



Informações técnicas

# MOBIREX MR 122(i) PRO



**Britadeira de impacto móvel com lagarta**

Uso em rocha natural e reciclagem

**MOBIREX 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 MR 122(i) PRO

<b>Unidade de carregamento</b>	
Desempenho de carregamento de até aprox. (t/h)	475 <sup>1)</sup>
Dimensão do carregamento máx. (mm)	1.000 x 625
Altura de carregamento (com extensão) (mm)	4.600 (5.200)
Volume da tremilha (com extensão) (m <sup>3</sup> )	9,5 (20,3)
Largura x comprimento (com extensão) (mm)	2.850 x 4.200 (3.500 x 4.200)
<b>Calha vibratória de carregamento</b>	
Largura x comprimento (mm)	1.000 x 3.500
<b>Crivagem preliminar</b>	
Tipo	Crivo de elementos pesados com duas plataformas
Largura x comprimento (mm)	1.200 x 2.300
<b>Cinta de saída lateral (opcional)</b>	
Largura x comprimento (mm)	650 x 6.000
Altura de descarga cerca de (mm)	3.300
<b>Britadeira</b>	
Britadeira de impacto, tipo	SHB 12/100
Entrada da britadeira, largura x altura (mm)	1.270 x 1.000
Peso da britadeira, cerca de (kg)	18.200
Diâmetro de rotor (mm)	1.300
Modo de acionamento da britadeira/ cerca de (kW)	elétrico, 250
Desempenho de Trituração em concreto/ resíduos de edifícios até cerca de (t/h)	310 <sup>2)</sup>
Desempenho de Trituração em asfalto, até cerca de (t/h)	265 <sup>3)</sup>
Desempenho de Trituração em calcário até cerca de (t/h)	350 <sup>4)</sup>

## EQUIPAMENTO PADRÃO

tremilha 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 travessas de impacto / sistema de pulverização para a redução de pó / iluminação

## OPÇÕES

topo da tremilha / cinta de saída lateral / separador eletromagnético, ímã permanente ou preparação magnética / extensão da cinta de descarga da britadeira (dobrável hidráulicamente) / preparação para a montagem de uma balança da cinta / coberturas de cinta de saída lateral (alumínio, toldo) / alimentação externa / tomada 110 V

<b>Calha de descarga</b>	
Largura x comprimento (mm)	1.300 x 2.600
<b>Cinta de descarga da britadeira</b>	
Largura x comprimento (ampliado) (mm)	1.400 x 10.000 (11.500)
<b>Unidade de acionamento</b>	
Conceito de acionamento	diesel - elétrico
Potência de acionamento motor diesel Scania (kW)	364 - 368 <sup>5)</sup>
Gerador (kVA)	550
<b>Transporte</b> <sup>6)</sup>	
Altura de transporte cerca de (mm)	4.110
Comprimento de transporte cerca de (mm)	16.800
Largura máx. do transporte (mm)	3.085
Peso do transporte cerca de (kg)	64.000 - 73.000

<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> em grão final de 0 - 45 mm com cerca de 10 - 15 % de grão sobredimensionado

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

<sup>4)</sup> em grão final 0 - 63 mm com cerca de 5 - 10 % do grão sobredimensionado

<sup>5)</sup> de acordo com a respetiva norma de emissões

<sup>6)</sup> sem opções

## POSIÇÃO DE OPERAÇÃO

