



## **CATÁLOGO PRODUTOS**

**REDUZA >> REUTILIZE >> RECICLE**

# MB CRUSHER: EVOLUÍDA, VERSÁTIL, TENAZ.

Há mais de 20 anos **MB CRUSHER** projeta e **realiza maquinários** aplicáveis em todas as máquinas operacionais de qualquer dimensão. A tenacidade e a versatilidade de sempre levaram a empresa à inventar o primeiro balde britador para escavadoras com movimentação por maxilas. Os investimentos em pesquisa de tecnologia contribuíram no desenvolvimento de produtos aplicáveis em qualquer máquina operacional, transformando-as em verdadeiras britadeiras móveis, melhorando seus desempenhos e a utilização dos recursos do estaleiro. Assim, **MB CRUSHER** evoluiu no decorrer do tempo até se tornar hoje, o **ponto de referência nos mercados de todo o mundo**. Com uma ampla e completa linha de produtos para oferecer às empresas as soluções tecnológicas que procuram.



## SOLUÇÕES MB CRUSHER PARA CADA MÁQUINA OPERACIONAL

Baldes britadores, baldes crivos, baldes processadores, fresadoras hidráulicas, pinças selecionadoras. **MB CRUSHER** disponibiliza aos profissionais a mais ampla linha de equipamentos capazes de **tornar autônomos e competitivos os estaleiros** de qualquer dimensão, seja por segmento de operação que por volume de trabalho. Todos os equipamentos MB CRUSHER foram idealizados para **resolver todo tipo de situação**, até a mais extrema. Das mini carregadoras, pás carregadoras, retroescavadoras, manipuladores telescópicos, mini e médias escavadoras das 1,3 toneladas às escavadoras além de 70 toneladas **sempre tem um equipamento MB CRUSHER adequado**. A instalação é direta e rápida, que se trate de grandes máquinas da linha MB assim como das menores.

## PRODUTOS GARANTIDOS E QUALIDADE CERTIFICADA

A garantia de um produto seguro e o respeito das normas internacionais são um requisito essencial para os nossos clientes e para nós da MB CRUSHER. Como prova disto, todos os aspectos (desde os processos de produção ao produto finalizado) são constantemente certificados, sem limitar-se aos vínculos legislativos, de modo que satisfaçam as exigências do mercado e do cliente que possa estar certo de ter **um produto garantido e qualidade certificada**.

## 100% MADE IN ITALY

MB Crusher é **uma empresa totalmente Italiana** e presente em todo o mundo. Todas as fases de produção dos equipamentos são feitas na matriz, em Fara Vicentino. Mais de 45.000 metros quadrados de superfície hospedam os setores de pesquisa e design, os departamentos de produção e os escritórios comerciais e administrativos. Aqui cada ferramenta é desenhada, montada e proposta aos mercados internacionais por mais de **250 colaboradores**. Brasil, China, França, Alemanha, Japão, Índia, Rússia, Estados Unidos. 9 filiais no exterior apoiam a matriz na promoção e assistência dos produtos em todos os continentes. E uma rede com mais de 950 distribuidores contribui na difusão dos produtos MB Crusher em **mais de 150 países**.



Saiba mais

### CERTIFICAÇÕES DO PRODUTO

2006/42/CE	2014/68/UE
Diretivas máquinas	Diretivas PED
<b>EN 12100:2010</b>	
Segurança na projeção da máquina	

### CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE

<b>ISO 9001:2015</b>
Sistemas de gestão de qualidade

### CERTIFICAÇÕES SOBRE OS PROCESSOS

<b>UNI EN ISO 9606-1:2017</b>
<b>UNI EN ISO 14732:2013</b>
<b>UNI EN ISO 15614-1: 2008</b>
Processos e profissionais de soldagem qualificados

# COM MB CRUSHER

## TRITURE O TEMPO.

UM ÚNICO EQUIPAMENTO PARA TRABALHAR  
MAIS RAPIDAMENTE E ECONOMIZAR.



VEJA O VÍDEO

Com  
**MB**

**8**  
MINUTOS

é o tempo necessário **COM MB CRUSHER** para processar o material.

**1**  
ÚNICO EQUIPAMENTO

É por isso que o balde britador MB CRUSHER foi utilizado em muitos estaleiros ao redor do mundo. Porque **substitui 3 equipamentos com uma só máquina.**

Todo o estaleiro, **a favor do ambiente:**  
-menos CO<sub>2</sub>  
-sem descarte no vazadouro  
-sem poluição com veículos para o transporte **do material.**



Sem  
**MB**

**240**  
MINUTOS

é o tempo médio para transformar 9 toneladas de material **SEM MB CRUSHER.**

**3**  
EQUIPAMENTOS ENVOLVIDOS

3 são os equipamentos envolvidos para recolher, transportar e transformar o material **SEM MB CRUSHER.**

## ANTES/DEPOIS

O EFEITO MB CRUSHER EM DIVERSOS TIPOS DE MATERIAIS

### MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Resíduos de demolição  
Terra de escavação  
Asfalto

Betão armado  
Travessas



### MATERIAIS ORGÂNICOS

Folhagem  
Areia e solo superficial



### REJEITOS

Lixo  
Nylon e plástico  
Descartes betuminosos

Vidro  
Cerâmica



As unidades MB CRUSHER transformam os resíduos diretamente no estaleiro e permitem o gerenciamento do reaproveitamento e reciclagem do material em completa autonomia.



### ROCHAS

Carvão  
Pórfido  
Calcário  
Granito  
Basalto

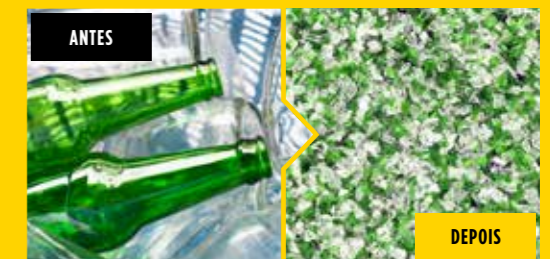
Mármore  
Pedra do rio  
Carbonato de cálcio-gesso



### DESCARTES DE FUNDIÇÃO E METAIS

Restos de moldes de fundição e escórias de fundição  
Areia de fundição

Escória de cobre  
Ferro  
Escória de aço e alumínio



### POSTES E COLUNAS

Lajes de concreto  
Tubos de concreto  
Grades de celeiro

Postes para vinhas  
Postes de luz  
Dormentes

NÃO ENCONTROU O SEU MATERIAL?

**CONTATE-NOS**



# BALDES BRITADORES MB



PARA ESCAVADORAS,  
RECTROESCAVADORAS, PÁS CARREGADORAS  
E MINI CARREGADORAS

3 - 100 ton

DESCUBRA



## VIBRAÇÕES REDUZIDAS

Os dispositivos de controle reduzem as vibrações na lança da máquina operacional.



## PROTEÇÃO HIDRÁULICA

O sistema hidráulico de última geração aumenta e protege a vida da escavadora.



## BAIXO RUÍDO

O chassi é construído para reduzir ao máximo o ruído e as vibrações em fase de britagem.



## GRANULOMETRIA REGULAR

Granulometria regular na saída garantida também com maxilas desgastadas.



## MANUTENÇÃO FÁCIL

Manutenção simples e rápida: nenhuma troca de óleo a ser feita.



## AMPLA BOCA DE ENTRADA

O balde britador com a maior boca de entrada disponível no mercado em relação à máquina operacional.



## GEOMETRIA IDEAL

As geometrias de recolhimento e trabalho garantem produções elevadas e otimizadas facilitando a utilização por parte do operador.

Os britadores de mandíbulas com movimentos múltiplos transformam qualquer máquina operacional em um verdadeiro e próprio britador. A gama de baldes britadores MB CRUSHER é a mais ampla do mundo no setor da britagem com **mais de 90% de quota de mercado mundial.**

## ÁREAS DE APLICAÇÃO



DEMOLIÇÕES



OBRAS RODOVIÁRIAS



PEDREIRAS



MINAS



TÚNEIS



AMBIENTES FECHADOS



CANALIZAÇÕES



RECICLAGEM DE INERTES



ESTALEIROS URBANOS



FUNDAÇÕES



MANUTENÇÃO DE ÁREAS FLORESTAIS

# BALDES BRITADORES MB



PARA ESCAVADORAS E  
RECTROESCAVADORAS

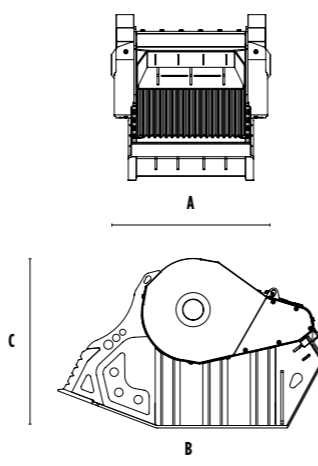
6,5 - 100 ton

DESCUBRA

Acopladas nas máquinas operacionais, os baldes britadores de maxilas MB CRUSHER transformam em uma única passagem os inertes em material pronto para a utilização. São equipamentos versáteis e produtivos, criados para satisfazer as exigências de trituração nas pedreiras, nos vazadouros, nos estaleiros urbanos e não urbanos, de médias a grandes dimensões.



## DIMENSÕES



## MODELOS



	UNIDADE	MB-C50 S4	BF60.1 S4	BF70.2 S4	BF80.3 S4	BF90.3 S4	BF120.4 S4	BF135.8	BF150.10
Escavadora recomendada	ton	6,5 - 10	10 - 18	16 - 25	18,5 - 29	21 - 32	30 - 45	43 - 80	70 - 100
Retrocavadora recomendada	ton	8 - 9*	-	-	-	-	-	-	-
Peso	ton	0,75	1,65	2,30	3,00	3,50	4,80	7,50	11,50
Capacidade de carga	m³	0,15	0,55	0,65	0,70	0,90	1,30	1,80	2,30
Pressão	bar	200 - 250	220 - 280	220 - 280	220 - 280	220 - 280	220 - 280	230 - 280	230 - 280
Contrapressão	bar	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Fluxo de óleo**	l/min	90 - 120	120 - 150	150 - 220	150 - 220	180 - 220	190 - 250	320 - 380	380 - 430
Largura da boca	mm	590	610	750	880	910	1205	1300	1450
Altura da boca	mm	280	500	510	510	540	540	600	700
Dimensão A	mm	1000	1000	1150	1330	1340	1620	1880	2130
Dimensão B	mm	1240	1745	2000	1970	2185	2185	3000	3600
Dimensão C	mm	770	1100	1200	1325	1390	1390	1700	2170
<b>PRODUTIVIDADE</b>									
15 mm	m³/h	4	7	9	10	12	15	-	-
20 mm	m³/h	4,8	7,7	10	11	13,2	16,4	-	-
30 mm	m³/h	6,3	9	12	13	15,5	19,2	-	-
40 mm	m³/h	7,8	10,4	14	15	17,8	22	38,7	-
50 mm	m³/h	9,3	11,7	16	17	20	24,8	43,2	-
60 mm	m³/h	10	13	18	19	22,5	27,6	47,6	-
70 mm	m³/h	-	14,4	20	21	24,8	30,4	52,2	-
80 mm	m³/h	-	15,8	22	23	27,2	33	56,6	-
90 mm	m³/h	-	17,1	24	25	29,5	36	61,1	-
100 mm	m³/h	-	18,5	26	27	31,8	38,8	65,6	-
110 mm	m³/h	-	19,8	28	29	34,2	41,6	70,1	73,1
120 mm	m³/h	-	21	30	31	36,5	44,4	74,5	76,6
130 mm	m³/h	-	23	31	33	38,8	47,2	79,1	82,5
135 mm	m³/h	-	-	-	34	41	48,6	81,3	84,1
140 mm	m³/h	-	-	-	-	42	50	83,5	87,6
145 mm	m³/h	-	-	-	-	-	53	85,7	91,1
150 mm	m³/h	-	-	-	-	-	-	88	95
200 mm	m³/h	-	-	-	-	-	-	-	120

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS EXTRAS

GARANTIA DE 24 MESES



HORÍMETRO



ELETROÍMÃ 24 V



NEBULIZADOR



\* Aplicável somente na lança traseira da retroscavadora.  
\*\* O valor da vazão hidráulica mínimo deve ser atingido em conjunto com a pressão operacional necessária.

Para obter os valores em ton/h, multiplicar os dados elencados na tabela pelo peso específico do próprio material. Valores puramente indicativos, estimados com materiais de média tenacidade.

# BALDES BRITADORES MB



PARA ESCAVADORAS,  
RECTROESCAVADORAS, CARREGADORAS  
E MINI CARREGADORAS

3 - 17 ton

DESCUBRA

Equipados em pás carregadoras, mini carregadoras, rectroescavadoras, mini escavadoras e escavadoras trituram qualquer tipo de material inerte. Apesar de seu tamanho compacto, eles oferecem padrões de produtividade muito altos, mantendo inalteradas as características de destreza únicas dos baldes britadores MB CRUSHER. Respondem perfeitamente as exigências que se apresentam em estaleiros de pequenas dimensões e com espaços particularmente reduzidos.



## ACESSÓRIOS OPCIONAIS EXTRAS

GARANTIA DE 24 MESES



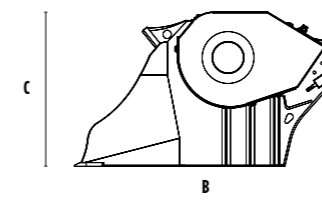
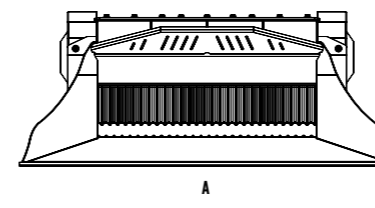
HORÍMETRO



NEBULIZADOR



## DIMENSÕES



## MODELOS

	UNIDADE	MB-L120 S2	MB-L140 S2	MB-L160 S2	MB-L200 S2	
Escavadora recomendada	ton	7,5 - 12	7,5 - 13	11 - 16	12 - 17	
Retroescavadora/Pá carregadora* recomendada	ton	5 - 9	5 - 10	7 - 11	7 - 12	
Mini carregadora recomendada*	ton	3 - 6	3 - 6	5 - 7	6 - 8	
Peso	ton	0,95	0,98	1,45	1,50	
Capacidade de carga	m <sup>3</sup>	0,19	0,20	0,35	0,43	
Pressão	bar	200 - 250	200 - 250	200 - 280	200 - 280	
Contrapressão	bar	< 10	< 10	< 10	< 10	
Fluxo de óleo**	l/min	95 - 120	98 - 150	110 - 200	120 - 200	
Largura da boca	mm	790	800	1180	1185	
Altura da boca	mm	250	250	280	280	
Dimensões A	mm	1230	1530	1630	2030	
Dimensões B	mm	1230	1230	1300	1435	
Dimensões C	mm	800	800	835	835	
		PRODUTIVIDADE				
REGULAÇÃO BRITAGEM EM SAÍDA	15 mm	m <sup>3</sup> /h	6	8	9	10
	20 mm	m <sup>3</sup> /h	7	9	10,2	11,3
	30 mm	m <sup>3</sup> /h	9	11	12,7	14
	40 mm	m <sup>3</sup> /h	11	13	15,1	16,7
	50 mm	m <sup>3</sup> /h	13	15	17,6	19,3
	60 mm	m <sup>3</sup> /h	14	16	20	22

\* Consulte as normas legais sobre carregamento e basculamento UNI ISO 14397 - 1:2008.

\*\* O valor da vazão hidráulica mínimo deve ser atingido em conjunto com a pressão operacional necessária.

Para obter o valor em ton/h, multiplicar os dados elencados na tabela pelo peso específico do próprio material. Valores puramente indicativos, estimados com materiais de média tenacidade.

# BALDES CRIVOS MB



PARA ESCAVADORAS,  
RECTROSCAVADORAS  
E PÁS CARREGADORAS

6 - 50 ton

DESCUBRA



## GEOMETRIA IDEAL

de trabalho e recolhimento do material.



## TROCA DE DIMENSÃO DE CRIVAGEM

rápida e simples.



## SISTEMA DE CONTROLE DE ESTRESSE DE CARREGAMENTO

Dispositivo que reduz as solicitações no carregamento do material.



## MANUTENÇÃO

Simple, rápida e centralizada.



## PRODUÇÃO ELEVADA

devido à forma cônica, profundidade e a dimensão do balde.

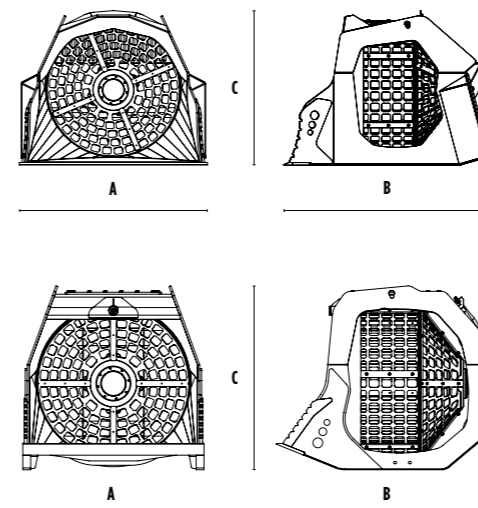
Equipados em máquinas operacionais, são ideais para a seleção e a crivagem do material inerte, seja na fase de triagem que na fase sucessiva à britagem. Indispensáveis em todas as situações em que é necessário obter diferentes granulometrias.



## ÁREAS DE APLICAÇÃO



## DIMENSÕES



## MODELOS



	UNIDADE	MB-LS170 S2	MB-LS220 S2	MB-S10 S4	MB-S14 S4	MB-S18 S4	MB-S23
Escavadora recomendada	ton	-	-	6 - 9	9 - 20	20 - 35	35 - 50
Retrosavadora recomendada	ton	8 - 15	-	8 - 9*	-	-	-
Pá carregadora recomendada**	ton	8 - 15	15 - 25	-	-	-	-
Peso	ton	1,45	2,80	0,41	1,10	2,00	3,66
Capacidade de carga	m³	1,10	2,40	0,32	1,10	2,40	3,75
Pressão	bar	160 - 200	200 - 250	130 - 150	150 - 200	200 - 250	320 - 350
Contrapressão	bar	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 5
Fluxo de óleo***	l/min	80 - 100	120 - 140	40 - 60	60 - 80	120 - 140	160 - 180
Diâmetro cesto	mm	1200	1600	800	1200	1600	1970
Profundidade cesto	mm	900	1225	555	900	1225	1490
Dimensão A	mm	1670	2180	950	1400	1840	2320
Dimensão B	mm	1930	2355	1220	1700	2260	2840
Dimensão C	mm	1360	1790	1010	1440	1870	2350

\* Aplicável somente na lança traseira da retrosavadora.  
\*\* Consulte as normas legais sobre carregamento e basculamento UNI ISO 14397 - 12008.  
\*\*\* O valor da vazão hidráulica mínimo deve ser atingido em conjunto com a pressão operacional necessária.

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS EXTRAS

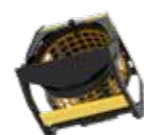
GARANTIA DE 24 MESES



HORÍMETRO



KIT GAIOLA DE PROTEÇÃO



NEBULIZADOR



# BALDES PROCESSADORES MB



PARA ESCAVADORAS, RECTROSCAVADORAS,  
PÁS CARREGADORAS E MINI CARREGADORAS

1,3 - 45 ton

DESCUBRA



## FÁCIL MANUTENÇÃO

Manutenção simples,  
rápida e centralizada.

Equipados nas máquinas operacionais, selecionam os materiais diretamente no local. Ideais para grandes e pequenos estaleiros. Graças aos eixos rotativos substituíveis diretamente no estaleiro, pode-se mudar de um material ao outro sempre que for necessário.



## PRODUÇÃO ELEVADA

A geometria ideal e o amplo volume de carga garantem produções elevadas.



## BAIXO RUIDO

O chassi é construído para reduzir ao mínimo o barulho e as vibrações.



## SISTEMA TROCA DE ROTORES

Sistema para troca de rotores, que pode ser realizado diretamente no estaleiro de uma forma simples e em total segurança.



## SISTEMA DE AMORTECEDOR HIDRÁULICO AUTOMÁTICO

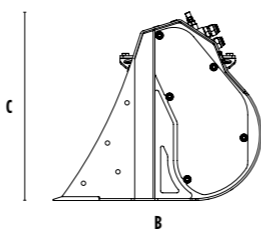
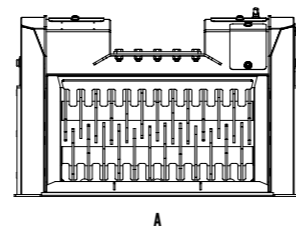
para a salvaguarda do motor e transmissão.



## ÁREAS DE APLICAÇÃO



## DIMENSÕES



## MODELOS

	UNIDADE	MB-HDS207	MB-HDS307	MB-HDS212	MB-HDS312	MB-HDS214	MB-HDS220	MB-HDS412	MB-HDS314	MB-HDS320	MB-HDS323	MB-HDS523
Escavadora recomendada	ton	1,3 - 2,8	2,5 - 5	5 - 10	7 - 11	9 - 13	-	10 - 14	13 - 20	18 - 24	22 - 35	30 - 45
Retroscavadora/pá carregadora** recomendada	ton	3 - 4*	4 - 6*	8 - 9*	-	8 - 13	7 - 11	-	9 - 14	11 - 14	12 - 16	-
Mini carregadora recomendada**	ton	-	-	3 - 4	-	4 - 10	4,5 - 10	-	-	-	-	-
Peso	ton	0,098	0,17	0,48	0,72	0,82	1,00	1,20	1,40	2,10	2,40	3,35
Capacidade de carga	m <sup>3</sup>	0,05	0,08	0,15	0,35	0,40	0,60	0,55	0,90	1,35	1,65	2,00
Pressão	bar	200 - 220	200 - 220	200 - 250	200 - 250	200 - 250	230 - 280	230 - 280	230 - 280	250 - 300	250 - 300	250 - 300
Fluxo de óleo***	l/min	25 - 35	25 - 35	75 - 100	75 - 100	75 - 120	90 - 150	90 - 150	100 - 160	120 - 160	120 - 160	230 - 250
Dimensão A	mm	740	760	1220	1235	1380	2220	1250	1430	2050	2330	2330
Dimensão B	mm	545	700	815	985	1125	1060	1220	1350	1350	1500	1500
Dimensão C	mm	495	595	710	880	950	890	1110	1250	1250	1250	1620

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS EXTRAS

GARANTIA DE 24 MESES



KIT AUMENTO DA CAPACIDADE DE CARGA\*



CONTENTOR PORTA-ROTORES



KIT ROTORES **PÁGINA 20**

\*disponível unicamente para o modelo MB-HDS207

\*\* Aplicável somente na lança traseira da retroscavadora.  
\*\*\* Consulte as normas legais sobre carregamento e basculamento UNI ISO 14397 - 12008.  
\*\*\* O valor da vazão hidráulica mínimo deve ser atingido em conjunto com a pressão operacional necessária.



# FRESADORAS MB



PARA ESCAVADORAS E  
RECTROESCAVADORAS

3,5 - 35 ton

DESCUBRA



## TROCA DE TAMBORES

Trocam-se diretamente no estaleiro em total segurança.

Ideal para qualquer aplicação que exija fresagem de materiais compactos de forma eficiente e precisa. São as únicas do mercado a montar o Direct Drive Twin Motor System, um sistema de motor duplo com transmissão direta que permite distribuir a força dos dois tambores em função da potência requerida.



## IMERSÃO

Adequada para o trabalho em **imersão**.



## VIBRAÇÕES REDUZIDAS

Equipado com o **no torsion system** que reduz o estresse transversal na lança da escavadora.



## MAIS CONFIABILIDADE

Dispositivo disponível para reduzir a temperatura do óleo da escavadora em caso de utilização intensa.



## MAIOR FORÇA

Equipadas de **power boost** para multiplicar a potência na cabeça fresadora que necessita de maior força.



## MAIOR DURABILIDADE

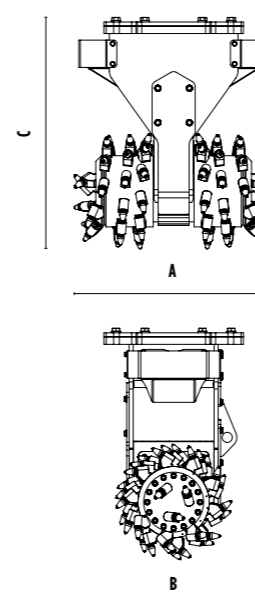
Equipado com **placas anti-desgaste** para proteger o corpo central.



## ÁREAS DE APLICAÇÃO



## DIMENSÕES



## MODELOS

	UNIDADE	MB-R500	MB-R700	MB-R800	MB-R900
Escavadora recomendada	ton	3,5 - 11	6 - 13	10 - 22	19 - 35
Mini carregadora recomendada*	ton	3,5 - 6	6 - 10	-	-
Peso	ton	0,30	0,60	1,00	1,40
Largura de corte	mm	450	890	1015	1130
Potência de corte	N	19600	19600	33900	40000
Velocidade/Mín. (mínimo - máximo)	rpm	80 - 120	80 - 110	60 - 80	60 - 80
Torque de saída	Nm	5000	5000	10000	13200
Pressão	bar	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Contrapressão	bar	< 4	< 4	< 4	< 4
Fluxo de óleo**	l/min	60 - 120	110 - 180	200 - 300	250 - 350
Diâmetro do tambor	mm	500	500	600	680
Dimensão A	mm	500	895	1015	1130
Dimensão B	mm	500	500	600	680
Dimensão C	mm	820	930	1120	1375

\* Consulte as normas legais sobre carregamento e basculamento UNI ISO 14397 - 1:2008.  
\*\* O valor da vazão hidráulica mínimo deve ser atingido em conjunto com a pressão operacional necessária.

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS EXTRAS



\*\*disponível unicamente para o modelo MB-R500

# PINÇAS SELECIONADORAS MB



PARA ESCAVADORAS

1,3 - 30 ton

DESCUBRA

## ENGATE

Sistema de engate inclinado para aumentar a área de ação.

## SEGURA

Equipadas com **válvula de segurança** que impede a abertura em caso de perda de pressão.

## BAIXO RUIDO

graças ao silent block.

## LÂMINAS SUBSTITUÍVEIS

Lâminas de dupla face reversíveis e substituíveis no estaleiro.

## ACESSÓRIOS

Equipada com acessórios que permitem a utilização em diversas áreas de aplicação.

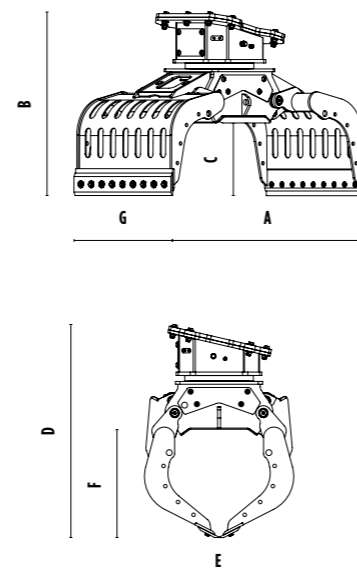
Idealizada para a seleção e movimentação de qualquer tipo de material sólido. Graças às garras intercambiáveis e à rotação hidráulica de 360°, permitem gerenciar grandes cargas e formas particulares.



## ÁREAS DE APLICAÇÃO



## DIMENSÕES



## MODELOS



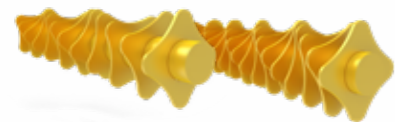
	UNIDADE	MB-G350 S4	MB-G400 S4	MB-G450 S4	MB-G500 S4	MB-G600 S4	MB-G900 S4	MB-G1000 S4	MB-G1200 S4	MB-G1500 S4
Escavadora recomendada	ton	1,3 - 2,6	2,4 - 4	3,5 - 5,5	5 - 8	7 - 12	12 - 18	18 - 25	18 - 30	20 - 30
Peso	ton	0,085	0,2	0,288	0,42	0,63	0,78	1,62	1,65	2,05
Capacidade (garras fechadas)	m <sup>3</sup>	0,03	0,07	0,1	0,18	0,24	0,43	0,44	0,71	1,43
Rotação	Grau	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Pressão do óleo (rotação)	bar	130 - 170	130 - 170	150 - 200	160 - 200	160 - 200	160 - 220	200 - 250	200 - 250	200 - 250
Fluxo de óleo (rotação)	l/min	5 - 10	8 - 12	10 - 20	15 - 25	25 - 35	25 - 35	60 - 80	30 - 40	30 - 40
Pressão máxima de óleo (abertura - fechamento)	bar	180 - 220	180 - 220	180 - 220	180 - 250	250 - 300	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Fluxo máximo de óleo (abertura - fechamento)	l/min	15 - 20	20 - 25	20 - 30	30 - 40	50 - 60	60 - 70	70 - 90	70 - 90	70 - 90
Dimensão A	mm	795	1050	1300	1500	1705	1860	1860	2115	2480
Dimensão B	mm	570	780	865	980	1145	1210	1375	1450	1650
Dimensão C	mm	233	330	425	415	470	540	510	590	810
Dimensão D	mm	615	825	960	1095	1300	1410	1500	1670	1950
Dimensão E	mm	490	675	770	855	975	1000	1200	1185	1365
Dimensão F	mm	283	375	520	530	625	740	640	810	1110
Dimensão G	mm	350	400	475	555	650	930	1015	1235	1535

ACESSÓRIOS OPCIONAIS EXTRAS

PÁGINA 21

# KIT ROTORES

PARA BALDES PROCESSADORES Pág. 14-15

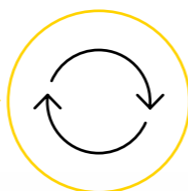


## KIT DE EIXOS RQ8/RQ15/RQ20/RQ50

REGULAÇÃO\* 8/15/20/50 mm

TIPO DE TRABALHO (APLICAÇÃO) Crivagem terra úmida/seca Aeração do solo

ROTORES SUBSTITUÍVEIS FACILMENTE NO ESTALEIRO



## KIT MISTURADOR RM

TIPO DE TRABALHO Aeração do terreno Aeração da compostagem Redução do carvão vegetal Redução de vidro Redução de drywall



## KIT COMPOSTAGEM RC

REGULAÇÃO\* 36,5 mm

TIPO DE TRABALHO Trituração de folhagens e pequenos galhos Compostagem



## KIT CRIVAGEM FINA RE8/RE16

REGULAÇÃO\* 8,5/16 mm

TIPO DE TRABALHO Crivagem da terra úmida/seca

\* Rotor em posição de fechamento.

# ACESSÓRIOS OPCIONAIS EXTRAS

Pág. 18-19 PARA- PINÇAS SELECIONADORAS

## KIT ELÉTRICO (FUNCIONALIDADE SEM LINHA DUPLA) 12 V

Para poder trabalhar com o movimento de rotação de 360° também com as escavadoras que possuem só uma via hidráulica.



## REMOTE POWER CONTROL SYSTEM

Para administrar a força de fechamento das garras diretamente da cabine.



## KIT PLACAS LATERAIS DENTADAS

Para movimentar material de formas irregulares.



## KIT MULTIPLICADOR DE FORÇA DE ROTAÇÃO

Para dobrar a força de rotação da pinça e permitir de movimentar materiais pesados com extrema facilidade.



GARANTIA DE 24 MESES



## KIT DE LÂMINAS MULTIUSO

Para movimentar material de formas irregulares.



## KIT ELEVADOR INCLINADO COM PERFIS EM BORRACHA

Para movimentar blocos de material linear e delicado.



## KIT DE COBERTURA CONTENÇÃO DE GARRAS

Para recolher e movimentar material de pequenas dimensões.



## KIT DE MELHORIA DO APERTO DAS GARRAS INTERNAS

Para movimentar material de peso e formas particulares com maior facilidade, melhor aderência e maior controle.



# SMART REMOTE CONTROL

Com as **inovadoras soluções MB CRUSHER** o **produto pode ser monitorado** em tempo real e **acompanhar as condições da utilização.**



 **MAIS INTELIGENTES**

 **MAIS SEGURAS E COMPETITIVAS**

 **MAIS FÁCIL DE USAR**

DISPONÍVEL SÓ EM ALGUNS MODELOS

# MB CRUSHER WORLDWIDE



## MB S.p.A. (Matriz)

Via Astico, 30/A - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia  
 ☎ +39 0445 308148  
 ☎ +39 0445 308179  
 ✉ info@mbcrusher.com

## MB S.p.A. (Produção)

Via Astico, 30 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia  
 ☎ +39 0445 308148  
 ☎ +39 0445 850335  
 ✉ info@mbcrusher.com

## MB S.p.A. (Centro logístico)

Via Astico, 34 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia  
 ☎ +39 0445 308148  
 ☎ +39 0445 850335  
 ✉ shipping@mbcrusher.com



## MB FRANCE SARL

320 Rue Saint Honoré - 75001 Paris (Siège social)  
 71 Rue Jean Zay - 69800 Saint Priest (Bureaux commerciaux)  
 ☎ 0800907761  
 ☎ +33 04 26074292  
 ✉ info@mbfrance.fr



## MB CRUSHER INDIA PVT. LTD.

Office No. 323, 3rd Floor, Lodha Supremus Tower 2,  
 Wagle Estate, Road No. 22, Thane - West,  
 Thane - 400604, Maharashtra  
 ☎ +91 22 4970 6759  
 ✉ info@mbcrusher.in



## MB DEUTSCHLAND GMBH

Linprunstraße 49, D-80335 München (Hauptsitz)  
 Im Greut 10, 72406 Bisingen (Zentrallager)  
 ☎ 08007237174  
 ☎ +49 (0) 74789290529  
 ✉ info@mbcrusher.de



## MB SHANGHAI 磨宝商贸(上海)有限公司

中国(上海)自由贸易试验区德堡路38号2幢三层311-21室  
 ☎ +86 21 543 76037  
 ✉ info@mbcrusher.cn



## MB RUS 000 «МБ РУС»

127030, Г. МОСКВА, УЛ СУЩЕВСКАЯ, Д. 21, ЭТАЖ 5,  
 ПОМЕЩ./ОФИС 1/502 (головной офис)  
 620049, Екатеринбург, пер. Автоматики, Д.3  
 (обособленное подразделение)  
 ☎ 8-800-100-94-37  
 ✉ info@mbcrusher.ru



## MB CRUSHER DO BRASIL Comércio de equipamentos Ltda

Av. Das Nações Unidas, 14401 Torre C2 Tarumã CJ 2716  
 04794-000 São Paulo SP  
 ☎ +55 11 9981 31065  
 ✉ info@mbcrusher.com.br



## MB AMERICA, INC.

8730 Technology Way, Reno, NV, 89521 (Headquarters)  
 1203 E. Mountain St., Kernersville, NC, 27284 (Branch Office)  
 855 MB CRUSH (855 622 7874)  
 ☎ 775 853 1058 (Headquarters)  
 ☎ 336 663 6373 (Branch Office)  
 ☎ 775 455 4196  
 ✉ info@mbamerica.com



## MB JAPAN 株式会社

〒352-0023 埼玉県新座市堀ノ内1-5-35 (新座本社)  
 〒650-0024 兵庫県神戸市中央区海岸通5  
 商船三井ビル617 (神戸オフィス)  
 ☎ 048-423-2298 (新座本社)  
 ☎ 078-381-5960 (神戸オフィス)  
 ☎ 048-611-7865  
 ✉ info@mbcrusher.jp



COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
ISO 9001

**HARDOX**<sup>®</sup>

**WELD**  
ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE  
SALDATORI QUALIFICATI  
ISO 9606-1



**MBCRUSHER.COM**

