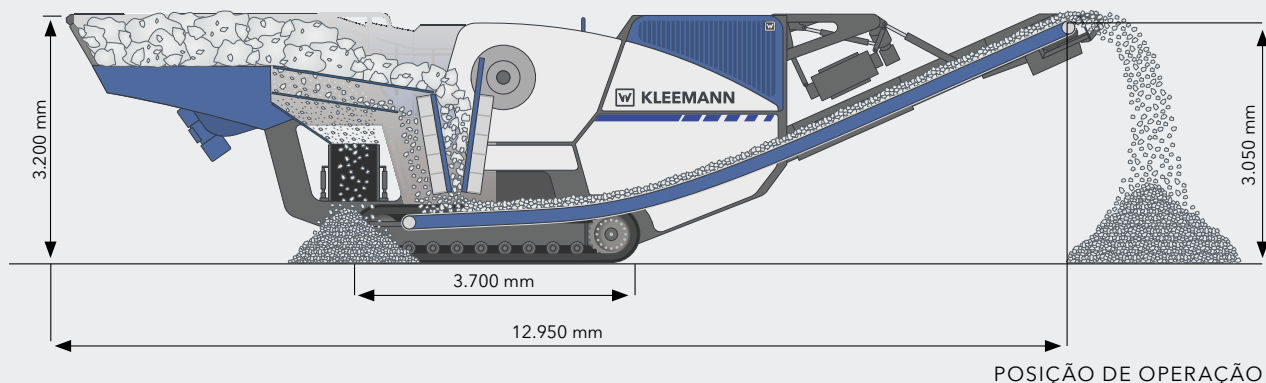


INFORMAÇÕES TÉCNICAS | BRITADOR DE MANDÍBULAS MOVIDO POR LAGARTAS

MOBICAT MC 100(i) EVO





DESTAQUES TÉCNICOS

- Continuous Feed System (CFS) para ótimo carregamento do britador
- Sistema de desbloqueio do britador inovador para tempos de parada mínimos
- Acionamento direto a diesel eficiente e potente
- Controle simples por painel tátil controlado por menu

INFORMAÇÕES TÉCNICAS MC 100(i) EVO

Unidade de carregamento

Desempenho de carregamento até aprox. (t/h) ¹⁾	220
Dimensão máx. do carregamento (mm)	855 x 530
Altura de carregamento (com extensão) (mm)	3.200 (3.720)
Volume da tremonha (com extensão) (m ³)	3,2 (7,1)
Largura x Comprimento (com extensão) (mm)	1.900 x 3.000 (3.100 x 2.800)

Calha de carregamento com crivagem preliminar integrada

Largura x Comprimento (mm)	870 x 3.940
----------------------------	-------------

Correia de saída lateral (opcional)²⁾

Largura x Comprimento (prolongada) (mm)	500 x 2.700 (5.000)
Altura de descarga de aprox. (prolongada) (mm)	2.110 (3.000)

Britador

Britador de mandíbulas de braço oscilante único Modelo	STR 095 - 055
Entrada do britador Largura x Profundidade (mm)	950 x 550
Peso do britador aprox. (kg)	12.000
Acionamento do britador Tipo, aprox. (kW)	direto, 160
Intervalo de ajuste da amplitude da fenda (mm) ³⁾	20 - 130
Ajuste da fenda	totalmente hidráulico

Desempenho de trituração⁴⁾

Desempenho de trituração com CSS = 60 mm até aprox. (t/h)	95 - 105
Desempenho de trituração com CSS = 85 mm até aprox. (t/h)	130 - 150

Correia de descarga do britador

Largura x Comprimento (prolongada) (mm)	1.000 x 8.600 (10.100)
Altura de descarga aprox. (prolongada) (mm)	3.050 (3.660)

Unidade de acionamento

Conceito de acionamento	direto diesel ⁵⁾
Potência de acionamento motor diesel Deutz (kW)	155 - 165 ⁶⁾
Gerador (kVA)	85

Transporte⁷⁾

Altura de transporte de aprox. (mm)	3.200
Comprimento de transporte de aprox. (mm)	12.965
Largura máx. de transporte (mm)	3.000
Peso de transporte Instalação base - equipamento máx. (kg)	30.000 - 35.500

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 a alcançar

²⁾ para o transporte, a correia de saída lateral permanece na instalação

³⁾ CSS: topo-fundo; o intervalo da amplitude da fenda pode ser modificado através do uso de mandíbulas especiais e / ou placas distanciadoras do britador

⁴⁾ com rocha dura, CSS = Close Side Setting

⁵⁾ todas as tomadas de força auxiliares elétricas

⁶⁾ dependendo da respectiva norma de emissões

⁷⁾ sem opções



MOBICAT MC 100(i) EVO

O menor britador de mandíbulas móvel da EVO-Line se destaca por ser compacto e confiável. Aplicável em diversos materiais, essa instalação abrange um vasto campo de atividades para empreiteiras bem como construtoras ativas na área de demolição. Graças ao acionamento direto a diesel, o consumo do MC 100(i) EVO é baixo.

EQUIPAMENTO STANDARD

- Paredes da tremonha integradas no chassis
- Calha de carregamento controlada por frequência com crivagem preliminar integrada
- Mandíbulas do britador em aço manganês duro de alta qualidade, que podem ser viradas para permitir um desgaste uniforme
- Controle remoto: controle remoto por cabo e por rádio incluindo função de desativação para unidade de carregamento
- Controle com painel tátil, armário de distribuição com fechadura, protegido contra pó e vibrações
- Sistema de pulverização de água para redução de poeira
- Iluminação, 3 projetores LED com mastro de luz extensível

OPÇÕES

- Extensão da tremonha até um volume total de aprox. 7,1 m³, hidraulicamente articulável e bloqueável
- Correia de saída lateral, hidraulicamente articulável, aplicável de ambos os lados e disponível em dois comprimentos: 2,7 m de comprimento, altura de descarga aprox. 2.110 mm; 5 m de comprimento, altura de descarga aprox. 3.000 mm
- Grande seleção de diferentes revestimentos do crivo preliminar para plataforma inferior e superior
- Plataforma, calha de grade no sentido de transporte à esquerda, ao lado da calha para atividades de manutenção e serviço (padrão, à direita)
- Continuous Feed System CFS para uso contínuo do britador
- Sistema de bloqueio do britador, para arranque do britador com o espaço de trituração cheio, é possível movimento de avanço e recuo
- Lubrificação automática dos apoios do britador
- Separador eletromagnético, separador magnético permanente, preparação magnética
- Correia de descarga do britador prolongada, hidraulicamente articulável
- Balança da correia, disponível para correia de descarga do britador
- Pacotes de climatização: Pacote de calor
- Tomada 110 V
- Acoplamento em linha para a ligação a outras instalações KLEEMANN
- Track Pads para as correntes do trem de rodagem para 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 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>Mandíbulas de britagem</p> <p>RT (regular-teeth)</p> <p>ST (sharp-teeth)</p>		<ul style="list-style-type: none"> ☑ Equilibradas em termos de vida útil, consumo energético e pressão de trituração ☑ Adequadas para rocha natural e cascalho
<p>Cunhas laterais</p>		<ul style="list-style-type: none"> ☑ Para proteção da carcaça do britador contra desgaste ☑ A prática construção das cunhas laterais permite uma montagem rápida sem parafusos ☑ As cunhas laterais formam com a mandíbula do britador uma câmara perfeita para a trituração de material
<p>Correias transportadoras</p>		<ul style="list-style-type: none"> ☑ As correias transportadoras contínuas de três ou várias camadas fechadas se adaptam a todas as exigências na pedreira e cascalheira e aumentam a potência de transporte das instalações ☑ As bordas em borracha garantem o transporte ideal do material ☑ Abas intermediárias elásticas de borracha amortizam impactos de diferentes materiais
<p>Grades fendidas</p>		<ul style="list-style-type: none"> ☑ Crivagem preliminar flexível através da substituição simples de toda a grade fendida ☑ O aumento da amplitude da fenda no sentido do fluxo do material permite um desempenho de crivagem duradouro ☑ Disponível em diferentes tamanhos
<p>Chapas perfuradas</p>		<ul style="list-style-type: none"> ☑ Alívio do britador através da crivagem preliminar das proporções finas de material ☑ A disposição deslocada de orifícios redondos permite os melhores resultados de separação ☑ Crivagem preliminar flexível devido à substituição simples das chapas perfuradas ☑ Prevenção de grão liso no produto ☑ Disponível em diferentes tamanhos
<p>Revestimentos do crivo</p>		<ul style="list-style-type: none"> ☑ Revestimentos do crivo disponíveis em diferentes formatos de malha, qualidades e espessuras de fio: <ul style="list-style-type: none"> > malha quadrada > malha retangular > crivos tipo harpa (harpa em G, harpa em W, harpa em S, harpa Varia)

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