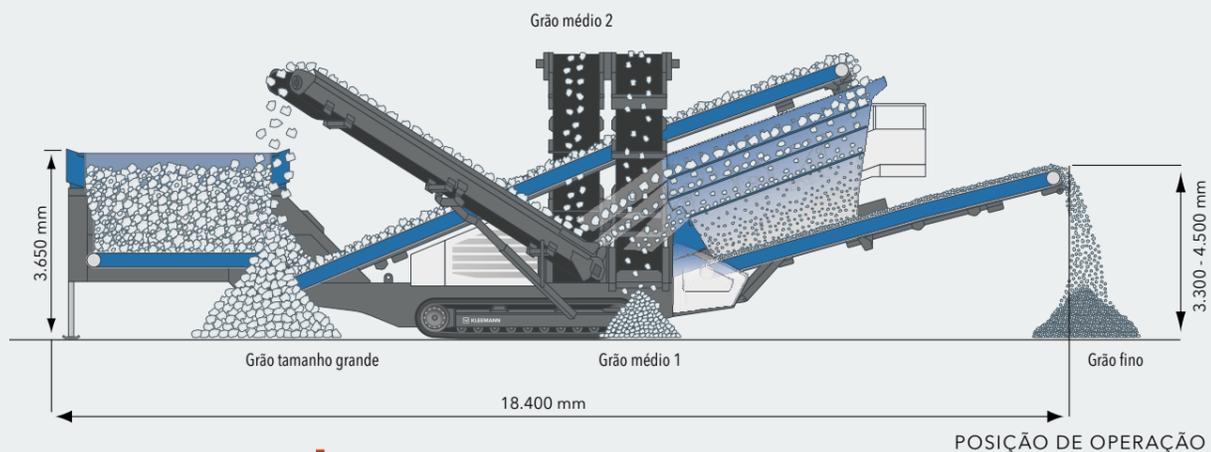


INFORMAÇÕES TÉCNICAS | INSTALAÇÕES DE CRIVAGEM MÓVEIS

# MOBISCREEN MS 703(i) EVO





### DESTAQUES TÉCNICOS

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



### MOBISCREEN MS 703(i) EVO

A instalação de crivagem móvel MOBISCREEN MS 703(i) EVO, como crivo de triagem de plataforma tripla, está equipada com uma caixa do crivo de 7 m<sup>2</sup>. Boas medidas de transporte e curtos tempos de montagem distinguem a instalação. 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 703(i) EVO

<b>Unidade de carregamento</b>		<b>Correia de entrega</b>	
Desempenho de carregamento até aprox. (t/h)	350	Largura x Comprimento (mm)	650 x 1.800
Dimensão do carregamento máx. (mm)	100 x 160 (350) <sup>1)</sup>	<b>Correia de grão tamanho grande</b>	
Altura de carregamento - grade fendida articulável (mm)	3.580	Largura x Comprimento (mm)	500 x 8.900
Volume da tremonha (m <sup>3</sup> )	8	Altura de descarga de aprox. (mm)	5.020
<b>Correia de descarga da tremonha</b>		<b>Unidade de acionamento</b>	
Largura x Comprimento (mm)	1.200 x 3.500	Conceito de acionamento	diesel-hidráulico
<b>Correia de carregamento</b>		Fabricante de unidades Nivel 3a, 4f	Deutz
Largura x Comprimento (mm)	1.200 x 10.300	Fabricante de unidades Nivel V	John Deere
<b>Unidade de crivagem</b>		Potência da unidade de acionamento (kW)	73 - 74 <sup>2)</sup>
Modelo	Crivo mecânico de plataforma tripla	<b>Transporte</b>	
Largura x Comprimento (mm)	1.550 x 4.500	Altura de transporte de aprox. (mm)	3.400
<b>Correia transportadora de descarga de grãos finos</b>		Comprimento de transporte de aprox. (mm)	16.525
Largura x Comprimento (mm)	1.200 x 6.600	Largura de transporte de aprox. (mm)	3.200
Altura de descarga de aprox. (mm)	3.300 - 4.500	Peso de transporte Instalação base - Equipamento máx. (kg)	33.500 - 41.000
<b>Correia de saída lateral à direita</b>		<sup>1)</sup> com grelha vibratória	
Largura x Comprimento (mm)	650 x 10.200	<sup>2)</sup> dependendo da respectiva norma de emissões	
Altura de descarga de aprox. (mm)	5.000		
<b>Correia de saída lateral à esquerda</b>			
Largura x Comprimento (mm)	650 x 10.200		
Altura de descarga de aprox. (mm)	5.000		

### EQUIPAMENTO STANDARD

- ✘ Crivo de triagem de plataforma tripla
- ✘ Unidade de tremonha 8 m<sup>3</sup>
- ✘ Grelha dobrável, largura da fenda 100 mm, hidraulicamente articulável (controle remoto pequeno)
- ✘ Correia de carregamento, correia lisa
- ✘ Correia de grão tamanho grande, largura da correia 500 mm, altura de descarga máx. 5.020 mm
- ✘ Correias de saída lateral, largura da correia 650 mm, altura de descarga máx. 5.000 mm

### OPÇÕES

- ✘ Unidade de tremonha 10 m<sup>3</sup>
- ✘ Revestimento de desgaste em aço (KRS) ou borracha resistente ao desgaste (para 8 e 10 m<sup>3</sup>)
- ✘ 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
- ✘ Correia de grão tamanho grande opcionalmente configurável à esquerda ou direita, largura da correia 500 mm, altura de descarga 4.900 mm (não é possível qualquer retrofit)
- ✘ Cobertura para a correia de carregamento ou correia de saída de grão fino

- ✘ 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, correia de grão tamanho grande
- ✘ Sistema de telemática WITOS FleetView para gerenciamento eficiente de frotas e serviços
- ✘ 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
- ✘ 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, correia de grão tamanho grande, 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**

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

Você poderá encontrar mais informações em [www.partsandmore.net](http://www.partsandmore.net) ou em nosso catálogo Parts and more