

A WIRTGEN GROUP COMPANY



KLEEMANN



MSS 802(i) EVO

PLANTA DE PENEIRAMENTO MÓVEL MOBISCREEN



MOBISCREEN MSS 802(i) EVO

Locais de uso alternantes e novas aplicações representam, frequentemente, grandes desafios para as plantas de peneiramento. A planta de peneiramento de fragmentos grosseiros móvel MOBISCREEN MSS 802(i) EVO está perfeitamente preparada para enfrentar estes desafios.

A vasta oferta de telas da peneira e a fácil configuração dos parâmetros de peneiramento permitem adaptar a MSS 802(i) EVO com facilidade a novas condições de uso. Se a finalidade for peneirar um produto final fino a partir de um material de alimentação especialmente grosseiro, a planta pode ser rapidamente convertida de três para duas granulações finais.



Flexibilidade
em foco



Operabilidade
em destaque



Ergonomia
sob controle



MOBISCREEN MSS 802(i) EVO



Correia de descarga principal
Altura de descarga 4.050 mm

Área de peneiramento 7,5 m²

Tremonha básica 9,1 m³

1 Tremonha de alimentação

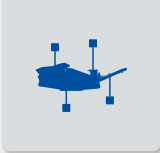
3 Acionamento

> Fluxo de material

2 Controle

4 Peneira

> Manuseio e sustentabilidade



1 Tremonha de alimentação

- > Parede traseira da tremonha dobrável para três alturas para uma transferência ideal do material mesmo perante alturas de alimentação reduzidas
- > Dispositivos de enchimento com dobragem interdependente⁺ para uma alimentação simples por carregadeira de rodas na lateral e na traseira
- > Correia de placas⁺ para a alimentação de material especialmente grosseiro
- > As entradas e saídas da unidade de alimentação e portinholas, assim como o desbloqueio/bloqueio dos dispositivos de enchimento podem ser realizados em segurança e com toda a comodidade a partir do solo através do aparelho de operação móvel
- > Placas de desgaste KRS intercambiáveis⁺, fáceis de substituir



+ Opção

1 Tremonha de alimentação

3 Acionamento

> Fluxo de material

2 Controle

4 Peneira

> Manuseio e sustentabilidade



2 Controle

- > O conceito de operação simples reduz o perigo de operações incorretas
- > Aparelho de operação, móvel e conectado por cabo, para uma visibilidade ideal das funções executadas a uma distância segura
- > Controle remoto por rádio⁺ para o controle confortável da função de deslocamento e da correia de descarga da tremonha
- > Melhor planejamento e análise da planta através da solução telemática WITOS FleetView
- > Sistema automático de partida para um início de produção simples e rápido



+ Opção

1 Tremonha de alimentação

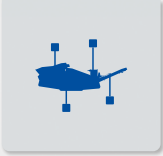
3 Acionamento

> Fluxo de material


2 Controle

4 Peneira

> Manuseio e sustentabilidade

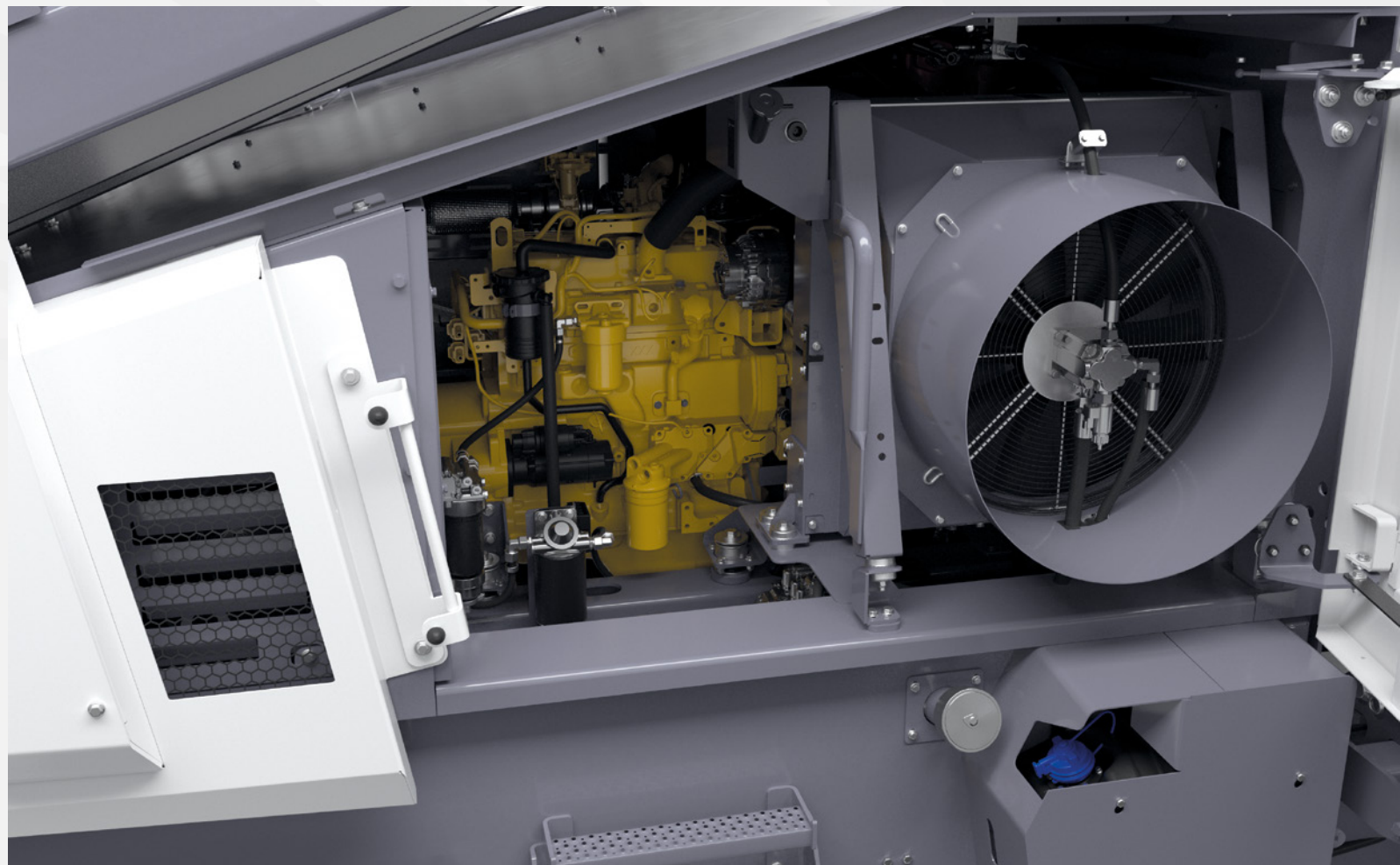


3 Acionamento

- > Conceito hidráulico bem planejado para uma transferência de força eficiente e custos operacionais reduzidos
- > Abastecimento flexível a partir de ambos os lados
- > Boa acessibilidade a todos os componentes relevantes para a manutenção
-  Operação elétrica através de alimentação elétrica externa para trabalhar sem emissões, assim como menores custos operacionais devido ao acionamento eletro-hidráulico Dual-Power⁺



KLEEMANN SUSTAINABILITY designa tecnologias e soluções inovadoras que contribuem para os objetivos de sustentabilidade do WIRTGEN GROUP.



+ Opção

1 Tremonha de alimentação

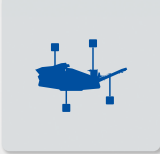
2 Controle

3 Acionamento

4 Peneira

> Fluxo de material

> Manuseio e sustentabilidade



4 Peneira

- > Grande seleção de telas da peneira para flexibilidade na aplicação, diversidade de configuração dos diferentes segmentos de peneira
- > Ângulo de caixa da peneira com um intervalo de ajuste grande de 15,4 - 20° para a otimização do desempenho de peneiramento a par de uma alta qualidade do produto
- > Freios de material⁺ e/ou cortina de correntes⁺, montáveis em duas posições da caixa da peneira, para a adaptação do deck superior a material de alimentação pesado
- > Deck inferior com perfil tipo banana, ângulo de 5° do lado de entrada para uma melhor eficiência de peneiramento, ângulo mais plano do lado de saída para uma maior qualidade do produto final



+ Opção

1 Tremonha de alimentação

2 Controle

3 Acionamento

4 Peneira

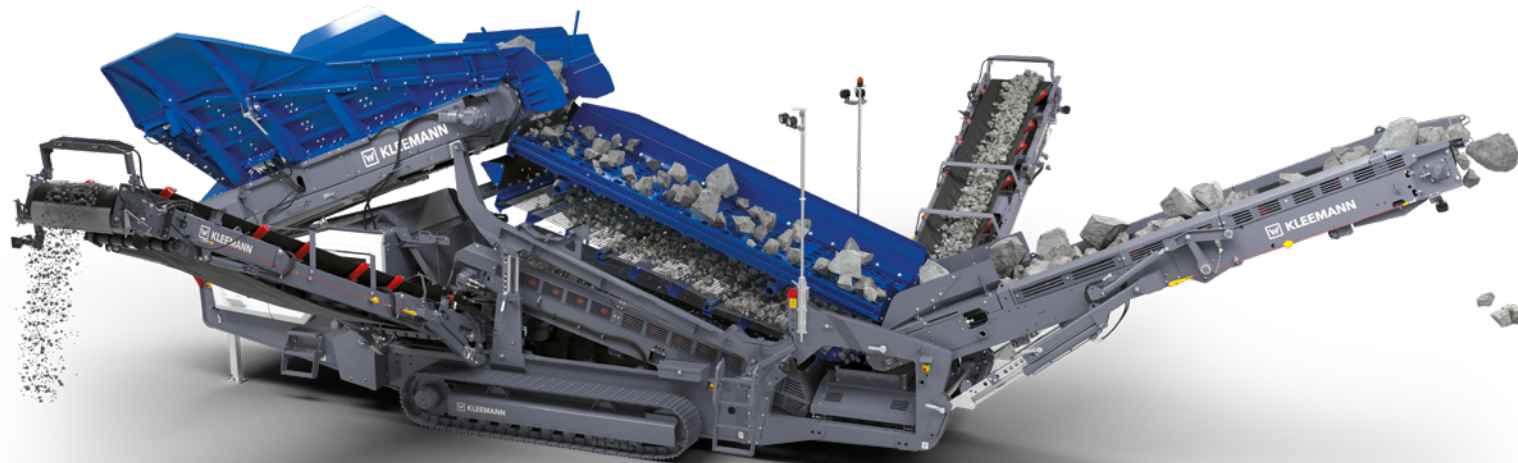
> Fluxo de material

> Manuseio e sustentabilidade



> Fluxo de material

- > Direção otimizada do material com uma correia de descarga principal com 1.400 mm de largura para maior capacidade de produção
- > A conversão simples de 3 para 2 granulações finais aumenta a flexibilidade na aplicação
- > Velocidade de todas as correias transportadoras progressivamente ajustável
- > Separador magnético⁺ e tambor magnético⁺ protegem britadores a jusante e aumentam a qualidade do material
- > Transferência generosa de material para o deck da peneira para um aproveitamento ideal da área de peneiramento
- > Grandes alturas de descarga e, por isso, maiores montes de minério graças a correia de descarga principal⁺ prolongada e correias de descarga laterais telescópicas⁺
- > Interligação em linha⁺ para interligação de processos e segura com todas as plantas KLEEMANN das linhas EVO e PRO; fluxo de material otimizado e maior segurança ao longo de toda a combinação de plantas
- > A sonda de rejeitos necessária para o acoplamento de processo⁺ pode ser posicionada em qualquer correia de descarga da planta para maior flexibilidade na aplicação
- > Porta hidráulica⁺ para operar uma correia transportadora móvel



+ Opção

1 Tremonha de alimentação

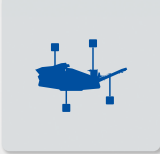
2 Controle

3 Acionamento

4 Peneira

> Fluxo de material

> Manuseio e sustentabilidade



> Segurança e ergonomia

- > Manutenção rápida e cômoda devido à excelente acessibilidade a todos os componentes relevantes para a manutenção
- > Iluminação LED normalizada incluída na planta base; iluminação premium⁺ para a iluminação estendida do fluxo de material e dos pontos de transferência
- > Limpeza simples e rápida da passagem inferior da correia de descarga da tremonha através de calha de deslize extraível
- > As plataformas de trabalho, extralargas prolongadas, e a caixa da peneira, posicionável na horizontal, permitem uma acessibilidade ergonômica a todos os decks da peneira

> Transporte

- > A dobragem das correias de descarga lateral sem desmontagem de peças reduz tempos de preparação e o risco de danos
- > Descarga e posicionamento precisos da planta graças a um controle de direção progressivo

> Ambiente

- > Sistema de pulverização de água pré-instalado para a redução de poeira; bomba de água elétrica⁺ para a alimentação autônoma do sistema de pulverização
- > Ventilador controlado por temperatura reduz a formação de ruído e o consumo de diesel



+ Opção

1 Tremonha de alimentação

3 Acionamento

> Fluxo de material

2 Controle

4 Peneira

> Manuseio e sustentabilidade

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

MSS 802(i) EVO

Modelo	Peneira de fragmentos grosseiros
Plataformas do crivo	2
Superfície do crivo (mm)	1.550 x 4.880
Desempenho de alimentação até aprox. (t/h)	500
Tamanho máx. de alimentação (mm)	800 x 500 x 300
Altura de transporte de aprox. (mm) *	3.400
Comprimento de transporte de aprox. (mm) *	15.840
Largura de transporte de aprox. (mm) *	3.000
Peso de transporte da planta base - Equipamento máx. (kg)	32.000 - 38.500

* sem opções



KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Alemanha

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

 www.kleemann.info