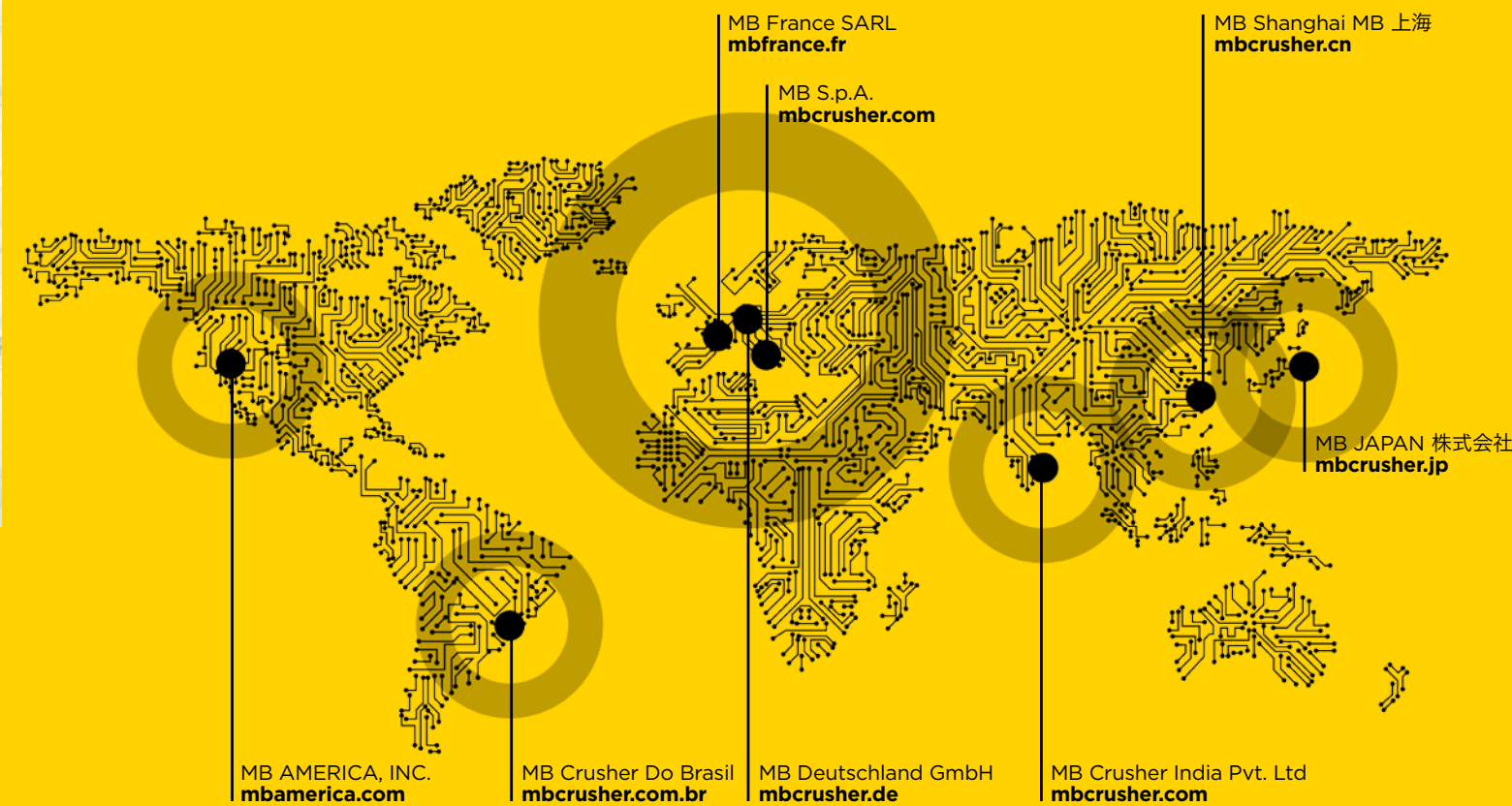


# MISSION

DETERMINAÇÃO, VITALIDADE E ESPIRITO DE GRUPO  
SÃO APENAS ALGUNS DOS NOSSOS VALORES.  
NOS DESTACAMOS EM TODOS OS CANTOS DO MUNDO  
PORQUE SOMOS A SOLUÇÃO  
PARA AQUELE QUE QUER SER COMPETITIVO  
TRITURANDO O INÚTIL PARA CRIAR RIQUEZA E INOVAÇÃO.

# NETWORK



D&M ADVERTISING.COM



NEW GENERATION SYSTEMS FOR CRUSHING AND RECYCLING



WORLDWIDE LEADER

PT

Rev. 2017/01

## + INOVAÇÃO

MB, EQUIPAMENTOS E SOLUÇÕES AVANÇADAS PARA OS SETORES DE BRITAGEM, DEMOLIÇÃO E RECICLAGEM

## + ECONOMIA

MB ELIMINA AS DESPESAS DE TRANSPORTE, DO ATERRO E A COMPRA DE MATERIAS INERTES

## + LUCRO

MB PERMITE A REUTILIZAÇÃO DE MATERIAIS DE DESCARTE PARA UM AUMENTO DOS SEUS LUCROS

## + VERSATILIDADE

MB OFERECE UMA LINHA DE PRODUTOS UNICOS NO MUNDO, APLICAVEIS A QUALQUER MAQUINA OPERADORA

## + ORIGINALIDADE

MB É TITULAR DA PATENTE PARA A CAÇAMBA TRITURADORA DE MANDÍBULA COM MOVIMENTOS MÚLTIPLOS E DE MUITAS OUTRAS.

## + LÍDER

COM MAIS DE 16.000 EQUIPAMENTOS VENDIDOS E COM 90% DE MERCADO, MB É LÍDER MUNDIAL DO SETOR

90% DO MERCADO

7 FILIAIS AO REDOR DO MUNDO

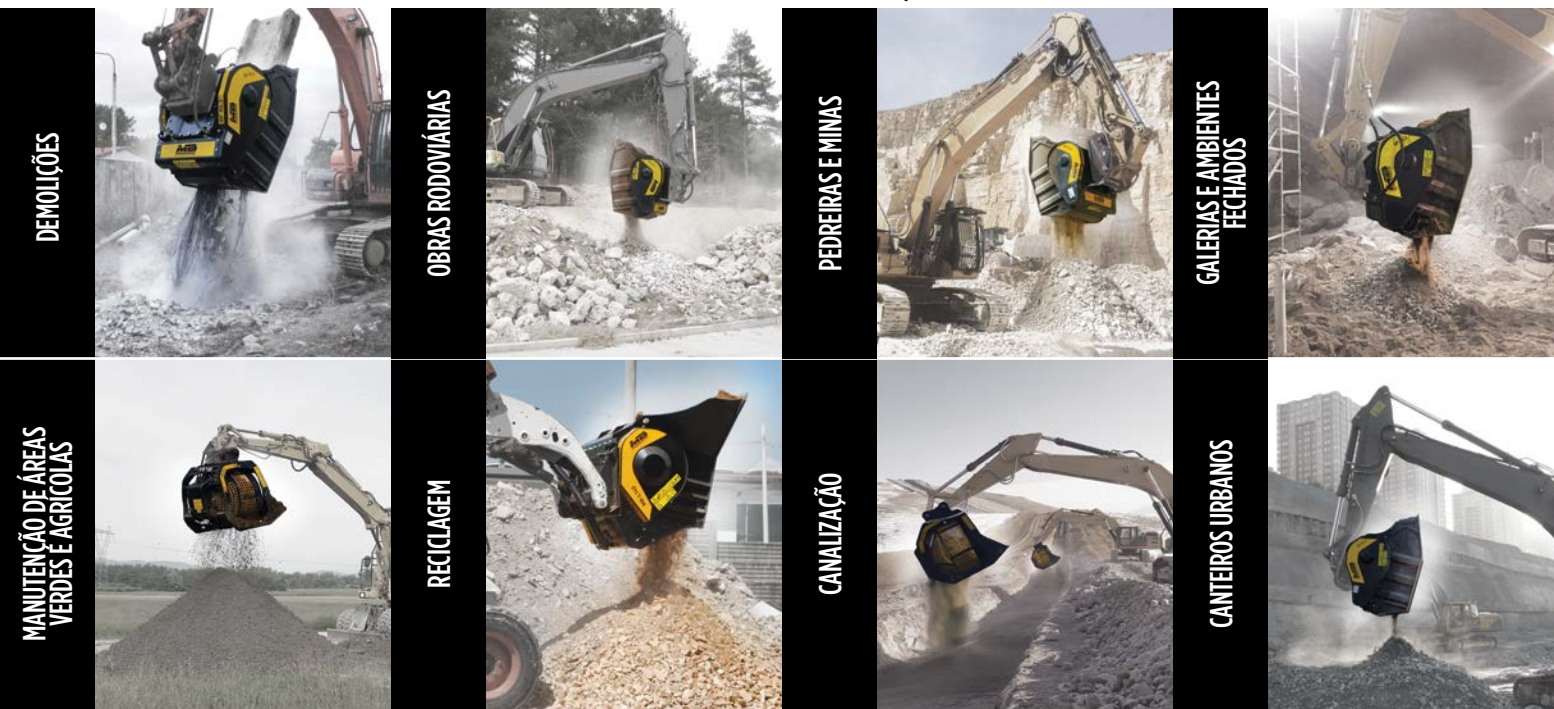
MAIS DE 60 ANOS DE EXPERIENCIA

100% MULHERES E HOMENS COM CORAÇÃO MB

100% MADE IN ITALY

100% QUALIDADE SUPERIOR

## ÁREAS DE APLICAÇÕES



## MB HEADQUARTERS

Via Astico 30/A, 36030 Fara Vicentino (VI) Italy  
Tel +39 0445 308148 - Fax +39 0445 308179 - [info@mbcrusher.com](mailto:info@mbcrusher.com)



DESCUBRA MAIS



[www.mbcrusher.com](http://www.mbcrusher.com)







Os dados indicados não são vinculativos, pois o fabricante reserva o direito de aplicar melhorias em seus produtos a qualquer momento sem aviso prévio. A referência de peso da escavadeira é indicativa e está sujeita a modificação.



## ÇAÇAMBA BRITADORA

MB Crusher, a primeira e original caçamba trituradora de mandíbulas com movimentos múltiplos. Inalcançável pelas suas prestações, transforma qualquer máquina operadora em uma verdadeira britadora.

\* posterior  
\*\* também para manipulador telescópico





ESCAVADEIRA RECOMENDADA   
MINICARREGADEIRA RECOMENDADA   
RETROESCAVADEIRA/CARREGADEIRA RECOMENDADA   
RETROESCAVADEIRA/MINI ESCAVADEIRA RECOMENDADA   
PESO  
CAPACIDADE DE CARGA  
PRESSÃO  
CONTRAPRESSÃO  
CAPACIDADE DE ÓLEO  
DIMENSÃO BOCA

	MB-L120 S2	MB-L140 S2	MB-L160 S2	MB-L200 S2	MB-C50 S2	BF60.1S4	BF70.2S4	BF80.3S4	BF90.3S4	BF120.4S4	BF135.8	BF150.10
ESCAVADEIRA RECOMENDADA	-	-	-	-	-	≥ 8 Ton	≥ 14 Ton	≥ 18,5 Ton	≥ 21 Ton	≥ 30 Ton	≥ 43 Ton	≥ 70 Ton
MINICARREGADEIRA RECOMENDADA	≥ 2,8 Ton	≥ 3 Ton	≥ 4,5 Ton	≥ 6 Ton	-	-	-	-	-	-	-	-
RETROESCAVADEIRA/CARREGADEIRA RECOMENDADA	≥ 5 ≤ 7 Ton	≥ 6 ≤ 8 Ton	** ≥ 7 ≤ 10 Ton	** ≥ 7 ≤ 10 Ton	-	-	-	-	-	-	-	-
RETROESCAVADEIRA/MINI ESCAVADEIRA RECOMENDADA	-	-	-	-	* ≥ 4 Ton	-	-	-	-	-	-	-
PESO	0,95 Ton	0,98 Ton	1,45 Ton	1,50 Ton	0,75 Ton	1,60 Ton	2,30 Ton	3 Ton	3,50 Ton	4,80 Ton	7,50 Ton	10,50 Ton
CAPACIDADE DE CARGA	0,20 m <sup>3</sup>	0,25 m <sup>3</sup>	0,35 m <sup>3</sup>	0,45 m <sup>3</sup>	0,15 m <sup>3</sup>	0,55 m <sup>3</sup>	0,66 m <sup>3</sup>	0,70 m <sup>3</sup>	0,90 m <sup>3</sup>	1,30 m <sup>3</sup>	1,60 m <sup>3</sup>	2,30 m <sup>3</sup>
PRESSÃO	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar	220 bar	220 bar	220 bar	220 bar	220 bar	250 bar	230 bar
CONTRAPRESSÃO	20 bar	20 bar	20 bar	20 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
CAPACIDADE DE ÓLEO	95 l/min.	98 l/min.	110 l/min.	120 l/min.	90 l/min.	98 l/min.	140 l/min.	160 l/min.	180 l/min.	210 l/min.	320 l/min.	380 l/min.
DIMENSÃO BOCA	L 730 H 250 mm	L 740 H 250 mm	L 1100 H 240 mm	L 1150 H 260 mm	L 540 H 250 mm	L 610 H 500 mm	L 740 H 510 mm	L 850 H 510 mm	L 910 H 540 mm	L 1205 H 540 mm	L 1300 H 600 mm	L 1450 H 700 mm

## ÇAÇAMBA PENEIRA

MB Crusher, a linha de Caçambas Peneiras mais completa do mundo. Elevado desempenho, versáteis e dotadas de cestos formados de painéis modulares intercambiáveis, as Caçambas Peneiras MB se adaptam a qualquer máquina operadora e a qualquer necessidade de seleção.


\* posterior

ESCAVADEIRA RECOMENDADA   
MINICARREGADEIRA RECOMENDADA   
RETROESCAVADEIRA/CARREGADEIRA RECOMENDADA   
RETROESCAVADEIRA/MINI ESCAVADEIRA RECOMENDADA   
PESO  
CAPACIDADE DE CARGA  
PRESSÃO/CONTRAPRESSÃO  
CAPACIDADE DE ÓLEO

	MB-LS140	MB-LS170	MB-LS220	MB-S10 S2	MB-S14 S4	MB-S18 S3	MB-S23
ESCAVADEIRA RECOMENDADA	-	-	-	-	≥ 9 < 20 Ton	≥ 20 < 35 Ton	≥ 35 Ton
MINICARREGADEIRA RECOMENDADA	≥ 2,6 Ton	-	-	-	-	-	-
RETROESCAVADEIRA/CARREGADEIRA RECOMENDADA	-	≥ 6,5 < 11 Ton	≥ 12 < 25 Ton	-	-	-	-
RETROESCAVADEIRA/MINI ESCAVADEIRA RECOMENDADA	-	-	-	* ≥ 4 < 9 Ton	-	-	-
PESO	0,45 Ton	1,35 Ton	2,80 Ton	0,39 Ton	1,10 Ton	2 Ton	3,75 Ton
CAPACIDADE DE CARGA	0,40 m <sup>3</sup>	1,10 m <sup>3</sup>	2,40 m <sup>3</sup>	0,32 m <sup>3</sup>	1,10 m <sup>3</sup>	2,40 m <sup>3</sup>	4,30 m <sup>3</sup>
PRESSÃO/CONTRAPRESSÃO	130/- bar	150/- bar	220/- bar	130/- bar	150/- bar	200/- bar	320/- bar
CAPACIDADE DE ÓLEO	40 l/min.	60 l/min.	120 l/min.	40 l/min.	60 l/min.	120 l/min.	160 l/min.

## PINÇAS


A linha de pinças selecionadoras MB junta agilidade operativa a uma notável força de fechadura. A sensibilidade e a progressividade com a qual podem ser regulada as forças de fechadura das pinças MB, permitem trabalhos de demolição e terraplenagem extremamente detalhados.

ESCAVADEIRA RECOMENDADA   
PESO  
CAPACIDADE DE CARGA (GARRAS FECHADAS)  
ROTAÇÃO  
FLUXO ROTAÇÃO  
PRESSÃO ROTAÇÃO  
PRESSÃO (ABERTA/FECHADA)  
FLUXO ÓLIO (ABERTA/FECHADA)

	MB-G600	MB-G900	MB-G1200	MB-G1500
ESCAVADEIRA RECOMENDADA	≥ 6 ≤ 12 Ton	≥ 12 ≤ 18 Ton	≥ 18 ≤ 25 Ton	≥ 20 ≤ 25 Ton
PESO	0,60 Ton	0,78 Ton	1,60 Ton	2 Ton
CAPACIDADE DE CARGA (GARRAS FECHADAS)	0,29 m <sup>3</sup> / 290 L	0,43 m <sup>3</sup> / 430 L	0,71 m <sup>3</sup> / 710 L	1,43 m <sup>3</sup> / 1430 L
ROTAÇÃO	360°	360°	360°	360°
FLUXO ROTAÇÃO	5 ÷ 15 l/min.	8 ÷ 20 l/min.	20 ÷ 35 l/min.	25 ÷ 40 l/min.
PRESSÃO ROTAÇÃO	160 bar	200 bar	200 bar	200 bar
PRESSÃO (ABERTA/FECHADA)	200 ÷ 400 bar	200 ÷ 400 bar	300 ÷ 400 bar	300 ÷ 400 bar
FLUXO ÓLIO (ABERTA/FECHADA)	25 l/min.	30 l/min.	50 l/min.	50 l/min.

## FRESADORAS

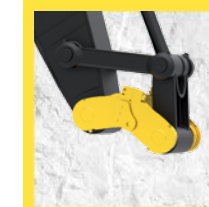
MB Crusher apresenta a linha de Fresadoras compactas e eficientes, também no caso de materiais considerados difíceis. Criadas com o baricentro rebaixado para reduzir a pressão no braço da máquina operadora, as torções e as vibrações, as fresadoras MB são as únicas no mundo a montar o Direct Drive Twin Motor System.

ESCAVADEIRA RECOMENDADA   
POTÊNCIA DE CORTE  
ROTAÇÕES AO MINUTO (MIN/MAX)  
TORQUE DE SAÍDA  
PRESSÃO/CONTRAPRESSÃO  
PESO  
CAPACIDADE DE ÓLEO  
DIMENSÃO BOCA

	MB-R700	MB-R800	MB-R900
ESCAVADEIRA RECOMENDADA	≥ 6 < 13 Ton	≥ 10 < 22 Ton	≥ 19 < 35 Ton
POTÊNCIA DE CORTE	19600 N	33900 N	40000 N
ROTAÇÕES AO MINUTO (MIN/MAX)	80/110	60/80	60/80
TORQUE DE SAÍDA	5000 Nm	10000 Nm	13200 Nm
PRESSÃO/CONTRAPRESSÃO	350/4 bar	350/4 bar	350/4 bar
PESO	1 Ton	1 Ton	1,4 Ton
CAPACIDADE DE ÓLEO	110-180 l/min.	200-300 l/min.	250-350 l/min.
DIMENSÃO BOCA	500 mm	600 mm	680 mm

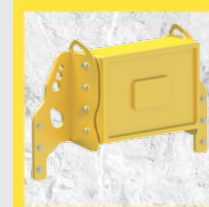
## ACESSÓRIOS

### ENGATE RÁPIDO MB-A



Rápido e versátil, apresenta uma geometria de carga otimizada e reduz o esforço da escavadeira

### SEPARADOR DE METAIS



Permite simplificar as operações de britagem e a separação do ferro do concreto triturado.

### KIT NEBULIZADOR (REDUÇÃO DE POEIRA)



Permite nebulizar micro partículas de água com consequente redução de poeira no ambiente

## EFEITO MB



BASALTO

CONCRETO ARMADO

CALCÁRIO

DEMOLIÇÃO

GRANITO

PEDRA DE RIO

## PRODUTIVIDADE CAÇAMBA TRITURADORAS

NOTAS: Para obter os valores em ton/h, multiplicar os dados elencados na tabela para o peso específico do próprio material (verificar os detalhes do produto). Valores indicativos estimados em base a material de média dureza.

mm	MB-L120	MB-L140	MB-L160	MB-L200	MB-C50	BF 60.1	BF 70.2	BF 80.3	BF 90.3	BF 120.4	BF 135.8	BF 150.10
200											m/h	120
150											m/h	88
145											m/h	95
140											53	85,7
135											42	83,5
130											50	87,6
120											48,6	81,3
110											41	84,1
100											34	82,5
90											38,8	79,1
80											47,2	87,6
70											44,4	84,1
60											36	82,5
50											31,8	73,1
40											38,8	76,6
30											29,5	73,1
20											27,2	65,6
15											24,8	56,6
	m/h	m/h	m/h	m/h	m/h	14,4	20	21	24,8	30,4	52,2	52,2
	14	16	20	22	10	13	18	19	22,5	27,6	47,6	47,6
	13	15	17,6	19,3	9,3	11,7	16	17	20	24,8	43,2	43,2
	11	13	15,1	16,7	7,8	10,4	14	15	17,8	22	38,7	38,7
	9	11	12,7	14	6,3	9	12	13	15,5	19,2		
	7	9	10,2	11,3	4,8	7,7	10	11	13,2	16,4		
	6	8	9	10	4	7	9	10	12	15		

## PEÇAS ORIGINAIS E GARANTIA

MB oferece também uma ampla gama de peças de reposição originais, projetadas especialmente para seu maquinário, que o tornam 100% eficiente mantendo a funcionalidade e o desempenho original.

Uma garantia que somente a MB pode oferecer e onde pode apostar: a cada produto da gama e a todas as peças de reposição MB pode-se somar todos os direitos previstos pelas leis de proteção do consumidor, além de que MB decidiu disponibilizar a possibilidade de garantia estendida, confiantes da qualidade e durabilidade dos nossos produtos.



MB ORIGINAL PARTS  
SPARE PARTS



MB GOLD 24  
WARRANTY