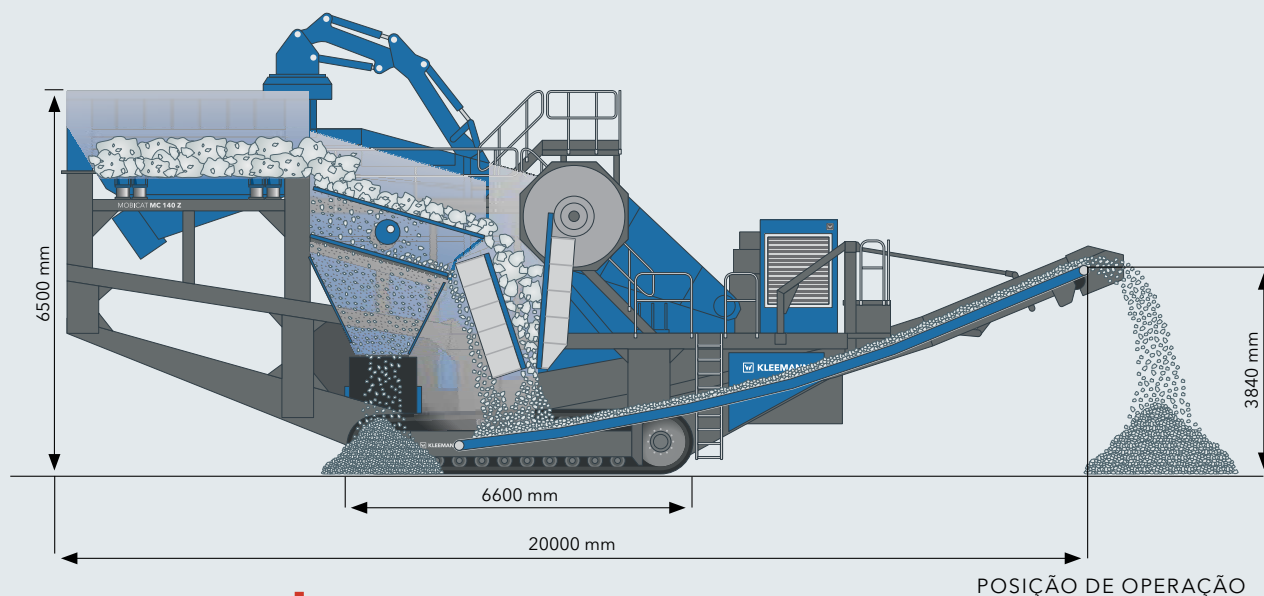


INFORMAÇÕES TÉCNICAS | BRITADEIRA DE MAXILAS MÓVEL COM LAGARTA

# MOBICAT MC 140 Z





## 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

## INFORMAÇÕES TÉCNICAS MC 140 Z

### Unidade de carregamento

Desempenho de carregamento até cerca de (t/h) <sup>1)</sup>	750
Dimensão do carregamento máx. (mm)	1300 x 1000
Altura de carregamento (mm)	6500
Volume da tremonha (m <sup>3</sup> )	10
Largura x comprimento (mm)	3700 x 4600

### Calha vibratória de carregamento

Largura x comprimento (mm)	1350 x 4100
----------------------------	-------------

### Crivagem preliminar

Tipo	Crivo de elementos pesados com duas plataformas
Largura x comprimento (mm)	1400 x 3000

### Cinta de saída lateral (opcional)

Largura x comprimento (mm)	1000 x 8000
Altura de descarga cerca de (mm)	4000

### Britadeira

Britadeira de maxilas vibratória, tipo	STR 1400 x 1130
Entrada da britadeira, largura x profundidade (mm)	1400 x 1130
Peso da britadeira, cerca de (kg)	54000
Modo de acionamento da britadeira, cerca de (kW)	elétrico, 200
Área de regulagem da amplitude da fenda (mm) <sup>2)</sup>	110 - 260
Ajuste da fenda	com suporte hidráulico

### Desempenho de trituração <sup>3)</sup>

em CSS 130 mm: cerca de - até (t/h)	270 - 340
em CSS 160 mm: cerca de - até (t/h)	340 - 420
em CSS 200 mm: cerca de - até (t/h)	430 - 520
em CSS 250 mm: cerca de - até (t/h)	550 - 650

### Calha de descarga (opcional)

Largura x comprimento (mm)	1400 x 2600
----------------------------	-------------

### Cinta de descarga da britadeira

Largura x comprimento (mm)	1400 x 12000
Largura x comprimento com calha de descarga (opção) (mm)	1500 x 10400
Altura de descarga cerca de (mm)	3840
Altura de descarga com calha de descarga (opção) (mm)	4300

### Unidade de acionamento

Conceito de acionamento	direto diesel - elétrico
Scania (nível 3/estágio IIIA) (kW)	438 (1500 rpm)
Scania (LRC) (kW)	438 (1500 rpm)
Gerador (kVA)	600

### Peso

Peso total sem opções, cerca de (kg)	160000
--------------------------------------	--------

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

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

<sup>3)</sup> em pedra dura, CSS = Close Side Setting

**Equipamento padrão:** tremonha 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 / dispositivo basculante hidráulico para cinta de descarga da britadeira / preparação para a montagem de uma balança de cinta / coberturas de cinta (de alumínio, toldo) / manutenção remota através do modem GSM / tomada 110V / sistema de pulverização para a redução de pó