THE CRUSHING EVOLUTION

CATÁLOGO PRODUTOS

2023

REDUZA » REUTILIZE » RECICLE

PT

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.

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 **200 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 230 distribuidores contribui na difusão dos produtos MB Crusher em **mais de 150 países**.

Saiba mais

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, rectroescavadoras, 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.**

CERTIFICAÇÕES DO PRODUTO

2006/42/CE
Diretivas máquinas

2014/68/UE
Diretivas PED

EN 12100:2010
Segurança na projetação da máquina

CERTIFICAÇÃO DE QUALIDADE

ISO 9001:2015
Sistemas de gestão de qualidade

CERTIFICAÇÕES SOBRE OS PROCESSOS

UNI EN ISO 9606-1:2017

UNI EN ISO 14732:2013

UNI EN ISO 15614-1: 2008

Processos e profissionais de soldagem qualificados

COM MB CRUSHER

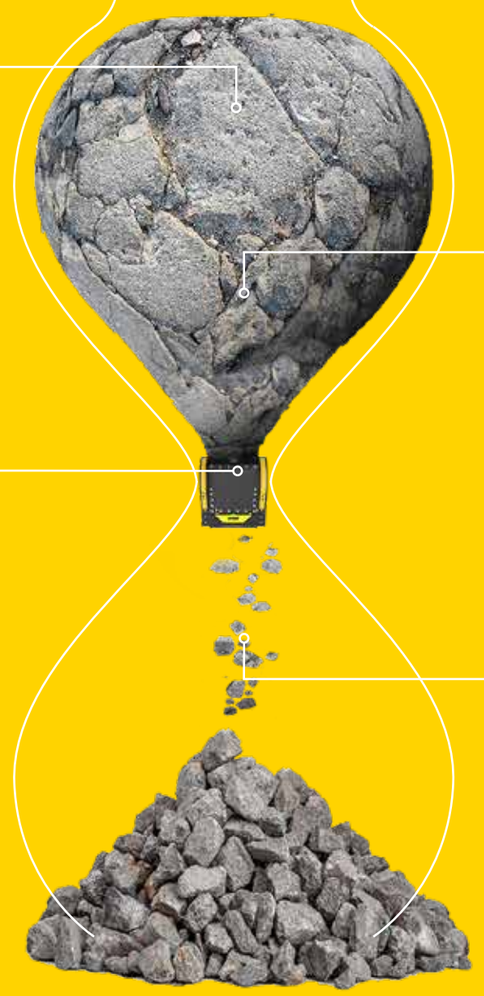
TRITURE O TEMPO.

UM ÚNICO EQUIPAMENTO PARA TRABALHAR MAIS RAPIDAMENTE E ECONOMIZAR.

VEJA O VÍDEO

Com **MB**

Sem **MB**



8
MINUTOS

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

240
MINUTOS

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

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_2
-sem descarte no vazadouro
-sem poluição com veículos para o transporte **do material**.

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

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

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO

Resíduos de demolição
Terra de escavação
Asfalto
Betão armado
Travessas

ROCHAS

Carvão
Pórfido
Calcário
Granito
Basalto
Mármore
Pedra do rio
Carbonato de cálcio-gesso

MATERIAIS ORGÂNICOS

Folhagem
Areia e solo superficial

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

REJEITOS

Lixo
Nylon e plástico
Descartes betuminosos
Vidro
Cerâmica

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

DESCUBRA

PARA ESCAVADORAS, RECTROESCAVADORAS, PÁS CARREGADORAS E MINI CARREGADORAS

4,5 – 100 ton

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.

MANUTENÇÃO FÁCIL

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

GRANULOMETRIA REGULAR

Granulometria regular na saída garantida também com maxilas desgastadas.

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 baldes britadores de maxilas patenteados com movimentos múltiplos transformam qualquer máquina operacional em uma verdadeira britadeira.
A linha de baldes britadores MB CRUSHER é a mais ampla do mundo no setor de britagem com **mais de 90% de cota do mercado mundial**.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

DEMOLIÇÕES · OBRAS RODOVIÁRIAS · PEDREIRAS · MINAS · TÚNEIS · AMBIENTES FECHADOS · CANALIZAÇÕES · RECICLAGEM DE INERTES · ESTALEIROS URBANOS · FUNDIÇÕES · MANUTENÇÃO DE ÁREAS FLORESTAIS

BALDES BRITADORES MB

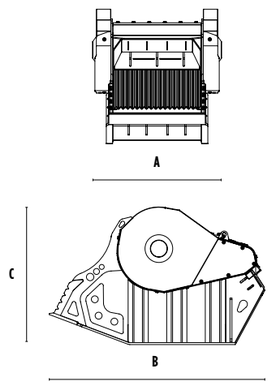
PARA ESCAVADORAS E RECTROESCAVADORAS

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
Rectroescavadora 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	m^3	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
PRODUTIVIDADE									
REGULAÇÃO BRITAGEM EM SAÍDA									
15 mm	m^3/h	4	7	9	10	12	15	-	-
20 mm	m^3/h	4,8	7,7	10	11	13,2	16,4	-	-
30 mm	m^3/h	6,3	9	12	13	15,5	19,2	-	-
40 mm	m^3/h	7,8	10,4	14	15	17,8	22	38,7	-
50 mm	m^3/h	9,3	11,7	16	17	20	24,8	43,2	-
60 mm	m^3/h	10	13	18	19	22,5	27,6	47,6	-
70 mm	m^3/h	-	14,4	20	21	24,8	30,4	52,2	-
80 mm	m^3/h	-	15,8	22	23	27,2	33	56,6	-
90 mm	m^3/h	-	17,1	24	25	29,5	36	61,1	-
100 mm	m^3/h	-	18,5	26	27	31,8	38,8	65,6	-
110 mm	m^3/h	-	19,8	28	29	34,2	41,6	70,1	73,1
120 mm	m^3/h	-	21	30	31	36,5	44,4	74,5	76,6
130 mm	m^3/h	-	23	31	33	38,8	47,2	79,1	82,5
135 mm	m^3/h	-	-	-	34	41	48,6	81,3	84,1
140 mm	m^3/h	-	-	-	-	42	50	83,5	87,6
145 mm	m^3/h	-	-	-	-	-	53	85,7	91,1
150 mm	m^3/h	-	-	-	-	-	-	88	95
200 mm	m^3/h	-	-	-	-	-	-	-	120

* Posterior.
** 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.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS EXTRAS

GARANTIA DE 24 MESES

HORÍMETRO

ELETROÍMÃ

NEBULIZADOR

BALDES BRITADORES MB

PARA ESCAVADORAS, RECTROESCAVADORAS, CARREGADORAS E MINI CARREGADORAS

4,5 – 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.

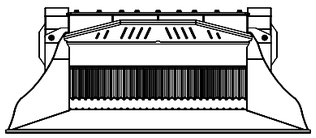
ACESSÓRIOS OPCIONAIS EXTRAS

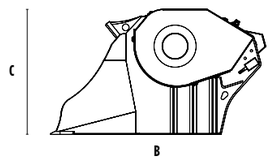
GARANTIA DE 24 MESES

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
	Rectroescavadora/Pá carregadora* recomendada	ton	5 - 9	5 - 10	7 - 11	7 - 12
	Mini carregadora recomendada*	ton	4,5 - 6	4,5 - 6	5 - 7	6 - 8
	Peso	ton	0,95	0,98	1,45	1,50
	Capacidade de carga	m^3	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^3/h	6	8	9	10
	20 mm	m^3/h	7	9	10,2	11,3
	30 mm	m^3/h	9	11	12,7	14
	40 mm	m^3/h	11	13	15,1	16,7
	50 mm	m^3/h	13	15	17,6	19,3
	60 mm	m^3/h	14	16	20	22

* Verificar a capacidade operacional nominal.
** 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, RECTROESCAVADORAS E PÁS CARREGADORAS

6 – 50 ton

DESCUBRA

SISTEMA DE CONTROLE DE ESTRESSE DE CARREGAMENTO

Dispositivo que reduz as solicitações no carregamento do material.

GEOMETRIA IDEAL

de trabalho e recolhimento do material.

MANUTENÇÃO

Simples, rápida e centralizada.

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.

TROCA DE DIMENSÃO DE CRIVAGEM

rápida e simples.

PRODUÇÃO ELEVADA

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

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- DEMOLIÇÕES
- OBRAS RODOVIÁRIAS
- PEDREIRAS
- MINAS
- TÚNEIS
- AMBIENTES FECHADOS
- CANALIZAÇÕES
- RECICLAGEM DE INERTES
- ESCAVAÇÕES E REMOÇÕES
- ESTALEIROS URBANOS
- FUNDIÇÕES
- MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES E AGRÍCOLAS
- MANUTENÇÃO DE ÁREAS FLORESTAIS
- OBRAS NA ÁGUA

ACESSÓRIOS OPCIONAIS EXTRAS

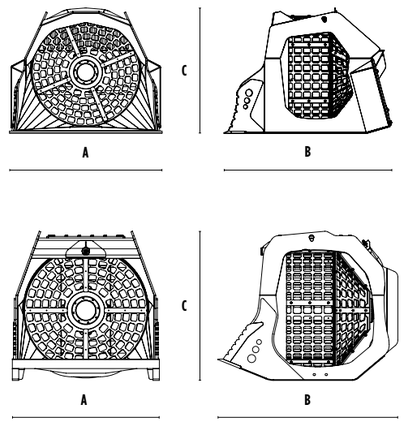
GARANTIA DE 24 MESES

HORÍMETRO

KIT GAIOLA DE PROTEÇÃO

NEBULIZADOR

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
Rectroescavadora 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	m^3	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

* Posterior.
** Verificar a capacidade operacional nominal.
*** O valor da vazão hidráulica minimo deve ser atingido em conjunto com a pressão operacional necessária.

BALDES PROCESSADORES MB

DESCUBRA

PARA ESCAVADORAS, RECTROESCAVADORAS, PÁS CARREGADORAS E MINI CARREGADORAS

1,3 – 45 ton

BAIXO RUÍDO

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

FÁCIL MANUTENÇÃO

Manutenção simples, rápida e centralizada.

SISTEMA TROCA DE ROTORES

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

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.

ELEVADA PRODUÇÃO

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

SISTEMA DE AMORTECEDOR HIDRÁULICO AUTOMÁTICO

para a salvaguarda do motor e transmissão.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- OBRAS RODOVIÁRIAS
- PEDREIRAS
- MINAS
- TÚNEIS
- AMBIENTES FECHADOS
- CANALIZAÇÕES
- RECICLAGEM INERTES
- ESCAVAÇÕES E REMOÇÕES
- ESTALEIROS URBANOS
- FUNDIÇÕES
- MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES E AGRÍCOLAS

ACESSÓRIOS OPCIONAIS EXTRAS

GARANTIA DE 24 MESES

GOLD24

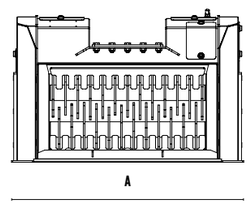
KIT AUMENTO DA CAPACIDADE DE CARGA*

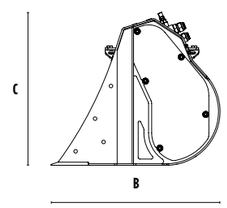
CONTENTOR PORTA-ROTORES

KIT ROTORES PÁGINA 20

*disponível unicamente para o modelo MB-HDS207

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
Rectroescavadora/pá carregadora** recomendada	ton	-	-	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^3	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

* Posterior.
** Verificar a capacidade operacional nominal.
*** O valor da vazão hidráulica mínimo deve ser atingido em conjunto com a pressão operacional necessária.

FRESADORAS MB

DESCUBRA

PARA ESCAVADORAS E RECTROESCAVADORAS

3,5 – 35 ton

MENOS VIBRAÇÕES

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.

TROCA DE TAMBORES

Trocam-se diretamente no estaleiro em total segurança.

MAIOR FORÇA

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

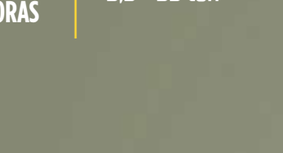
Ideal para qualquer aplicação que exija fresagem de materiais compactos de forma eficiente e precisa.
São as únicas do mercado a montar o Direct Drive Twin Motor System, um sistema de motor duplo com transmissão direta que permite distribuir a força dos dois tambores em função da potência requerida.

IMERSÃO

Adequada para o trabalho **em imersão**.

MAIOR DURABILIDADE

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



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- DEMOLIÇÕES
- OBRAS RODOVIÁRIAS
- PEDREIRAS
- MINAS
- TÚNEIS
- AMBIENTE FECHADOS
- CANALIZAÇÕES
- ESCAVAÇÕES E REMOÇÕES
- ESTALEIROS URBANOS
- MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES E AGRÍCOLAS
- OBRAS NA ÁGUA
- PERFILAMENTO

ACESSÓRIOS OPCIONAIS EXTRAS

GARANTIA DE 24 MESES

KIT TAMBOR INTERCAMBIÁVEL (LOW-SET / FULL-SET)

KIT PICOS ROCHA OU ASFALTO

NEBULIZADOR

KIT COBERTURA DO TAMBOR**

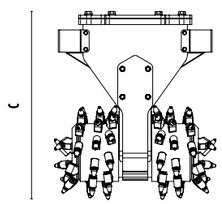
KIT LATERAL DE REGULAGEM DA FRESAGEM**

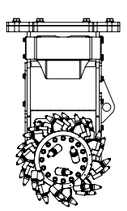
KIT ROTAÇÃO DA TORRE*
*necessita sistema de rotação

KIT TRANSMISSÃO POTENCIADA**

**disponível unicamente para o modelo MB-R500

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

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

PINÇAS SELECIONADORAS MB

DESCUBRA

PARA ESCAVADORAS | 1,3 – 30 ton

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 RUÍDO

graças ao silent block.

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.

LÂMINAS SUBSTITUÍVEIS

Lâminas de dupla face reversíveis e substituíveis no estaleiro.

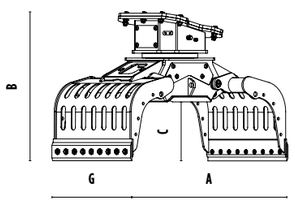
ACESSÓRIOS

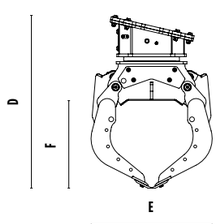
Equipada com acessórios que permitem a utilização em diversas áreas de aplicação.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

DEMOLIÇÕES · OBRAS RODOVIÁRIAS · PEDREIRAS · MINAS · TÚNEIS · AMBIENTES FECHADOS · CANALIZAÇÕES · ESTALEIROS URBANOS · MANUTENÇÕES DE ÁREAS VERDES E AGRÍCOLAS · MANUTENÇÕES DE ÁREAS FLORESTAIS

DIMENSÕES





ACESSÓRIOS OPCIONAIS EXTRAS PÁGINA 21

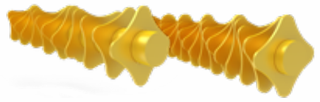
MODELOS

	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 - 7	6 - 12	12 - 18	18 - 25	18 - 30	20 - 30
Peso	ton	0,085	0,200	0,288	0,420	0,67	0,78	1,62	1,65	2,05
Capacidade (garras fechadas)	m^3	0,03	0,07	0,10	0,18	0,29	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	1860	1860	1810	2115	2475
Dimensão B	mm	570	780	865	980	1175	1175	1385	1450	1700
Dimensão C	mm	233	330	425	415	540	540	525	590	810
Dimensão D	mm	615	825	960	1095	1380	1380	1500	1670	2000
Dimensão E	mm	490	675	770	855	1000	1000	1170	1185	1365
Dimensão F	mm	283	375	520	530	740	740	640	810	1110
Dimensão G	mm	350	400	475	555	650	930	1015	1235	1535

KIT ROTORES

PARA BALDES PROCESSADORES Pág. 14-15

ROTORES SUBSTITUÍVEIS FACILMENTE NO ESTALEIRO

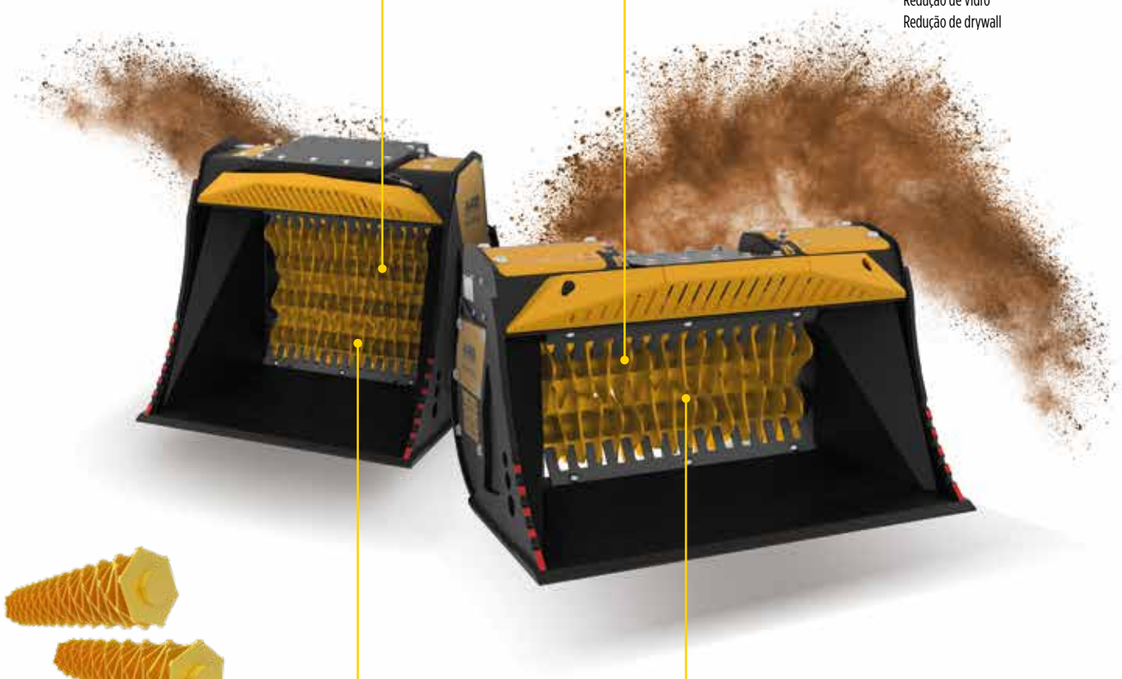


KIT DE EIXOS RQ8/RQ15/RQ20/RQ50

REGULAÇÃO*	8/15/20/50 mm
TIPO DE TRABALHO (APLICAÇÃO)	Crivagem terra úmida/seca Aeração do solo

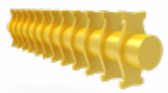
KIT MISTURADOR RM

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



KIT CRIVAGEM FINA RE8/RE16

REGULAÇÃO*	8,5/16 mm
TIPO DE TRABALHO	Crivagem da terra úmida/seca



KIT COMPOSTAGEM RC

REGULAÇÃO*	36,5 mm
TIPO DE TRABALHO	Trituração de folhagens e pequenos galhos Compostagem

* Rotor em posição de fechamento.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS EXTRAS

PARA- PINÇAS SELECIONADORAS Pág. 18-19

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 MULTIPLICADOR DE FORÇA DE ROTAÇÃO

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

KIT PLACAS LATERAIS DENTADAS

Para movimentar material de formas irregulares.

KIT DE LÂMINAS MULTIUSO

Para movimentar material de formas irregulares.

GARANTIA DE 24 MESES

WARRANTY CERTIFICATE GOLD24 WARRANTY CERTIFICATE

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. C, 1st Floor, D Building, MBC Park,
Near Hypercity Mall, Kasarwadavali, Thane West,
Thane - 400615, 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 СУЩЁВСКАЯ, Д. 21, ЭТАЖ 5,
ПОМЕЩ./ОФИС I/502 (головной офис)
620049, Екатеринбург, пер. Автоматики, д.3
(обособленное подразделение)
8-800-100-94-37
info@mbcrusher.ru

MB CRUSHER DO BRASIL
Comercio de equipamentos Ltda

Av. Paulista, 2006 Cj 410-01310-200
São Paulo SP Brasil
+55 11 9830 66555
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

MB CRUSHER mktg dpt | Rev. 2023/05

THE CRUSHING EVOLUTION

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001:2015 =

HARDOX®

WELD
ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE
SALDATORI QUALIFICATI
ISO 9606-1

TÜV SÜD

MBCRUSHER.COM

YouTube

Os dados relatados não são vinculantes, enquanto o fabricante reserva-se de fazer melhorias aos próprios produtos a qualquer momento e sem pré-aviso.

PT