



Instalaciones móviles de cribado grueso

# MOBISCREEN MSS



# COMPETENCIA POR TRADICIÓN

Potentes instalaciones trituradoras y de cribado.

KLEEMANN GmbH desarrolla y construye máquinas e instalaciones innovadoras para profesionales de la industria de la piedra natural y el reciclaje desde hace aproximadamente 100 años.

Valores de rendimiento óptimos y detalles innovadores, manejo sencillo y seguridad máxima para el usuario, sin perder de vista la sostenibilidad. Estos son los principios de las instalaciones de trituración y cribado de KLEEMANN.

## GAMA DE PRODUCTOS DE KLEEMANN

### MOBICAT

Machacadoras de mandíbulas móviles

### MOBIREX

Molinos de impacto móviles

### MOBICONE

Machacadoras de cono móviles

### MOBISCREEN

Instalaciones de criba móviles

### MOBIBELT

Cintas de vaciado móviles

Más de 100 años  
Tradición

Parte del WIRTGEN GROUP  
Grupo empresarial internacional



Más de 200  
Sedes y distribuidores en todo el mundo

**KLEEMANN**

# MOBISCREEN MSS 502 EVO | MSS 802 EVO | MSS 1102 PRO

Donde convergen flexibilidad y producción.

Las instalaciones de cribado móviles para elementos gruesos MOBISCREEN MSS 502 EVO, MSS 802 EVO y MSS 1102 PRO han sido diseñadas para desafíos cambiantes en diferentes aplicaciones. Con su ingenioso diseño de máquina y las opciones de conversión flexibles, es posible garantizar un rendimiento óptimo tanto en aplicaciones de piedra natural como de reciclaje.

Los cambios de ubicación y las nuevas aplicaciones suelen representar un reto para las instalaciones de cribado; sin embargo, las cribas móviles para elementos gruesos están idealmente preparadas para ello. La amplia gama de superficies de la criba y el sencillo ajuste de los parámetros permiten que los tres integrantes de esta familia de productos se adapten fácilmente a nuevas condiciones de uso.

Además, si se requiere obtener un producto final fino a partir de material de alimentación muy grueso, las instalaciones pueden convertirse rápidamente de tres a dos tamaños de grano final. Diferentes tamaños y rendimientos; unidos por lo que más importa: un sistema de accionamiento hidráulico diésel, facilidad de uso y ergonomía ideal.



La flexibilidad en  
el punto de mira



Centrada en  
el manejo



La ergonomía en  
primer plano



MOBISCREEN  
**EVO**

# ASPECTOS DESTACADOS

Perfectamente equipadas.

## 01 Tolva de alimentación

- > Tolva de alimentación de dimensiones generosas
- > Pared posterior de la tolva plegable para cargar con instalaciones ascendentes con una altura de descarga baja

## 02 Soluciones digitales

- > El sencillo concepto de manejo reduce el riesgo de errores operativos
- > Arranque automático para un inicio rápido de la producción
- > Con SPECTIVE CONNECT, la información importante está disponible en su smartphone o tableta

## 03 Accionamiento

- > Concepto hidráulico ingenioso para una transmisión de potencia eficiente
- > Opción de suministro de energía externo

## 04 Criba

- > Caja de la criba de dos pisos con cribado efectivo
- > Amplio rango de ajuste y configuración del ángulo de criba

## > Flujo de material

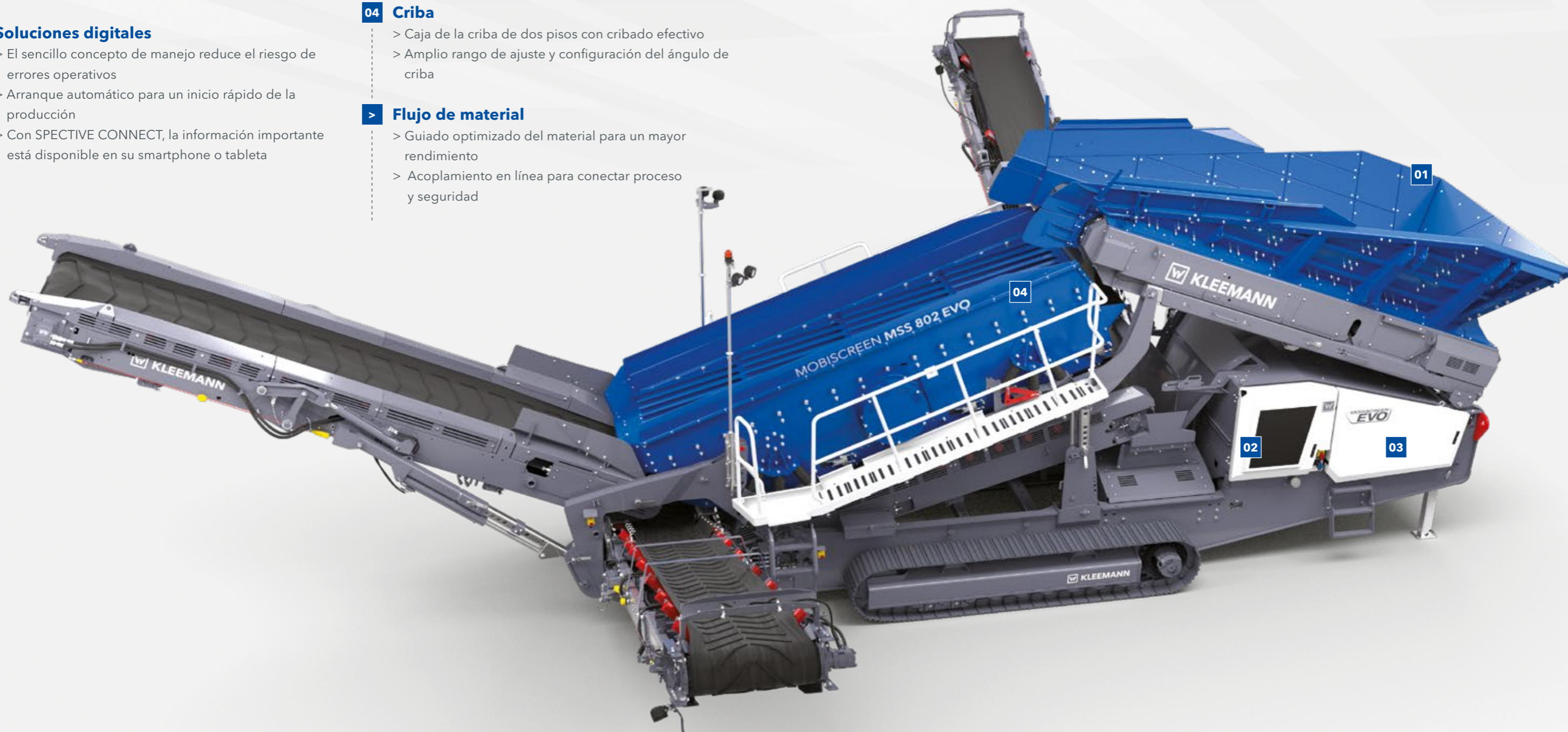
- > Guiado optimizado del material para un mayor rendimiento
- > Acoplamiento en línea para conectar proceso y seguridad

## > Seguridad y ergonomía

- > Mantenimiento rápido y ergonómico gracias a una excelente accesibilidad

## > Transporte

- > Transporte sencillo y rápida configuración



# TOLVA DE ALIMENTACIÓN INGENIOSA

Para tiempos de preparación cortos

**MSS 502 / MSS 802 EVO /  
MSS 1102 PRO**

**hasta 350 / 500 / 750 t/h**  
Capacidad de alimentación

**6,4 / 9,1 / 12,3 m<sup>3</sup>**  
Volumen de la tolva básica



MSS 1102 PRO

**Las tolvas de alimentación de las instalaciones MOBISCREEN MSS tienen unas dimensiones generosas y están diseñadas para optimizar el flujo de material.**

La pared posterior de la tolva de alimentación se puede plegar en tres alturas en la MSS 802 EVO y en dos alturas en la MSS 502 EVO y MSS 1102 PRO. Esto garantiza una transferencia óptima del material incluso si la altura de descarga de una instalación ascendente es baja.

Los elementos auxiliares de llenado (opcionales), que se pueden plegar individualmente, están disponibles para las instalaciones MSS EVO con el fin de facilitar la carga con una pala cargadora sobre ruedas desde los laterales y la parte trasera. En la MSS 1102 PRO, una parte de la tolva fija – incluidos los elementos auxiliares de llenado atornillados de forma permanente – se puede plegar hacia atrás para facilitar la carga trasera con una pala cargadora sobre ruedas. Gracias al dispositivo de control móvil se puede mover la unidad de alimentación hacia dentro y hacia fuera, plegar los elementos auxiliares de llenado, así como desbloquearlos y bloquearlos, de forma segura y cómoda desde el suelo.

### Diseño robusto y de bajo desgaste

Las paredes de la tolva están fuertemente reforzadas para asegurar una larga vida útil. Por ejemplo, la criba para elementos gruesos puede resistir condiciones de funcionamiento adversas y puede procesar material de trituración con una longitud de borde de 400 o 550 mm\*. Con la MSS 802 EVO, las placas de desgaste intercambiables de KRS (KLEEMANN Resistant Steel) se pueden reemplazar fácilmente y también protegen la tolva de daños y de un alto grado de desgaste. Gracias a su revestimiento antidesgaste hecho de KRS duradero, la MSS 1102 PRO proporciona una protección óptima, incluso bajo las condiciones de funcionamiento más severas.

* Tamaño del grano	MSS 502 EVO	MSS 802 EVO	MSS 1102 PRO
	640 x 400 x 240 mm	800 x 500 x 300 mm	880 x 550 x 330 mm

**i** Para material de alimentación especialmente grueso, las instalaciones de cribado para material grueso pueden equiparse con un alimentador de placas opcional.

### KLEEMANN > DATOS ÚTILES

Con los elementos auxiliares de llenado (solo MSS EVO), que se pueden plegar cómodamente por ambos lados empleando un dispositivo de control móvil, el operario de la pala cargadora sobre ruedas tendrá siempre una buena visión de la tolva. De ese modo, se puede evitar que la tolva se derrame.



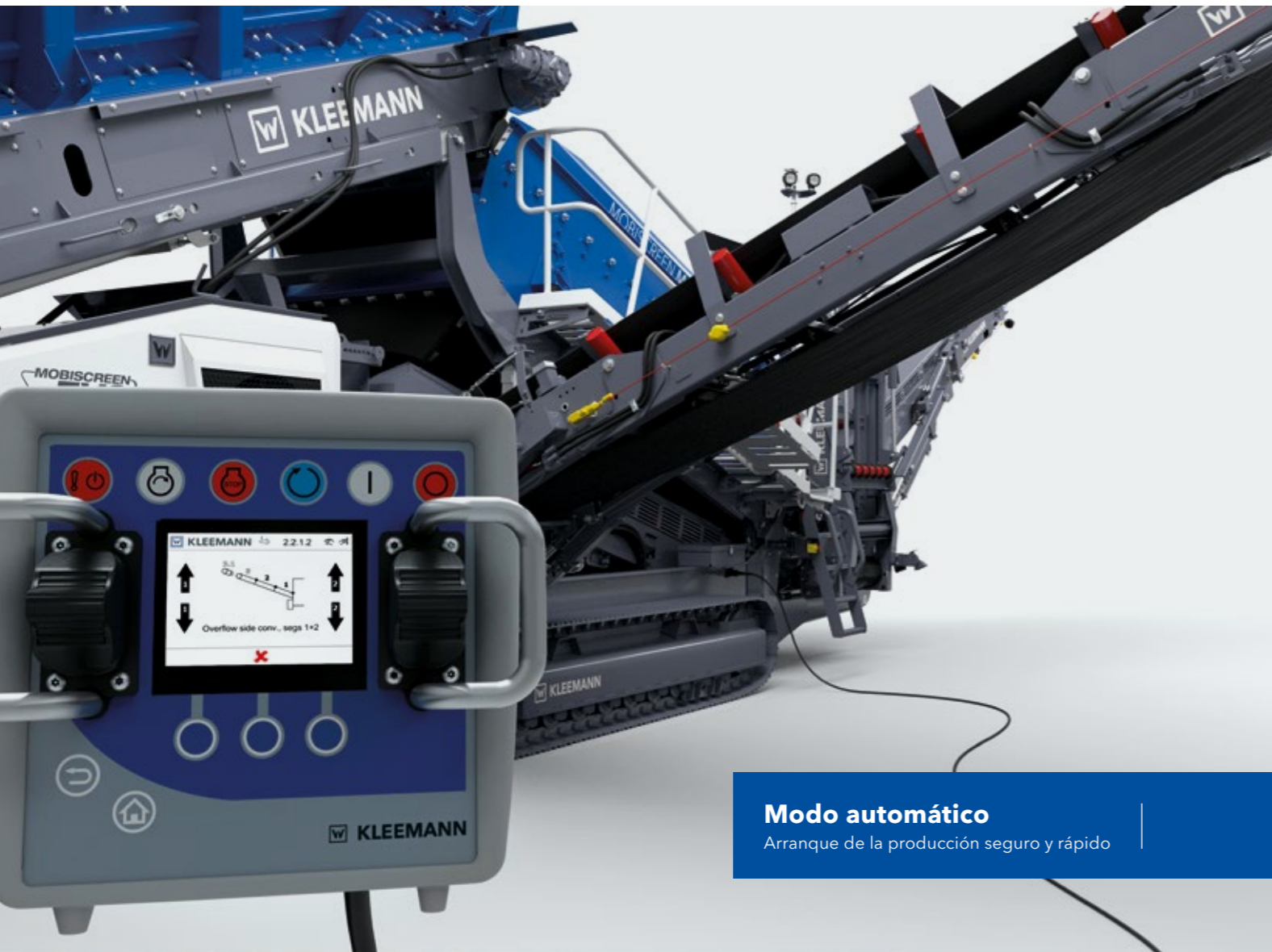
# SOLUCIONES DIGITALES

Para un manejo sencillo.

**A medida que aumenta la exigencia sobre las instalaciones de cribado modernas, también lo hace la complejidad. Al mismo tiempo, la tecnología debe ser segura y lo más fácil de dominar que sea posible, sin la necesidad de largas sesiones formativas. Este es precisamente el motivo del concepto de funcionamiento intuitivo tan potente de nuestras instalaciones MOBISCREEN.**

El control mediante dispositivo móvil resulta muy sencillo y hace que el uso de la criba para elementos gruesos resulte totalmente intuitivo. El concepto de manejo, con sus símbolos

fáciles de comprender, reduce el riesgo de errores operativos y facilita el uso.



## Modo automático

Arranque de la producción seguro y rápido

## Los componentes de hardware

El dispositivo de control móvil con cable puede conectarse a ambos lados de la instalación. Las funciones pueden supervisarse de forma ideal desde una distancia adecuada, lo que garantiza un alto nivel de seguridad. Del mismo modo, las actualizaciones del estado de la máquina tales como el consumo de diésel o la detección inicial de fallos, pueden consultarse de solo un vistazo.

También existe la opción de equipar un control remoto por radio para controlar aún más cómodamente las funciones de accionamiento y la cinta de descarga de la tolva. Con el control remoto por radio (disponible opcionalmente para la MSS 1102 PRO), los procesos de configuración y de marcha, las funciones de la cinta de alimentación y otras funciones de manejo, como el sistema de pulverización de agua, pueden manejarse desde una distancia segura.

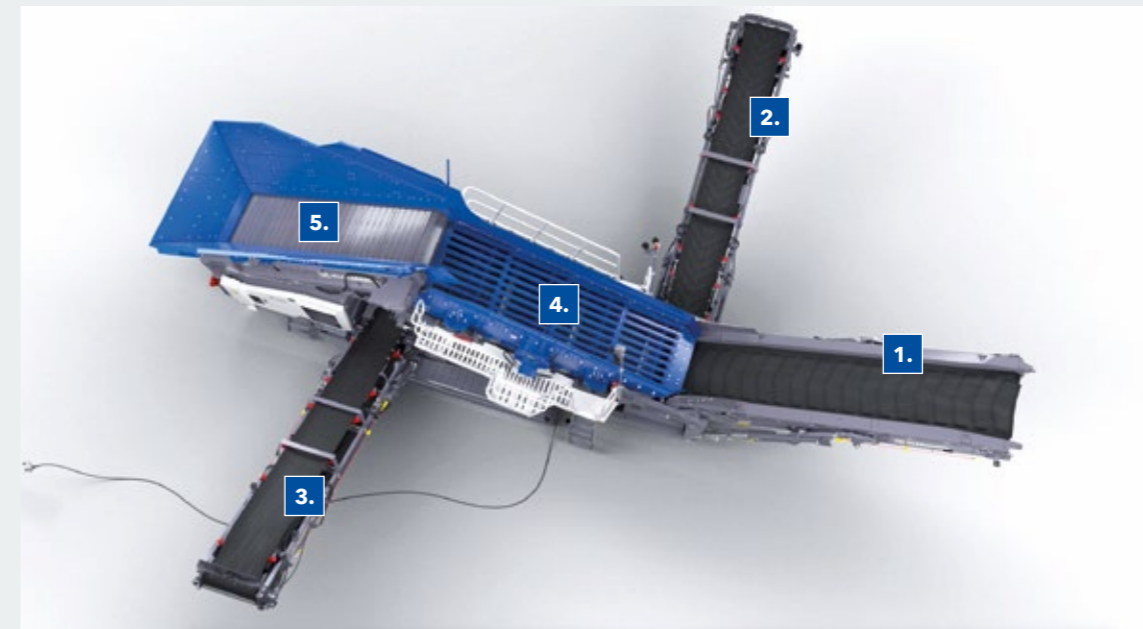


MSS 502 EVO

## KLEEMANN > DATOS ÚTILES

### Modo automático para un inicio rápido de la producción

Otra ventaja de las instalaciones de cribado para materiales gruesos es el modo automático: Una vez encendido el motor diésel mediante el botón de arranque, la instalación arranca y todas las subsecciones y cintas se ponen en marcha una tras otra. De este modo se asegura una secuencia de arranque correcta y la instalación queda lista rápidamente para la producción. ¡Los errores operativos quedan descartados!



## Dispositivo de control móvil con cable

Se puede conectar por ambos lados

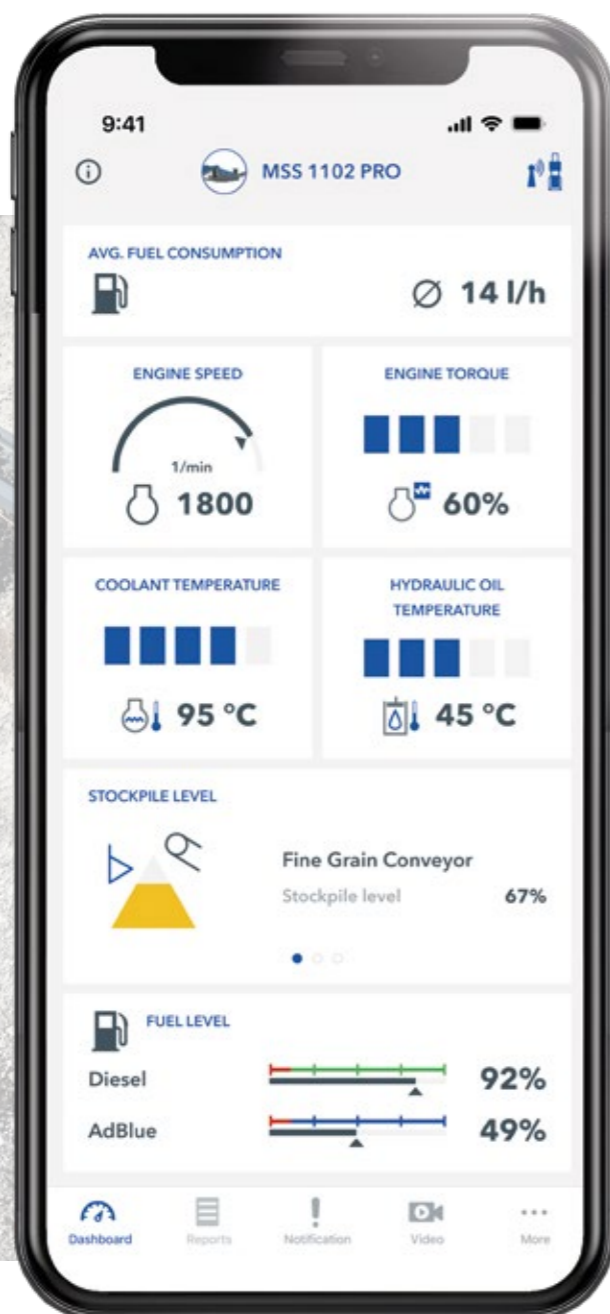
## Control remoto por radio

Accionamiento de las funciones de marcha y de la cinta de descarga de la tolva

**SPECTIVE CONNECT**

Con SPECTIVE CONNECT (opcional), los operarios tienen acceso a todos los datos relevantes sobre velocidad, valores de consumo y niveles de llenado desde un smartphone o tableta, presentados de forma clara y ordenada. SPECTIVE CONNECT también ofrece asistencia detallada para la resolución de problemas para facilitar el servicio y el mantenimiento.

La función de monitorización de las pilas de material ofrece una muestra del estado actual de las reservas. Cuando se alcanza un valor predefinido, el operador recibe un mensaje que indica que la pila debe despejarse lo antes posible. Esto facilita el trabajo y aumenta la productividad.



**John Deere Operations Center™**

Las cribas para material grueso MOBISCREEN MSS están integradas en el John Deere Operations Center™, la plataforma telemática fácil de usar del WIRTGEN GROUP para la gestión profesional de obras completas. Conecta operadores, instalaciones, jefes de planta y expedidores, facilita una planificación sencilla de los intervalos de mantenimiento con planes integrados, contribuyendo a una mayor disponibilidad de las máquinas y al mantenimiento de su valor. Además, los datos relevantes de la máquina ofrecen una valiosa base para controlar de forma eficiente el despliegue de las máquinas y una planificación de proyectos con visión de futuro.

# ACCIONAMIENTO POTENTE

Para una transmisión de potencia eficiente

Las instalaciones MOBISCREEN MSS cuentan con un ingenioso concepto hidráulico que garantiza una eficiente transmisión de potencia.

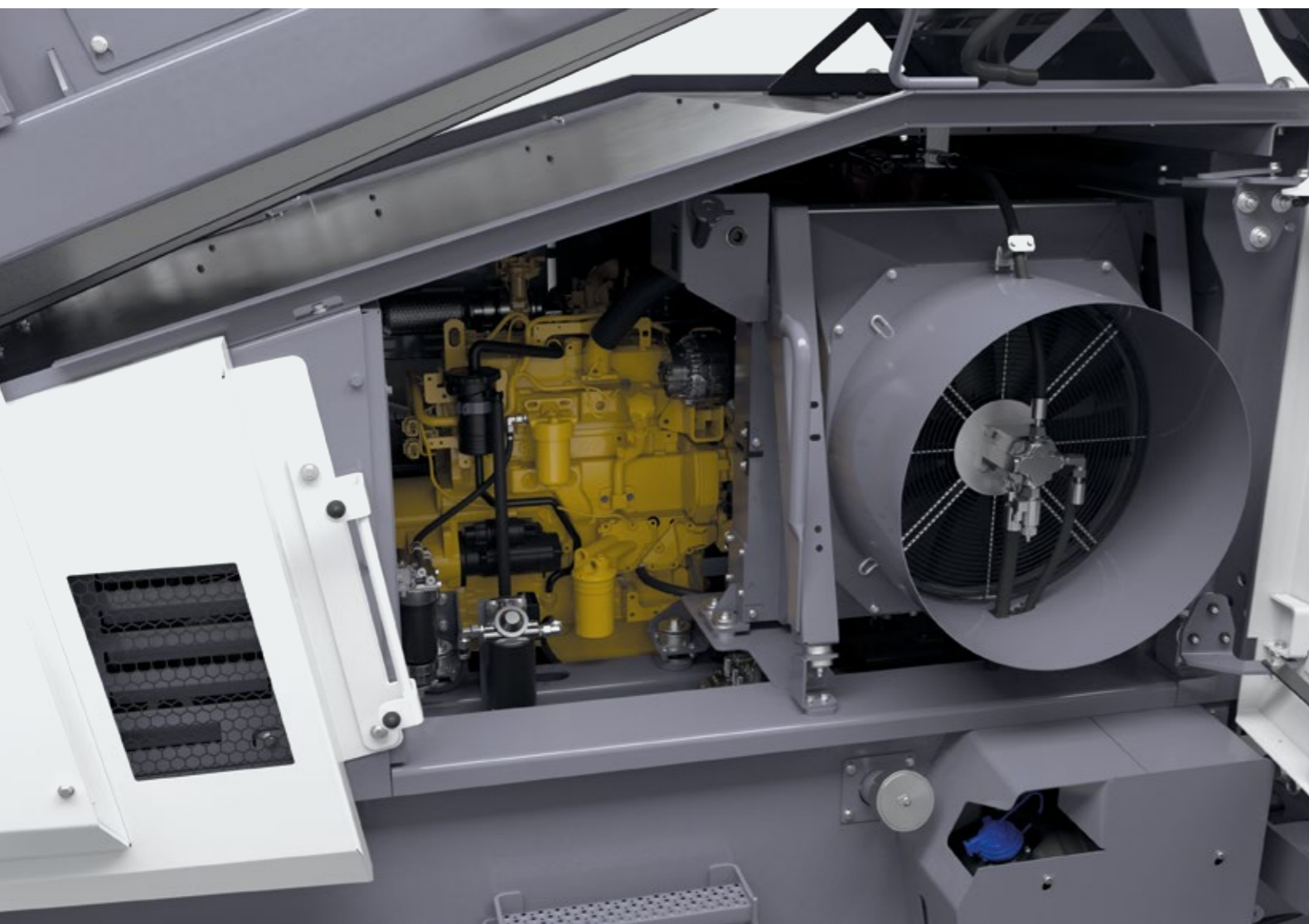
Las instalaciones MSS destacan por su potente concepto de accionamiento diésel-hidráulico y por unos menores costes operativos. Todos los componentes relevantes para el mantenimiento resultan fácilmente accesibles. Los intervalos de mantenimiento para el cambio del aceite del motor y filtros

han sido diseñados para una larga duración. Las instalaciones se pueden repostar cómodamente por ambos lados, en caso de que un lado estuviera inaccesible debido a una pila de material. Además, las máquinas son relativamente silenciosas, lo que beneficia tanto al operario como al entorno.

**diésel hidráulico**  
accionamiento

**73 - 77/94 - 98/164 kW**  
Potencia de accionamiento MSS 502/MSS 802 EVO/MSS 1102 PRO

**Funcionamiento eléctrico**  
mediante alimentación externa



## Accionamiento eficiente

El ventilador con control de temperatura garantiza una reducción significativa de las emisiones de ruido, ahorra diésel y reduce la cantidad de polvo que entra en el compartimento del motor.

El funcionamiento eléctrico a través de una fuente de alimentación externa es posible con el accionamiento electrohidráulico opcional Dual Power. Esto significa que es posible un trabajo respetuoso con el medio ambiente sin emisiones con costes operativos aún menores.

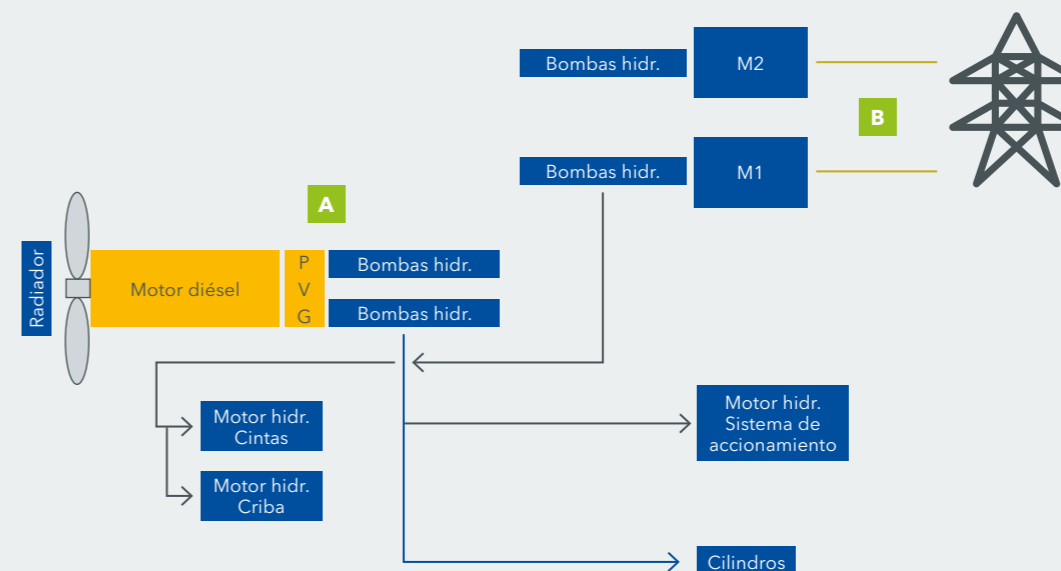


MSS 502 EVO

## KLEEMANN > CONOCIMIENTO DEL PROCESO

> Accionamiento mediante motor diésel **A**

> Accionamiento mediante alimentación externa **B**



# CRIBADO EFECTIVO

Para obtener los mejores resultados.

**La caja de la criba de las instalaciones MOBISCREEN MSS está diseñada para rendimientos elevados con una superficie de cribado de dimensiones generosas.**

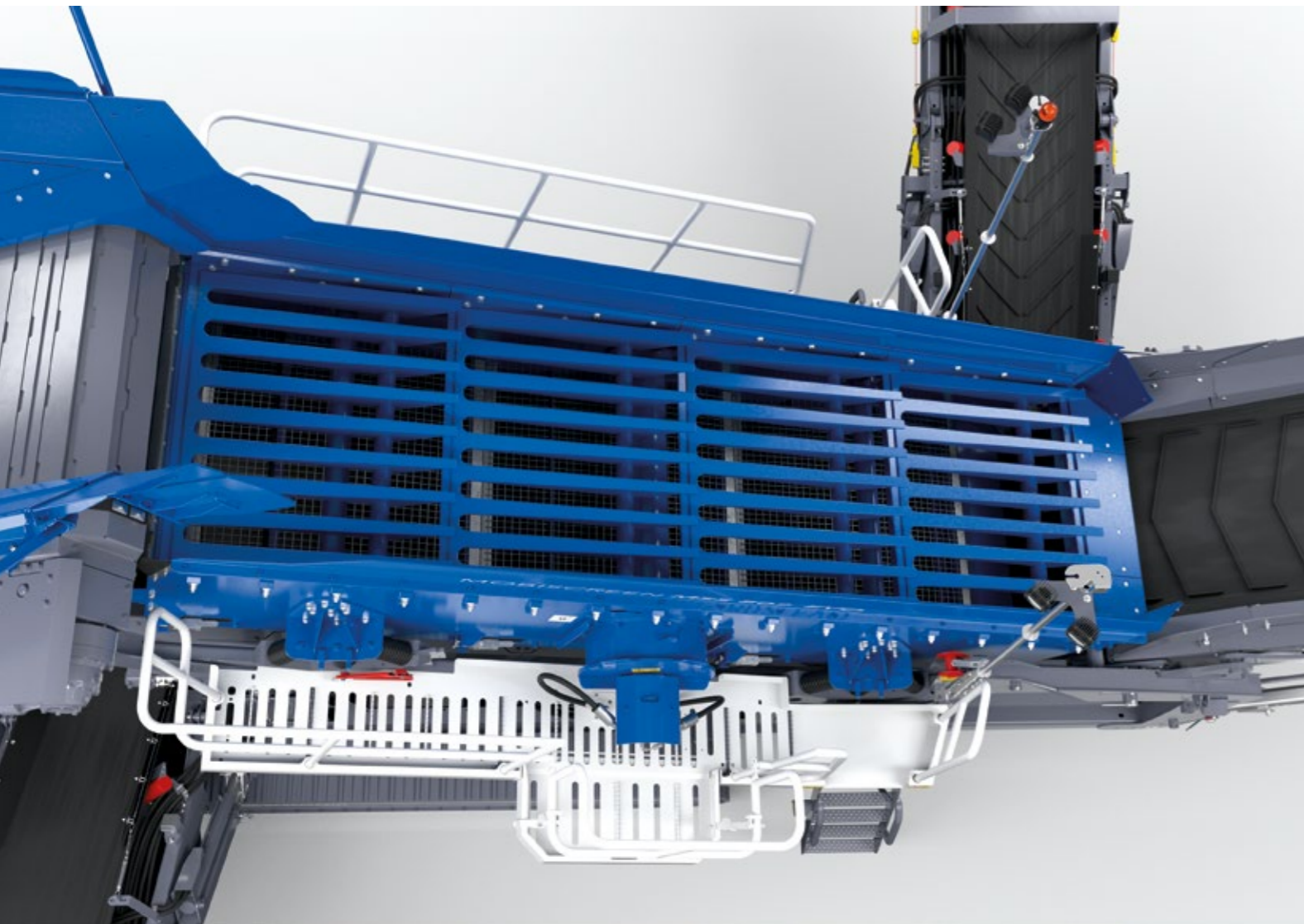
La gran selección de superficies de la criba, como chapas perforadas, grizzlys de barras, estructuras de criba de dedos y malla metálica permiten un alto grado de flexibilidad en la aplicación. Sobre todo, la configurabilidad de cada segmento de criba individual permite que el equipamiento se adapte de

forma ideal a la aplicación. Gracias a la buena accesibilidad desde todos los lados y a nuestro sistema de sujeción rápida con cuñas de soporte, es posible realizar cambios sencillos en las superficies de la criba.

**MSS 502 / MSS 802 EVO / MSS 1102 PRO**

**5,4 / 7,5 / 11,2 m<sup>2</sup>**  
Superficie de cribado

**15,4 - 20° / 12,5 - 17°**  
Rango de ajuste del ángulo de la criba MSS EVO / PRO



MSS 802 EVO

## Eficiencia de cribado con material muy grueso

Si se enfrenta a material difícil de cribar en una aplicación, se pueden instalar los ralentizadores del material opcionales y/o la cortina de cadenas en dos posiciones de la caja de la criba. Esto ofrece al operario la máxima flexibilidad para adaptar el piso superior.

El ralentizador del material en la posición superior prolonga el tiempo de retención del material, dando como resultado una capacidad de cribado mejorada. Por otro lado, la posición inferior garantiza que el material más grueso se ralentice antes de ser transferido a la cinta de descarga principal, evitando así posibles daños.

## Adaptación del ángulo de la criba, aumento de la capacidad de cribado

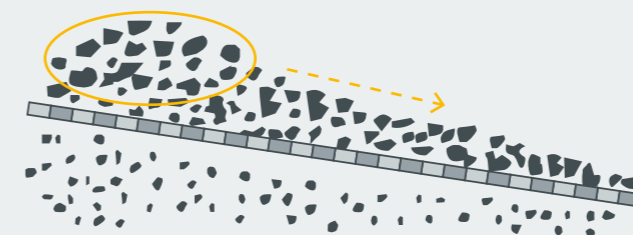
El amplio rango de ajuste del ángulo de la caja de la criba de 15,4 - 20° (MSS EVO) y 12,5 - 17° (MSS PRO) es otra ventaja adicional: esto permite adaptar perfectamente la instalación al material de carga. De esta forma se optimiza el rendimiento de cribado en combinación con una alta calidad del producto final.

## KLEEMANN > CONOCIMIENTO DEL PROCESO

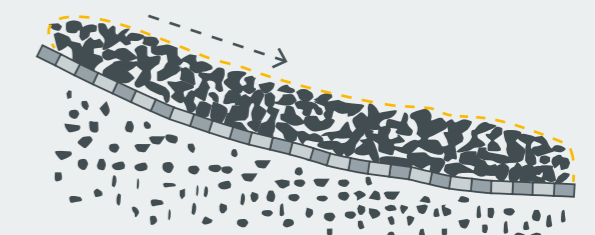
### Eficiencia de cribado en el piso inferior

La forma del piso inferior de ambas instalaciones tiene el denominado perfil banana. Esto se traduce en una mayor eficiencia de cribado en el piso inferior gracias a la disminución del ángulo de inclinación de los segmentos en la dirección de flujo. Con el ángulo de criba pronunciado en el lado de alimentación, se logra una alta tasa de flujo y una rápida distribución del material sobre el piso de la criba. En el lado de descarga, el ángulo de la criba es más plano, lo que prolonga el tiempo de retención y, por lo tanto, aumenta la calidad del producto final.

#### Perfil de la criba recto



#### Perfil banana



# FLUJO DE MATERIAL OPTIMIZADO

Para una alta producción.

**El flujo de material de las instalaciones MSS está diseñado de forma óptima: para una producción total más alta y una vida útil más larga gracias al desgaste reducido.**

Desde la tolva de alimentación grande, pasando por la espaciosa transferencia de material en la cubierta de la criba, hasta las cintas transportadoras de descarga: la totalidad del proceso del flujo de material está perfectamente planificado, sin cuellos de botella.

Las alturas de descarga de las cintas de descarga en la MSS 802 EVO se pueden incrementar opcionalmente con la versión larga de la cinta de descarga de la trituradora de 1400 mm de ancho, lo que aumenta la capacidad de apilamiento y, con ello, los intervalos para vaciar los apilamientos. Además, se reduce el uso de palas cargadoras y los costes asociados.

Las alturas de descarga de todas las cintas de descarga pueden ajustarse de modo flexible para adaptar perfectamente la transferencia del producto cribado a una trituradora posterior.

La velocidad de todas las cintas transportadoras se puede regular de forma continua y se puede ajustar con facilidad. Un separador magnético (solo MSS 802 EVO) y los tambores magnéticos protegen las trituradoras posteriores y aumentan la calidad del material.

**Acoplamiento en línea: conectando el proceso y la seguridad**

La máquina puede equiparse con la opción de acoplamiento en línea para un flujo de material suave a lo largo de varias etapas de trituración y cribado. Es posible realizar una interconexión de procesos y seguridad con todas las instalaciones KLEEMANN de las series EVO y PRO. Para una flexibilidad aún mayor en la aplicación, la sonda de vaciadero requerida para el acoplamiento de proceso puede colocarse en cualquiera de las cintas de descarga de la instalación.

## KLEEMANN > CONOCIMIENTO DEL PROCESO

### Conversión de 3 a 2 tamaños de grano finales

Los tres integrantes de la familia de productos de cribas para material grueso pueden convertirse de 3 a 2 tamaños de grano finales, con lo que se aumenta la flexibilidad de aplicación. Esta conversión es generalmente aconsejable si > la fracción fina se va a cribar a partir de material de carga relativamente grueso con el fin de triturar el grano medio y la fracción superior de forma conjunta, p. ej., en un trituradora de impacto posterior, hasta alcanzar la granulometría deseada.



**i** Tanto la MSS 802 EVO como la MSS 1102 PRO pueden accionar una cinta transportadora de apilamiento mediante una conexión hidráulica opcional.



**1200 / 1400 / 1600 mm**

cinta de descarga principal  
MSS 502 / MSS 802 EVO / MSS 1102 PRO

**Conversión**

de 3 a 2 tamaños  
de grano finales

**Ajustable de forma continua**

velocidad de la cinta y altura de descarga

# SEGURIDAD Y ERGONOMÍA

Para un confort superior.

**Tan importante como la seguridad y la facilidad de uso es que la máquina resulte cómoda de mantener para el operario.**

Todos los componentes de la criba para elementos gruesos son especialmente fáciles de acceder para garantizar una producción sin problemas, un funcionamiento sencillo y un servicio rápido.

Por ejemplo, las máquinas están equipadas con plataformas ergonómicas para permitir cambios seguros de las superficies de la criba y otros trabajos de mantenimiento. La caja de la criba de las instalaciones MSS, por ejemplo, se puede colocar

en posición horizontal para cambiar de forma ergonómica las superficies de la criba en el piso inferior.

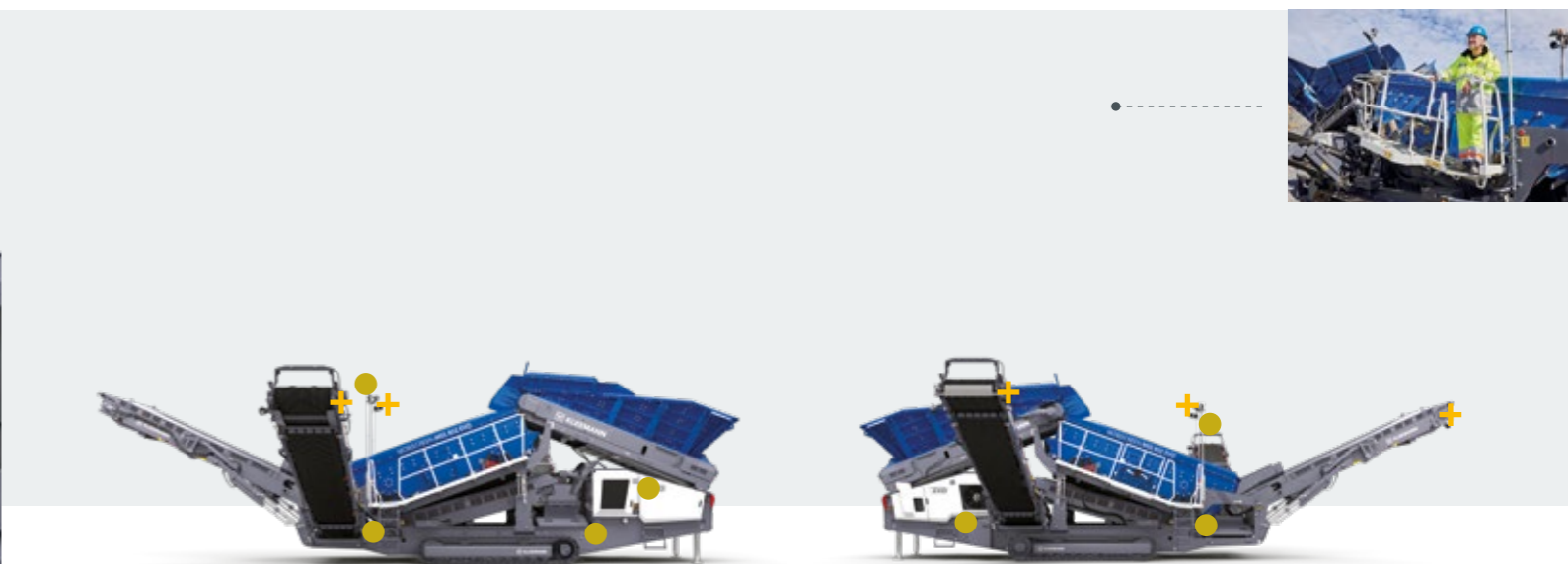
La limpieza de la cinta de descarga de la tolva de tamaño inferior resulta sencilla y rápida gracias a una resbaladera extraíble. Adicionalmente, un cepillo de limpieza integrado en el alimentador de placas asegura la eliminación continua de piezas adherentes, contribuyendo así a un funcionamiento limpio y sin problemas.

**Opciones adicionales para aumentar la comodidad de uso**

La instalación base cuenta de serie con iluminación LED estándar, con opción de una iluminación prémium que mejora aún más la iluminación del flujo de material y las áreas de transferencia. Es posible un repostaje fácil de la máquina por ambos lados. El repostaje también se puede efectuar empleando una bomba con sistema de manguera incluido.

**La seguridad es lo primero**

Las instalaciones MOBISCREEN MSS están equipadas de forma óptima en lo que se refiere a la seguridad. Todos los cilindros hidráulicos relacionados con el funcionamiento y la seguridad están equipados con válvulas de freno de reducción. Incluso si una línea hidráulica resulta dañada, el cilindro afectado permanece en su posición actual para proteger al operario y a la propia máquina. El hecho de accionar las instalaciones mediante la unidad de control móvil y, por tanto, desde una distancia segura con la mejor vista general posible, también refuerza la seguridad en el emplazamiento.



● Iluminación de serie + Iluminación prémium

## Iluminación de serie

La iluminación de serie incluye la iluminación del recorrido, de las rampas y de las plataformas de trabajo.

## Iluminación prémium

La iluminación prémium incluye faros para una iluminación ampliada del flujo de material y de las áreas de transferencia, así como una lámpara de trabajo móvil.



# TRANSPORTE FÁCIL

Rápida disponibilidad.

**Las instalaciones MSS son especialmente versátiles y fáciles de transportar gracias a sus dimensiones compactas.**

Las cintas laterales de descarga se pliegan hidráulicamente y permanecen en la máquina para su transporte. Gracias a la unidad de accionamiento móvil, la configuración resulta sencilla y segura, gracias a la distancia suficiente de la subsección, y se puede visualizar fácilmente.

El control de velocidad continuo de la unidad de orugas permite una carga precisa y segura sobre el remolque de plataforma baja, así como un posicionamiento exacto en el emplazamiento.



MSS 802 EVO



MSS 1102 PRO



# INNOVACIONES QUE MARCAN LA DIFERENCIA

Para una mayor eficiencia y menos emisiones.



MSS 502 EVO

**Las instalaciones de cribado para material grueso funcionan de forma más silenciosa, eficiente y limpia.**

Las instalaciones MSS cuentan con un ventilador con control de temperatura. Como resultado, se reduce el ruido y el consumo de diésel. Con la velocidad promedio más baja del ventilador, también se reduce la cantidad de polvo que entra en el bloque de alimentación. La opción de funcionamiento eléctrico a través de la fuente de alimentación externa

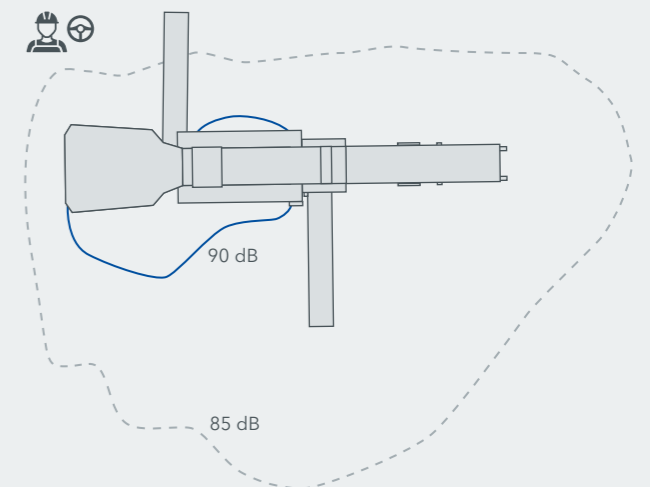
opcional también permite trabajar con cero emisiones y con costes operativos aún más bajos. También está disponible una bomba de agua eléctrica adicional para el suministro autónomo del sistema de pulverización.

MSS 802 EVO



## KLEEMANN > DATOS ÚTILES

Gracias al ventilador con control de temperatura, las instalaciones de cribado para material grueso son muy silenciosas. Esto hace que trabajar cerca de la máquina sea mucho más agradable y fácil para el operario.



# SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE WIRTGEN GROUP

Un servicio técnico de confianza.

Puede confiar en nuestro eficaz y rápido servicio para el ciclo de vida completo de su máquina. Nuestra amplia gama de servicios dispone de las soluciones más adecuadas para cualquier desafío.



## Servicio

Mantenemos nuestra promesa de servicio con asistencia rápida y sin complicaciones, tanto en la obra como en nuestros talleres profesionales. Nuestro equipo de servicio está debidamente formado. Gracias a las herramientas especiales, la reparación, el cuidado y el mantenimiento pueden llevarse a cabo rápidamente. Si lo desea, le ayudaremos con acuerdos de servicio adaptados a sus necesidades.

> [www.wirtgen-group.com/service](http://www.wirtgen-group.com/service)



## Piezas de repuesto

Con las piezas originales y accesorios de WIRTGEN GROUP puede asegurar la alta fiabilidad y disponibilidad de sus máquinas a largo plazo. Asimismo, nuestros expertos estarán encantados de asesorarle acerca de las soluciones de piezas de desgaste óptimas para su aplicación. Nuestras piezas se encuentran disponibles en todo el mundo y pueden solicitarse fácilmente.

> [parts.wirtgen-group.com](http://parts.wirtgen-group.com)



## Formación

Los productos de la compañía WIRTGEN GROUP son profesionales en su campo y disponen de décadas de experiencia de aplicación, de las que también se benefician los clientes. Estaremos encantados de traspasarle nuestros conocimientos durante los cursos de formación WIRTGEN GROUP, hechos a medida para operarios y personal de servicio.

> [www.wirtgen-group.com/training](http://www.wirtgen-group.com/training)



## Soluciones telemáticas

Las máquinas de construcción líderes en tecnología van acompañadas de las avanzadas soluciones telemáticas en WIRTGEN GROUP. Operations Center\*, la plataforma de soluciones digitales para la optimización de procesos, máquinas y servicios, simplifica la planificación del mantenimiento de sus máquinas y aumenta la productividad y la rentabilidad.

> [www.wirtgen-group.com/telematics](http://www.wirtgen-group.com/telematics)

\* John Deere Operations Center™ (antes WITOS) actualmente no se encuentra disponible en todos los países. Diríjase a su sede responsable o al distribuidor correspondiente.

# TECNOLOGÍA DE CRIBADO

La superficie de la criba adecuada para obtener resultados óptimos.

Durante el funcionamiento diario, las superficies de la criba son puestas a prueba. Las superficies de la criba originales GRADE de KLEEMANN se someten a los más exigentes estándares de calidad para asegurar un cribado constante y fiable del material deseado a lo largo del tiempo.

El propio resultado de cribado viene determinado por una variedad de factores. Los factores que influyen principalmente son la forma del grano, el contenido de humedad y la cantidad de alimentación. Para las instalaciones de cribado grueso KLEEMANN, GRADE ofrece un gran abanico de

superficies de la criba para los pisos superiores e inferiores que pueden equiparse para adaptarse a la aplicación y al resultado final deseado. Los segmentos individuales de la criba se pueden configurar libremente. ¡Flexibilidad de aplicación en su máxima expresión!

## 01 Estructuras de criba de dedos FS-GRADE

- > Se pueden emplear para materiales difíciles de separar, como la tierra arcillosa húmeda y pegajosa
- > Separación de material de cribado en forma de placa y voluminoso

## 02 Malla de dedos FM-GRADE

- > Superficie de la criba combinada compuesta por estructura de criba de dedos y malla cuadrada de chapa perforada
- > Adecuada para el cribado de tierra excavada y para el procesamiento de materiales intermedios que contienen piedra caliza, donde la piedra caliza debe separarse de forma fiable de la tierra.
- > Para el desmenuzamiento y/o desintegración de los componentes pegajosos y arcillosos de la roca empleando una estructura de criba de dedos
- > Una malla tensada transversalmente o una placa perforada debajo previene daños en la superficie de la criba del piso inferior causados por materiales en forma de placa como losas de pavimentación y garantiza un corte limpio en material de grano medio.

## 03 Grizzlys de barras SG-GRADE

- > Aplicación preferente en el procesamiento de piedra natural con material de alimentación arcilloso, cohesivo y húmedo
- > Separación de material de cribado en forma de placa y voluminoso

## 04 Chapa perforada PP-GRADE

- > Uso frecuente en el procesamiento de grava, reciclaje y procesamiento de piedra natural, principalmente en material grueso y/o abrasivo para una separación precisa.

## 05 Malla metálica - malla cuadrada / malla rectangular QM-GRADE

- > Para cribar materiales finos y de grosor medio
- > Diferentes calidades y grosores de malla disponibles (más grueso = mayor vida útil, más fino = mayor producción)

## 06 Criba tipo arpa

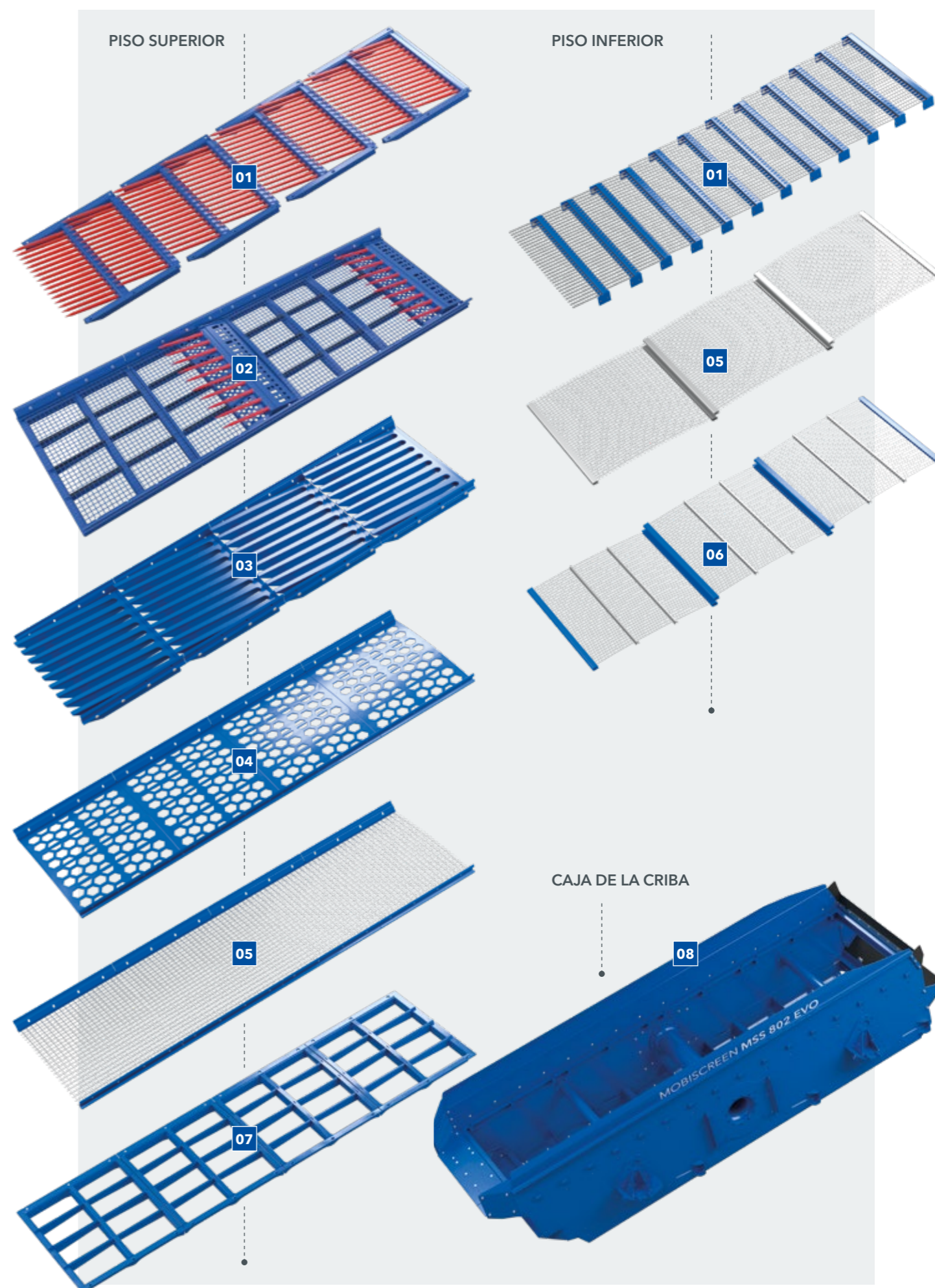
- > Disponible en diferentes versiones: PM-GRADE G-Harp/Piano Wire, DM-GRADE S-Harp, RM-GRADE W-Harp/Long Slot
- > Recomendada para materiales particularmente húmedos o adherentes difíciles de cribar
- > DM-GRADE: > Con efecto de autolimpieza gracias a la vibración natural de la malla longitudinal

## 07 Estructura de soporte

- > Se utiliza para sujetar la superficie de la criba con placa perforada y malla metálica

## 08 Caja de la criba

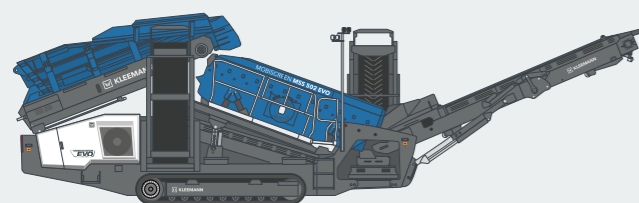
- > Caja de la criba de dos pisos



# RESUMEN DE LOS DATOS TÉCNICOS

## MOBISCREEN MSS

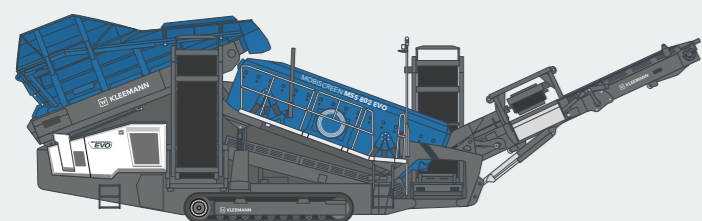
### DATOS TÉCNICOS



#### MSS 502 EVO

- > Tamaño de la criba (An. x L): 1350 x 4000 mm
- 
- > Capacidad de alimentación: 350 t/h
- 
- > Tamaño de alimentación: 640 x 400 x 240 mm
- 
- > Peso: 26 500 - 33 500 kg

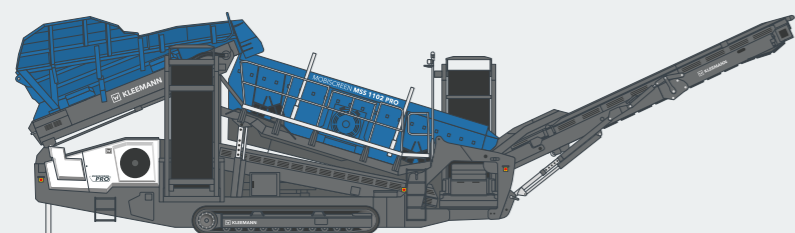
### DATOS TÉCNICOS



#### MSS 802 EVO

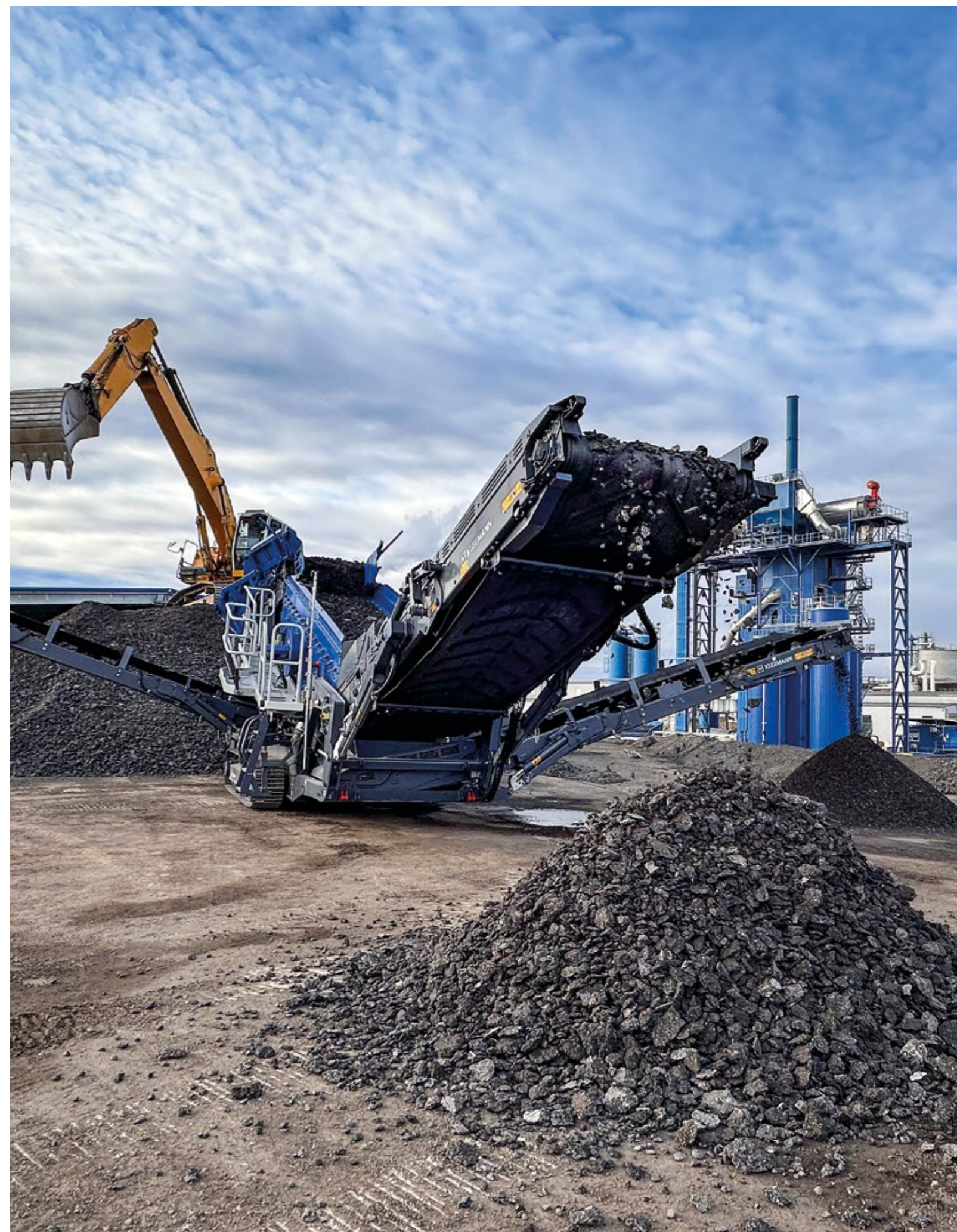
- > Tamaño de la criba (An. x L): 1550 x 4880 mm
- 
- > Capacidad de alimentación: 500 t/h
- 
- > Tamaño de alimentación: 800 x 500 x 300 mm
- 
- > Peso: 32 000 - 38 500 kg

### DATOS TÉCNICOS



#### MSS 1102 PRO

- > Tamaño de la criba (An. x L): 1830 x 6100 mm
- 
- > Capacidad de alimentación: 750 t/h
- 
- > Tamaño de alimentación: 880 x 550 x 330 mm
- 
- > Peso: 41 500 - 46 000 kg





# KLEEMANN



## **KLEEMANN GmbH**

Manfred-Wörner-Str. 160  
73037 Göppingen  
Alemania

T: +49 7161 206-0

M: [info@kleemann.info](mailto:info@kleemann.info)

 [www.kleemann.info](http://www.kleemann.info)