



KATALOG PRODUKTŮ

REDUCE >> REUSE >> RECYCLE

MB CRUSHER: REVOLUČNÍ, VŠESTRANNÁ, ODOLNÁ.

Společnost **MB CRUSHER** již více než 20 let navrhuje **a vyrábí přídatná 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

Drtilíče, třídící koše, třídící rotorové lžíce, sortýrovací drapáky, frézy a demoliční nůžky. 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.



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**.



Zjistí více

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**.

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
Systémy řízení kvality

CERTIFIKACE PROCESŮ

UNI EN ISO 9606-1:2017
UNI EN ISO 14732
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

Bez
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 přídatným
zařízením.



Přímo na stavbě, ve
**prospěch životního
prostředí**:
-méně CO₂
-žádné skládkování
-žádné znečištění
nákladními vozy při
přepravě **materiálu**.

**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
materiálů **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 třídit 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

NENAŠLI JSTE SVŮJ MATERIÁL?

**KONTAKTUJTE
NÁS**



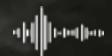
DRTICÍ LŽÍCE



ZJISTI VÍCE

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

3 - 100 tun



SNÍŽENÉ VIBRACE

Kontrolní zařízení snižují
vibrace na rameno nosného
stroje.



SNADNÁ ÚDRŽBA

Snadná a rychlá údržba: není
potřeba žádná výměna oleje.



ŠIROKÝ VSTUPNÍ OTVOR

Největší vstupní otvor drticí
lžice 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 práci.



STEJNÁ VELIKOST

Zaručená stejná výstupní
velikost i při opotřebovaných
čelistech.



OPTIMÁLNÍ GEOMETRIE

Optimální geometrie náběru
materiálu a práce zaručuje
vysokou produkci a usnadňují
obsahu 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



UZAVŘENÁ
PROSTŘEDÍ



TUNELY



ÚDRŽBA
LESNÍCH
PLOCH



SLÉVÁRNY



RECYKLACE



MĚSTSKÁ
STAVENIŠTE



KANALIZACE

DRTICÍ LŽÍCE



ZJISTI VÍCE

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

6,5 - 100 tun



Připojením na stavební stroj, čelistové drticí lžice 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.



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZÁRUKA 24 MĚSÍCŮ



POČÍTAČ HODIN



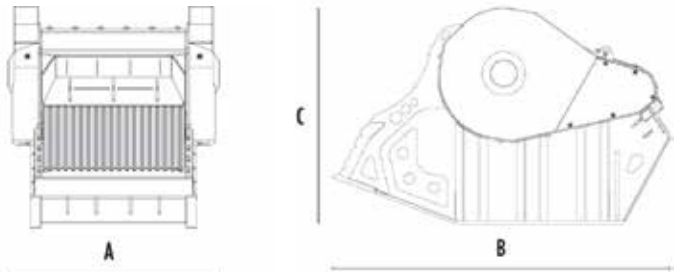
SEPARÁTOR ŽELEZA 24 V



SKRÁPĚNÍ PROTI PRACHU



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 drticího otvoru		mm	590	610	750	880	910	1205	1300	1450
Výška drticího 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

* Instalace pouze na zadní rameno rypadlo-nakladače.
**Minimální hodnota hydraulického průtoku musí být dosažena současně s požadovaným provozním tlakem.

PRODUKTIVITA

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

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

DRTICÍ LŽÍCE



ZJISTI VÍCE

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

3 – 17 tun



Možné připojit na nakladače, smykem řízené nakladače, rypadlo-nakladače, minirypadla a rypadla a podrťit 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



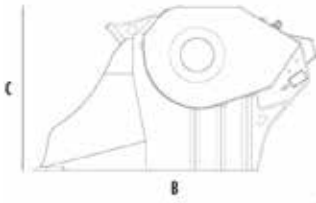
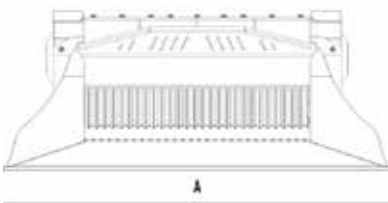
POČÍTAČ HODIN



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 	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	m³	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 drticího otvoru	mm	790	800	1180	1185
Výška drticího 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

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

PRODUKTIVITA

NASTAVENÍ VÝSTUPNÍHO OTVORU DRTIČE	JEDNOTKA	 MB-L120 S2	 MB-L140 S2	 MB-L160 S2	 MB-L200 S2
15 mm	m³/h	6	8	9	10
20 mm	m³/h	7	9	10,2	11,3
30 mm	m³/h	9	11	12,7	14
40 mm	m³/h	11	13	15,1	16,7
50 mm	m³/h	13	15	17,6	19,3
60 mm	m³/h	14	16	20	22

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

DEMOLIČNÍ NŮŽKY



ZJISTI VÍCE

PRO RYPADLA, RYPADLO-
NAKLADAČE A SMYKEM
ŘÍZENÉ NAKLADAČE

1,5 - 25 tun



VÝKONNÉ

Systém s
hydraulickými válci
zajišťuje stálý výkon.



OPTIMÁLNÍ GEOMETRIE

pro rychlé otevírání a
zavírání čelistí.



OBOUSTRANNÉ A VYMĚNITELNÉ ČEPELE

pro vyšší životnost
a všestrannost.

VYMĚNITELNÉ ČEPELE A ZUBY

Dvojitá funkce a
úspora.



ODOLNÉ

Robustní otočná
část a chráněné
válce zlepšují
odolnost vůči stresu
a zajišťují dlouhou
životnost zařízení.

Připojením k **rypadlům, rypadlo-nakladačům a smykem řízeným nakladačům** jsou určeny pro **primární a sekundární drcení**. Nabízejí **vyšší přesnost** pro rychlé a efektivní **demoliční práce**. Nepřetržitá hydraulická rotace o 360° usnadňuje manipulaci se zařízením a zajišťuje **maximální ovladatelnost a uživatelský komfort**.

OBLASTI POUŽITÍ



DEMOLICE



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

A

SADA ČELISTÍ
PRO DRCENÍ*



B

SADA PRO
SEKUNDÁRNÍ DRCENÍ*



C

SADA PRO
STŘIHÁNÍ*

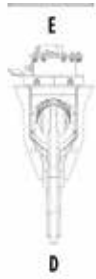
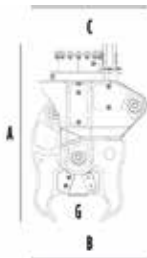


VOLITELNÉ
PŘÍSLUŠENSTVÍ

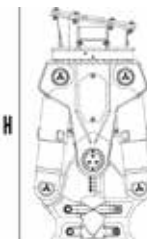
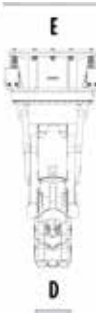
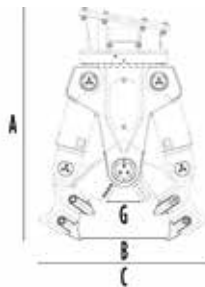
STRANA
23

* dostupné pouze pro modely MB-PT.

ROZMĚRY



ROZMĚRY



MODELY



	JEDNOTKA	MB-P160	MB-P380
Doporučené rypadlo	tun	1,5 - 3	3 - 6,5
Doporučený rypadlo-nakladač*	tun	4 - 6	5 - 7
Doporučený smykem řízený nakladač	tun	-	3 - 5
Hmotnost	tun	0,17	0,38
Maximální průměr armatury	mm	20	25
Otáčky/Min (minimální - maximální)	rpm	15 - 20	20 - 25
Tlak oleje (pro rotaci)	bar	130 - 170	160 - 200
Průtok oleje (pro rotaci)	l/min	5 - 10	20 - 25
Tlak oleje (otevření - zavření)	bar	200 - 250	200 - 300
Průtok oleje (otevření - zavření)	l/min	20 - 30	40 - 70
Rozměr A	mm	890	1180
Rozměr B	mm	225	330
Rozměr C	mm	580	810
Rozměr D	mm	60	85
Rozměr E	mm	360	500
Rozměr G	mm	93	145

* Instalace pouze na zadní rameno rypadlo-nakladače.

MODELY



	JEDNOTKA	MB-PT650	MB-PT1150	MB-PT1650
Doporučené rypadlo	tun	6,5 - 13	12 - 19	19 - 25
Doporučený rypadlo-nakladač*	tun	6 - 10		
Hmotnost konstrukce	tun	0,49	0,85	1,24
Hmotnost čepele A	tun	0,18	0,28	0,44
Hmotnost čepele B	tun	0,2	0,3	0,48
Hmotnost čepele C	tun	0,18	0,3	0,46
Maximální průměr armatury	mm	35	40	40
Otáčky/Min (minimální - maximální)	rpm	20 - 25	20 - 25	20 - 25
Tlak oleje (pro rotaci)	bar	160 - 200	180-220	200 - 250
Průtok oleje (pro rotaci)	l/min	25 - 35	30-40	30 - 40
Tlak oleje (otevření - zavření)	bar	250 - 350	250-350	300 - 350
Průtok oleje (otevření - zavření)	l/min	70 - 100	70-100	100 - 150
Rozměr A	mm	1425	1650	1865
Rozměr B	mm	560	635	705
Rozměr C	mm	1050	1220	1390
Rozměr D	mm	220	270	315
Rozměr E	mm	710	850	850
Rozměr G	mm	247	258	288
Rozměr H	mm	1540	1785	2010

* Instalace pouze na zadní rameno rypadlo-nakladače.

TŘÍDICÍ KOŠE



ZJISTI VÍCE

PRO RYPADLA,
RYPADLO-NAKLADAČE
A NAKLADAČE

6 - 50 tun



SYSTÉM PRO SNÍŽENÍ ZATÍŽENÍ

Zařízení, které
snižuje zatížení
při přeplnění
materiálem.



SNADNÁ ÚDRŽBA

Jednoduchá,
rychlá a
centralizovaná
údržba.



VYSOKÁ PRODUKCE

díky kónickému
tvaru, hloubce a
velikosti koše.



OPTIMÁLNÍ GEOMETRIE

práce a sběru
materiálu.



ZMĚNA VELIKOSTI SÍTA

rychle a
jednoduše.

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



DOLY



DEMOLICE



ÚDRŽBA ZELENÉ
A ZEMĚDĚLSKÝCH
PLOCH



ÚDRŽBA
LESNÍCH
PLOCH



MĚSTSKÁ
STAVENIŠTĚ



TUNELY



SILNIČNÍ
PRÁCE



RECYKLACE



KANALIZACE



UZAVŘENÁ
PROSTŘEDÍ



VÝKOPOVÉ A
ZEMNÍ PRÁCE



SLÉVARNY



PRÁCE VE
VODĚ



LOMY

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZÁRUKA 24
MĚSÍCŮ



POČÍTAČ HODIN



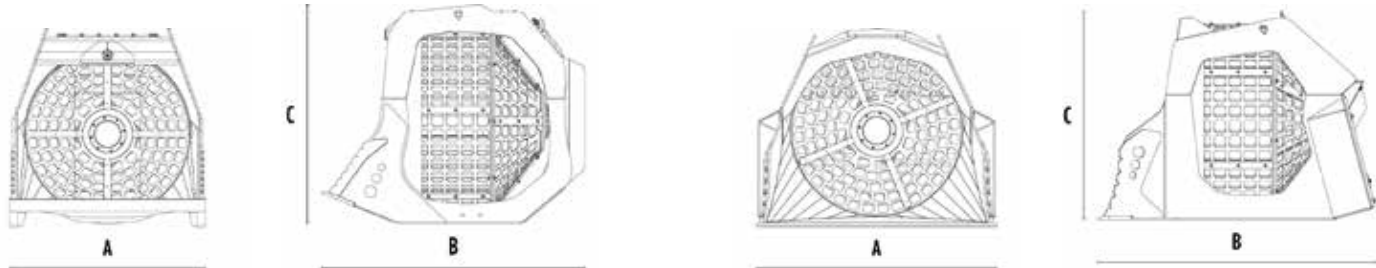
SADA NA
OCHRANU KOŠE



SKRÁPĚNÍ PROTI
PRACHU



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	m³	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.

TŘÍDICÍ ROTOROVÉ LŽÍCE



ZJISTI VÍCE

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

1,3 – 80 tun



SNADNÁ ÚDRŽBA

Jednoduchá, rychlá a centralizovaná údržba.



NÍZKÁ HLADINA HLUKU

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



AUTOMATICKÁ OCHRANA HYDRAULICKÉHO SYSTÉMU

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



VYSOKÁ PRODUKCE

Optimální geometrie a velký objem nákladu zajišťují vysoký výkon.

OBLASTI POUŽITÍ



DOLY



LOMY



SILNIČNÍ PRÁCE



RECYKLACE



KANALIZACE



ÚDRŽBA ZELENÉ A ZEMĚLSKÝCH PLOCH



UZAVŘENÁ PROSTŘEDÍ



MĚSTSKÁ STAVENIŠTĚ



TUNELY



VÝKOPOVÉ A ZEMNÍ PRÁCE

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZÁRUKA 24 MĚSÍCŮ



SADA PRO ZVÝŠENÍ KAPACITY*



DRŽÁK NA ROTORY

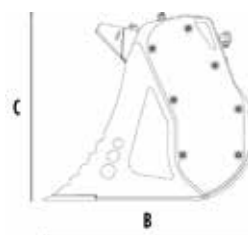
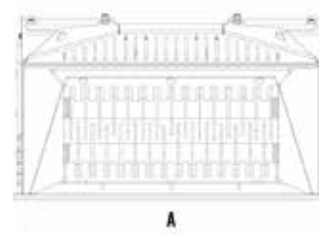


SADA ROTORŮ

STRANA 22

* k dispozici pouze pro model MB-HDS207.

ROZMĚRY



MODELY

	JEDNOTKA	MB-HDS207	MB-HDS307	MB-HDS407	MB-HDS212	MB-HDS312	MB-HDS214	MB-HDS220
Doporučené rypadlo	tun	1,3 - 2,8	2,5 - 5	3,5 - 5,5	5 - 10	7 - 11	9 - 13	-
Doporučený rypadlo-nakladač	tun	3 - 4*	4 - 6*	6 - 9*	8 - 9*	-	8 - 13	7 - 11
Doporučený smykem řízený nakladač**	tun	-	-	-	3 - 4	-	4 - 10	4,5 - 10
Hmotnost	tun	0,10	0,17	0,28	0,48	0,72	0,82	1,00
Kapacita	m³	0,05	0,08	0,14	0,15	0,35	0,40	0,60
Tlak	bar	200 - 220	200 - 220	200 - 220	200 - 250	200 - 250	200 - 250	230 - 280
Průtok oleje***	l/min	25 - 35	25 - 35	25 - 35	75 - 100	75 - 100	75 - 120	90 - 150
Rozměr A	mm	740	760	765	1220	1235	1380	2220
Rozměr B	mm	545	700	840	815	985	1125	1060
Rozměr C	mm	495	595	760	710	880	950	890

* 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.

MODELY

	JEDNOTKA	MB-HDS412	MB-HDS314	MB-HDS320	MB-HDS323	MB-HDS523	MB-HDS533
Doporučené rypadlo	tun	10 - 14	13 - 20	18 - 24	22 - 35	30 - 45	50 - 80
Doporučený nakladač**	tun	-	9 - 14	11 - 14	12 - 16	-	30 - 50
Hmotnost	tun	1,20	1,40	2,10	2,40	3,35	6,60
Kapacita	m³	0,55	0,90	1,35	165,00	200,00	3,80
Tlak	bar	230 - 280	230 - 280	250 - 300	250 - 300	250 - 300	250 - 300
Zpětný tlak	bar	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Průtok oleje***	l/min	90 - 150	100 - 160	120 - 160	120 - 160	230 - 250	230 - 250
Rozměr A	mm	1250	1430	2050	2330	2330	3400
Rozměr B	mm	1220	1350	1350	1500	1500	2130
Rozměr C	mm	1110	1250	1250	1250	1620	1770

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

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



ZJISTI VÍCE

PRO RYPADLA A
SMYKEM ŘÍZENÉ
NAKLADAČE

3,5 - 35 tun

SNÍŽENÉ
VIBRACEKontrolní zařízení
snižují vibrace na
rameno nosného
stroje.VĚTŠÍ
SPOLEHLIVOSTK 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.VÝMĚNA
HLAVICJejich výměnu lze
provádět přímo na
místě v naprostém
bezpečí.PRÁCE POD
VODOUVhodné pro
práci pod vodou.VĚTŠÍ
VÝDRŽJe 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

SILNIČNÍ
PRÁCE

DOLY



LOMY



DEMOLICE

PRÁCE VE
VODĚ

KANALIZACE

VÝKOPOVÉ A
ZEMNÍ PRÁCEÚDRŽBA ZELENĚ
A ZEMĚDĚLSKÝCH
PLOCHUZAVŘENÁ
PROSTŘEDÍMĚSTSKÁ
STAVENISŤE

TUNELY



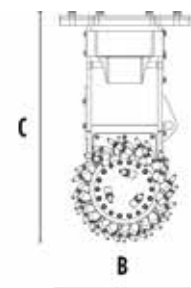
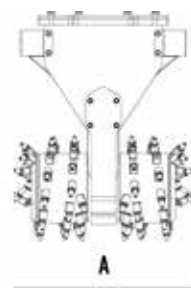
PROFILOVÁNÍ



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

ZÁRUKA 24
MĚSÍČŮSKRÁPĚNÍ
PROTI PRACHUVYMĚNITELNÁ
SADA BUBNŮ
(NÍŽŠÍ POČET
ZUBŮ/VYŠŠÍ
POČET ZUBŮ)SADA ZUBŮ NA
ASFALT NEBO
SKÁLUOCHRANNÝ
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.

ROZMĚRY



MODELY

	JEDNOTKA	MB-R500	MB-R700	MB-R800	MB-R900
Doporučené rypadlo	tun	3,5 - 11	6 - 13	10 - 22	19 - 35
Doporučený smykem řízený nakladač*	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 převracení UNI ISO 14397 - 1: 2008.

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

SORTÝROVACÍ DRAPÁKY



ZJISTI VÍCE

PRO RYPADLA

1,3 – 30 tun



BEZPEČÍ

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

NÍZKÁ HLADINA HLUKU

díky silent blokům.

PŘIPOJENÍ

Šikmý systém upevnění pro snazší manipulaci.



VYMĚNITELNÉ BŘITY

Oboustranné břity drápů 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



SILNIČNÍ PRÁCE



DOLY



LOMY



DEMOLICE



ÚDRŽBA
LESNÍCH
PLOCH



KANALIZACE



TUNELY



ÚDRŽBA ZELENÉ
A ZEMĚDĚLSKÝCH
PLOCH



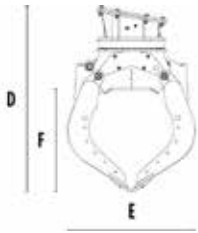
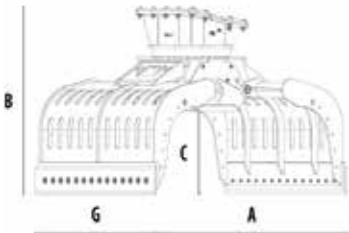
UZAVŘENÁ
PROSTŘEDÍ



MĚSTSKÁ
STAVENÍSTĚ



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	0,09	0,20	0,31	0,42	0,63	0,78	1,62	1,65	2,05
Rotace	Stupňů	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Kapacita (zavřené drápy)	m³	0,03	0,07	0,10	0,18	0,24	0,43	0,44	0,71	1,43
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	20 - 30	15 - 25	25 - 35	25 - 35	60 - 80	30 - 40	30 - 40
Tlak oleje (otevření - zavření)	bar	180 - 220	180 - 220	180 - 220	180 - 250	250 - 300	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350
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	1826	1781	2115	2480
Rozměr B	mm	570	780	940	980	1145	1210	1375	1450	1650
Rozměr C	mm	233	330	425	415	470	540	510	590	810
Rozměr D	mm	615	825	1030	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

VOLITELNÉ
PŘÍSLUŠENSTVÍ

STRANA
22

SADA ROTORŮ PRO ROTOROVÉ TŘÍDICÍ LŽÍCE

Strana 16-17

SNADNÁ VÝMĚNA ROTORŮ NA MÍSTĚ



* Rotor v uzavřené pozici.



SADA KE TŘÍDĚNÍ RQ8/RQ15/RQ20/RQ50

TYP ZPRACOVÁNÍ **VELIKOST***

Třídění vlhké/ suché zeminy 8/15/20/50 mm
Provzdušnění terénu



PRO JEMNÉ TŘÍDĚNÍ RE8/RE16

TYP ZPRACOVÁNÍ **VELIKOST***

Třídění vlhké/ suché zeminy 8,5/16 mm



SADA PRO DRCENÍ

TYP ZPRACOVÁNÍ

Provzdušnění terénu
Provzdušnění kompostu Zpracování skla
Zpracování uhlí Zpracování sádrokartonu



PRO KOMPOSTOVÁNÍ

TYP ZPRACOVÁNÍ **VELIKOST***

Zpracování listí a malých větvíček 36,5 mm
Kompostování

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SORTÝROVACÍ DRAPÁKY

Strana 20 - 21



KRYTY NA UZAVŘENÍ DRAPÁKU

Pro sběr a manipulaci s drobným materiálem.



GUMOVÉ ZVEDACÍ PROFILY

Pro manipulaci s bloky a choulostivým materiálem.



SADA KE ZVÝŠENÍ ROTAČNÍ SÍLY

Zdvojnásobení rotační síly drapáku pro snadnou manipulaci s těžkými předměty.



OZUBENÉ BOČNÍ DESKY

Pro manipulaci s materiálem nepravidelných tvarů.



ELEKTRICKÁ SADA (PRO FUNKCI 2 OKRUHŮ) 12 V

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



SADA PRO VYLEPŠENÍ VNITŘNÍHO ÚCHOPU

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



ZÁRUKA 24 MĚSÍCŮ



REMOTE POWER CONTROL SYSTEM

Umožní regulaci uzavírací síly drapáku přímo z kabiny.



MULTIFUNKČNÍ ČEPELE

Pro manipulaci s materiálem nepravidelných tvarů.

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO DEMOLIČNÍ NŮŽKY

Strana 12-13



ZÁRUKA 24 MĚSÍCŮ



ELEKTRICKÁ SADA (PRO FUNKCI 2 OKRUHŮ) 12 V

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



SADA PRO SEKUNDÁRNÍ DRCENÍ

Umožňuje snadné drcení přímo na zemi.



SADA ČELISTÍ PRO DRCENÍ

* dostupné pouze pro modely MB-PT.



SADA PRO SEKUNDÁRNÍ DRCENÍ

* dostupné pouze pro modely MB-PT.



SADA PRO STŘÍHÁNÍ

* dostupné pouze pro modely MB-PT.

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 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 DEUTSCHLAND GMBH

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



PT MB INDONESIA

Cyber 2 Tower, 11th Floor | Jl. H. R. Rasuna Said No.13,
RT.7/RW.2, Kuningan - Jakarta Selatan, 12950 Indonesia
☎ +62 8119879555
✉ info@mbcrusher.id



MB AMERICA, INC.

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



MB S.p.A. (Výroba)

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



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 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 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 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®

WELD
ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE
SALDATORI QUALIFICATI
ISO 9001-1



MBCRUSHER.COM

