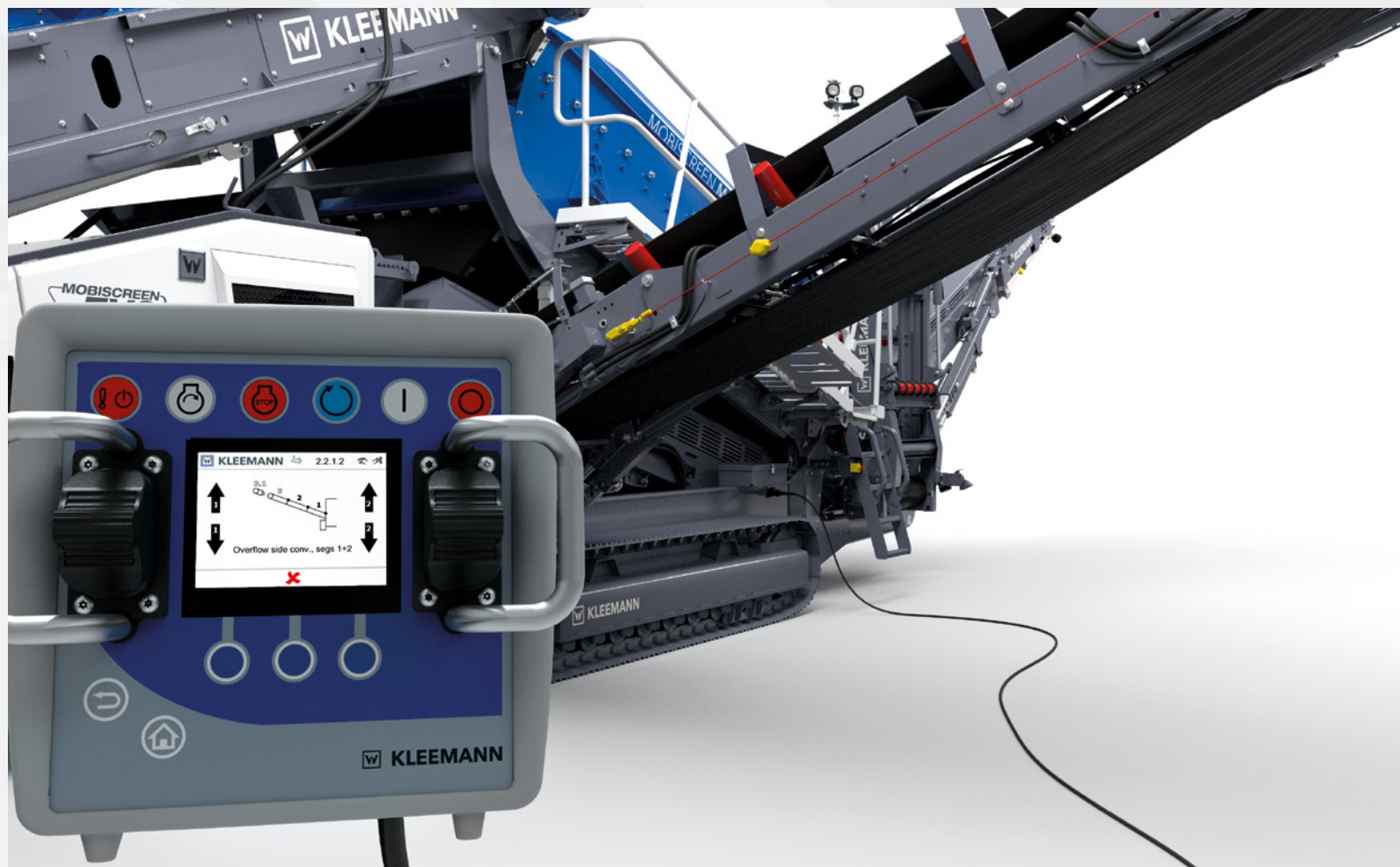
4 Criba

> Manejo y sostenibilidad



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



⁺ Opcional

1 Tolva de alimentación

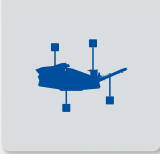
3 Accionamiento

> Flujo de material


2 Control

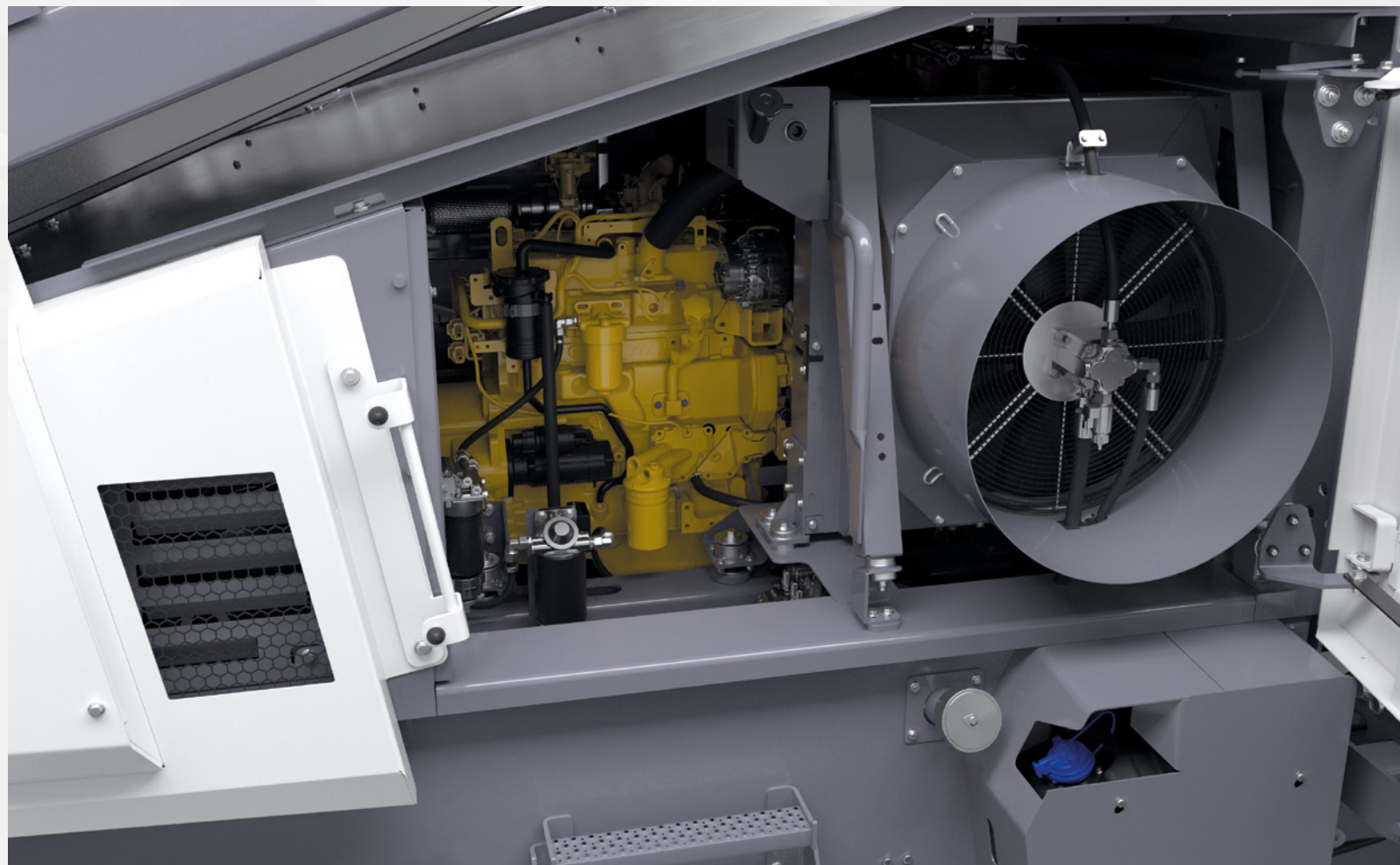
4 Criba

> Manejo y sostenibilidad



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⁺



KLEEMANN SUSTAINABILITY engloba soluciones y tecnologías innovadoras que contribuyen a los objetivos de sostenibilidad de WIRTGEN GROUP.

+ Opcional

1 Tolva de alimentación

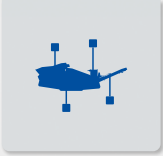
3 Accionamiento

> Flujo de material

2 Control

4 Criba

> Manejo y sostenibilidad



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



⁺ Opcional

1 Tolva de alimentación

2 Control

3 Accionamiento

4 Criba

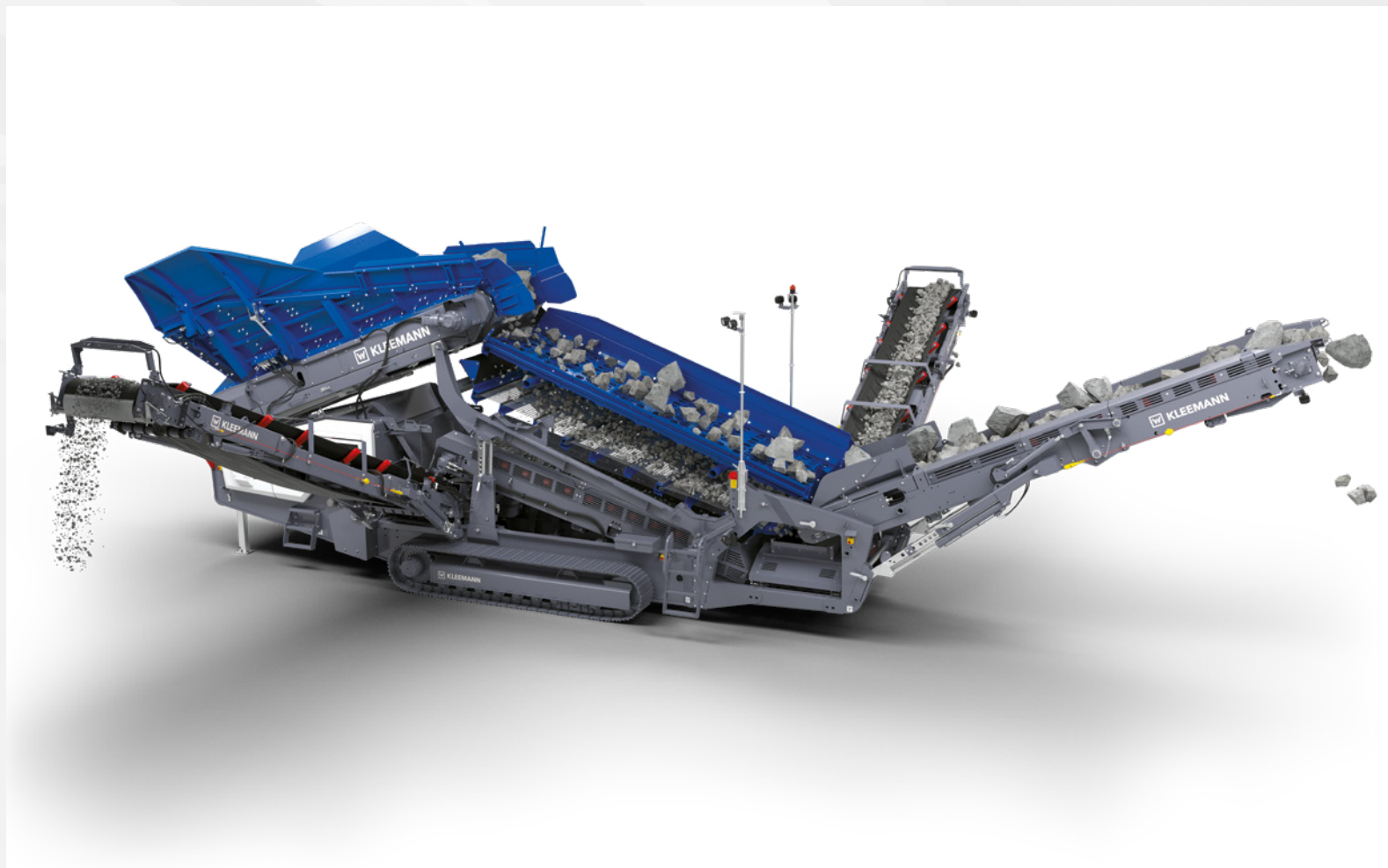
> Flujo de material

> Manejo y sostenibilidad



> 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



⁺ Opcional

1 Tolva de alimentación

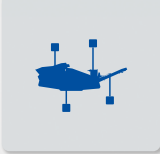
3 Accionamiento

> Flujo de material

2 Control

4 Criba

> Manejo y sostenibilidad



> 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 premium+ 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



+ Opcional

1 Tolva de alimentación

2 Control

3 Accionamiento

4 Criba

> Flujo de material

> Manejo y sostenibilidad

DATOS TÉCNICOS

MSS 802(i) EVO

Tipo	Criba de piezas bastas
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)	32 000 - 38 500

*Sin elementos opcionales



KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Alemania

T: +49 7161 206-0
M: info@kleemann.info

 www.kleemann.info