THE CRUSHING EVOLUTION

KATALOG PRODUKTÓW

2022

REDUCE » REUSE » RECYCLE

PL

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.

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

ROZWIĄZANIA MB CRUSHER DLA KAŻDEJ MASZYNY ROBOCZEJ

Łyżki kruszące, łyżki przesiewające, łyżki rozdrabniająco - przesiewające, głowice frezujące, chwytaki sortujące.
MB CRUSHER zapewnia profesjonalistom najszerszą 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**.

CERTYFIKATY PRODUKTÓW

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

CERTYFIKATY PROCESÓW

CERTYFIKACJA RINA
Organizacja procesów spawania z wykwalifikowanym personelem

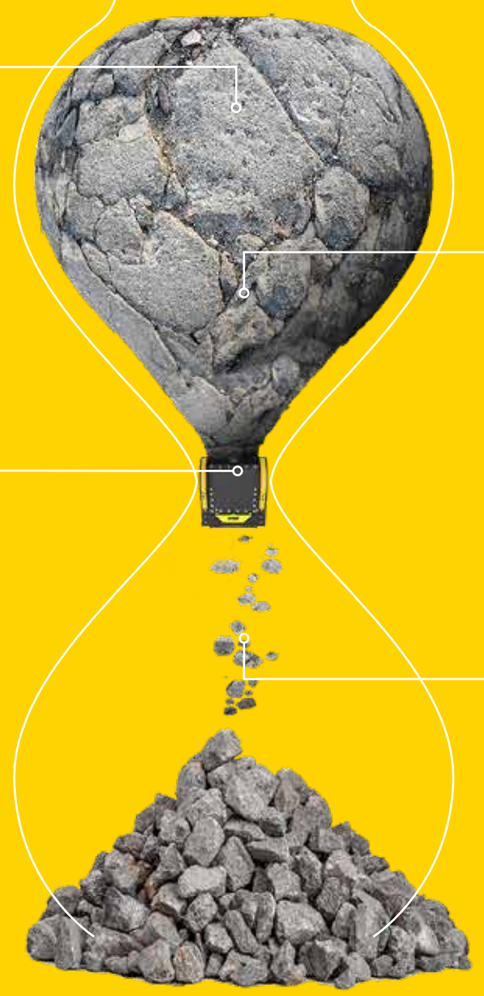
Z MB CRUSHER OSZCZĘDZISZ CZAS.

JEDEN SPOSÓB NA SZYBSZĄ PRACĘ I OSZCZĘDNOŚĆ PIENIĘDZY.

OBEJRZYJ FILM

Z **MB**

Bez **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 budowach na całym świecie. Ponieważ **sama jedna zastępuje 3 maszyny**.

Wszystko na budowie, z **korzyścią dla środowiska**:
-mniej CO_2
-brak konieczności składowania odpadów na wysypiskach
-brak zanieczyszczeń z pojazdów do transportu **materiału**.

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

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

MATERIAŁY BUDOWLANE LUB KONSTRUKCYJNE

Pozostałości po rozbiórkach, wyburzeniach
Wykopana ziemia
Asfalt
Beton zbrojony
Cegły

SKAŁY

Węgiel
Porfir
Wapień
Granit
Bazalt
Marmur
Kamień rzeczny
Gips - węglan 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

ODKRYJ

DO KOPAREK, KOPARKO - ŁADOWAREK, ŁADOWAREK I MINI ŁADOWAREK

≥ 4,5 ton

OGRANICZONE WIBRACJE

Urządzenia sterujące redukują wibracje na ramieniu maszyny nośnej.

ZABEZPIECZENIE HYDRAULICZNE

Układ hydrauliczny najnowszej generacji wydłuża i chroni żywotność koparki.

NISKI POZIOM HAŁASU

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

ŁATWA KONSERWACJA

Szybka i łatwa konserwacja: nie wymaga wymiany oleju.

REGULARNA FRAKCJA

Gwarantowana regularna wielkość frakcji wyjściowej nawet przy zużytych szczękach.

SZEROKI WLOT

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

OPTYMALNA GEOMETRIA

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

Opatentowane szczękowe łyżki kruszące sprawiają, że każda maszyna robocza staje się prawdziwą kruszarką.
Seria łyżek kruszących 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 · KAMIENIOŁOMY · KOPALNIE

ŁYŻKI KRUSZĄCE MB

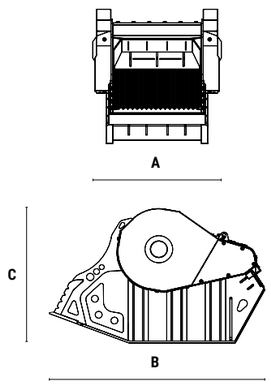
ODKRYJ

DO KOPAREK I KOPARKO-ŁADOWAREK

≥ 6,5 ton

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

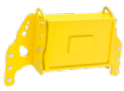


AKCESORIA OPCJONALNE

GWARANCJA 24 MIESIĄCE

LICZNIK GODZIN

SEPARATOR ŻELAZA



OGRANICZNIK ZAPYLENIA

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

*tył.
**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

ODKRYJ

DLA KOPAREK, KOPARKO -ŁADOWAREK, ŁADOWAREK I MINI ŁADOWAREK

≥ 4,5 ≤ 17 ton

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.

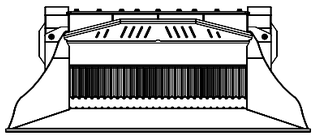
AKCESORIA OPCJONALNE

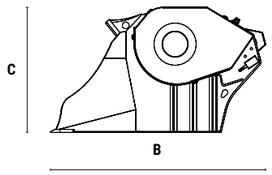
GWARANCJA 24 MIESIĄCE

LICZNIK GODZIN

OGRANICZNIK ZAPYLENIA

WYMIARY





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	≥ 4,5 ≤ 6	≥ 4,5 ≤ 6	≥ 5 ≤ 7	≥ 6 ≤ 8
Waga	ton	0,95	0,98	1,45	1,50
Ładowność	m^3	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
WYDAJNOŚĆ					
USTAWIENIA ZDOLNOŚCI PRODUKCYJNEJ: 15 mm	m^3/h	6	8	9	10
20 mm	m^3/h	7	9	10,2	11,3
30 mm	m^3/h	9	11	12,7	14
40 mm	m^3/h	11	13	15,1	16,7
50 mm	m^3/h	13	15	17,6	19,3
60 mm	m^3/h	14	16	20	22

* 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

ODKRYJ

DLA KOPAREK, KOPARKO-ŁADOWAREK I ŁADOWAREK

≥ 6 ≤ 50 ton

SYSTEM ZMNIEJSZAJĄCY OBCIĄŻENIE W MOMENCIE ZAŁADUNKU

Urządzenie, które pomaga zmniejszyć obciążenie w momencie załadunku materiału.

OPTYMALNA GEOMETRIA

w trakcie pracy i załadunku materiałów.

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.

ZMIANA WIELKOŚCI FRAKCJI

szybko i prosto.

WYSOKA WYDAJNOŚĆ

dzięki stożkowatemu kształtowi, głębokości i wielkości kosza.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- GÓRNICTWO
- WYBURZENIA
- UTRZYMANIE TERENÓW ZIELONYCH I ROLNYCH
- MIEJSKIE PLACE BUDOWY
- TUNELE
- ROBOTY DROGOWE
- KAMIENIOŁOMY
- RECYKLING ODPADÓW
- RUROCIĄGI I KANALIZACJE
- OBSZARY ZAMKNIĘTE
- WYKOPY I ROBOTY ZIEMNE
- ODLEWNIE, HUTY
- UTRZYMANIE TERENÓW LEŚNYCH
- PRACA W WODZIE

AKCESORIA OPCJONALNE

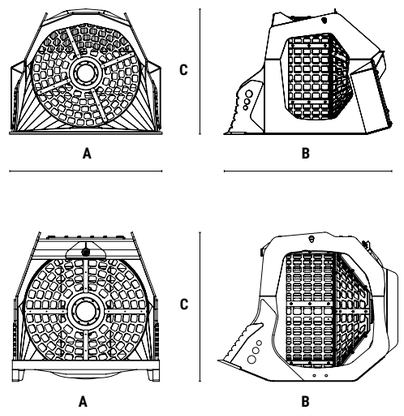
GWARANCJA 24 MIESIĄCE

LICZNIK GODZIN

ZESTAW OCHRONY RAMY KOSZA

OGRANICZNIK ZAPYLENIA

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^3	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

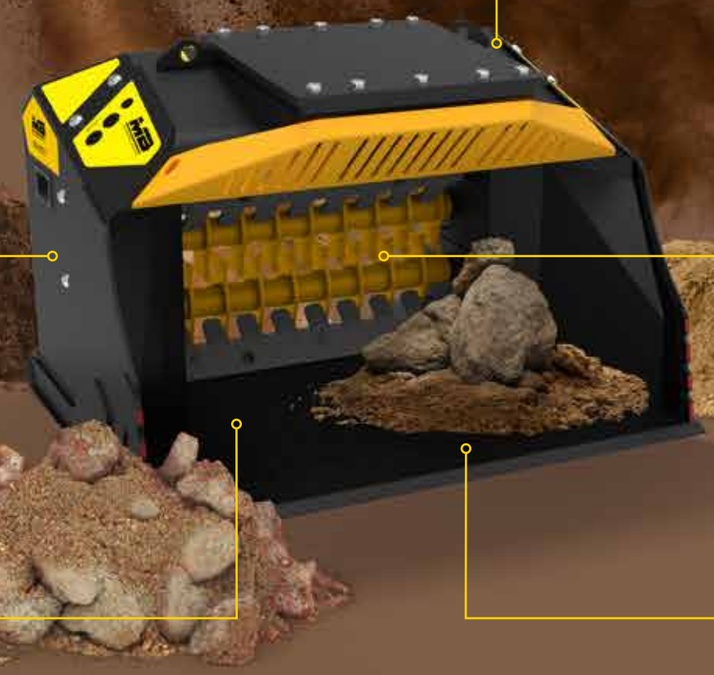
* Tył
** Zobacz przepisy prawne dotyczące załadunku i rozładunku UNI ISO 14397 - 1: 2008
*** Wartość natężenia przepływu hydraulicznego musi być osiągnięta w połączeniu z wymaganym ciśnieniem roboczym.

ŁYŻKI ROZDRABNIAJĄCO – PRZESIEWAJĄCE MB

ODKRYJ

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

≥ 1,3 ≤ 45 ton



NISKI POZIOM HAŁASU

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

ŁATWA KONSERWACJA

Prosta, szybka i scentralizowana.

SYSTEM WYMIANY ROTORÓW

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

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.

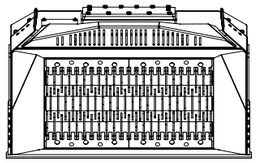
AUTOMATYCZNY HYDRAULICZNY SYSTEM AMORTYZUJĄCY

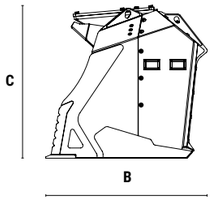
aby zabezpieczyć silnik i skrzynię biegów.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

ROBOTY DROGOWE · KOPALNIE · KAMIENIOŁOMY · ODLEWNIE I HUTY · RECYKLING ODPADÓW · RUROCIĄGI I KANALIZACJE · WYKOPY I ROBOTY ZIEMNE · UTRZYMANIE TERENÓW ZIELONYCH I ROLNYCH · OBSZARY ZAMKNIĘTE · MIEJSKIE PLACE BUDOWY · TUNELE

WYMIARY





AKCESORIA OPCJONALNE

GWARANCJA 24 MIESIĄCE

ZESTAW ZWIĘKSZAJĄCY ŁADOWNOŚĆ*

STOJAK NA ROTORY

*dostępne tylko dla modelu MB-HDS207

ZESTAW ROTORÓW STRONA 20

MODELE

	JEDNOSTKI	MB-HDS207 bez zestawu zwiększającego ładowność	MB-HDS207 z zestawem do zwiększania ładowności	MB-HDS212	MB-HDS214	MB-HDS220	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	≥ 7 ≤ 11	≥ 9 ≤ 14	≥ 11 ≤ 14	≥ 12 ≤ 16	-
Zalecana mini ładowarka**	ton	-	-	-	≥ 4 < 10	≥ 4,5 < 10	-	-	-	-
Waga	ton	0,098	0,113	0,48	0,82	1,00	1,40	2,10	2,40	3,35
Ładowność	m^3	0,05	0,06	0,15	0,40	0,60	0,90	1,35	1,65	2,00
Ciśnienie	bar	> 200	> 200	> 200	> 200	> 300	> 230	> 250	> 250	> 250
Przepływu oleju***	l/min.	25	25	≥ 75 ≤ 100	75	90	100	120	120	230
Wymiar A	mm	740	750	1220	1380	2220	1430	2050	2330	2330
Wymiar B	mm	545	595	815	1125	1060	1350	1350	1500	1500
Wymiar C	mm	495	495	710	950	890	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.

GŁOWICE FREZUJĄCE MB

ODKRYJ

DLA KOPAREK I MINI ŁADOWAREK

≥ 3,5 ≤ 35 ton

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.

WYMIENNE BĘBNY

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

WIĘCEJ SIŁY

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

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 bębnów zgodnie z wymaganą mocą.

ZANURZENIE

Nadaje się do pracy **pod wodą**.

WIĘKSZA TRWAŁOŚĆ

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

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- ROBOTY DROGOWE
- KOPALNIE
- KAMIENIOŁOMY
- WYBURZENIA
- PRACE W WODZIE
- RUROCIĄGI I KANALIZACJE
- WYKOPY I ROBOTY ZIEMNE
- UTRZYMANIE TERENÓW ZIELONYCH I ROLNYCH
- OBSZARY ZAMKNIĘTE
- MIEJSKIE PLACE BUDOWY
- TUNELE
- PROFILOWANIE

AKCESORIA OPCJONALNE

GWARANCJA 24 MIESIĄCE

WYMIENNY ZESTAW BĘBNÓW (LOW-SET / FULL-SET)

ZESTAW ZĘBÓW DO SKAŁ LUB ASFALTU

OGRANICZNIK ZAPYLENIA

ZESTAW OSŁONY BĘBNA**

ZESTAW BOCZNEJ REGULACJI FREZOWANIA**

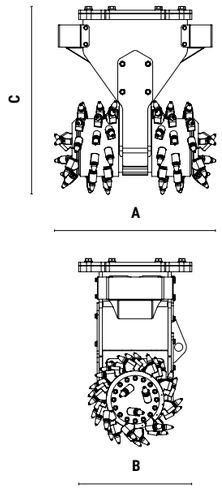
ZESTAW ROTACJI KOLUMNY*

*wymaga systemu rotacyjnego

ZESTAW WZMOCNIONEGO NAPĘDU**

**dostępne tylko dla modelu MB-R500

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. (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
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.

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".

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.

WYMIENNE KRAWĘDZIE TNĄCE

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

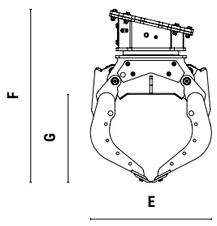
AKCESORIA

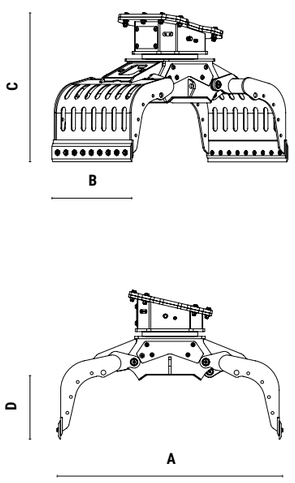
Wyposażone w akcesoria, które umożliwiają użycie chwytaków w różnych obszarach zastosowania.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- ROBOTY DROGOWE
- KOPALNIE
- KAMIENIOŁOMY
- WYBURZENIA
- UTRZYMANIE TERENÓW LEŚNYCH
- RUROCIĄGI I KANALIZACJE
- TUNELE
- UTRZYMANIE TERENÓW ZIELONYCH I ROLNYCH
- OBSZARY ZAMKNIĘTE
- MIEJSKIE PLACE BUDOWY

WYMIARY





AKCESORIA OPCJONALNE STRONA 21

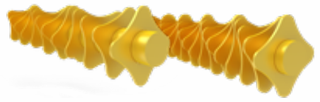
MODELE

	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	1,62	1,65	2,05
Ładowność (lemiesze zamknięte)	m^3	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

ZESTAW ROTORÓW

DO ŁYŻEK ROZDRABNIAJĄCO -PRZESIEWAJĄCYCH

Strona 14-15



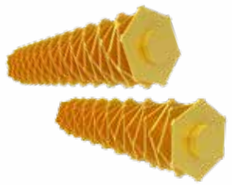
ZESTAW DO PRZESIEWANIA RQ8/RQ15**/RQ20/RQ50

REGULACJA*	8/15/20/50 mm
TYP ROBÓT	Przesiewanie gleby wilgotnej/suchej Napowietrzanie terenu

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

ZESTAW MIESZAJĄCY RM

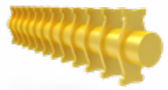
TYP ROBÓT	Napowietrzanie terenu Napowietrzanie kompostu Redukcja węgla drzewnego Redukcja szkła Redukcja płyt gipsowo-kartonowych



ZESTAW DO PRZESIEWANIA DROBNEGO RE8/RE16

REGULACJA*	8,5/16 mm
TYP ROBÓT	Przesiewanie gleby wilgotnej/ suchej

* rotor w pozycji zamkniętej



ZESTAW DO KOMPOSTOWANIA RC

REGULACJA*	36,5 mm
TYP ROBÓT	Rozdrabnianie liści i małych gałęzi Kompostowanie

* 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 lemieszy 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

WARRANTY CERTIFICATE GOLD24 WARRANTY CERTIFICATE

ZESTAW LEMIESZY ZĘBATYCH

Do przenoszenia materiałów o nietypowych kształtach.

ZESTAW DO PODNOSZENIA Z GUMOWYMI PROFILAMI

Do przenoszenia bloków i delikatnego materiału.

ZESTAW OSŁONY CHWYTANEGO MATERIAŁU

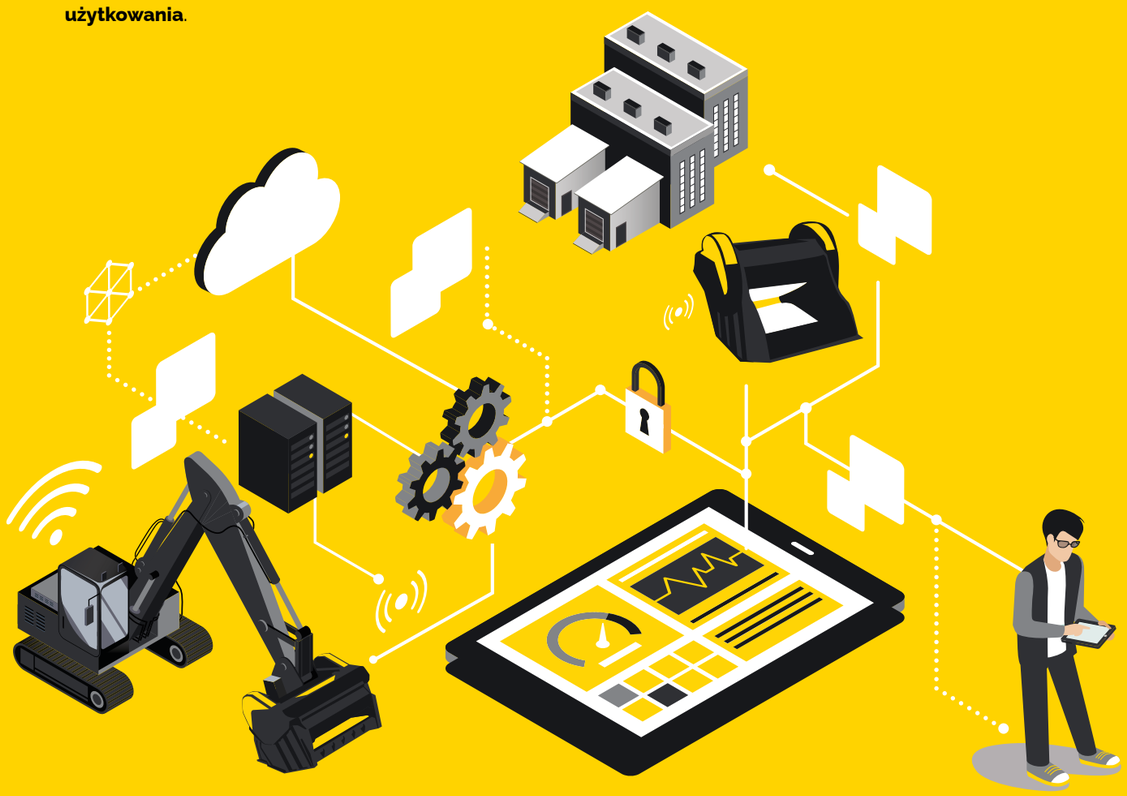
Do zbierania i przenoszenia drobnego materiału.

ZESTAW ULEPSZAJĄCY WEWNĘTRZNY UCHWYT

Do przenoszenia materiałów o określonej wadze i kształcie z większą łatwością, lepszym chwytem 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@mbcrusher.com

MB S.p.A. (Produkcja)
Via Astico, 30 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia
+39 0445 308148
+39 0445 850335
info@mbcrusher.com

MB S.p.A. (Centrum logistyczne)
Via Astico, 34 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia
+39 0445 308148
+39 0445 850335
shipping@mbcrusher.com

MB FRANCE SARL
320 Rue Saint Honoré - 75001 Paris (Siège social)
71 Rue Jean Zay - 69800 Saint Priest (Bureaux commerciaux)
0800907761
+33 04 26074292
info@mbfrance.fr

MB CRUSHER INDIA PVT. LTD.
Office No. C, 1st Floor, D Building, MBC Park,
Near Hypercity Mall, Kasarwadavali, Thane West,
Thane - 400615, Maharashtra
+91 22 4970 6759
info@mbcrusher.in

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

MB SHANGHAI 磨宝商贸 (上海) 有限公司
中国 (上海) 自由贸易试验区德堡路38号2幢三层311-21室 (总部)
上海市奉贤区拓林镇苍工路528号, 邮编 : 201417 (仓库)
+86 21 543 76037
info@mbcrusher.cn

MB RUS ООО «МБ РУС»
127030, Г. МОСКВА, УЛ СУЩЁВСКАЯ, Д. 21, ЭТАЖ 5,
ПОМЕЩ./ОФИС I/502 (головной офис)
620049, Екатеринбург, пер. Автоматики, д.3
(обособленное подразделение)
8-800-100-94-37
info@mbcrusher.ru

MB CRUSHER DO BRASIL
Comercio de equipamentos Ltda
Av. Paulista, 2006 Cj 410-01310-200
São Paulo SP Brasil
+55 11 9830 66555
info@mbcrusher.com.br

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

MB JAPAN 株式会社
〒352-0023 埼玉県新座市堀ノ内1-5-35 (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)
048-423-2298 (本店)
078-381-5960 (神戸支店)
048-611-7865
info@mbcrusher.jp

MB CRUSHER mktg dpt | Rev. 2022/12

THE CRUSHING EVOLUTION

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

HARDOX®

WELD
ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE
SALDATORI QUALIFICATI
ISO 9606-1

TÜV SÜD

MBCRUSHER.COM

YouTube

Przedstawione dane nie są wiążące, ponieważ producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania ulepszeń w swoich produktach w dowolnym czasie i bez powiadomienia.

PL