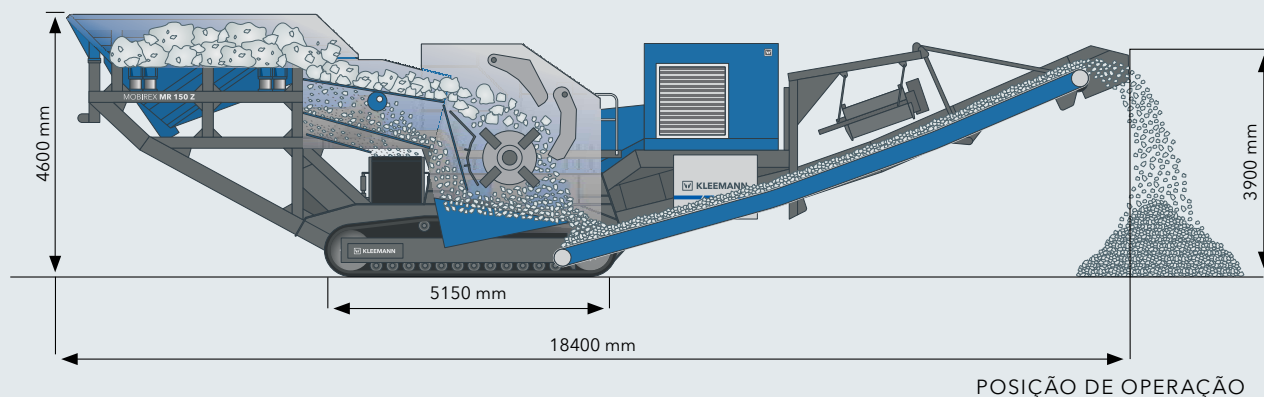




INFORMAÇÕES TÉCNICAS | BRITADEIRA DE IMPACTO MÓVEL COM LAGARTA

MOBIREX MR 150 Z





DESTAQUES TÉCNICOS

- Calha vibratória de carregamento regulada por frequência
- Crivo preliminar de plataforma dupla de vibração independente
- Paredes de tremonha dobrável hidráulicamente
- Conceito de acionamento elétrico direto a diesel

INFORMAÇÕES TÉCNICAS MR 150 Z

Unidade de carregamento

Desempenho de carregamento de até aprox. (t/h) ¹⁾	550
Dimensão do carregamento máx. (mm)	1200 x 800
Altura de carregamento (mm)	4600
Volume da tremonha (m³)	7,5
Largura x comprimento (mm)	2800 x 4000

Calha vibratória de carregamento

Largura x comprimento (mm)	1500 x 3600
----------------------------	-------------

Crivagem preliminar

Tipo	Crivo de elementos pesados com duas plataformas
Largura x comprimento (mm)	1480 x 2500

Cinta de saída lateral (opcional) ⁵⁾

Largura x comprimento (mm)	650 x 6000
Altura de descarga cerca de (mm)	3500

Britadeira

Britadeira de impacto, tipo	SHB 15/100
Entrada da britadeira, largura x altura (mm)	1520 x 1000
Peso da britadeira, cerca de (kg)	21500
Diâmetro de rotor (mm)	1330
Modo de acionamento da britadeira / cerca de (kW)	elétrico, 315
Desempenho de trituração em concreto/resíduos de edifícios até cerca de (t/h)	355 ²⁾
Desempenho de trituração em asfalto, até cerca de (t/h)	305 ³⁾
Desempenho de trituração em calcário até cerca de (t/h)	460 ⁴⁾

Calha de descarga

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

Cinta de descarga da britadeira

Largura x comprimento (mm)	1500 x 10000
Altura de descarga cerca de (mm)	3900

Unidade de acionamento

Conceito de acionamento	diesel - elétrico
Scania (nível 3/estágio IIIA) (kW)	480 (1500 rpm)
Gerador (kVA)	880

Transporte ^{5) 6)}

Altura de transporte cerca de (mm)	4100
Comprimento de transporte cerca de (mm)	17400
Largura máx. do transporte (mm)	3600
Peso do transporte cerca de (kg)	75000

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

²⁾ em grão final de 0 - 56 mm com cerca de 10 - 15 % de grão sobredimensionado

³⁾ em grão final de 0 - 32 mm com cerca de 10 - 15 % de grão sobredimensionado

⁴⁾ em grão final 0 - 100 mm com cerca de 5 - 10 % do grão sobredimensionado

⁵⁾ sem opções

⁶⁾ a instalação pode ser desmontada para o transporte em várias unidades

Equipamento padrão: tremonha de carregamento dobrável hidráulicamente / calha de carregamento regulada por frequência / 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 / braço oscilante para substituir as travessas de impacto / sistema de pulverização para redução de pó / iluminação

Opções: cinta de saída lateral / separador eletromagnético, ímã permanente ou preparação magnética / preparação para a montagem de uma balança da cinta / coberturas de cinta (de alumínio, toldo) / manutenção remota através do modem GSM / alimentação externa / dispositivo basculante hidráulico da cinta de descarga da britadeira