



## KATALOG PRODUKTŮ

**REDUCE >> REUSE >> RECYCLE**

# MB CRUSHER: REVOLUČNÍ, VŠESTRANNÁ, ODOLNÁ.

Společnost MB CRUSHER již více než 20 let navrhuje a vyrábí přídavná zařízení použitelná pro všechny velikosti stavebních strojů.

Díky svému odhodlání a všestrannosti, společnost vynalezla první čelistový drtič pro rypadla. Zaměření na technologický výzkum vedlo k vývoji produktů, které lze připojit na jakýkoliv stavební stroj. Přemění Váš stroj v opravdový drtič a umožní využití materiálů přímo na staveništi.

Společnost MB CRUSHER se časem rozrostla tak, že je nyní nepostradatelným partnerem pro mnoho firem na celém světě.

Nabízí kompletní škálu produktů poskytující firmám technologická řešení, která hledají.



## MB CRUSHER JE ŘEŠENÍM PRO KAŽDÝ STAVEBNÍ STROJ

Drtičí lžíce, třídicí a prosévací lžíce, frézy, sortýrovací drapáky.

MB Crusher poskytuje širokou škálu produktů, čímž Vám umožní být **konkurenceschopní a nezávislí** při jakémkoliv provozu a pracovní zátěži.

Zařízení MB CRUSHER je navrženo tak, aby **řešilo jakoukoliv situaci**, i tu nejsložitější.

Od smykem řízených nakladačů po rypadlo-nakladače, teleskopické manipulátory, mini a midirypadel od 1,3 tuny až po rypadla nad 70 tun, **je vždy k dispozici vhodné zařízení MB CRUSHER.**

Instalace je rychlá a snadná u všech našich modelů MB.

## ZARUČENÁ A GARANTOVANÁ KVALITA STROJŮ

Jistota spolehlivého produktu, v souladu s mezinárodními předpisy, je základním požadavkem jak pro naše zákazníky, tak pro nás v MB CRUSHER. Jako důkaz, každý proces (od výroby až po dokončení) je neustále certifikován, aby byly splněny zákonné normy a zároveň jsme drželi krok s neustále se vyvíjejícím trhem a potřebami zákazníků. Zákazník si tak může být jist, že má **kvalitní certifikovaný stroj.**

## 100% VYROBENO V ITÁLII

MB Crusher je **italská společnost** působící na celém světě. Veškeré výrobní fáze probíhají v sídle naší společnosti, ve Fara Vicentino, Itálii.

Plocha o více než 45 000 metrů čtverečních je vyčleněna pro výzkum a vývoj zařízení, výrobní oddělení, prodejní kanceláře a administrativní část. Zde je navržen, smontován a prodán každý stroj na mezinárodní trh, více jak **250 členným týmem.**

Brazílie, Čína, Francie, Německo, Japonsko, Indie, Rusko, Spojené státy.

9 poboček na světě zajišťuje prodej strojů a asistenci našim zákazníkům na všech kontinentech.

Díky spolupráci více než 950 distributorů, je MB Crusher plně přítomen ve **více než 150 zemích.**



Zjistěte více

### CERTIFIKACE PRODUKTŮ

2006/42/CE 2014/68/UE

Směrnice o strojních zařízeních Směrnice PED

EN 12100:2010

Bezpečnost při konstrukci strojních zařízení

### CERTIFIKACE KVALITY

ISO 9001:2015

Systémy řízení kvality

### CERTIFIKACE PROCESŮ

UNI EN ISO 9606-1:2017

UNI EN ISO 14732:2013

UNI EN ISO 15614-1: 2008

Kvalifikované svařovací postupy a personál

# S MB CRUSHER

## PODRTÍTE I ČAS.

STAČÍ JEDINÝ STROJ K RYCHLEJŠÍ PRÁCI  
A ÚSPORĚ PENĚZ.



PODÍVEJTE SE NA VIDEO

S  
MB

8  
MINUT

je doba, za kterou  
MB CRUSHER  
přemění materiál.

1  
STAČÍ JEDINÝ  
STAVEBNÍ STROJ

Proto se drtič  
MB CRUSHER  
používá na mnoha  
stavbách po  
celém světě.  
Protože nahradí  
3 stroje jedním  
přídavným  
zařízením.

Přímou na stavbě,  
ve prospěch  
životního  
prostředí:  
-méně CO<sub>2</sub>  
-žádné  
skládkování  
-žádné znečištění  
nákladními vozy  
při přepravě  
materiálu.



Bez  
MB

240  
MINUT

je průměrná doba  
zpracování 9 tun  
materiálu BEZ MB  
CRUSHER.

3  
STROJE V  
PROVOZU

3 stroje, které  
se podílejí na  
náběru, přepravě  
a zpracování  
materiálu BEZ MB  
CRUSHER.

## PŘED/PO

### EFEKT MB CRUSHER NA RŮZNÝCH TYPECH MATERIÁLŮ

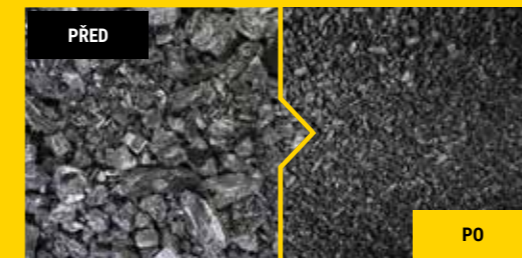
#### STAVEBNÍ MATERIÁL

Demoliční materiál  
Vytěžená zemina  
Asfalt  
Železobeton  
Cihly



#### ORGANICKÉ MATERIÁLY

Listí  
Písek a ornice



#### ODPAD

Odpadky  
Nylon a plast  
Asfaltový odpad  
Sklo  
Keramika



MB Crusher zpracuje materiál přímo na stavbě a umožní třídění a recyklovat v naprosté autonomii.



#### KÁMEN

Uhlí  
Porfyr  
Vápenec  
Žula  
Čedič  
Mramor  
Říční kámen  
Sádrovec



#### SLÉVÁRNÝ A KOVOVÝ ODPAD

Struska  
Slévárenský písek  
Měď  
Železo  
Ocel a hliník



#### SLOUPY A VYZTUŽENÉ MATERIÁLY

Betonové desky  
Betonové potrubí  
Betonové rošty  
Vinařské sloupky  
Sloupky osvětlení  
Pražce

NEŇAŠLI JSTE SVŮJ MATERIÁL?

KONTAKTUJTE NÁS



# MB DRTICÍ LŽÍCE



PRO RYPADLA, RYPADLO-NAKLADAČE,  
NAKLADAČE A SMYKEM ŘÍZENÉ NAKLADAČE

3 - 100 tun

ZJISTI VÍCE



## SNÍŽENÉ VIBRACE

Kontrolní zařízení snižují vibrace na rameno nosného stroje.



## SNADNÁ ÚDRŽBA

Rychlá a snadná údržba: není nutná výměna oleje.



## ŠIROKÝ VSTUPNÍ OTVOR

Největší vstupní otvor drticí lžíce dostupný na trhu, vzhledem k hmotnosti nosného stroje.



## OCHRANA HYDRAULIKY

Nejnovější generace hydraulického systému prodlužuje a chrání životnost rypadla.



## NÍZKÁ HLADINA HLUKU

Konstrukce je vyrobena tak, aby minimalizovala hluk a vibrace při drcení.



## STEJNÁ VELIKOST

Zaručená stejná výstupní velikost i při opotřebovaných čelistech.



## OPTIMÁLNÍ GEOMETRIE

Optimální geometrie náběru materiálu a práce zaručuje vysokou produkci a usnadňují obsluhu stroje.

Čelistové drtiče s vícenásobným pohybem promění každý stavební stroj ve skutečný drtič. Největší škála drticích lžic MB CRUSHER v odvětví drcení, pokrývající více než 90 % světového trhu.

## OBLASTI POUŽITÍ



DEMOLICE



SILNIČNÍ PRÁCE



LOMY



DOLY



GALERIE



UZAVŘENÁ PROSTŘEDÍ



KANALIZACE



RECYKLACE



MĚSTSKÁ STAVENISŤE



SLÉVÁRNY



ÚDRŽBA LESNÍCH PLOCH

# MB DRTICÍ LŽÍCE



PRO RYPADLA A  
RYPADLO-NAKLADAČE

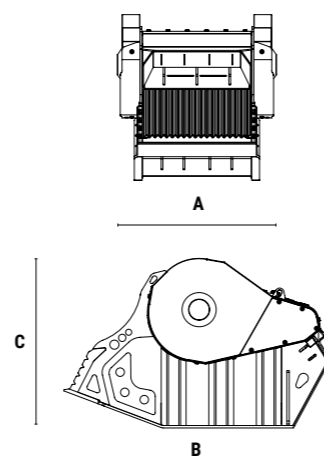
6,5 - 100 tun

ZJISTI VÍCE

Připojením na stavební stroj, čelistové drtící lžíce MB CRUSHER dokážou v jediném kroku přeměnit inertní materiál na požadovanou frakci k následnému použití. Jedná se o všestranné a vysoce výkonné stroje, které jsou navrženy pro splnění potřeb drcení v lomech, na skládkách, městských i mimoměstských staveništích střední a velké velikosti.



## ROZMĚRY



## MODELY



	JEDNOTKA	MB-C50 S4	BF60.1 S4	BF70.2 S4	BF80.3 S4	BF90.3 S4	BF120.4 S4	BF135.8	BF150.10
Doporučené rypadlo	tun	6,5 - 10	10 - 18	16 - 25	18,5 - 29	21 - 32	30 - 45	43 - 80	70 - 100
Doporučený rypadlo-nakladač	tun	8 - 9*	-	-	-	-	-	-	-
Hmotnost	tun	0,75	1,65	2,30	3,00	3,50	4,80	7,50	11,50
Kapacita	m³	0,15	0,55	0,65	0,70	0,90	1,30	1,80	2,30
Tlak	bar	200 - 250	220 - 280	220 - 280	220 - 280	220 - 280	220 - 280	230 - 280	230 - 280
Zpětný tlak	bar	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Průtok oleje**	l/min	90 - 120	120 - 150	150 - 220	150 - 220	180 - 220	190 - 250	320 - 380	380 - 430
Šířka vstupního otvoru	mm	590	610	750	880	910	1205	1300	1450
Výška vstupního otvoru	mm	280	500	510	510	540	540	600	700
Rozměr A	mm	1000	1000	1150	1330	1340	1620	1880	2130
Rozměr B	mm	1240	1745	2000	1970	2185	2185	3000	3600
Rozměr C	mm	770	1100	1200	1325	1390	1390	1700	2170

### PRODUKTIVITA

NASTAVENÍ VÝSTUPNÍHO OTVORU DRTIČE		MB-C50 S4	BF60.1 S4	BF70.2 S4	BF80.3 S4	BF90.3 S4	BF120.4 S4	BF135.8	BF150.10
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

## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZÁRUKA  
24 MĚSÍCŮ



POČÍTAC HODIN



SEPARÁTOR ŽELEZA 24 V



SKRÁPĚNÍ PROTI PRACHU



\* Instalace pouze na zadní rameno rypadlo-nakladače.

\*\* Minimální hodnota hydraulického průtoku musí být dosažena současně s požadovaným provozním tlakem.

Pro hodnotu v tun/hod vynásobte údaje uvedené v tabulce hmotností vašeho materiálu. Hodnoty jsou indikativní, odhadované při práci se středně tvrdým materiálem.

# MB DRTICÍ LŽÍCE



PRO RYPADLA, RYPADLO-NAKLADAČE,  
NAKLADAČE A SMYKEM ŘÍZENÉ NAKLADAČE

3 - 17 tun

ZJISTI VÍCE



Možné připojit na nakladače, smykem řízené nakladače, rypadlo-nakladače, minirypadla a rypadla a podrtit všechny druhy inertního materiálu. I přes své kompaktní rozměry, nabízejí vysokou produktivitu při zachování jedinečných výkonnostních charakteristik drticích lžic MB CRUSHER. Dokonale vyhovují potřebám malých stavenišť a práci v malých prostorech.



## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZÁRUKA 24 MĚSÍCŮ



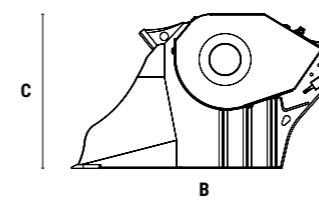
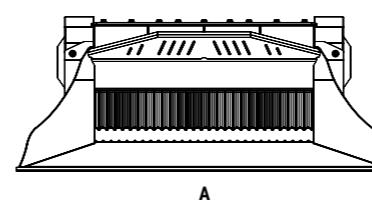
POČÍTAČ HODIN



SKRÁPĚNÍ PROTI PRACHU



## ROZMĚRY



## MODELY

	JEDNOTKA	MB-L120 S2	MB-L140 S2	MB-L160 S2	MB-L200 S2	
Doporučené rypadlo	tun	7,5 - 12	7,5 - 13	11 - 16	12 - 17	
Doporučený rypadlo-nakladač/nakladač*	tun	5 - 9	5 - 10	7 - 11	7 - 12	
Doporučený smykem řízený nakladač*	tun	3 - 6	3 - 6	5 - 7	6 - 8	
Hmotnost	tun	0,95	0,98	1,45	1,50	
Kapacita	m <sup>3</sup>	0,19	0,20	0,35	0,43	
Tlak	bar	200 - 250	200 - 250	200 - 280	200 - 280	
Zpětný tlak	bar	< 10	< 10	< 10	< 10	
Průtok oleje**	l/min	95 - 120	98 - 150	110 - 200	120 - 200	
Šířka vstupního otvoru	mm	790	800	1180	1185	
Výška vstupního otvoru	mm	250	250	280	280	
Rozměr A	mm	1230	1530	1630	2030	
Rozměr B	mm	1230	1230	1300	1435	
Rozměr C	mm	800	800	835	835	
<b>PRODUKTIVITA</b>						
MASTVENÍ VSTUPNÍHO OTVORU DRTIČE	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

\* Viz norma o zatížení a převracení UNI ISO 14397 - 1: 2008.  
\*\* Minimální hodnota hydraulického průtoku musí být dosažena současně s požadovaným provozním tlakem.

Pro hodnotu v tun/hod vynásobte údaje uvedené v tabulce hmotnosti vašeho materiálu. Hodnoty jsou indikativní, odhadované při práci se středně tvrdým materiálem.

# MB TŘÍDICÍ KOŠ



PRO RYPADLA,  
RYPADLO-NAKLADAČE  
A NAKLADAČE

6 - 50 tun

ZJISTI VÍCE



## OPTIMÁLNÍ GEOMETRIE

práce a sběru materiálu.



## ZMĚNA VELIKOSTI SÍTA

rychle a jednoduše.



## SYSTÉM PRO SNÍŽENÍ ZATÍŽENÍ

Zařízení, které snižuje zatížení při přeplnění materiálem.



## ÚDRŽBA

jednoduchá, rychlá a centralizovaná.



## VYSOKÁ PRODUKCE

díky kónickému tvaru, hloubce a velikosti koše.

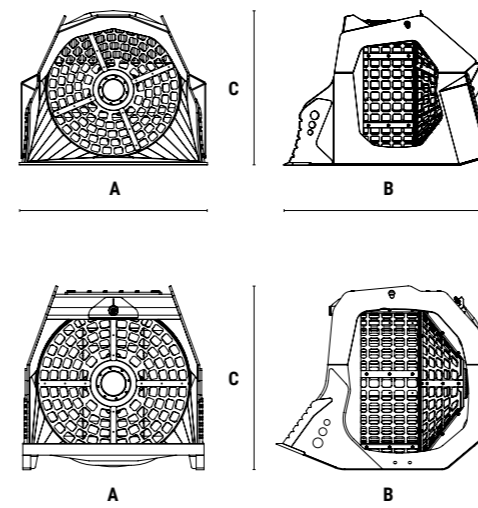
Připojené na stavebních strojích jsou ideální pro třídění a prosévání inertního materiálu před i po fázi drcení. Nepostradatelné ve všech situacích, kdy je potřeba získat různou velikost materiálu.



## OBLASTI POUŽITÍ



## ROZMĚRY



## MODELY



	JEDNOTKA	MB-LS170 S2	MB-LS220 S2	MB-S10 S4	MB-S14 S4	MB-S18 S4	MB-S23
Doporučené rypadlo	tun	-	-	6 - 9	9 - 20	20 - 35	35 - 50
Doporučený rypadlo-nakladač	tun	8 - 15	-	8 - 9*	-	-	-
Doporučený nakladač**	tun	8 - 15	15 - 25	-	-	-	-
Hmotnost	tun	1,45	2,80	0,41	1,10	2,00	3,66
Kapacita	m <sup>3</sup>	1,10	2,40	0,32	1,10	2,40	3,75
Tlak	bar	160 - 200	200 - 250	130 - 150	150 - 200	200 - 250	320 - 350
Zpětný tlak	bar	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 5
Průtok oleje***	l/min	80 - 100	120 - 140	40 - 60	60 - 80	120 - 140	160 - 180
Průměr koše	mm	1200	1600	800	1200	1600	1970
Hloubka koše	mm	900	1225	555	900	1225	1490
Rozměr A	mm	1670	2180	950	1400	1840	2320
Rozměr B	mm	1930	2355	1220	1700	2260	2840
Rozměr C	mm	1360	1790	1010	1440	1870	2350

\* Instalace pouze na zadní rameno rypadlo-nakladače.  
\*\* Viz norma o zatížení a převrácení UNI ISO 14397 - 1: 2008.  
\*\*\* Minimální hodnota hydraulického průtoku musí být dosažena současně s požadovaným provozním tlakem.

## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZÁRUKA  
24 MĚSÍCŮ



POČÍTAČ HODIN



SADA NA OCHRANU KOŠE



SKRÁPĚNÍ PROTI PRACHU



# MB TŘÍDICÍ ROTOROVÉ LŽÍCE



PRO RYPADLA, RYPADLO-NAKLADAČE  
A SMYKEM ŘÍZENÉ NAKLADAČE

1,3 – 45 tun

ZJISTI VÍCE



## SNADNÁ ÚDRŽBA

Jednoduchá, rychlá a centralizovaná údržba.



## VYSOKÁ PRODUKCE

Optimální geometrie a velký objem nákladu zajišťují vysoký výkon.



## NÍZKÁ HLADINA HLUKU

Konstrukce je vyrobena tak, aby minimalizovala hluk a vibrace při práci.



## SYSTÉM VÝMĚNY ROTORU

Výměnu rotorů lze snadno a bezpečně provést přímo na místě.



## AUTOMATICKÁ OCHRANA HYDRAULICKÉHO SYSTÉMU

proti nárazům při změně směru otáčení rotorů, přispívá k ochraně motoru a převodovky.

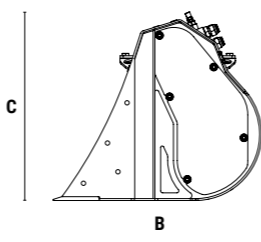
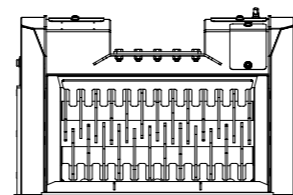
Připojením na stavební stroj dovolu třídit materiály přímo na místě. Ideální pro velká i malá stavenišť. Díky otočným hřídelím, které lze vyměnit přímo na místě, můžete přecházet z jednoho typu materiálu na druhý podle potřeby.



## OBLASTI POUŽITÍ



## ROZMĚRY



## MODELY

	JEDNOTKA	MB-HDS207	MB-HDS307	MB-HDS212	MB-HDS312	MB-HDS214	MB-HDS220	MB-HDS412	MB-HDS314	MB-HDS320	MB-HDS323	MB-HDS523
Doporučené rypadlo	tun	1,3 - 2,8	2,5 - 5	5 - 10	7 - 11	9 - 13	-	10 - 14	13 - 20	18 - 24	22 - 35	30 - 45
Doporučený rypadlo-nakladač/nakladač**	tun	3 - 4*	4 - 6*	8 - 9*	-	8 - 13	7 - 11	-	9 - 14	11 - 14	12 - 16	-
Doporučený smykem řízený nakladač**	tun	-	-	3 - 4	-	4 - 10	4,5 - 10	-	-	-	-	-
Hmotnost	tun	0,098	0,17	0,48	0,72	0,82	1,00	1,20	1,40	2,10	2,40	3,35
Kapacita	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
Tlak	bar	200 - 220	200 - 220	200 - 250	200 - 250	200 - 250	230 - 280	230 - 280	230 - 280	250 - 300	250 - 300	250 - 300
Průtok oleje***	l/min	25 - 35	25 - 35	75 - 100	75 - 100	75 - 120	90 - 150	90 - 150	100 - 160	120 - 160	120 - 160	230 - 250
Rozměr A	mm	740	760	1220	1235	1380	2220	1250	1430	2050	2330	2330
Rozměr B	mm	545	700	815	985	1125	1060	1220	1350	1350	1500	1500
Rozměr C	mm	495	595	710	880	950	890	1110	1250	1250	1250	1620

## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZÁRUKA 24 MĚSÍCŮ



SADA PRO ZVÝŠENÍ KAPACITY\*



DRŽÁK NA ROTORY



SADA ROTORŮ STRANA 20

\* k dispozici pouze pro model MB-HDS207

\* Instalace pouze na zadní rameno rypadlo-nakladače.

\*\* Viz norma o zatížení a převracení UNI ISO 14397 - 1:2008.

\*\*\* Minimální hodnota hydraulického průtoku musí být dosažena současně s požadovaným provozním tlakem.





PRO RYPADLA A  
SMYKEM ŘÍZENÉ  
NAKLADAČE

3,5 - 35 tun

ZJISTI VÍCE



## VÝMĚNA HLAVIC

Jejich výměnu lze provádět přímo na místě v naprostém bezpečí.



## PRÁCE POD VODOU

Vhodné pro práci pod vodou.



## SNÍŽENÉ VIBRACE

Vybavena No Torsion systémem, který snižuje příčné namáhání ramene rypadla.



## VĚTŠÍ SPOLEHLIVOST

K dispozici je zařízení, které snižuje teplotu oleje rypadla při intenzivním používání.



## VÍCE SÍLY

Je vybavena funkcí **Power Boost** pro zvýšení výkonu frézovací hlavičky, která potřebuje větší sílu.



## VĚTŠÍ VÝDRŽ

Je vybavena otěruvzdornými deskami na ochranu středu těla.

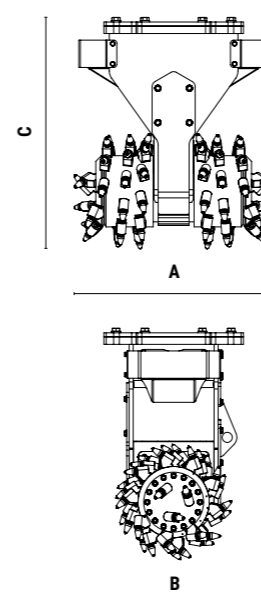
Ideální pro všechny aplikace vyžadující efektivní a přesné frézování tvrdých materiálů. Jako jediné na trhu jsou vybaveny dvojitým motorem s přímým pohonem (Direct Drive Twin Motor System), který rozděluje sílu obou hlavic podle potřebného výkonu.



## OBLASTI POUŽITÍ



## ROZMĚRY



## MODELÝ

	JEDNOTKA	MB-R500	MB-R700	MB-R800	MB-R900
Doporučené rypadlo	tun	3,5 - 11	6 - 13	10 - 22	19 - 35
Doporučený smykek řízený nakladačem*	tun	3,5 - 6	6 - 10	-	-
Hmotnost	tun	0,30	0,60	1,00	1,40
Šířka řezu	mm	450	890	1015	1130
Rypná síla	N	19600	19600	33900	40000
Otáčky/Min (minimální - maximální)	rpm	80 - 120	80 - 110	60 - 80	60 - 80
Výstupní krouticí moment	Nm	5000	5000	10000	13200
Tlak	bar	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Zpětný tlak	bar	< 4	< 4	< 4	< 4
Průtok oleje**	l/min	60 - 120	110 - 180	200 - 300	250 - 350
Průměr bubnu	mm	500	500	600	680
Rozměr A	mm	500	895	1015	1130
Rozměr B	mm	500	500	600	680
Rozměr C	mm	820	930	1120	1375

\* Viz norma o zatížení a přepracování UNI ISO 14397 - 1: 2008.  
\*\* Minimální hodnota hydraulického průtoku musí být dosažena současně s požadovaným provozním tlakem.

## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZÁRUKA  
24 MĚSÍCŮ



VYMĚNITELNÁ  
SADA BUBNŮ (NIŽŠÍ  
POČET ZUBŮ/VYŠŠÍ  
POČET ZUBŮ)



SADA ZUBŮ  
NA ASFALT  
NEBO SKÁLU



SKRÁPĚNÍ PROTI  
PRACHU



OCHRANNÝ  
KRYT  
HLAVICE\*\*



SADA K REGULACI  
HLOUBKY  
FRÉZOVÁNÍ\*\*



\*SADA PRO  
OTÁČENÍ FRÉZY\*\*

\* požadován okruh pro otáčení



SADA KE  
ZVÝŠENÍ  
SÍLY\*\*



\*\* k dispozici pouze pro model MB-R500

# MB SORTÝROVACÍ DRAPÁK



PRO RYPADLA

1,3 - 30 tun

ZJISTI VÍCE



## PŘIPOJENÍ

Šikmý systém upevnění pro snazší manipulaci.



## BEZPEČÍ

Je vybaven **bezpečnostním ventilem**, který zabraňuje otevření drápů v případě ztráty tlaku.



## NÍZKÁ HLUČNOST

díky silent blokům.



## VYMĚNITELNÉ BŘÍTY

Oboustranné břity drapáku jsou vyměnitelné přímo na místě.



## S PŘÍSLUŠENSTVÍM

Je vybaven příslušenstvím, které umožňuje jeho použití v různých oblastech.

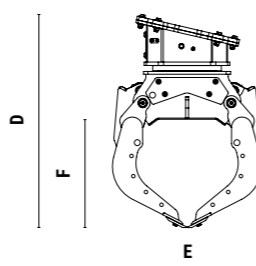
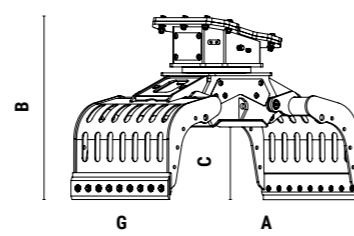
Navrženo k třídění a manipulaci s jakýmkoli typem pevného materiálu. Díky vyměnitelným hranám a hydraulické otoči o 360° zvládnou manipulaci s velkými materiály i speciálních tvarů.



## OBLASTI POUŽITÍ



## ROZMĚRY



## MODELY



	JEDNOTKA	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
Doporučené rypadlo	tun	1,3 - 2,6	2,4 - 4	3,5 - 5,5	5 - 8	7 - 12	12 - 18	18 - 25	18 - 30	20 - 30
Hmotnost	tun	0,085	0,2	0,288	0,42	0,63	0,78	1,62	1,65	2,05
Kapacita (zavřené drápy)	m <sup>3</sup>	0,03	0,07	0,1	0,18	0,24	0,43	0,44	0,71	1,43
Rotace	Stupeň	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Tlak oleje (pro rotaci)	bar	130 - 170	130 - 170	150 - 200	160 - 200	160 - 200	160 - 220	200 - 250	200 - 250	200 - 250
Průtok oleje (pro rotaci)	l/min	5 - 10	8 - 12	10 - 20	15 - 25	25 - 35	25 - 35	60 - 80	30 - 40	30 - 40
Maximální tlak oleje (otevření - zavření)	bar	180 - 220	180 - 220	180 - 220	180 - 250	250 - 300	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Maximální průtok oleje (otevření - zavření)	l/min	15 - 20	20 - 25	20 - 30	30 - 40	50 - 60	60 - 70	70 - 90	70 - 90	70 - 90
Rozměr A	mm	795	1050	1300	1500	1705	1860	1860	2115	2480
Rozměr B	mm	570	780	865	980	1145	1210	1375	1450	1650
Rozměr C	mm	233	330	425	415	470	540	510	590	810
Rozměr D	mm	615	825	960	1095	1300	1410	1500	1670	1950
Rozměr E	mm	490	675	770	855	975	1000	1200	1185	1365
Rozměr F	mm	283	375	520	530	625	740	640	810	1110
Rozměr G	mm	350	400	475	555	650	930	1015	1235	1535

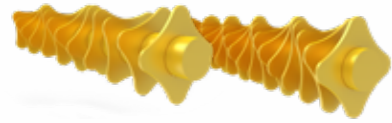
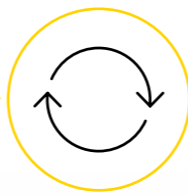
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

STRANA 21

# SADA ROTORŮ

PRO ROTOROVÉ TŘÍDICÍ LŽÍCE Strana 14-15

**SNADNÁ VÝMĚNA  
ROTORŮ NA MÍSTĚ**



## RQ8/RQ15/RQ20/RQ50 SADA KE TŘÍDĚNÍ

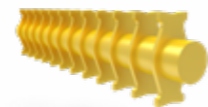
VELIKOST\* 8/15/20/50 mm

TYP ZPRACOVÁNÍ Třídění vlhké/  
suché zeminy  
Provzdušnění  
terénu



## RM SADA PRO DRCENÍ

TYP PRÁCE Provzdušnění terénu  
Provzdušnění kompostu  
Zpracování uhlí  
Zpracování skla  
Zpracování sádrokartonu



## RC PRO KOMPOSTOVÁNÍ

VELIKOST\* 36,5 mm

TYP ZPRACOVÁNÍ Zpracování listí a  
malých větviček  
Kompostování



## RE8/RE16 PRO JEMNÉ TŘÍDĚNÍ

VELIKOST\* 8,5/16 mm

TYP ZPRACOVÁNÍ Třídění vlhké/  
suché zeminy

\* Rotor v uzavřené pozici

# VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Strana 18-19 **PRO SORTÝROVACÍ DRAPÁKY**

## ELEKTRICKÁ SADA (PRO FUNKCI 2 OKRUHŮ) 12 V

Umožní otáčení o 360° i rypadlům, která nemají  
přídavný okruh pro rotaci.

## REMOTE POWER CONTROL SYSTEM

Umožní regulaci uzavírací síly drapáku  
přímo z kabiny.

## SADA KE ZVÝŠENÍ ROTAČNÍ SÍLY

Zdvojnásobení rotační síly drapáku pro snadnou  
manipulaci s těžkými předměty.

## OZUBENÉ BOČNÍ DESKY

Pro manipulaci s materiálem nepravidelných  
tvarů.



## MULTIFUNKČNÍ ČEPELE

Pro manipulaci s materiálem  
nepravidelných tvarů.

**ZÁRUKA 24  
MĚSÍCŮ**



## GUMOVÉ ZVEDACÍ PROFILY

Pro manipulaci s bloky a choulostivým materiálem.



## KRYTY NA UZAVŘENÍ DRAPÁKU

Pro sběr a manipulaci s drobným materiálem.

## SADA PRO VYLEPŠENÍ VNITŘNÍHO ÚCHOPU

Pro snadnější manipulaci s materiály velké hmotnosti  
a tvaru, pro lepší uchopení a vyšší kontrolu.



# SMART REMOTE CONTROL

S inovativním řešením **MB CRUSHER** jste schopni **monitorovat zařízení** v reálném čase a **sledovat způsob jeho používání**.



**INTELEKTUÁLNĚJŠÍ**

**BEZPEČNĚJŠÍ A KONKURENCESCHOPNĚJŠÍ**

**SNADNĚJŠÍ POUŽÍVÁNÍ**

— **K DISPOZICI POUZE U NĚKTERÝCH MODELŮ** —

# MB CRUSHER WORLDWIDE



## MB S.p.A. (Sídlo)

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

## MB S.p.A. (Výroba)

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

## MB S.p.A. (Logistické centrum)

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

Comercio 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**

