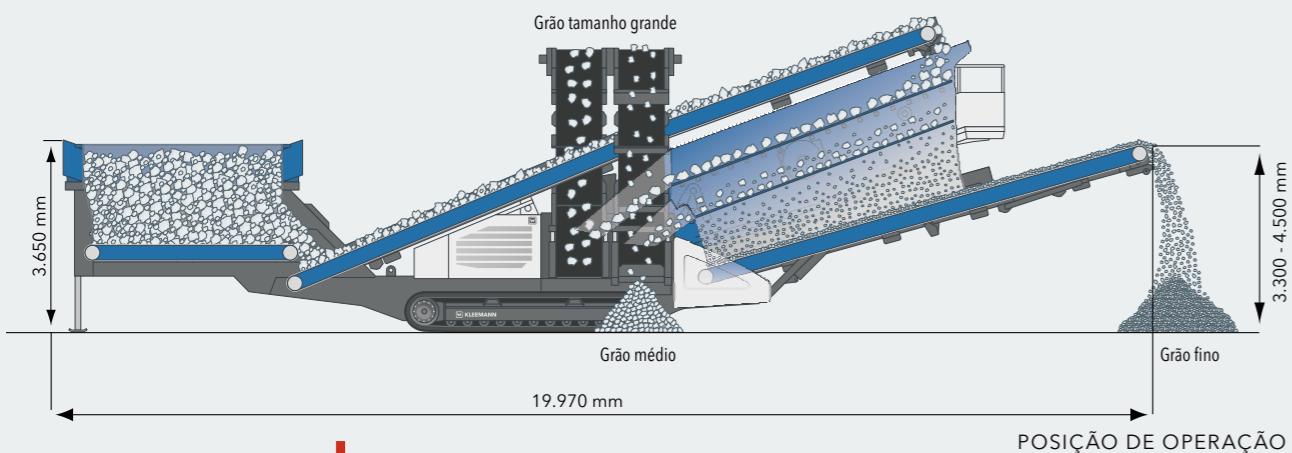




INFORMAÇÕES TÉCNICAS | INSTALAÇÕES DE CRIVAGEM MÓVEIS

MOBISCREEN MS 952(i) EVO





DESTAQUES TÉCNICOS

- Unidade de crivagem móvel de plataforma dupla
- Instalação de crivo de triagem
- Acionamento diesel-hidráulico
- Dimensão máxima do carregamento 100 x 160 mm



MOBISCREEN MS 952(i) EVO

A instalação de crivagem móvel MOBISCREEN MS 952(i) EVO, como crivo de triagem de plataforma dupla, está equipada com uma caixa do crivo de 9,5 m². A instalação convence graças a um desempenho de carregamento de até 500 t/h. O manuseio faz-se através de um sistema de controle moderno. Desta forma, todas as funções são controláveis e os estados operacionais e funções da máquina estão sempre visíveis.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS MS 952(i) EVO

Unidade de carregamento	
Desempenho de carregamento até aprox. (t/h)	500
Dimensão do carregamento máx. (mm)	100 x 160 (350) ¹⁾
Altura de carregamento - grade fendida articulável (mm)	3.580
Volume da tremonha (m ³)	8
Correia de descarga da tremonha	
Largura x Comprimento (mm)	1.200 x 3.500
Correia de carregamento	
Largura x Comprimento (mm)	1.200 x 12.000
Unidade de crivagem	
Modelo	Crivo de triagem de plataforma dupla
Largura x Comprimento (mm)	1.550 x 6.100
Correia transportadora de descarga de grãos finos	
Largura x Comprimento (mm)	1.200 x 8.100
Altura de descarga de aprox. (mm)	3.300 - 4.500
Correia de saída lateral à direita	
Largura x Comprimento (mm)	800 x 10.200
Altura de descarga de aprox. (mm)	5.000

Correia de saída lateral à esquerda	
Largura x Comprimento (mm)	800 x 10.200
Altura de descarga de aprox. (mm)	5.000
Unidade de açãoamento	
Conceito de açãoamento	diesel-hidráulico
Fabricante de unidades Nível 3a, 4f	Deutz
Fabricante de unidades Nível V	John Deere
Potência da unidade de açãoamento (kW)	87 - 99 ²⁾
Transporte	
Altura de transporte de aprox. (mm)	3.385
Comprimento de transporte de aprox. (mm)	17.960
Largura de transporte de aprox. (mm)	3.000
Peso de transporte Instalação base - Equipamento máx. (kg)	33.000 - 40.500

¹⁾ com grelha vibratória
²⁾ dependendo da respectiva norma de emissões

EQUIPAMENTO STANDARD

- Crivo de triagem de plataforma dupla
- Unidade de tremonha 8 m³
- Grelha dobrável, largura da fenda 100 mm, hidráulicamente articulável (controle remoto pequeno)
- Correia de carregamento, correia lisa
- Correias de saída lateral, largura da correia 800 mm, altura de descarga máx. 5.000 mm
- Correia de saída de grão fino, largura da correia 1.200 mm, altura de descarga máx. 4.500 mm

- Comando da máquina amovível, conectado por cabo com as funções: trem de rodagem de lagartas, comando das correias de saída e grelha dobrável (posição de transporte e de produção), modo automático, parada de emergência, extensão e retração dos pés de apoio, ajuste da inclinação da correia de grão fino e da caixa do crivo, deslocamento e levantamento da correia de carregamento, ajuste da velocidade da correia de descarga da tremonha, correias de saída lateral
- Sistema de telemática WITOS FleetView para gerenciamento eficiente de flotas e serviços

OPÇÕES

- Unidade de tremonha 10 m³
- Revestimento de desgaste em aço (KRS) ou borracha resistente ao desgaste (para 8 e 10 m³)
- Grelha vibratória para a separação do material de carregamento, largura da fenda plataforma superior 100 mm, largura da fenda plataforma inferior 32 - 90 mm
- Válvula de dosagem na unidade da tremonha para um fluxo contínuo de material
- Correia de carregamento, correia estriada em borracha, impede que o material role para trás
- Freio do material da correia de carregamento impede que o material role para trás
- Freio do material do crivo impede que o material de carregamento salte para a plataforma superior
- Cobertura para a correia de carregamento ou correia de saída de grão fino
- Alimentação externa de corrente - para o funcionamento econômico em rede elétrica, é possível alternar entre duas fontes de energia: açãoamento próprio (motor diesel) ou alimentação externa de corrente
- Sistema Start/Stop (só com motores Tier 4f) para consumo reduzido em fases de funcionamento em marcha lenta
- Controle remoto por rádio: trem de rodagem de lagartas, grelha fendida, parada de emergência
- Controle remoto para grelha dobrável, em adição ao controle por cabo (é suprimido quando a instalação está equipada com controle remoto via rádio)
- Acoplamento em linha para a ligação a outras instalações KLEEMANN
- Grande seleção de revestimentos do crivo para todas as plataformas com diferentes larguras da malha
- Grinaldas batedoras para serem utilizadas em caso de material pegajoso
- Sistema de pulverização de água para redução de poeira
- Iluminação, halogênio ou LED



PEÇAS DE REPOSIÇÃO

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. Estas distinguem-se por sua longa vida útil, excepcional qualidade, boa disponibilidade e montagem fácil. Com base em nosso know-how prático e aconselhamento competente ajudamos nossos clientes a encontrar a peça de desgaste perfeita para a sua aplicação individual.

PEÇAS DE DESGASTE DEPENDENTES DO USO

Revestimentos do crivo		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Revestimentos do crivo disponíveis em diferentes formatos de malha, qualidades e espessuras de fio: > Malha quadrada > Malha retangular > Crivos tipo harpa (harpa em G, harpa em W, harpa em S, harpa Varia)
Frisos raspadores		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Raspador de cunha para a proteção das correias transportadoras ➤ Redução do desgaste devido a plásticos resistentes a abrasão ➤ Raspadores precisos garantem menor perda de material ➤ Disponível para: <ul style="list-style-type: none"> > Correia de saída lateral (sem raspador dianteiro, porém com rolo batedor) > Correia de saída de grão fino > Correia de carregamento lisa > Correia de descarga da tremonha > Correia estriada (sem raspador dianteiro, porém com rolo batedor) > Correia de carregamento, correia estriada (sem raspador dianteiro, porém com rolo batedor)
Correias transportadoras		<ul style="list-style-type: none"> ➤ As correias transportadoras multicamadas fechadas adequam-se perfeitamente a todas as exigências e aumentam o desempenho de transporte das instalações ➤ Correias estriadas com bordas totalmente em borracha garantem um transporte ideal do material ➤ Camadas intermediárias elásticas de borracha amortizam impactos de diferentes materiais ➤ Versão lisa ou correia estriada
Roletes das correias transportadoras		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Roletes de alta qualidade nos transportadores de correia para o transporte de material pesado ➤ Facilidade de manutenção no local devido a roletes de fácil substituição ➤ Disponível em diferentes versões: <ul style="list-style-type: none"> > Rolete de suporte Carregamento > Rolete guia lateral > Rolete de retorno

Você poderá encontrar mais informações em www.partsandmore.net ou em nosso catálogo Parts and more