

Informações técnicas

MOBICAT MC 125 PRO



Britadeira de maxilas móvel com lagarta
Uso em rocha natural

MOBICAT PRO
Série

DESTAQUES TÉCNICOS

- > Calha vibratória 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 125 PRO

Unidade de carregamento	
Desempenho de carregamento de até aprox. (t/h)	650 ¹⁾
Dimensão do carregamento máx. (mm)	1.125 x 700
Altura de carregamento (com extensão) (mm)	5.720 (7.180)
Largura x comprimento (mm)	3.250 x 4.500
Volume da tremronha (com extensão) (m ³)	10 (30)
Calha vibratória de carregamento	
Largura x comprimento (mm)	1.200 x 3.500
Crivagem preliminar	
Tipo	Crivo de elementos pesados com duas plataformas
Largura x comprimento (mm)	1.200 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 115-100
Entrada da britadeira, largura x profundidade (mm)	1.250 x 1.000
Peso da britadeira, cerca de (kg)	49.000
Modo de acionamento da britadeira, cerca de (kW)	elétrico, 200
Área de regulagem da amplitude da fenda (mm)	80 - 250 ²⁾
Ajuste da fenda	com suporte hidráulico
Desempenho de trituração ³⁾	
em CSS 100 mm: até aprox. (t/h)	260
em CSS 130 mm: até aprox. (t/h)	335

EQUIPAMENTO PADRÃO

tremronha de carregamento / calha de carregamento regulada por frequência / sonda de ultrassom 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

topo da tremronha / cinta de saída lateral / separador eletromagnético, ímã permanente, preparação magnética / cinta de saída principal longa no lugar da calha de descarga / preparação para a montagem uma balança de cinta / coberturas de cinta (de alumínio) / cinta de descarga da britadeira (dobrável hidráulicamente) / alimentação externa / cinzel de rocha / sistema de pulverização para a redução de pó

Desempenho de trituração³⁾

em CSS 160 mm: até aprox. (t/h)	405
em CSS 200 mm: até aprox. (t/h)	505
em CSS 250 mm: até aprox. (t/h)	630

Calha de descarga

Largura x comprimento (mm)	1.200 x 2.600
----------------------------	---------------

Cinta de descarga da britadeira

Largura x comprimento (mm)	1.200 x 9.950
Largura x comprimento sem calha de descarga (opção) (mm)	1.200 x 12.100
Altura de descarga cerca de (mm)	4.000
Altura de descarga sem calha de descarga (opção) (mm)	4.260

Unidade de acionamento

Conceito de acionamento	diesel - elétrico
Scania (LRC) (kW)	364 (1.500 rpm)
Scania (Tier 3/nível IIIA) (kW)	364 (1.500 rpm)
Gerador (kVA)	540

Peso

Peso total sem opções, cerca de (kg)	130.000
--------------------------------------	---------

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

