

A WIRTGEN GROUP COMPANY



KLEEMANN



MOBISCREEN MSS PRO

INSTALACIÓN MÓVIL DE CRIBADO MOBISCREEN MSS 1102 PRO



> ALTA CAPACIDAD Y ROBUSTEZ: PARA UN FUNCIONAMIENTO POTENTE.

MOBISCREEN
PRO

MOBISCREEN MSS 1102 PRO

Los cambios en los lugares de trabajo y las nuevas aplicaciones suelen suponer un reto para las instalaciones de cribado. Al igual que otros miembros de la familia de los separadores, MSS 1102 PRO se puede equipar y ajustar individualmente para cada aplicación específica.

Con su construcción robusta, MSS 1102 PRO está diseñado para altas capacidades de alimentación de hasta 750 t/h. Una tolva de alimentación de generosas dimensiones, una impresionante superficie de cribado de 11,2 m² y unas cintas de descarga muy potentes garantizan el máximo rendimiento del material. La instalación también se puede cambiar de 3 a 2 vías y, por lo tanto, se pueden utilizar para producir y descargar tres o dos tamaños de grano finales.

Enfoque en el
rendimiento



La funcionalidad
en primer plano



Ergonomía de
un vistazo



MOBISCREEN MSS 1102 PRO



Altura de descarga de 4940 mm de la cinta de descarga principal

11,2 m² de superficie de cribado

12,3 m³ de volumen de la tolva

1 Tolva de alimentación

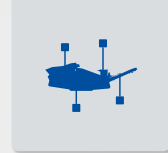
2 Soluciones digitales

3 Accionamiento

4 Criba

> Flujo de material

> Manejo y sostenibilidad



1 Tolva de alimentación

- > La pared posterior de la tolva se puede plegar fácilmente para una transferencia de material óptima incluso a bajas alturas de alimentación
- > Alimentador de placas⁺ para materiales especialmente gruesos
- > Retracción y extensión seguras y cómodas de la unidad de alimentación y las aletas, así como bloqueo/desbloqueo de las paredes laterales de la tolva, incluidos los elementos auxiliares de llenado⁺, desde el suelo a través de la unidad de control móvil
- > Refuerzo adicional de las paredes de la tolva fabricado en KRS, con placas de desgaste KRS atornilladas⁺ para material de carga especialmente abrasivo



⁺ Opcional

1 Tolva de alimentación

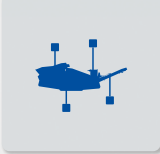
3 Accionamiento

> Flujo de material

2 Soluciones digitales

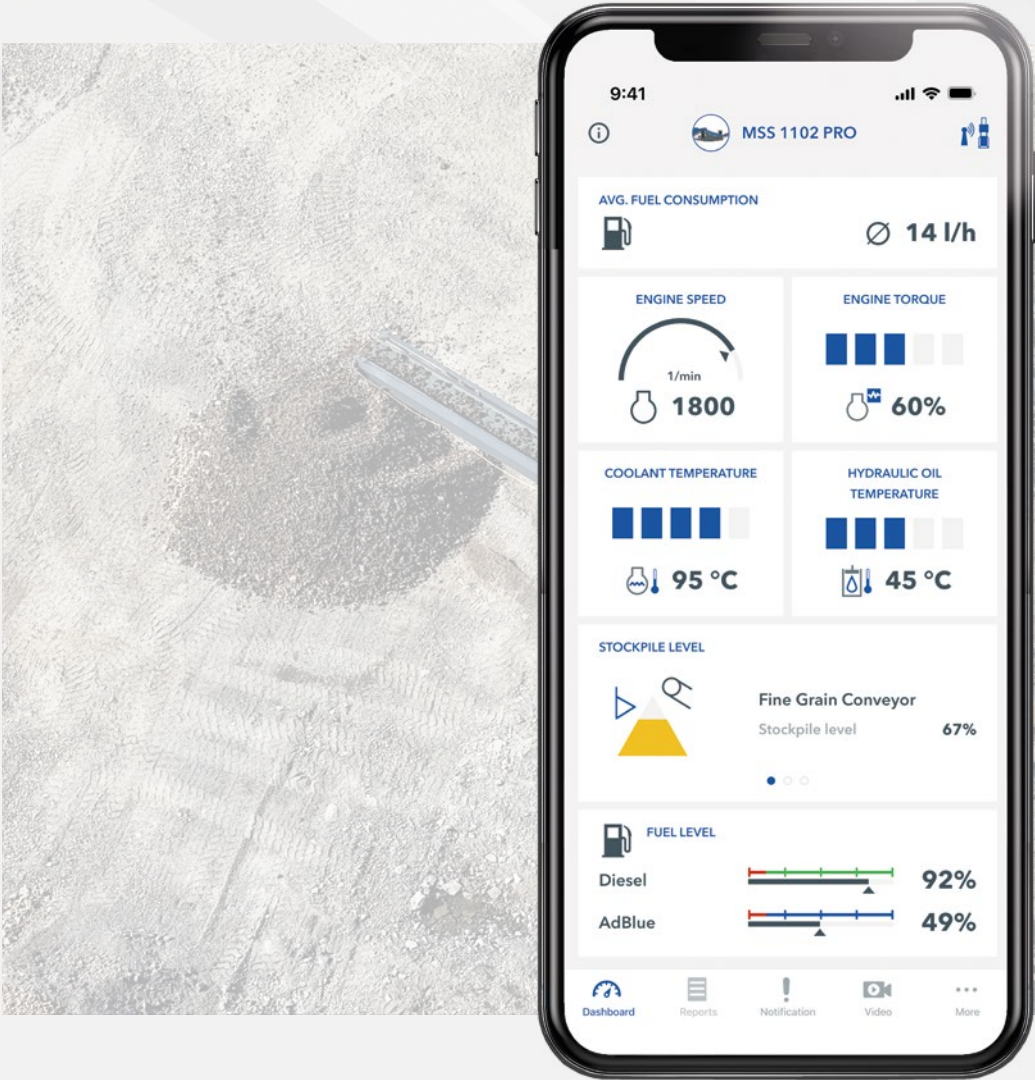
4 Criba

> Manejo y sostenibilidad



2 Soluciones digitales

- > El sencillo concepto de manejo reduce el riesgo de errores de manejo
- > Dispositivo de mando móvil con cable para una visualización perfecta de las funciones ejecutadas desde una distancia segura
- > John Deere Operations Center™: plataforma para soluciones digitales destinadas a optimizar procesos, máquinas y servicios, y a simplificar la planificación del mantenimiento
- > SPECTIVE CONNECT+ para visualizar toda la información importante sobre la máquina directamente en el teléfono
- > Control remoto por radioSPECTIVE+: para controlar todas las funciones de ajuste, la función de accionamiento y la cinta de descarga de la tolva, así como otras funciones adicionales, como el sistema de pulverización de agua
- > Mejor planificación y análisis de la instalación gracias a la solución telemática
- > Arranque automático para iniciar la producción de forma fácil y rápida



+ Opcional

1 Tolva de alimentación

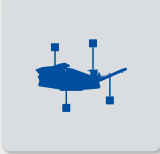
3 Accionamiento

> Flujo de material

2 Soluciones digitales

4 Criba

> Manejo y sostenibilidad

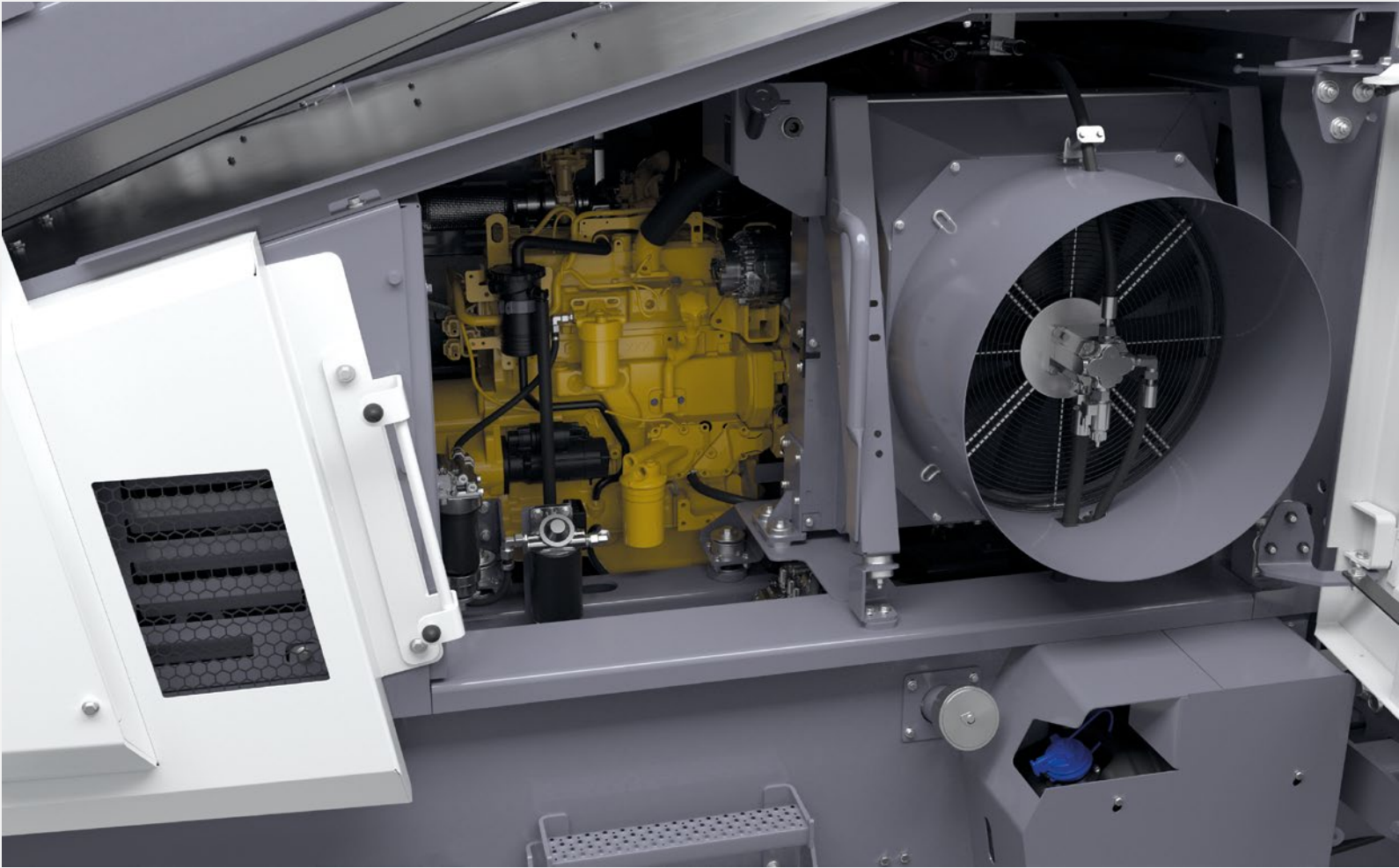


3 Accionamiento

- > Concepto hidráulico bien pensado para una transmisión de potencia eficiente y unos costes operativos reducidos
 - > Repostaje flexible desde ambos lados
 - > Fácil acceso físico y visual a todos los componentes relevantes para el mantenimiento
-  Funcionamiento eléctrico mediante fuente de alimentación externa para trabajar sin emisiones y menores costes de funcionamiento gracias al accionamiento electrohidráulico Dual-Power⁺



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



+ Opcional

1 Tolva de alimentación

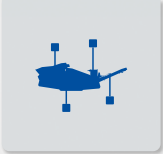
2 Soluciones digitales

3 Accionamiento

4 Criba

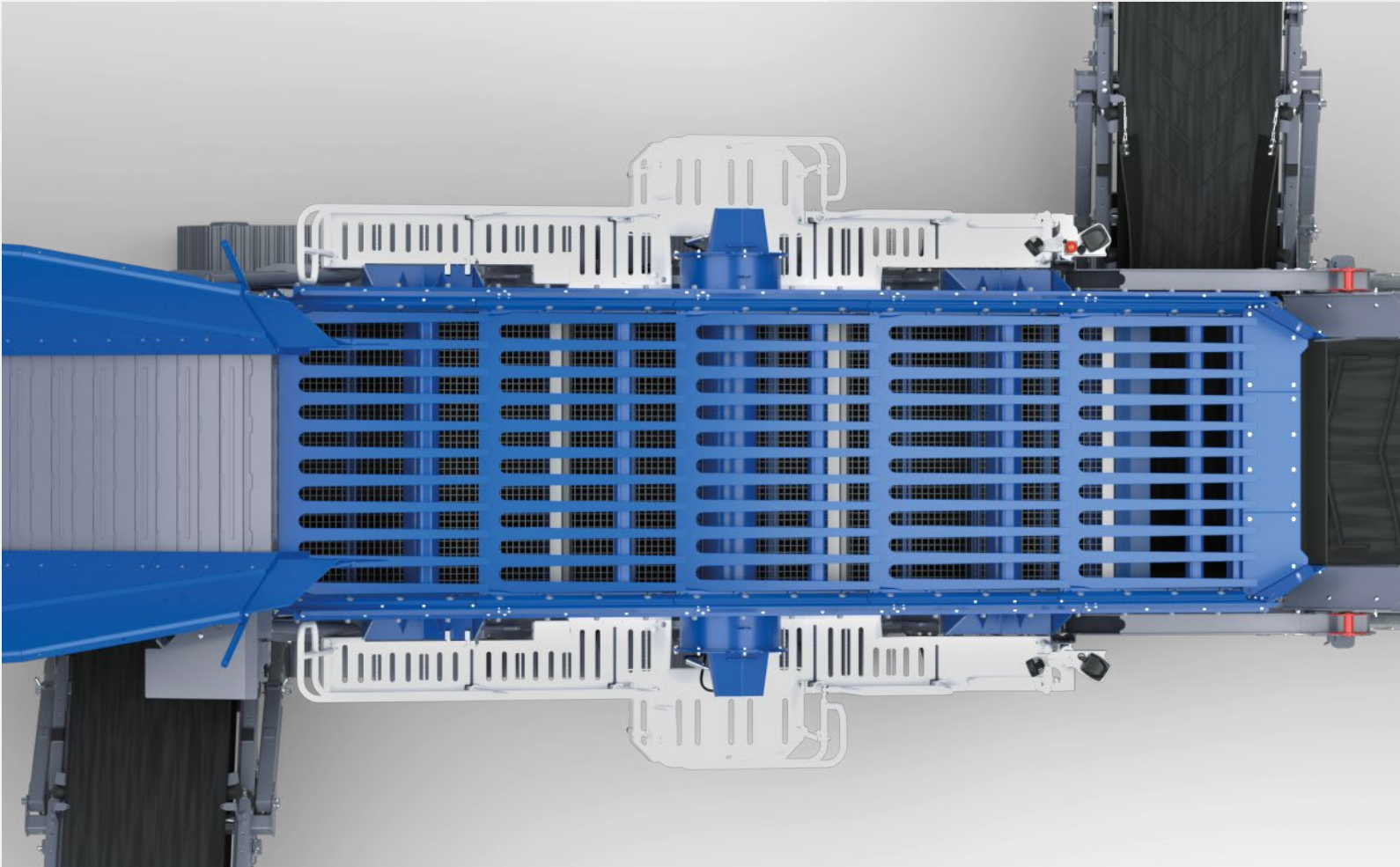
> Flujo de material

> Manejo y sostenibilidad



4 Criba

- > Amplia selección de superficies de cribado para una mayor flexibilidad de aplicación, diversidad de configuración de los segmentos de cribado individuales
- > Ángulo de la caja de la criba con un amplio rango de ajuste de 12,5 - 17° para optimizar la capacidad de cribado y mantener la alta calidad del producto
- > Las mantas de cribado⁺ y las cortinas de cadenas⁺ pueden instalarse en dos posiciones en la caja de la criba, a fin de adaptar el piso superior para materiales de carga difíciles
- > Piso inferior con perfil en forma de plátano, ángulo más pronunciado de las superficies de cribado en el lado de entrada para mejorar la eficiencia; ángulo más plano en el lado de descarga para una mayor calidad del producto final



⁺ Opcional

1 Tolva de alimentación

2 Soluciones digitales

3 Accionamiento

4 Criba

> Flujo de material

> Manejo y sostenibilidad



> Flujo de material

- > Guiado optimizado del material con una cinta de descarga principal de 1600 mm de ancho para un mayor rendimiento de la producción
- > La conversión sencilla de 3 a 2 tamaños de grano finales aumenta la flexibilidad de aplicación
- > La velocidad de todas las cintas transportadoras se puede ajustar de forma continua
- > Generosa transferencia de material a la cubierta de la criba para un aprovechamiento ideal de la superficie de cribado
- > El acoplamiento de líneas⁺ permite el acoplamiento técnico, en relación con el proceso y la seguridad, con todas las instalaciones KLEEMANN EVO y PRO; flujo de material optimizado y mayor seguridad en toda la cadena de instalaciones
- > La sonda de vaciado⁺ necesaria para el acoplamiento del proceso puede colocarse en cualquier cinta de descarga de la instalación para una mayor flexibilidad de aplicación. Si se desea, también es posible instalar sondas de vaciado en 2 o en las 3 cintas de descarga.
- > Conexión hidráulica adicional⁺ para conectar una cinta de vaciado



⁺ Opcional

1 Tolva de alimentación

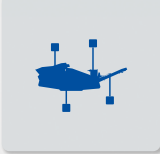
2 Soluciones digitales

3 Accionamiento

4 Criba

> Flujo de material

> Manejo y sostenibilidad



> Seguridad y ergonomía

- > Mantenimiento rápido y cómodo gracias al excelente acceso a todos los componentes que requieren mantenimiento
- > Iluminación LED que cumple con todos los estándares en la configuración básica; iluminación premium+ para una iluminación ampliada del flujo de material (puntos de transferencia y pilas de almacenamiento)
- > Limpieza sencilla y rápida del flujo inferior de la cinta de descarga de la tolva gracias a una resbaladera extraíble
- > Las plataformas de trabajo ampliadas y extraanchas y la caja de la criba de ajuste horizontal permiten un acceso ergonómico a todos los pisos de la criba
- > Los pies de apoyo garantizan la estabilidad durante el funcionamiento

> Transporte

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

> Medioambiente

- > Sistema de pulverización de agua preinstalado para reducir el polvo; con bomba eléctrica de agua+ para el suministro autónomo del sistema de pulverización
- > Ventilador dependiente de la potencia para reducir las emisiones de ruido y el consumo



+ Opcional

1 Tolva de alimentación

2 Soluciones digitales

3 Accionamiento

4 Criba

> Flujo de material

> Manejo y sostenibilidad



INFORMACIÓN TÉCNICA	MSS 1102 PRO
Tipo	Separador
Pisos de cribado	2
Superficie de cribado (mm)	1830 x 6100
Capacidad de alimentación hasta aprox. (t/h)	750
Tamaño máximo de alimentación (mm)	880 x 550 x 330
Altura de transporte aprox. (mm) *	3580
Largo de transporte aprox. (mm) *	18 275
Ancho de transporte aprox. (mm) *	3000
Peso de transporte de la instalación base, configuración máxima (kg)	41 500 - 46 000

* sin opciones



KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Alemania

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

 www.kleemann.info