



**KATALOG PRODUKTÓW**

**2022**

**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 **200 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 230 dystrybutorów pomaga rozpowszechniać produkty MB Crusher w **ponad 150 krajach**.



Dowiedz się więcej

### CERTYFIKATY PRODUKTÓW

UNI EN ISO 9001	CE
Systemy zarządzania jakością	Deklaracja zgodności
TUV	PCT
Certyfikacja wymogów bezpieczeństwa	Międzynarodowa ochrona patentowa

### CERTYFIKATY PROCESÓW

#### CERTYFIKACJA RINA

Organizacja procesów spawania z wykwalifikowanym personelem

# 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 JEDEN OSPRZĘT

Oto dlaczego kruszarka MB CRUSHER jest stosowana na wielu budowlach 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

4 GODZINY

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

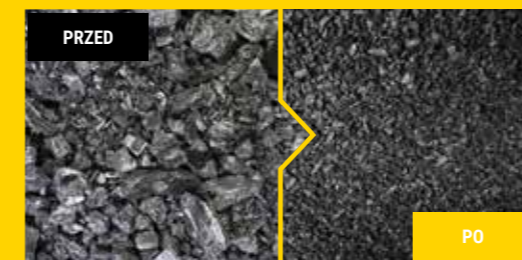
#### MATERIAŁY BUDOWLANE LUB KONSTRUKCYJNE

Pozostałości po rozbiórkach, wyburzeniach  
Wykopana ziemia  
Asfalt  
Beton zbrojony  
Cegły



#### MATERIAŁY ORGANICZNE

Liście  
Piasek i wierzchnia warstwa gleby



#### ODPADY

Śmieci  
Nylon i tworzywo sztuczne  
Odpady bitumiczne  
Szkło  
Ceramika



Urządzenia MB CRUSHER przetwarzają materiał bezpośrednio na placu budowy i umożliwiają w pełni autonomiczne zarządzanie procesem odzysku i recyklingu materiałów.



#### SKAŁY

Węgiel  
Porfir  
Wapień  
Granit  
Bazalt  
Marmur  
Kamień rzeźny  
Gips - węgiel wapnia



#### ZŁOM ODLEWNICZY I METALOWY

Formy odlewnicze i żużle odlewnicze  
Piasek odlewniczy  
Żużel miedziowy  
Żelazo  
Żużel stalowy i aluminiowy



#### SŁUPY I KOLUMNY

Płyty cementowe  
Rury betonowe  
Siatki  
Paliki do winnic  
Stupy oświetleniowe  
Podkłady kolejowe

NIE ZNALAZŁEŚ SWOJEGO MATERIAŁU?

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI



# ŁYŻKI KRUSZĄCE MB



DO KOPAREK, KOPARKO -  
ŁADOWAREK, ŁADOWAREK  
I MINI ŁADOWAREK

≥ 4,5 ton

ODKRYJ



## OGRANICZONE WIBRACJE

Urządzenia sterujące  
redukcją wibracji na  
ramieniu maszyny nośnej.



## ŁATWA KONSERWACJA

Szybka i łatwa  
konservacja: nie wymaga  
wymiany oleju.



## SZEROKI WŁOT

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



## ZABEZPIECZENIE HYDRAULICZNE

Układ hydrauliczny  
najnowszej generacji  
wydłuża i chroni  
żywość koparki.



## NISKI POZIOM HAŁASU

Obudowa jest tak  
skonstruowana, aby  
zminimalizować hałas  
i wibracje 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.

Opatentowane szczękowe łyżki  
kuszające sprawiają, że każda  
maszyna robocza staje się  
prawdziwą kruszarką.  
Seria łyżek kuszających MB  
CRUSHER to najszersza gama  
produktów w sektorze kruszenia,  
z **ponad 90% udziałem w rynku  
światowym.**

## OBSZARY ZASTOSOWANIA



OBSZARY  
ZAMKNIĘTE



TUNELE



UTRZYMANIE  
TERENÓW LEŚNYCH



ODLEWNIE



WYBURZENIA



ROBOTY  
DROGOWE



RECYKLING  
ODPADÓW



MIEJSKIE  
PLACE BUDOWY



RUROCIĄGI I  
KANALIZACJE



KAMIENIOLÓMY



KOPALNIE

# ŁYŻKI KRUSZĄCE MB



DO KOPAREK I  
KOPARKO-ŁADOWAREK

≥ 7 ton

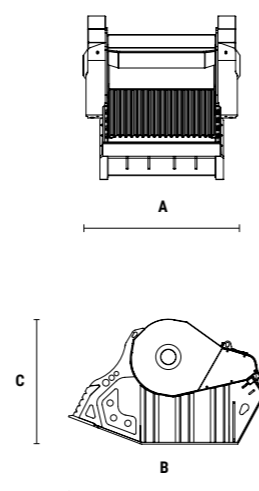
ODKRYJ

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	≥ 7 ≤ 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	10,50
Ładowność	m <sup>3</sup>	0,15	0,55	0,65	0,70	0,90	1,30	1,60	2,30
Ciśnienie	bar	> 200	> 220	> 220	> 220	> 220	> 220	> 230	> 230
Ciśnienie na powrocie	bar	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Przepływ oleju**	l/min.	> 90 < 130	> 120 < 180	> 150 < 200	> 150 < 220	> 180 < 240	> 190 < 260	> 320 < 380	> 380 < 430
Szerokość otwarcia	mm	540	610	740	850	910	1205	1300	1450
Wysokość otwarcia	mm	250	500	510	510	540	540	600	700
Wymiar A	mm	1000	1000	1150	1300	1340	1620	1880	2090
Wymiar B	mm	1240	1745	2000	2050	2185	2185	2930	3560
Wymiar C	mm	770	1100	1200	1400	1390	1390	1700	2065
<b>WYDAJNOŚĆ</b>									
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



OGRANICZNIK  
ZAPYLENIA



USTAWIENIA ZDOLNOŚCI PRODUKCYJNEJ

\*tyl.  
\*\*Wartość natężenia 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

≥ 4,5 ≤ 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



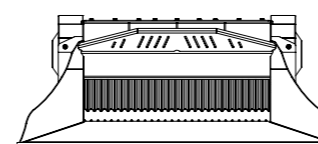
LICZNIK GODZIN



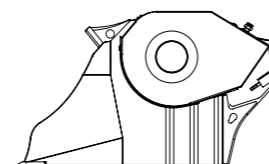
OGRANICZNIK ZAPYLENIA



## WYMIARY



A



B

C

## MODELE

		JEDNOSTKI	MB-L120 S2	MB-L140 S2	MB-L160 S2	MB-L200 S2
	Zalecana koparka	ton	≥ 6,5 ≤ 12	≥ 7 ≤ 13	≥ 11 ≤ 16	≥ 12 ≤ 17
	Zalecane koparko - ładowarka, ładowarka*	ton	≥ 5 ≤ 9	≥ 5 ≤ 10	≥ 7 ≤ 11	≥ 7 ≤ 12
	Zalecana mini ładowarka*	ton	≥ 4,5 ≤ 6	≥ 4,5 ≤ 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	> 200	> 200	> 200
	Ciśnienie na powrocie	bar	< 10	< 10	< 10	< 10
	Przepływ oleju**	l/min.	95	98	110	120
	Szerokość otwarcia	mm	730	740	1100	1150
	Wysokość otwarcia	mm	250	250	250	260
Wymiar A	mm	1230	1530	1630	2030	
Wymiar B	mm	1230	1230	1300	1435	
Wymiar C	mm	800	800	835	835	
		<b>WYDAJNOŚĆ</b>				
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 natężenia 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.

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.



## SYSTEM ZMNIEJSZAJĄCY OBCIĄŻENIE W MOMENCIE ZAŁADUNKU

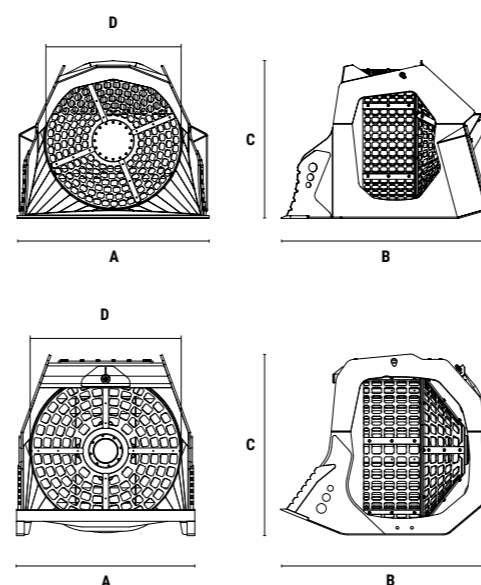
Urządzenie, które pomaga zmniejszyć obciążenie w momencie załadunku materiału.



## 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	> 130	> 150	> 200	> 320
Ciśnienie na powrocie	bar	< 40	< 40	< 40	< 40	< 40	< 5
Natężenie przepływu oleju***	l/min	80	120	40	60	120	160
Średnica kosza	mm	1200	1600	800	1200	1600	1970
Głębokość kosza	mm	900	1225	555	900	1225	1490
Wymiar A	mm	1865	2180	950	1400	1840	2320
Wymiar B	mm	1670	2355	1220	1700	2260	2840
Wymiar C	mm	1380	1790	1010	1440	1870	2350
Wymiar D	mm	1200	1600	800	1200	1600	1970

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

## AKCESORIA OPCJONALNE

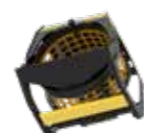
GWARANCJA 24 MIESIĄCE



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.



## SYSTEM WYMIANY ROTORÓW

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



## WYSOKA WYDAJNOŚĆ

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



## AUTOMATYCZNY HYDRAULICZNY SYSTEM AMORTYZUJĄCY

aby zabezpieczyć silnik i skrzynię biegów.

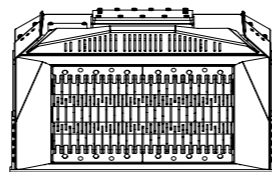
Zainstalowane na maszynach nośnych, sortują materiały bezpośrednio na miejscu. Idealne rozwiązanie dla dużych i małych placów budowy. Dzięki obrotowym rotorom, wymiennym bezpośrednio na miejscu, można przerabiać różnego rodzaju materiały.



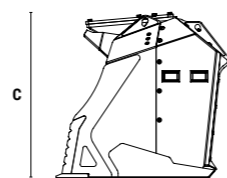
## OBSZARY ZASTOSOWANIA



## WYMIARY



A



B  
C

## MODELE

	JEDNOSTKI	MB-HDS207 bez zestawu zwiększającego ładowność	z zestawem do zwiększenia ładowności	MB-HDS212	MB-HDS214	MB-HDS314	MB-HDS320	MB-HDS323	MB-HDS523
Zalecana koparka	ton	≥ 1,3 ≤ 2,8	≥ 1,7 ≤ 3	≥ 5 ≤ 10	≥ 9 ≤ 13	≥ 12 ≤ 20	≥ 18 ≤ 24	≥ 22 ≤ 35	≥ 30 ≤ 45
Zalecana koparko-ładowarka	ton	-	-	≥ 8 ≤ 9*	-	-	-	-	-
Koparko-ładowarka/Ładowarka** zalecane	ton	-	-	-	≥ 8 ≤ 13	≥ 9 ≤ 14	≥ 11 ≤ 14	≥ 12 ≤ 16	-
Zalecana mini ładowarka**	ton	-	-	≥ 3 ≤ 4	≥ 4 < 10	-	-	-	-
Waga	ton	0,098	0,113	0,48	0,82	1,40	2,10	2,40	3,35
Ładowność	m³	0,05	0,06	0,15	0,40	0,90	1,35	1,65	2,00
Ciśnienie	bar	>200	>200	>200	>200	>230	>250	>250	>250
Przepływu oleju***	l/min.	25	25	≥ 75 ≤ 100	75	100	120	120	230
Wymiar A	mm	740	750	1220	1380	1430	2050	2330	2330
Wymiar B	mm	545	595	815	1125	1350	1350	1500	1500
Wymiar C	mm	495	495	710	950	1250	1250	1250	1620

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

## AKCESORIA OPCJONALNE

GWARANCJA 24 MIESIĄCE



ZESTAW ZWIĘKSZAJĄCY ŁADOWNOŚĆ\*



STOJAK NA ROTORY



ZESTAW ROTORÓW

STRONA 20

\*dostępne tylko dla modelu MB-HDS207



# 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 zgodnie z wymaganą mocą.



## ZANURZENIE

Nadaje się do pracy **pod wodą**.



## MNIEJ WIBRACJI

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

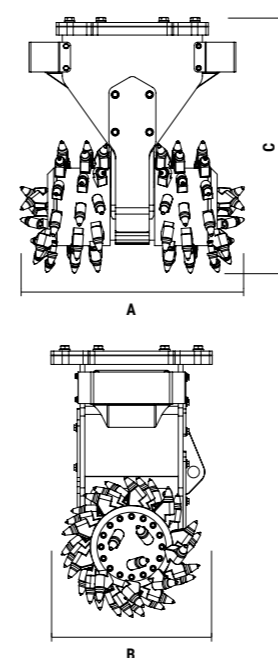
Wyposażone w **płyty odporne** na ścieranie - chroniące korpus centralny frezy.



## 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	-	-
Szerokość frezowania	mm	450	890	1015	1130
Siła urabiania	N	19600	19600	33900	40000
Prędkość/Min. (min/max)	rpm	80/120	80/110	60/80	60/80
Wyjściowy moment obrotowy	Nm	5000	5000	10000	13200
Ciśnienie	bar	>350	>350	>350	>350
Ciśnienie na powrocie	bar	<4	<4	<4	<4
Waga	ton	0,30	0,60	1,00	1,40
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 natężenia przepływu hydraulicznego musi być osiągnięta w połączeniu z wymaganym ciśnieniem roboczym.

## AKCESORIA OPCJONALNE



\*\*dostępne tylko dla modelu MB-R500

# CHWYTAKI SORTUJĄCE MB



DO KOPAREK

≥ 1,3 ≤ 30  
ton

ODKRYJ



## 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.

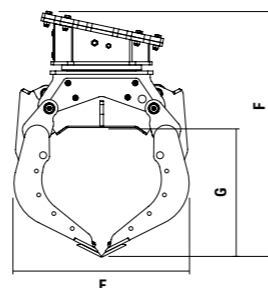
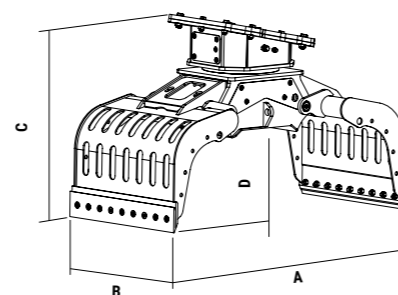
Zaprojektowane do sortowania i przenoszenia dowolnego rodzaju materiału stałego. Dzięki wymiennym lemieszom i obrotowi hydraulicznemu 360°, umożliwiają zarządzanie różnymi ładunkami, także o nietypowych formach i kształtach.



## OBSZARY ZASTOSOWANIA



## WYMIARY



## MODELE



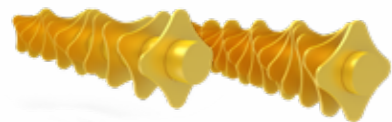
	JEDNOSTKI	MB-G350 S4	MB-G450 S4	MB-G600 S4	MB-G900 S4	MB-G1000 S4	MB-G1200 S4	MB-G1500 S4
Zalecana koparka	ton	≥ 1,3 ≤ 2,6	≥ 3 ≤ 6	≥ 6 ≤ 12	≥ 12 ≤ 18	≥ 18 ≤ 25	≥ 18 ≤ 30	≥ 20 ≤ 30
Waga	ton	0,085	0,288	0,60	0,78	1,615	1,65	2,05
Ładowność (lemiesz zamknięte)	m <sup>3</sup>	0,03	0,10	0,29	0,43	0,44	0,71	1,43
Obrót	Stopnie	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Ciśnienie oleju (przy obrocie)	bar	> 150	> 150	> 160	> 160	> 220	> 220	> 220
Przepływ oleju (przy obrocie)	l/min.	5	10	15-30	15-30	40-70	20-35	20-35
Ciśnienie oleju (otwarcie/zamknięcie)	bar	0 - 200	0 - 250	200 - 300	200 - 300	300 - 400	300 - 400	300 - 400
Przepływ oleju (otwarcie/zamknięcie)	l/min.	15	40	25	30	70	70	70
Wymiar A	mm	795	1300	1860	1860	1810	2115	2475
Wymiar B	mm	350	475	650	930	1015	1235	1535
Wymiar C	mm	570	865	1175	1175	1385	1450	1700
Wymiar D	mm	233	425	540	540	525	590	810
Wymiar E	mm	490	770	1000	1000	1170	1185	1365
Wymiar F	mm	915	960	1380	1380	1500	1640	2000
Wymiar G	mm	283	520	740	740	640	810	1110

AKCESORIA  
OPCJONALNE

STRONA  
**21**

# ZESTAW ROTORÓW

DO ŁYŻEK ROZDRABIAJĄCO - PRZESIEWAJĄCYCH Strona 14-15



## ZESTAW DO PRZESIEWANIA RQ15\*\*/RQ20/RQ50

REGULACJA\* 15/20/50 mm

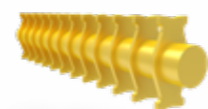
TYP ROBÓT Przesiewanie gleby wilgotnej/suchej  
Napowietrzanie terenu

\* rotor w pozycji zamkniętej  
\*\* dostępne tylko dla modelu MB-HDS207



## 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

\* rotor w pozycji zamkniętej



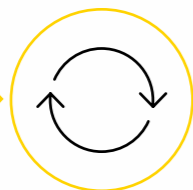
## ZESTAW DO PRZESIEWANIA DROBNEGO RE8/RE16

REGULACJA\* 8,5/16 mm

TYP ROBÓT Przesiewanie gleby wilgotnej/suchej

\* rotor w pozycji zamkniętej

ROTORY ŁATWO WYMIENNE NA MIEJSCU



# AKCESORIA OPCJONALNE

Strona 18-19 DO CHWYTAKÓW SORTUJĄCYCH

## ZESTAW ELEKTRYCZNY DO PRACY NA 2 PRZEWODY

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.



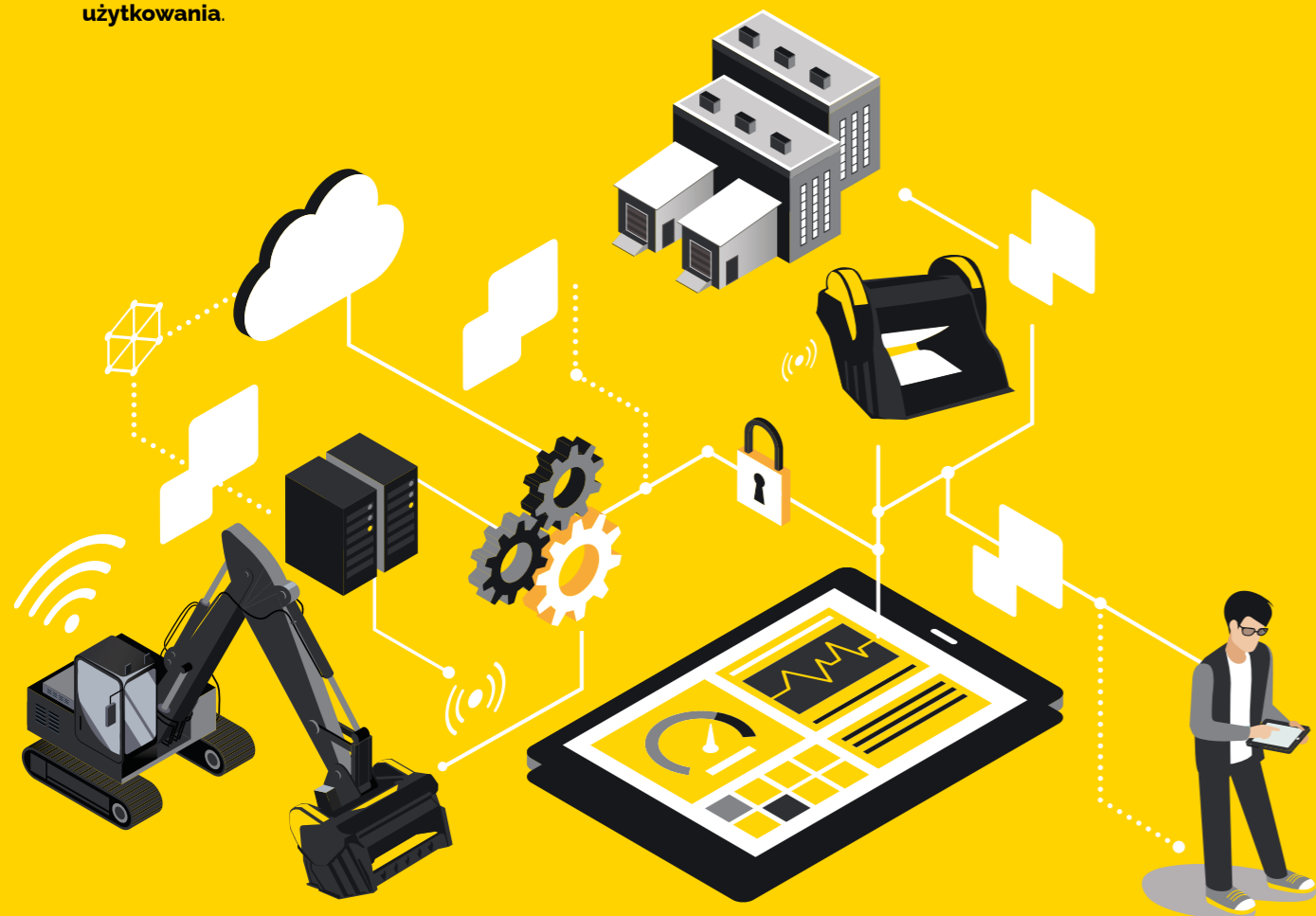
## ZESTAW ULEPSZAJĄCY WEWNĘTRZNY UCHWYT

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



# SMART REMOTE CONTROL

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



 **INTELIĞENTNA 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@mbrcrusher.com

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

Via Astico, 30 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia  
 ☎ +39 0445 850425  
 ☎ +39 0445 850335  
 ✉ info@mbrcrusher.com

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

Via Astico, 34 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia  
 ✉ shipping@mbrcrusher.com



## MB DEUTSCHLAND GMBH

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



## MB JAPAN株式会社

〒352-0023 埼玉県新座市堀ノ内1-5-35 (本店)  
 〒650-0024 兵庫県神戸市中央区海岸通5  
 商船三井ビル617 (神戸支店)  
 ☎ 0800-100-5458  
 ☎ 048-423-2298  
 ☎ 048-611-7865  
 ✉ info@mbrcrusher.jp



## 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 SHANGHAI 磨宝商贸 (上海) 有限公司

上海市新龙路1333弄25幢310室, 邮编 201101  
 Rm 310, Bldg.25, 1333 Lane, Xinlong Rd, Minhang Dist.,  
 Shanghai 201101, P.R.China  
 ☎ +86 21 543 76037  
 ✉ info@mbrcrusher.cn



## MB RUS OOO «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@mbrcrusher.ru



## 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  
 ☎ 775 455 4196  
 ✉ info@mbamerica.com



## 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@mbrcrusher.in



## MB CRUSHER DO BRASIL Comércio de equipamentos Ltda

Av. Paulista, 2006 Cj 410 - 01310-200  
 São Paulo SP Brasil  
 ☎ +55 11 3266-3231  
 ✉ info@mbrcrusher.com.br



**HARDOX®**

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



[WWW.MBCRUSHER.COM](http://WWW.MBCRUSHER.COM)

