

Informações técnicas

MOBISCREEN MSS 802(i) EVO



Planta de peneiramento movida por esteiras

Uso em rocha natural e reciclagem

MOBISCREEN MSS EVO

Série

DESTAQUES

- > Planta de peneiramento de fragmentos grosseiros
- > Unidade de peneiramento de deck duplo móvel
- > Acionamento diesel-hidráulico
- > Dimensão máxima de alimentação 800 x 500 x 300 mm



Planta de peneiramento de fragmentos grosseiros móvel MOBISCREEN MSS 802(i) EVO

A planta de peneiramento móvel MOBISCREEN MSS 802(i) EVO é usada como peneira de fragmentos grosseiros para rocha natural e reciclagem. A vasta oferta de telas da peneira e a fácil configuração dos parâmetros de peneiramento permitem adaptar a planta de peneiramento com facilidade a novas

condições de uso. A operação da MSS 802(i) EVO é realizada comodamente através de um sistema de controle moderno. Por seu lado, a boa acessibilidade permite realizar os trabalhos de manutenção com todo o conforto.

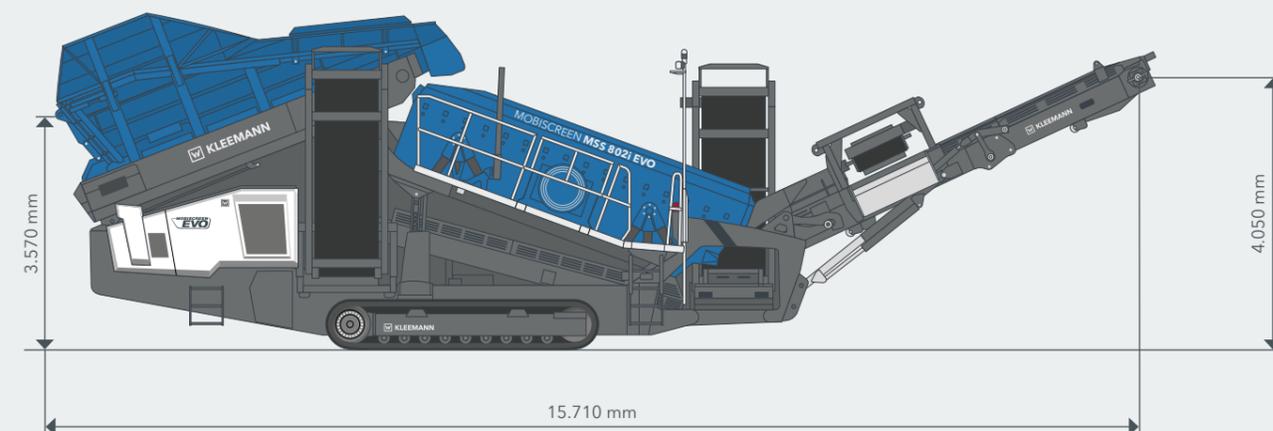
DADOS TÉCNICOS MSS 802(i) EVO

Unidade de alimentação		Correia de descarga de grânulos médios	
Desempenho de alimentação até aprox. (t/h)	500	Largura x Comprimento (mm)	900 x 7.760
Tamanho máx. de alimentação (mm)	800 x 500 x 300	Altura de descarga aprox. (mm)	2.310 - 3.630 (4.060 ²⁾)
Altura de alimentação aprox. (mm)	3.570 (2.830 ¹⁾)	Correia de descarga de grânulos sobredimensionados	
Volume da tremonha (m ³)	9,1	Largura x Comprimento (mm)	1.400 x 6.065
Correia de descarga da tremonha		Altura de descarga aprox. (mm)	2.650 - 4.050 (4.675 ²⁾)
Largura x Comprimento (mm)	1.400 x 4.500	Unidade de acionamento	
Tipo (opcional)	variável em função da velocidade	Conceito de acionamento	diesel-hidráulico
Peneiramento		Fabricante de unidades	John Deere
Modelo	Peneira de fragmentos grosseiros de deck duplo	Potência da unidade de acionamento (kW)	94 - 98
Deck superior Largura x Comprimento (mm)	1.550 x 4.880	Dimensões na posição de transporte	
Deck inferior Largura x Comprimento (mm)	1.550 x 4.500	Altura aprox. (mm)	3.400
Correia de grãos finos		Comprimento aprox. (prolongado) (mm)	15.840 (16.780)
Largura x Comprimento (mm)	1.200 x 4.380	Largura aprox. (mm)	3.000
Correia de descarga de grânulos finos		Peso do transporte da planta base - equipamento máx. aprox. (kg)	32.000 - 38.500
Largura x Comprimento (mm)	900 x 7.760		
Altura de descarga aprox. (mm)	2.960 - 3.980 (4.400 ²⁾)		

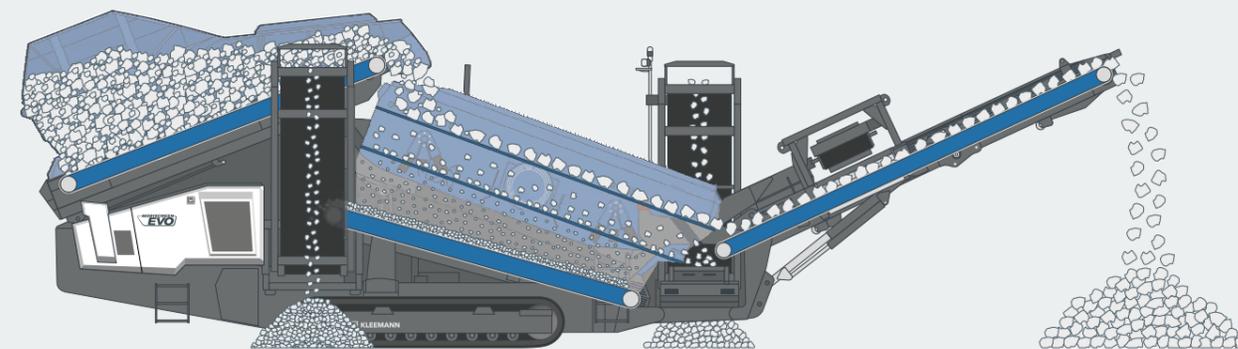
¹⁾ Altura com parede traseira da tremonha dobrada para baixo

²⁾ Altura de descarga máx. com correia de descarga longa (opcional)

POSIÇÃO DE OPERAÇÃO



FLUXO DE MATERIAL



Com seu trem de rodagem de controle proporcional, a planta de peneiramento de fragmentos grosseiros pode ser deslocada 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, é fácil e rápido converter a planta de pó de brita de 3 para pó de brita de 2 estágios. Com a MSS 802(i) EVO é, assim, possível produzir e descarregar, opcionalmente, duas ou três granulações finais.

EQUIPAMENTO STANDARD

- > Unidade de peneiramento de deck duplo
- > Unidade de tremonha 9,1 m³
- > Correia de alimentação, correia lisa
- > Correias de descarga lateral, largura da correia 900 mm, Altura de descarga máx. 3.630 mm/3.980 mm
- > Correia de descarga do britador, largura da correia 1.400 mm, Altura de descarga máx. 4.050 mm
- > Opção de conversão fácil de 3 para 2 granulações finais (de acordo com a configuração, podem ser necessários contrapesos)
- > O sistema de controle da máquina, 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 de telemática WITOS FleetView para gerenciamento eficiente de frotas e serviços
- > Sistema de pulverização de água pré-instalado para redução de poeira
- > 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: largura da abertura de enchimento 3.960 mm, dobrável e bloqueável através de controle remoto conectado por cabo
- > Revestimento de desgaste em aço (KRS) ou borracha resistente ao desgaste

OPÇÕES

- > Correia de placas para a alimentação de material especialmente grosseiro
- > Correias de descarga lateral em diferentes versões: com tambor magnético e calha de descarga, telescópica (alturas de descarga 4.060 mm/4.400 mm), configuração inversa
- > Freio de material ou cortina de correntes, reduz a velocidade do material de alimentação
- > Cordas de emergência nas correias transportadoras para a imobilização segura em caso de emergência
- > Separador magnético permanente por cima da correia de descarga do britador
- > Bomba de abastecimento de diesel: sistema de tubo flexível incluindo bomba
- > Alimentação externa de corrente - para o funcionamento econômico em rede elétrica, é possível alternar entre duas fontes de energia: acionamento próprio (motor diesel) ou alimentação externa de corrente
- > Controle remoto por rádio: trem de esteiras, LIGAR/DESLIGAR correia de descarga da tremonha, assim como configuração da velocidade, parada de emergência
- > Interligação em linha para a interligação com outras plantas KLEEMANN
- > Vasta 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
- > Correia de descarga principal prolongada, altura de descarga máx. 4.675 mm
- > 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 montes de minério)



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

