



Informações técnicas

MOBICAT MC 140 PRO



Britadeira de maxilas móvel com lagarta
Uso em rocha natural

MOBICAT PRO
Série

DESTAQUES TÉCNICOS

- > Calha de carregamento regulada por frequência
- > Crivo preliminar de plataforma dupla de vibração independente
- > Possibilidade de fonte de energia externa (opção)
- > Conceito de acionamento elétrico direto a diesel

DADOS TÉCNICOS MC 140 PRO

Unidade de carregamento	
Desempenho de carregamento até cerca de (t/h)	750 ¹⁾
Dimensão do carregamento máx. (mm)	1.260 x 790
Altura de carregamento (com extensão) (mm)	6.500 (8.460)
Volume da tremilha (com extensão) (m ³)	12 (35)
Largura x comprimento (mm)	3.700 x 4.600
Calha vibratória de carregamento	
Largura x comprimento (mm)	1.350 x 4.000
Crivagem preliminar	
Tipo	Crivo de elementos pesados com duas plataformas
Largura x comprimento (mm)	1.400 x 3.200
Cinta de saída lateral (opcional)	
Largura x comprimento (mm)	1.000 x 8.000
Altura de descarga cerca de (mm)	4.000
Britadeira	
Britadeira de maxilas vibratória, tipo	STR 140-103
Entrada da britadeira, largura x profundidade (mm)	1.400 x 1.130
Peso da britadeira, cerca de (kg)	54.000
Modo de acionamento da britadeira, cerca de (kW)	elétrico, 200
Área de regulagem da amplitude da fenda (mm)	110 - 260 ²⁾
Ajuste da fenda	com suporte hidráulico
Desempenho de trituração³⁾	
em CSS 130 mm: até cerca de (t/h)	360
em CSS 160 mm: até cerca de (t/h)	440

EQUIPAMENTO PADRÃO

tremilha de carregamento / calha de carregamento regulada por frequência / monitoração do nível de enchimento na entrada da britadeira / controle remoto via rádio / comando SPS com display LCD / armário de distribuição 2 vezes encapsulado hermeticamente, possível de fechar, com suspensão de ar e com sistema de sobrepressão / iluminação

OPÇÕES

cinta de saída lateral / separador eletromagnético, ímã permanente, preparação magnética / alimentação externa / cinta de descarga longa da britadeira / cinzel de rocha / preparação para a montagem de uma balança de cinta / coberturas de cinta (de alumínio, aço) / sistema de pulverização para a redução de pó

Desempenho de trituração³⁾	
em CSS 200 mm: até cerca de (t/h)	545
em CSS 250 mm: até cerca de (t/h)	680
Calha de descarga (opcional)	
Largura x comprimento (mm)	1.400 x 2.600
Cinta de descarga da britadeira	
Largura x comprimento (mm)	1.500 x 10.400
Largura x comprimento sem calha de descarga (opção) (mm)	1.400 x 13.000
Altura de descarga cerca de (mm)	4.300
Altura de descarga sem calha de descarga (opção) (mm)	3.900
Unidade de acionamento	
Conceito de acionamento	diesel-elétrico
Scania (Tier 3/nível IIIA) (kW)	438 (1.500 rpm)
Scania (LRC) (kW)	438 (1.500 rpm)
Gerador (kVA)	600
Peso	
Peso total sem opções, cerca de (kg)	160.000

¹⁾ depende do modo e composição do material de carregamento, dimensão do carregamento, crivagem preliminar assim como do tamanho do grão final desejado

²⁾ área da amplitude da fenda pode ser alterada através do uso de maxilas de britadeira especiais e/ou placas de compressão

³⁾ em pedra dura, CSS = Close Side Setting

POSIÇÃO DE OPERAÇÃO

