

Informações técnicas

MOBISCREEN MSS 502(i) EVO

MOBISCREEN MSS 802(i) EVO



Plantas de peneiramento movidas por esteiras

Uso em pedra natural e reciclagem

MOBISCREEN MSS EVO

Série

DESTAQUES

- > Planta de peneiramento de fragmentos grossos
- > Unidade móvel de peneiramento de deck duplo
- > Acionamento diesel-hidráulico H-DRIVE
- > Dimensão máxima de alimentação 640 x 400 x 240 mm (MSS 502(i) EVO / 800 x 500 x 300 mm (MSS 802(i) EVO)



Plantas móveis de peneiramento de fragmentos grossos MOBISCREEN MSS 502(i) e 802(i) EVO

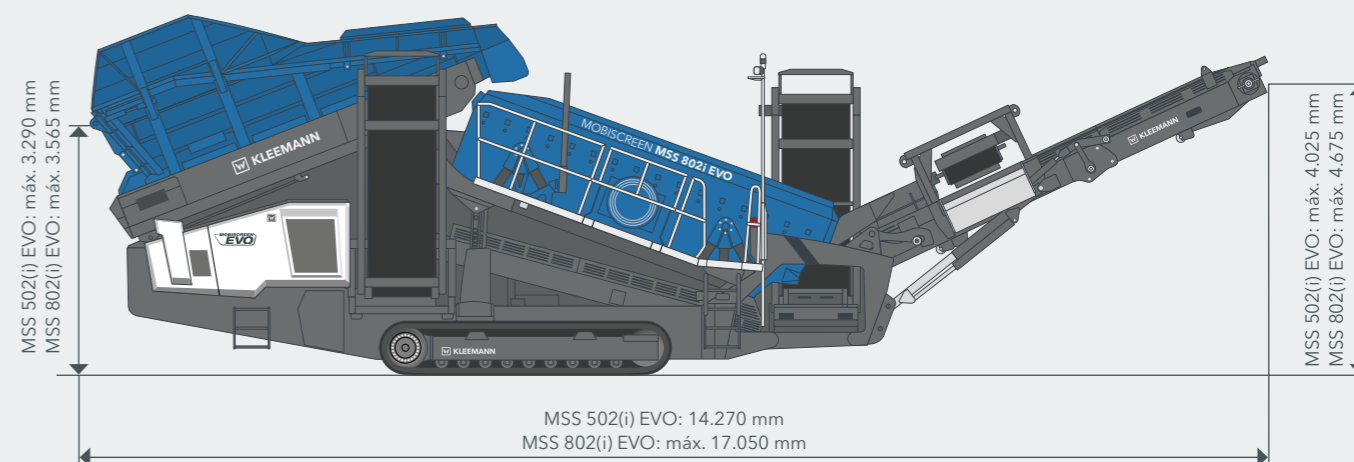
As plantas móveis de peneiramento MOBISCREEN MSS 502(i) EVO e MSS 802(i) EVO são usadas como peneiras de fragmentos grossos em aplicações de pedra natural e reciclagem. A vasta oferta de telas da peneira e a fácil configuração dos parâmetros de peneiramento permitem

adaptar as plantas de peneiramento com facilidade a novas condições de uso. A operação é feita comodamente através de um sistema de controle moderno. Por seu lado, a boa acessibilidade permite realizar os trabalhos de manutenção com todo o conforto.

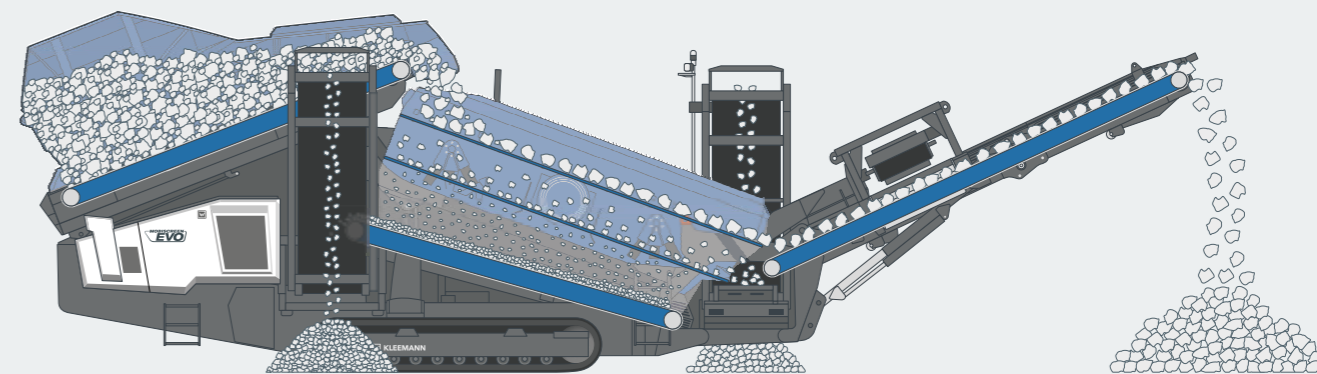
DADOS TÉCNICOS	MSS 502(i) EVO	MSS 802(i) EVO
Unidade de alimentação		
Capacidade de alimentação até aprox. (t/h)	350	500
Tamanho máx. de alimentação (mm)	640 x 400 x 240	800 x 500 x 300
Altura de alimentação aprox. (mm)	3.290 (2.755 ¹⁾)	3.570 (2.830 ¹⁾)
Volume da tremonha (m ³)	6,4	9,1
Correia de descarga da tremonha		
Largura x Comprimento (mm)	1.200 x 3.930	1.400 x 4.500
Peneiramento		
Tipo	Peneira de fragmentos grossos de deck duplo	
Deck superior Largura x Comprimento (mm)	1.350 x 4.000	1.550 x 4.880
Deck inferior Largura x Comprimento (mm)	1.350 x 3.620	1.550 x 4.500
Correia de finos		
Largura x Comprimento (mm)	1.000 x 3.500	1.200 x 4.380
Correia de descarga de agregado fino		
Largura x Comprimento (mm)	800 x 7.130	900 x 7.760
Altura de descarga aprox. (mm)	2.560 - 3.465	2.960 - 3.980 (4.400 ²⁾)
Correia de descarga de agregado médio		
Largura x Comprimento (mm)	800 x 7.760	900 x 7.760
Altura de descarga aprox. (mm)	2.310 - 3.630	2.310 - 3.630 (4.060 ²⁾)
Correia de descarga de agregado sobredimensionado		
Largura x Comprimento (mm)	1.200 x 6.065	1.400 x 6.065 (7.545)
Altura de descarga aprox. (mm)	2.625 - 4.025	2.650 - 4.050 (4.675 ²⁾)
Unidade de acionamento		
Conceito de acionamento	diesel-hidráulico	
Fabricante da unidade	John Deere	
Potência da unidade de acionamento (kW)	73 - 77	94 - 98
Dimensões na posição de transporte		
Altura aprox. (mm)	3.120	3.400
Comprimento aprox. (prolongado) (mm)	14.350	15.840 (16.780)
Largura aprox. (mm)	3.000	3.000
Peso do transporte da planta base - equipamento máx. aprox. (kg)	26.500 - 33.500	32.000 - 38.500

¹⁾ Altura com a parede traseira da tremonha dobrada para baixo ²⁾ Altura de descarga máx. com correia de descarga longa (opcional)

POSIÇÃO DE OPERAÇÃO



FLUXO DE MATERIAL



Com o trem de rodagem de controle proporcional, as plantas de peneiramento de fragmentos grossos podem ser deslocadas com rapidez e precisão, seja do caminhão de plataforma baixa até ao local de colocação ou dentro da obra. A dobragem das correias de descarga lateral pode ser feita sem necessidade montagem ou desmontagem de componentes e permite, assim, uma redução dos tempos de preparação.

Uma parede traseira da tremonha dobrável para três tamanhos permite uma maior variabilidade de uso possibilitando uma alimentação de plantas de britagem com baixa altura de descarga. Além disso, as plantas podem ser convertidas de pó de brita de 3 para pó de brita de 2 estágios - assim, é possível produzir e descarregar, opcionalmente, dois ou três agregados finais.

EQUIPAMENTO PADRÃO

- > Unidade de peneiramento de deck duplo
- > Unidade de tremonha de dimensões generosas
- > Correia de alimentação com correia lisa
- > Opção de conversão simples de 3 para 2 agregados finais
- > O sistema de controle das máquinas, removível e conectado por cabo, permite controlar todas as funções de deslocamento e movimentação, adaptar configurações e ler dados da máquina, assim como ajudas para a resolução de erros
- > Sistema telemático para gerenciamento eficiente de frotas e serviços
- > Conceito de iluminação normalizado para a iluminação das plataformas de trabalho, do painel de controle e dos trens de esteiras no modo de deslocamento

OPÇÕES

- > Dispositivos de enchimento da tremonha, individualmente dobráveis, para alimentação traseira e lateral, dobrável e bloqueável através de controle remoto conectado por cabo
- > Correia de placas para a alimentação de material especialmente grosso
- > Correias de descarga lateral em diferentes versões: com tambor magnético e calha de descarga, prolongável (somente MSS 802(i) EVO), configuração inversa
- > Freio de material ou cortina de correntes, reduz a velocidade do material de alimentação, com opção de instalação do lado da alimentação ou da descarga ou nas duas posições da caixa da peneira.
- > Cordas de emergência nas correias transportadoras para a imobilização segura em caso de emergência

OPÇÕES

- > Bomba de abastecimento de diesel: sistema de tubo flexível incluindo bomba
- > Alimentação elétrica externa - para o funcionamento econômico em rede elétrica, é possível alternar entre duas fontes de energia: acionamento próprio (motor a diesel) ou alimentação elétrica externa
- > Controle remoto por rádio: trem de rodagem de lagartas, LIGAR/DESLIGAR correia de descarga da tremonha, assim como configuração da velocidade, parada de emergência
- > Interligação em linha para interligação com outras plantas KLEEMANN
- > Grande seleção de telas da peneira para todos os decks, opção de configuração individual dos diferentes segmentos de peneiramento
- > Grinaldas batedoras para serem usadas com material pegajoso
- > Bomba de água elétrica para o abastecimento autônomo do sistema de pulverização
- > Iluminação premium para a iluminação estendida do fluxo de material (pontos de transferência e pilhas de rejeitos)

Opções adicionais da MSS 802(i) EVO

- > Correia de descarga principal prolongada, altura de descarga máx. 4.675 mm
- > Separador magnético permanente por cima da correia de descarga principal
- > Revestimento antidesgaste aparafusado em aço resistente ao desgaste (KRS)
- > Pés de apoio, recomendados com material de alimentação com densidade aparente muito alta
- > Ligação hidráulica adicional para ligação de uma correia transportadora móvel
- > Preparação de 2 estágios; peças do kit de conversão estão instaladas ou foram fornecidas



A operação econômica da máquina pressupõe a seleção das peças de desgaste corretas. As peças originais KLEEMANN estão perfeitamente adaptadas às exigências de usuário e máquina. Com base em nosso know-how prático e aconselhamento competente ajudamos nossos clientes a encontrar a peça de desgaste perfeita para sua aplicação individual. Mais informações: parts.wirtgen-group.com

KLEEMANN GmbH

Manfred-Wörner-Str. 160
73037 Göppingen
Alemanha

T: +49 7161 206-0
F: +49 7161 206-100
M: info@kleemann.info

www.kleemann.info

