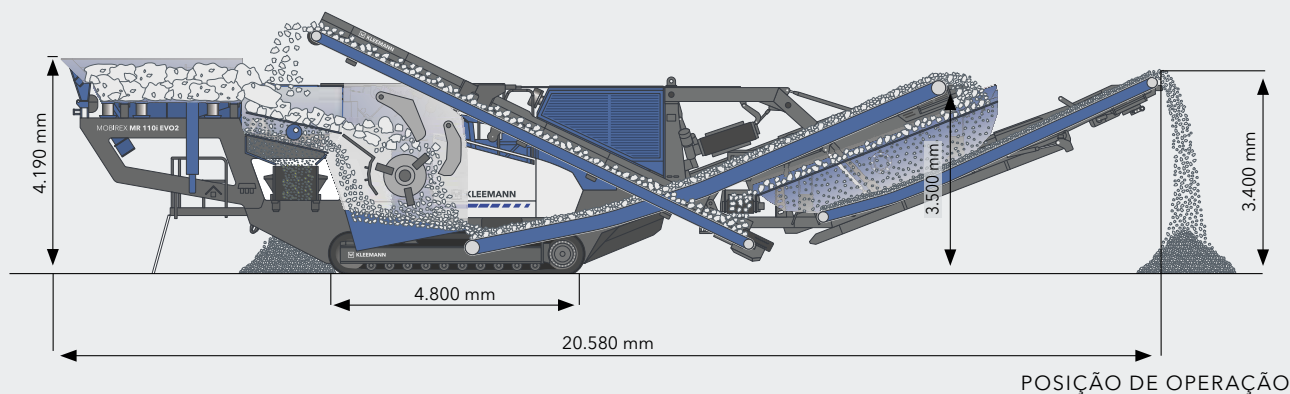


INFORMAÇÕES TÉCNICAS | BRITADOR DE IMPACTO MOVIDO POR ESTEIRAS

MOBIREX MR 110(i) EVO2





POSIÇÃO DE OPERAÇÃO

DESTAQUES TÉCNICOS

- ❑ Fluxo de material otimizado através de larguras do sistema que abrem
- ❑ Ajuste hidráulico da fenda do britador
- ❑ Conceito de controle SPECTIVE simples e intuitivo
- ❑ Acionamento direto a diesel eficiente e potente
- ❑ Unidade de crivagem posterior potente com retorno de grão sobredimensionado (opção)

INFORMAÇÕES TÉCNICAS MR 110(i) EVO2

Unidade de carregamento

| | |
|---|-------------------------------|
| Desempenho de carregamento até aprox. (t/h) ¹⁾ | 350 |
| Dimensão máx. do carregamento (mm) | 880 x 550 |
| Altura de carregamento (com extensão) (mm) | 4.190 (4.550) |
| Volume da tremonha (com extensão) (m ³) | 4,4 (8) |
| Largura x Comprimento (com extensão) (mm) | 2.100 x 3.700 (2.800 x 3.700) |

Calha de carregamento

| | |
|----------------------------|-------------|
| Largura x Comprimento (mm) | 900 x 2.600 |
|----------------------------|-------------|

Crivagem preliminar

| | |
|----------------------------|--|
| Modelo | Crivo de elementos pesados de duas plataformas |
| Largura x Comprimento (mm) | 1.010 x 2.100 |

Correia de saída lateral fixa (opcional)

| | |
|--|---------------------|
| Largura x Comprimento (prolongada) (mm) | 650 x 4.000 (6.000) |
| Altura de descarga de aprox. (prolongada) (mm) | 2.900 (3.650) |

Britador

| | |
|---|------------------------------------|
| Britador de impacto Tipo | SHB 110-080 |
| Entrada do britador Largura x Altura (mm) | 1.100 x 800 |
| Peso do britador aprox. (kg) | 13.000 |
| Diâmetro do rotor (mm) | 1.100 |
| Tipo de acionamento do britador, aprox. (kW) | direto, 310 |
| Tipo de ajuste Braços oscilantes de impacto | progressivo, totalmente hidráulico |
| Potência de britagem de concreto triturado até aprox. (t/h) | 240 ²⁾ |
| Potência de britagem de entulho até aprox. (t/h) | 240 ²⁾ |
| Potência de britagem de pedaços de asfalto até aprox. (t/h) | 205 ³⁾ |
| Potência de britagem de pedra calcária até aprox. (t/h) | 210 ²⁾ |

Calha de descarga

| | |
|----------------------------|---------------|
| Largura x Comprimento (mm) | 1.200 x 2.400 |
|----------------------------|---------------|

Correia de descarga do britador

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Largura x Comprimento (mm) | 1.200 x 9.300 |
| Altura de descarga aprox. (mm) | 3.550 |

Unidade de acionamento

| | |
|--|-----------------------------|
| Conceito de acionamento | diesel direkt ⁴⁾ |
| Potência de acionamento motor diesel Scania (kW) | 368 - 410 ⁵⁾ |
| Gerador (kVA) | 135 |

Unidade de crivagem posterior (opcional)

| | |
|---|--|
| Modelo | Crivo de elementos leves de uma plataforma |
| Largura x Comprimento (mm) | 1.350 x 4.550 |
| Correia de retorno (mm) | 500 x 9.100 |
| Altura de descarga da correia de saída de grão fino aprox. (mm) | 3.490 |

Transporte

Medidas de transporte sem opções

| | |
|--------------------------------|--------|
| Altura de transporte (mm) | 3.600 |
| Comprimento de transporte (mm) | 17.338 |
| Largura de transporte | 3.000 |

Medidas de transporte com unidade de crivagem posterior

| | |
|--|--------|
| Comprimento de transporte com unidade de crivagem (mm) | 21.106 |
| Largura de transporte com unidade de crivagem (mm) | 3.050 |

| | |
|--|-----------------|
| Peso de transporte Unidade de crivagem (kg) | 6.100 |
| Peso de transporte Instalação base - equipamento máx. (kg) | 44.500 - 58.000 |

¹⁾ dependente do tipo e da composição do material de carregamento, da dimensão do carregamento, da crivagem preliminar, assim como do tamanho do grão final

²⁾ com grão final de 0 - 45 mm com aprox. 10 - 15 % de grão sobredimensionado

³⁾ com grão final de 0 - 32 mm com aprox. 10 - 15 % de grão sobredimensionado

⁴⁾ todas as tomadas de força auxiliares elétricas

⁵⁾ dependendo da respectiva norma de emissões



MOBIREX MR 110(i) EVO2

O britador de impacto móvel MOBIREX MR 110(i) EVO2 é universalmente aplicável e produz grão final com qualidade de primeira categoria. Com uma entrada do britador de 1.100 mm e uma diversidade de destaques técnicos, é possível alcançar uma produtividade excepcional a par da melhor rentabilidade. Graças a seu design compacto, a máquina é fácil de transportar e pode ser montada e depois desmontada rapidamente.

EQUIPAMENTO STANDARD

- ✘ Tremonha de carregamento hidraulicamente articulável, controlável a partir do solo
- ✘ Calha de carregamento regulada por frequências
- ✘ Crivo preliminar regulado por frequências
- ✘ Revestimento do crivo preliminar com grade fendida ou chapa perfurada (plataforma superior) e tela de arame (plataforma inferior)
- ✘ Britador de impacto com conjunto de travessas de impacto em manganês
- ✘ Continuous Feed System (CFS) para carregamento do britador
- ✘ Ajuste automático da fenda
- ✘ Proteção integrada contra sobrecarga
- ✘ Lock & Turn (dispositivo de rotação e bloqueio do rotor): sistema para rotação e fixação seguras do rotor para trabalhos de manutenção
- ✘ Braço giratório para a substituição de travessas de impacto
- ✘ Conceito de controle SPECTIVE: interface do usuário orientada por menu, painel de controle de 12 polegadas, sistema telemático WITOS FleetView para gerenciamento eficiente de frota e serviço
- ✘ Armário de distribuição com fechadura, protegido contra pó e vibrações
- ✘ Iluminação LED
- ✘ Engates do guindaste
- ✘ Sistema de pulverização de água para redução de poeira

OPÇÕES

- ✘ Extensão da tremonha: hidraulicamente articulável
- ✘ Correia de saída lateral de 4 m, fixa: pode ser aplicada no lado direito e esquerdo, altura de descarga de 2.900 mm, deve ser desmontada para transporte, incluindo sistema de pulverização
- ✘ Correia de saída lateral prolongada de 6 m, fixa: pode ser aplicada no lado direito e esquerdo, altura de descarga de aprox. 3.650 mm, deve ser desmontada para transporte, incluindo sistema de pulverização
- ✘ Cobertura da correia (chapa, metal) em conjunto com correia de saída lateral fixa
- ✘ Correia de saída lateral, hidraulicamente articulável, pode ser aplicada em ambos os lados, altura de descarga de 3.390 mm, permanece na máquina para transporte, incluindo sistema de pulverização
- ✘ Quick Track um deslocamento rápido e simples da máquina no modo de funcionamento, operação por controle remoto
- ✘ Pacotes de climatização: pacote de calor ou de frio
- ✘ Invólucro ergonômico do agregado para isolamento de fontes de ruído
- ✘ Separador eletromagnético, separador magnético permanente, preparação magnética
- ✘ Unidade de crivagem posterior, em dimensão cômoda de contentor, adequada para sistema Hook Lift incluindo sistema de pulverização
- ✘ Balança da correia, disponível para correia de descarga do britador e correia de grão fino (unidade de crivagem posterior)
- ✘ Separador de ar para a limpeza de materiais estranhos e leves do grão sobredimensionado através de um ventilador de 11 kW com saída de ar embaixo da correia de entrega. Disponível somente em conjunto com a opção Unidade de crivagem posterior.
- ✘ Tomada 110 V
- ✘ Trackpads para o trem de rodagem de lagartas para a proteção da base
- ✘ Iluminação premium



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

TRAVESSAS DE IMPACTO

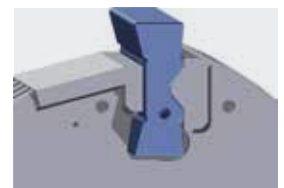
| Tipo de máquina | Forma Travessa de impacto | Dimensão L x A x C [mm] | Travessas de impacto Manganês | Travessas de impacto Martensítico | Travessas de impacto Martensítico com cerâmica | Travessas de impacto Aço cromado | Travessas de impacto Aço cromado com cerâmica |
|-----------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--|----------------------------------|---|
| MR 110(i) EVO2 | C-Shape | 90 x 360 x 1.080 | x | x | x | x | x |
| MR 122 Z | X-Shape | 130 x 340 x 1.250 | x | x | x | | |
| MR 130(i) EVO2 | C-Shape | 100 x 370 x 1.280 | x | x | x | x | x |
| MR 150 Z | X-Shape | 135 x 370 x 1.500 | x | x | x | | |



C-Shape



S-Shape



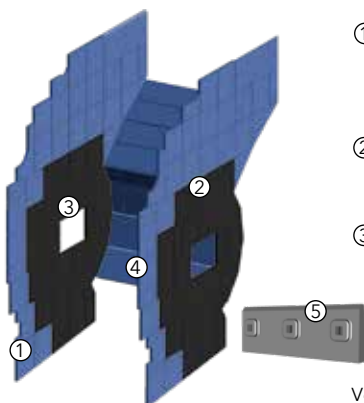
X-Shape

| Material | Material de carregamento | | | | | | |
|---------------------------|---|--|--|---------|----------------------------------|---------------------------------|---------|
| | Pedra dura macia a meio dura (p. ex., pedra calcária), cascalho de rio < 150 N/mm | Pedra dura pouco abrasiva (p. ex., basalto), cascalho de rio | Pedra dura muito abrasiva (p. ex., granito), cascalho de rio | Asfalto | Concreto com baixo teor de ferro | Concreto com alto teor de ferro | Entulho |
| Manganês | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Martensítico | ● | ● < 450 mm | ● | ● | ● | ● | ● |
| Martensítico com cerâmica | ● < 450 mm | ● < 450 mm | ● < 450 mm | ● | ● | ● | ● |
| Aço cromado | ● < 250 mm | ● < 250 mm | ● < 250 mm | ● | ● | ● | ● |
| Aço cromado com cerâmica | ● < 250 mm | ● < 250 mm | ● < 250 mm | ● | ● | ● | ● |

● Recomendado ● Recomendado com condicionamentos ● Não recomendado

Em caso de dúvidas relacionadas com a seleção da travessa de impacto adequada, contate sua empresa de vendas e serviços.

PLACAS DE IMPACTO



- ① Todas as chapas de desgaste da área de desgaste principal, incluindo material de fixação, estão incluídas no pacote de serviço para uma substituição rápida
- ② Chapas de desgaste de resistant steel da KLEEMANN de grande espessura protegem o invólucro
- ③ As chapas de desgaste são maioritariamente substituíveis entre elas, a fim de reduzir significativamente o estoque de peças de reposição.

- ④ O material de fixação inclui todos os parafusos necessários para uma fixação segura
- ⑤ Exemplo de uma placa de impacto de manganês fundido que, dependendo da máquina e da necessidade, pode ser substituída individualmente.*

* Dois materiais disponíveis: aço manganês e aço martensítico

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