



## KATALOG PRODUKTÓW

**REDUCE >> REUSE >> RECYCLE**

# MB CRUSHER: W CIĄGŁYM ROZWOJU WSZECHSTRONNA, WYTRWAŁA.

Od ponad 20 lat **MB CRUSHER** projektuje i produkuje **osprzęt** kompatybilny ze wszystkimi maszynami roboczymi o różnej wielkości. Wytrwałość i wszechstronność firmy doprowadziły do wynalezienia pierwszej kruszarki szczękowej do koparek. Inwestycje w badania technologiczne przyczyniły się do opracowania produktów, które można zastosować na każdej maszynie operacyjnej, przekształcając je w prawdziwe mobilne kruszarki, poprawiając ich wydajność i wykorzystanie zasobów na placu budowy.

Z biegiem czasu **MB CRUSHER** ewoluował, stając się dziś **punktem odniesienia na rynkach całego świata**. Dzięki bogatej gamie produktów oferuje firmom rozwiązania technologiczne, których poszukują.



## ROZWIĄZANIA MB CRUSHER DLA KAŻDEJ MASZYNY ROBOCZEJ

Łyżki kruszące, łyżki przesiewające, łyżki rozdrabniająco - przesiewające, głowice frezujące, chwytaki sortujące.

**MB CRUSHER** zapewnia profesjonalistom najszerzą gamę osprzętu zdolnego **uczynić każdy plac budowy** dowolnej wielkości - **autonomicznym i konkurencyjnym**, zarówno pod względem obszaru działania, jak i nakładu pracy. Wszystkie urządzenia **MB CRUSHER** zostały zaprojektowane tak, aby **rozwiązać każdą sytuację**, nawet najbardziej ekstremalną. Od mini ładowarek, ładowarek, koparko-ładowarek, ładowarek teleskopowych, mini i midi koparek od 1,3 tony do koparek ponad 70 ton, **zawsze znajdzie się odpowiedni osprzęt MB CRUSHER**.

Instalacja jest prosta i szybka, zarówno w przypadku dużych jak i mniejszych modeli z całej gamy osprzętu produkowanego przez MB..

## PRODUKTY GWARANTOWANA I CERTYFIKOWANA JAKOŚĆ

Gwarancja bezpiecznego produktu i zgodność z międzynarodowymi przepisami są podstawowym wymogiem zarówno dla naszych klientów, jak i dla nas - **MB CRUSHER**.

Na dowód tego, wszystkie aspekty (od procesu produkcji do gotowego produktu) są stale certyfikowane, bez ograniczania się tylko i wyłącznie do wymogów prawnych, w celu zaspokojenia potrzeb rynku i klienta, który może być pewny, że otrzymuje **produkt o gwarantowanej, certyfikowanej jakości**.

## 100% MADE IN ITALY

MB Crusher jest **włoską firmą** działającą na całym świecie. Wszystkie etapy produkcji urządzeń odbywają się w siedzibie głównej firmy, w Fara Vicentino.

Na powierzchni ponad 45.000 metrów kwadratowych mieszczą się laboratoria badawcze i projektowe, dział produkcji a także biuro sprzedaży i dział administracyjny. Tutaj każdy element wyposażenia jest projektowany, montowany i oferowany na rynkach międzynarodowych. Zapewnia to zespół pracowników liczący ponad **250 osób**. Brazylia, Chiny, Francja, Niemcy, Japonia, Indie, Rosja, USA.

9 zagranicznych oddziałów wspiera siedzibę główną w promocji i serwisie produktów na wszystkich kontynentach. A sieć ponad 950 dystrybutorów pomaga rozpowszechniać produkty MB Crusher w **ponad 150 krajach**.



Dowiedz się więcej

### CERTYFIKATY PRODUKTÓW

2006/42/CE	2014/68/UE
Dyrektywy maszynowe	Dyrektywy PED
EN 12100:2010	
Bezpieczeństwo w projektowaniu maszyn	

### CERTYFIKAT JAKOŚCI

ISO 9001:2015
Systemy zarządzania jakością

### CERTYFIKATY PROCESÓW

UNI EN ISO 9606-1:2017
UNI EN ISO 14732:2013
UNI EN ISO 15614-1: 2008
Personel i procesy spawalnicze zgodne dyrektywami



# Z MB CRUSHER

# OSZCZĘDZISZ CZAS.

JEDEN SPOSÓB NA SZYBSZĄ PRACĘ I OSZCZĘDNOŚĆ PIENIĘDZY.



OBEJRZYJ FILM

Z MB

8 MINUT

jest to czas, jaki potrzebuje MB CRUSHER do przerobienia materiału.

1 JEDEŃ OSPRZĘT

Oto dlaczego kruszarka MB CRUSHER jest stosowana na wielu budowach na całym świecie. Ponieważ sama jedna zastępuje 3 maszyny.



Wszystko na budowie, z korzyścią dla środowiska:

- mniej CO<sub>2</sub>
- brak konieczności składowania odpadów na wysypiskach
- brak zanieczyszczeń z pojazdów do transportu materiału.



Bez MB

240 MINUT

to średni czas obróbki 9 ton materiału BEZ MB CRUSHER.

3 UCZESTNICZĄCE MASZYNY

3 to liczba maszyn zaangażowanych w zbieranie, transport i przetwarzanie materiałów BEZ MB CRUSHER.

## PRZED/PO

### MB CRUSHER - EFEKT DZIAŁANIA NA RÓŻNYCH RODZAJACH MATERIAŁU

#### MATERIAŁY BUDOWLANE LUB KONSTRUKCYJNE

Pozostałości po rozbiórkach, wyburzeniach  
Wykopana ziemia

Asfalt  
Beton zbrojony  
Cegły



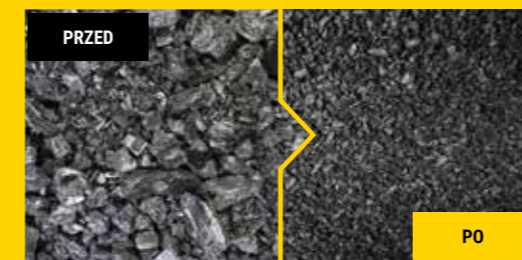
#### SKAŁY

Węgiel  
Porfir  
Wapień  
Granit

Bazalt  
Marmur  
Kamień rzeczny  
Gips - węgiel wapnia

#### MATERIAŁY ORGANICZNE

Liście  
Piasek i wierzchnia warstwa gleby



#### ZŁOM ODLEWNICZY I METALOWY

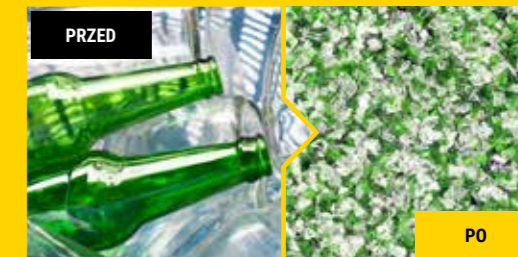
Formy odlewnicze i żużle odlewnicze  
Piasek odlewniczy  
Żużel miedziowy

Żelazo  
Żużel stalowy i aluminiowy

#### ODPADY

Śmieci  
Nylon i tworzywo sztuczne

Odpady bitumiczne  
Szkło  
Ceramika



#### SŁUPY I KOLUMNY

Płyty cementowe  
Rury betonowe  
Siatki

Paliki do winnic  
Słupy oświetleniowe  
Podkłady kolejowe

NIE ZNALAZŁEŚ SWOJEGO MATERIAŁU?

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI



# ŁYŻKI KRUSZĄCE MB



DO KOPAREK, KOPARKO -  
ŁADOWAREK, ŁADOWAREK  
I MINI ŁADOWAREK

3 - 100 ton

ODKRYJ



## OGRANICZONE WIBRACJE

Urządzenia sterujące  
redukuja vibracje na  
ramieniu maszyny nośnej.



## ZABEZPIECZENIE HYDRAULICZNE

Układ hydrauliczny  
najnowszej generacji  
wydłuża i chroni  
żywoćność koparki.



## NISKI POZIOM HAŁASU

Obudowa jest tak  
skonstruowana, aby  
zminimalizować hałas  
i vibracje podczas  
kruszenia.



## REGULARNA FRAKCJA

Gwarantowana regularna  
wielkość frakcji wyjściowej  
nawet przy zużytych  
szczękach.



## OPTIMALNA GEOMETRIA

Geometria ładowania  
materiału i pracy  
zapewnia wysoką i  
optimalną produkcję, przy  
jednoczesnej łatwości  
obsługi dla operatora.



## SZEROKI WŁOT

Maksymalna szerokość  
otworu wlotowego  
kruszaraki dostępna na  
rynku, w stosunku do  
maszyny nośnej.



## LATWA KONSERWACJA

Szybka i łatwa  
konserwacja: nie wymaga  
wymiany oleju.

Kruszarki szczękowe  
przekształcają każdą maszynę  
nośną w prawdziwą kruszarkę.  
Oferta łyżek kruszących MB  
CRUSHER jest najszersza na  
świecie w sektorze kruszenia i  
posiada **ponad 90% udziału w  
rynku światowym**

## OBSZARY ZASTOSOWANIA



WYBURZENIA



ROBOTY  
DROGOWE



KAMIENIOLOMY



KOPALNIE



TUNELE



OBSZARY  
ZAMKNIĘTE



RUROCIĄGI I  
KANALIZACJE



RECYKLING  
ODPADÓW



MIEJSKIE  
PLACCE BUDOWY



ODLEWNIE



UTRZYMANIE  
TERENÓW LEŚNYCH



# ŁYŻKI KRUSZĄCE MB



DO KOPAREK I  
KOPARKO-ŁADOWAREK

6,5 - 100 ton

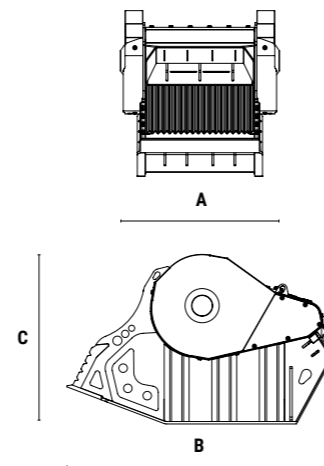
ODKRYJ

Zainstalowane na pracujących maszynach kruszarki szczękowe MB CRUSHER przekształcają odpady w gotowy do użycia materiał.

Są to wszechstronne i wydajne maszyny, zaprojektowane tak, aby sprostać potrzebom kruszenia w kamieniołomach, na wysypiskach śmieci, w obszarach miejskich i pozamiejskich, na placach budowy o średniej i dużej wielkości.



## WYMIARY



## MODELE

	JEDNOSTKI	MB-C50 S4	BF60.1 S4	BF70.2 S4	BF80.3 S4	BF90.3 S4	BF120.4 S4	BF135.8	BF150.10
Zalecana koparka	ton	6,5 - 10	10 - 18	16 - 25	18,5 - 29	21 - 32	30 - 45	43 - 80	70 - 100
Zalecana koparko-ładowarka	ton	8 - 9*	-	-	-	-	-	-	-
Waga	ton	0,75	1,65	2,30	3,00	3,50	4,80	7,50	11,50
Ładowność	m <sup>3</sup>	0,15	0,55	0,65	0,70	0,90	1,30	1,80	2,30
Ciśnienie	bar	200 - 250	220 - 280	220 - 280	220 - 280	220 - 280	220 - 280	230 - 280	230 - 280
Ciśnienie na powrocie	bar	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Przepływ oleju**	l/min	90 - 120	120 - 150	150 - 220	150 - 220	180 - 220	190 - 250	320 - 380	380 - 430
Szerokość otwarcia	mm	590	610	750	880	910	1205	1300	1450
Wysokość otwarcia	mm	280	500	510	510	540	540	600	700
Wymiar A	mm	1000	1000	1150	1330	1340	1620	1880	2130
Wymiar B	mm	1240	1745	2000	1970	2185	2185	3000	3600
Wymiar C	mm	770	1100	1200	1325	1390	1390	1700	2170

### WYDAJNOŚĆ

USTAWIENIA ZDOLNOŚCI PRODUKCYJNEJ		MB-C50 S4	BF60.1 S4	BF70.2 S4	BF80.3 S4	BF90.3 S4	BF120.4 S4	BF135.8	BF150.10
15 mm	m <sup>3</sup> /h	4	7	9	10	12	15	-	-
20 mm	m <sup>3</sup> /h	4,8	7,7	10	11	13,2	16,4	-	-
30 mm	m <sup>3</sup> /h	6,3	9	12	13	15,5	19,2	-	-
40 mm	m <sup>3</sup> /h	7,8	10,4	14	15	17,8	22	38,7	-
50 mm	m <sup>3</sup> /h	9,3	11,7	16	17	20	24,8	43,2	-
60 mm	m <sup>3</sup> /h	10	13	18	19	22,5	27,6	47,6	-
70 mm	m <sup>3</sup> /h	-	14,4	20	21	24,8	30,4	52,2	-
80 mm	m <sup>3</sup> /h	-	15,8	22	23	27,2	33	56,6	-
90 mm	m <sup>3</sup> /h	-	17,1	24	25	29,5	36	61,1	-
100 mm	m <sup>3</sup> /h	-	18,5	26	27	31,8	38,8	65,6	-
110 mm	m <sup>3</sup> /h	-	19,8	28	29	34,2	41,6	70,1	73,1
120 mm	m <sup>3</sup> /h	-	21	30	31	36,5	44,4	74,5	76,6
130 mm	m <sup>3</sup> /h	-	23	31	33	38,8	47,2	79,1	82,5
135 mm	m <sup>3</sup> /h	-	-	-	34	41	48,6	81,3	84,1
140 mm	m <sup>3</sup> /h	-	-	-	-	42	50	83,5	87,6
145 mm	m <sup>3</sup> /h	-	-	-	-	-	53	85,7	91,1
150 mm	m <sup>3</sup> /h	-	-	-	-	-	-	88	95
200 mm	m <sup>3</sup> /h	-	-	-	-	-	-	-	120

## AKCESORIA OPCJONALNE

GWARANCJA 24  
MIESIĄCE



LICZNIK GODZIN



SEPARATOR  
ŻELAZA 24 V



OGRANICZNIK  
ZAPYLENIA



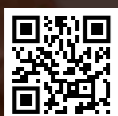
\* Do zastosowania wyłącznie na tylnym ramieniu koparko-ładowarki.

\*\* Wartość minimalnego przepływu hydraulicznego musi być osiągnięta w połączeniu z wymaganym ciśnieniem roboczym.

Aby uzyskać wartości w tonach/h, należy pomnożyć dane podane w tabeli przez ciężar właściwy materiału. Wartości czysto orientacyjne, oszacowane dla materiałów o średniej twardości.



# ŁYŻKI KRUSZĄCE MB



DLA KOPAREK, KOPARKO-ŁADOWAREK, ŁADOWAREK I MINI ŁADOWAREK

3 - 17 ton

ODKRYJ



Montowane na ładowarkach, mini ładowarkach, koparko-ładowarkach i koparkach, kruszą wszystkie rodzaje materiału.

Pomimo swoich kompaktowych rozmiarów łyżki kruszące MB CRUSHER oferują bardzo wysokie standardy wydajności przy zachowaniu ich unikalnych właściwości użytkowych. Są doskonale dostosowane do potrzeb małych placów budowy i ograniczonych przestrzeni działania.



## AKCESORIA OPCJONALNE

GWARANCJA 24 MIESIĄCE



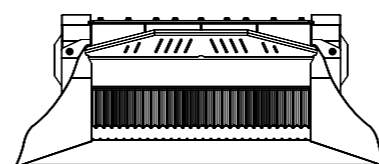
LICZNIK GODZIN



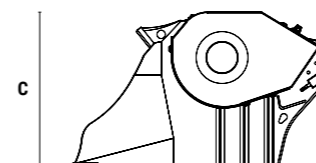
OGRANICZNIK ZAPYLENIA



## WYMIARY



A



B

## MODELE

	JEDNOSTKI	MB-L120 S2	MB-L140 S2	MB-L160 S2	MB-L200 S2	
Zalecana koparka	ton	7,5 - 12	7,5 - 13	11 - 16	12 - 17	
Zalecane koparko - ładowarka, ładowarka*	ton	5 - 9	5 - 10	7 - 11	7 - 12	
Zalecana mini ładowarka*	ton	3 - 6	3 - 6	5 - 7	6 - 8	
Waga	ton	0,95	0,98	1,45	1,50	
Ładowność	m <sup>3</sup>	0,19	0,20	0,35	0,43	
Ciśnienie	bar	200 - 250	200 - 250	200 - 280	200 - 280	
Ciśnienie na powrocie	bar	< 10	< 10	< 10	< 10	
Przepływ oleju**	l/min	95 - 120	98 - 150	110 - 200	120 - 200	
Szerokość otwarcia	mm	790	800	1180	1185	
Wysokość otwarcia	mm	250	250	280	280	
Wymiar A	mm	1230	1530	1630	2030	
Wymiar B	mm	1230	1230	1300	1435	
Wymiar C	mm	800	800	835	835	
		WYDAJNOŚĆ				
USTAWIENIA ZDOLNOŚCI PRODUKCYJNEJ	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

\* Zobacz przepisy prawne dotyczące załadunku i rozładunku UNI ISO 14397 - 1: 2008

\*\* Wartość minimalnego przepływu hydraulicznego musi być osiągnięta w połączeniu z wymaganym ciśnieniem roboczym.

Aby uzyskać wartości w tonach/h, należy pomnożyć dane podane w tabeli przez ciężar właściwy materiału. Wartości czysto orientacyjne, oszacowane dla materiałów o średniej twardości.



# ŁYŻKI PRZESIEWAJĄCE MB



DLA KOPAREK,  
KOPARKO-ŁADOWAREK  
I ŁADOWAREK

6 - 50 ton

ODKRYJ

## OPTYMALNA GEOMETRIA

w trakcie pracy i załadunku materiałów.



## ZMIANA WIELKOŚCI FRAKCJI

szybko i prosto.



## WYSOKA WYDAJNOŚĆ

dzięki stożkowatemu kształtowi, głębokości i wielkości kosza.



## KONSERWACJA

prosta, szybka i scentralizowana.



## SYSTEM ZMNIEJSZAJĄCY OBCIĄŻENIE W MOMENCIE ZAŁADUNKU

Urządzenie, które pomaga zmniejszyć obciążenie w momencie załadunku materiału.

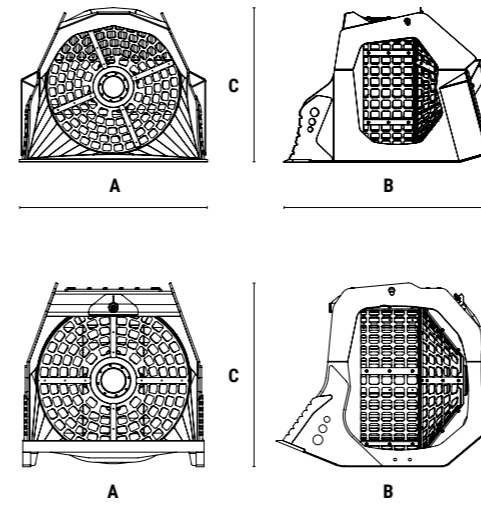
Zainstalowane na maszynach nośnych, są idealne do sortowania i przesiewania materiału, zarówno przed jak i po kruszeniu. Niezastąpione tam, gdzie konieczne jest uzyskanie różnej wielkości frakcji.



## OBSZARY ZASTOSOWANIA



## WYMIARY



## MODELE



	JEDNOSTKI	MB-LS170 S2	MB-LS220 S2	MB-S10 S4	MB-S14 S4	MB-S18 S4	MB-S23
Zalecana koparka	ton	-	-	6 - 9	9 - 20	20 - 35	35 - 50
Zalecana koparko-ładowarka	ton	8 - 15	-	8 - 9*	-	-	-
Zalecana ładowarka**	ton	8 - 15	15 - 25	-	-	-	-
Waga	ton	1,45	2,80	0,41	1,10	2,00	3,66
Ładowność	m <sup>3</sup>	1,10	2,40	0,32	1,10	2,40	3,75
Ciśnienie	bar	160 - 200	200 - 250	130 - 150	150 - 200	200 - 250	320 - 350
Ciśnienie na powrocie	bar	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 5
Natężenie przepływu oleju***	l/min	80 - 100	120 - 140	40 - 60	60 - 80	120 - 140	160 - 180
Średnica kosza	mm	1200	1600	800	1200	1600	1970
Głębokość kosza	mm	900	1225	555	900	1225	1490
Wymiar A	mm	1670	2180	950	1400	1840	2320
Wymiar B	mm	1930	2355	1220	1700	2260	2840
Wymiar C	mm	1360	1790	1010	1440	1870	2350

\* Do zastosowania wyłącznie na tylnym ramieniu koparko-ładowarki.  
\*\* Zobacz przepisy prawne dotyczące załadunku i rozładunku UNI ISO 14397 - 1: 2008  
\*\*\* Wartość minimalnego przepływu hydraulicznego musi być osiągnięta w połączeniu z wymaganiem ciśnieniem roboczym.

## AKCESORIA OPCJONALNE

GWARANCJA 24 MIESIĄCE



LICZNIK GODZIN



ZESTAW OCHRONY RAMY KOSZA

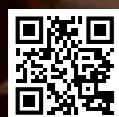


OGRANICZNIK ZAPYLENIA





# ŁYŻKI ROZDRABNIAJĄCO – PRZESIEWAJĄCE MB



DLA KOPAREK,  
KOPARKO-ŁADOWAREK,  
ŁADOWAREK I MINI-ŁADOWAREK

1,3 – 45 ton

ODKRYJ



## ŁATWA KONSERWACJA

Prosta, szybka i scentralizowana.

Zainstalowane na maszynach nośnych, sortują materiały bezpośrednio na miejscu. Idealne rozwiązanie dla dużych i małych placów budowy. Dzięki obrotowym rotorom, wymiennym bezpośrednio na miejscu, można przerabiać różnego rodzaju materiały.



## WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Optymalna geometria i duża pojemność ładunkowa zapewniają wysoką i optymalną wydajność.



## NISKI POZIOM HAŁASU

Obudowa zaprojektowana w taki sposób, aby zminimalizować hałas i wibracje.



## SYSTEM WYMIANY ROTORÓW

Rotory można wymienić w łatwy i bezpieczny sposób bezpośrednio na miejscu budowy.



## AUTOMATYCZNY HYDRAULICZNY SYSTEM AMORTYZUJĄCY

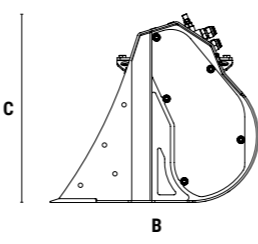
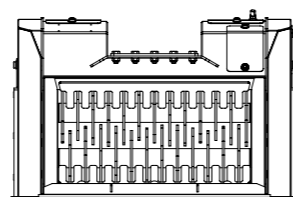
aby zabezpieczyć silnik i skrzynię biegów.



## OBSZARY ZASTOSOWANIA



## WYMIARY



## MODELE

	JEDNOSTKI	MB-HDS207	MB-HDS307	MB-HDS212	MB-HDS312	MB-HDS214	MB-HDS220	MB-HDS412	MB-HDS314	MB-HDS320	MB-HDS323	MB-HDS523
Zalecana koparka	ton	1,3 - 2,8	2,5 - 5	5 - 10	7 - 11	9 - 13	-	10 - 14	13 - 20	18 - 24	22 - 35	30 - 45
Koparko-ładowarka/Ładowarka** zalecane	ton	3 - 4*	4 - 6*	8 - 9*	-	8 - 13	7 - 11	-	9 - 14	11 - 14	12 - 16	-
Zalecana mini ładowarka**	ton	-	-	3 - 4	-	4 - 10	4,5 - 10	-	-	-	-	-
Waga	ton	0,098	0,17	0,48	0,72	0,82	1,00	1,20	1,40	2,10	2,40	3,35
Ładowość	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
Ciśnienie	bar	200 - 220	200 - 220	200 - 250	200 - 250	200 - 250	230 - 280	230 - 280	230 - 280	250 - 300	250 - 300	250 - 300
Przepływu oleju***	l/min	25 - 35	25 - 35	75 - 100	75 - 100	75 - 120	90 - 150	90 - 150	100 - 160	120 - 160	120 - 160	230 - 250
Wymiar A	mm	740	760	1220	1235	1380	2220	1250	1430	2050	2330	2330
Wymiar B	mm	545	700	815	985	1125	1060	1220	1350	1350	1500	1500
Wymiar C	mm	495	595	710	880	950	890	1110	1250	1250	1250	1620

## AKCESORIA OPCJONALNE

GWARANCJA  
24 MIESIĄCE



ZESTAW ZWIĘKSZAJĄCY  
ŁADOWOŚĆ\*



STOJAK  
NA ROTORY



ZESTAW  
ROTORÓW

STRONA  
20

\*dostępne tylko dla modelu MB-HDS207

\* Do zastosowania wyłącznie na tylnym ramieniu koparko-ładowarki.

\*\* Zobacz przepisy prawne dotyczące załadunku i rozładunku UNI ISO 14397 - 1: 2008

\*\*\* Wartość minimalnego przepływu hydraulicznego musi być osiągnięta w połączeniu z wymaganym ciśnieniem roboczym.



# GŁOWICE FREZUJĄCE MB



DLA KOPAREK I  
MINI ŁADOWAREK

3,5 - 35 ton

ODKRYJ



## WYMIENNE BĘBNY

Można je wymieniać bezpośrednio na miejscu budowy przy zachowaniu pełnego bezpieczeństwa.

Idealne do każdego typu prac, gdzie potrzeba frezować materiały w sposób wydajny i precyzyjny. Jako jedyne na rynku wyposażone w Direct Drive Twin Motor System – system podwójnego silnika z bezpośrednim napędem, który umożliwia rozłożenie siły dwóch bębnow z zgodnie z wymaganą mocą.



## ZANURZENIE

Nadaje się do pracy **pod wodą**.



## OGRANICZONE WIBRACJE

Wyposażona w **No Torsion System**, który redukuje naprężenia poprzeczne na ramieniu koparki.



## WIĘKSZA WYTRZYMAŁOŚĆ

Dostępne jest urządzenie obniżające temperaturę oleju w koparce podczas intensywnej eksploatacji.



## WIĘCEJ SIŁY

Wyposażona w funkcję **Power Boost** do zwiększania mocy głowicy frezującej, kiedy wymagana jest zwiększona siła.



## WIĘKSZA TRWAŁOŚĆ

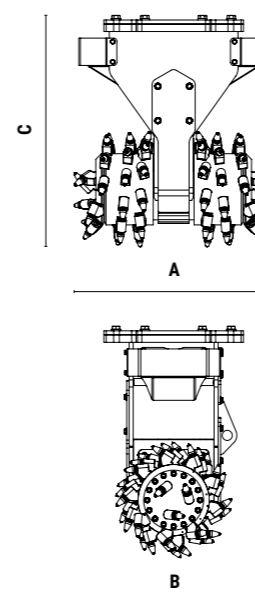
Wyposażone w **płyty odporne** na ścieranie - chroniące korpus centralny frezy.



## OBSZARY ZASTOSOWANIA



## WYMIARY



## MODELE

	JEDNOSTKI	MB-R500	MB-R700	MB-R800	MB-R900
Zalecana koparka	ton	3,5 - 11	6 - 13	10 - 22	19 - 35
Zalecana mini ładowarka*	ton	3,5 - 6	6 - 10	-	-
Waga	ton	0,30	0,60	1,00	1,40
Szerokość frezowania	mm	450	890	1015	1130
Siła urabiania	N	19600	19600	33900	40000
Prędkość / Min. (minimalna - maksymalna)	rpm	80 - 120	80 - 110	60 - 80	60 - 80
Wyjściowy moment obrotowy	Nm	5000	5000	10000	13200
Ciśnienie	bar	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Ciśnienie na powrocie	bar	< 4	< 4	< 4	< 4
Przepływ oleju**	l/min	60 - 120	110 - 180	200 - 300	250 - 350
Średnica bębna	mm	500	500	600	680
Wymiar A	mm	500	895	1015	1130
Wymiar B	mm	500	500	600	680
Wymiar C	mm	820	930	1120	1375

\* Zobacz przepisy prawne dotyczące załadunku i rozładunku UNI ISO 14397 - 1: 2008  
\*\* Wartość minimalnego przepływu hydraulicznego musi być osiągnięta w połączeniu z wymaganym ciśnieniem roboczym.

## AKCESORIA OPCJONALNE



\*\*dostępne tylko dla modelu MB-R500

# CHWYTAKI SORTUJĄCE MB



ODKRYJ

DO KOPAREK

1,3 - 30 ton

Zaprojektowane do sortowania i przenoszenia dowolnego rodzaju materiału stałego. Dzięki wymiennym lemieszom i obrotowi hydraulicznemu 360°, umożliwiają zarządzanie różnymi ładunkami, także o nietypowych formach i kształtach.

## ZŁĄCZE

Pochyły system łączenia zwiększający obszar działania.



## BEZPIECZNE

Wyposażone w **zawór bezpieczeństwa**, który zapobiega otwarciu w przypadku utraty ciśnienia.



## NISKI POZIOM HAŁASU

dzięki systemowi "silent block".



## WYMIENNE KRAWĘDZIE TNĄCE

Odwracalne, dwustronne krawędzie tnące, które można wymienić na miejscu budowy.



## AKCESORIA

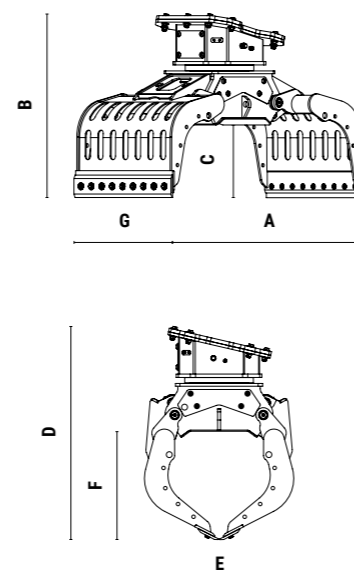
Wyposażone w akcesoria, które umożliwiają użycie chwytaków w różnych obszarach zastosowania.



## OBSZARY ZASTOSOWANIA



## WYMIARY



## MODELE



	JEDNOSTKI	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
Zalecana koparka	ton	1,3 - 2,6	2,4 - 4	3,5 - 5,5	5 - 8	7 - 12	12 - 18	18 - 25	18 - 30	20 - 30
Waga	ton	0,085	0,2	0,288	0,42	0,63	0,78	1,62	1,65	2,05
Ładowność (lemiesz zamknięte)	m <sup>3</sup>	0,03	0,07	0,1	0,18	0,24	0,43	0,44	0,71	1,43
Obrót	Stopnie	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Ciśnienie oleju (przy obrocie)	bar	130 - 170	130 - 170	150 - 200	160 - 200	160 - 200	160 - 220	200 - 250	200 - 250	200 - 250
Przepływ oleju (przy obrocie)	l/min	5 - 10	8 - 12	10 - 20	15 - 25	25 - 35	25 - 35	60 - 80	30 - 40	30 - 40
Maksymalne ciśnienie oleju (otwarcie - zamknięcie)	bar	180 - 220	180 - 220	180 - 220	180 - 250	250 - 300	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Maksymalny przepływ oleju (otwarcie - zamknięcie)	l/min	15 - 20	20 - 25	20 - 30	30 - 40	50 - 60	60 - 70	70 - 90	70 - 90	70 - 90
Wymiar A	mm	795	1050	1300	1500	1705	1860	1860	2115	2480
Wymiar B	mm	570	780	865	980	1145	1210	1375	1450	1650
Wymiar C	mm	233	330	425	415	470	540	510	590	810
Wymiar D	mm	615	825	960	1095	1300	1410	1500	1670	1950
Wymiar E	mm	490	675	770	855	975	1000	1200	1185	1365
Wymiar F	mm	283	375	520	530	625	740	640	810	1110
Wymiar G	mm	350	400	475	555	650	930	1015	1235	1535

AKCESORIA  
OPCJONALNE

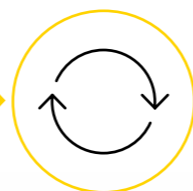
STRONA  
**21**



# ZESTAW ROTORÓW

DO ŁYŻEK ROZDRABNIAJĄCO - PRZESIEWAJĄCYCH Strona 14-15

ROTORY ŁATWO  
WYMIENNE  
NA MIEJSCU



## ZESTAW DO PRZESIEWANIA RQ8/RQ15/RQ20/RQ50

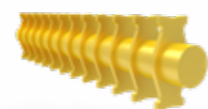
REGULACJA\* 8/15/20/50 mm

TYP ROBÓT Przesiewanie gleby wilgotnej/suchej  
Napowietrzanie terenu



## ZESTAW MIESZAJĄCY RM

TYP ROBÓT Napowietrzanie terenu  
Napowietrzanie kompostu  
Redukcja węgla drzewnego  
Redukcja szkła  
Redukcja płyt gipsowo-kartonowych



## ZESTAW DO KOMPOSTOWANIA RC

REGULACJA\* 36,5 mm

TYP ROBÓT Rozdrabnianie liści i małych gałęzi  
Kompostowanie



## ZESTAW DO PRZESIEWANIA DROBNEGO RE8/RE16

REGULACJA\* 8,5/16 mm

TYP ROBÓT Przesiewanie gleby wilgotnej/suchej

\* Rotor w pozycji zamkniętej.

# AKCESORIA OPCJONALNE

Strona 18-19 DO CHWYTAKÓW SORTUJĄCYCH

## ZESTAW ELEKTRYCZNY DO PRACY NA DWA PRZEWODY 12 V

Aby móc pracować z obrotem 360° nawet z koparkami, które mają tylko dwa przewody.

## REMOTE POWER CONTROL SYSTEM

Do zarządzania siłą zamykania łemieszy bezpośrednio z kabiny.

## ZESTAW ZWIĘKSZAJĄCY SIŁĘ OBROTU

Podwaja siłę obrotową chwytaka i pozwala na przenoszenie ciężkich materiałów z niezwykłą łatwością.



## ZESTAW BOCZNYCH OSŁON ZĘBATYCH

Do przenoszenia materiałów o nietypowych kształtach.



## GWARANCJA 24 MIESIĄCE



## ZESTAW ŁEMIESZY ZĘBATYCH

Do przenoszenia materiałów o nietypowych kształtach.



## ZESTAW DO PODNOSZENIA Z GUMOWYMI PROFILAMI

Do przenoszenia bloków i delikatnego materiału.



## ZESTAW OSŁONY CHWYTANEGO MATERIAŁU

Do zbierania i przenoszenia drobnego materiału.



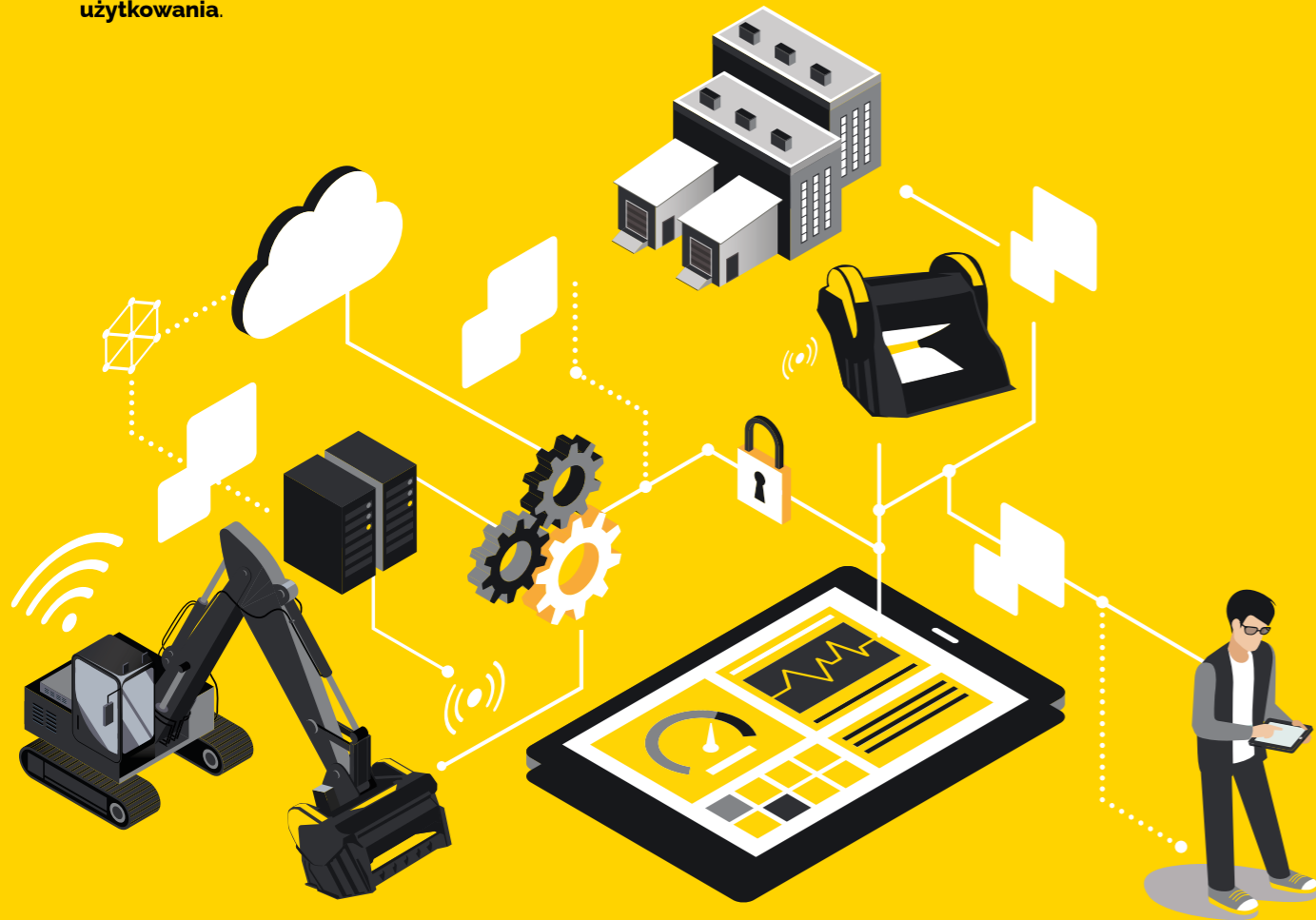
## ZESTAW ULEPSZAJĄCY WEWNĘTRZNY UCHWYT

Do przenoszenia materiałów o określonej wadze i kształcie z większą łatwością, lepszym chwytaniem i większą kontrolą.



# SMART REMOTE CONTROL

Dzięki innowacyjnemu rozwiązaniu MB CRUSHER jesteś w stanie monitorować produkt w czasie rzeczywistym i śledzić warunki użytkowania.



 INTELIGENTNA APLIKACJA

 WIĘKSZE BEZPIECZEŃSTWO I KONKURENCYJNOŚĆ

 ŁATWIEJSZE W UŻYCIU

DOSTĘPNE TYLKO W WYBRANYCH MODELACH

# MB CRUSHER WORLDWIDE



## MB S.p.A. (Siedziba główna)

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

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

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

## MB S.p.A. (Centrum logistyczne)

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



## MB DEUTSCHLAND GMBH

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





COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
ISO 9001

**HARDOX**<sup>®</sup>

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



**MBCRUSHER.COM**

