THE CRUSHING EVOLUTION

KATALOG PRODUKTÓW

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 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, przesiewające, rozdrabniające, głowice urabiające, chwytaki sortujące i wyburzeniowe.
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..

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, Indonezja, Stany Zjednoczone.
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

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

2006/42/CE
Dyrektywy maszynowe

2014/68/UE
Dyrektywy PED

EN 12100:2010
Bezpieczeństwo w projektowaniu maszyn

CERTYFIKAT JAKOŚCI

ISO 9001
Systemy zarządzania jakością

CERTYFIKATY PROCESÓW

UNI EN ISO 9606-1:2017

UNI EN ISO 14732

UNI EN ISO 15614-1: 2008

Personel i procesy spawalnicze zgodne z dyrektywami

Z MB CRUSHER OSZCZĘDZISZ CZAS.

JEDEN SPOSÓB NA SZYBSZĄ PRACĘ I OSZCZĘDNOŚĆ PIENIĘDZY.

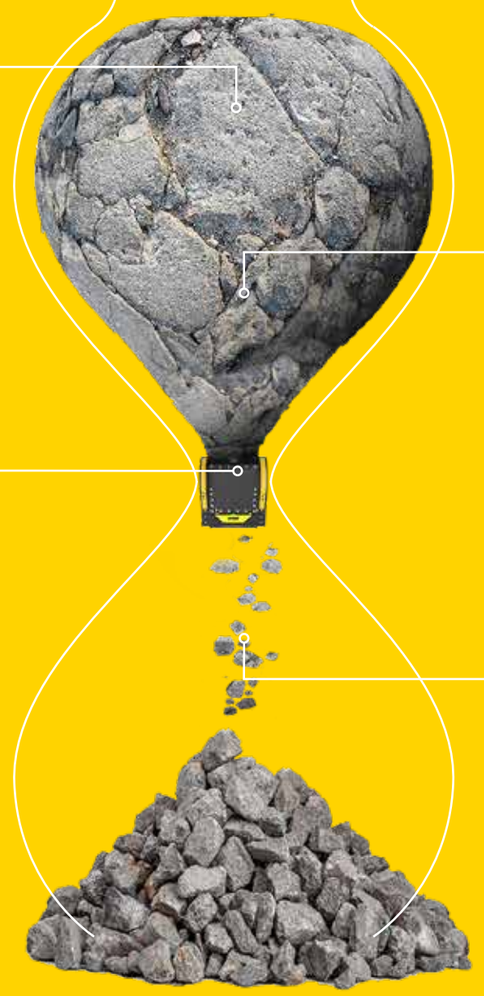
OBEJRZYJ VIDEO

Z MB

Bez MB

8
MINUT

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



240
MINUT

to średni czas obróbki 9 ton materiału **BEZ** MB CRUSHER.

1
JEDEN OSPRZĘT
Oto dlaczego kruszarka MB CRUSHER jest stosowana na wielu budowach na całym świecie. Ponieważ **sama jedna zastępuje 3 maszyny**.

3
UCZESTNICZĄCE MASZYNY

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

Wszystko na budowie, z **korzyścią dla środowiska**:
-mniej CO2
-brak konieczności składowania odpadów na wysypiskach
-brak zanieczyszczeń z pojazdów do transportu **materiału**.

PRZED/PO

MB CRUSHER - EFEKT DZIAŁANIA NA RÓŻNYCH RODZAJACH MATERIAŁU

Kruszarki MB CRUSHER przetwarzają odpady bezpośrednio na placu budowy i umożliwiają całkowicie niezależne zarządzanie odzyskiem i recyklingiem 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 tworzywa sztuczne
Odpady bitumiczne
Szkło
Ceramika

SŁUPY I KOLUMNY

Płyty cementowe
Rury betonowe
Kosze
Paliki do winnic
Słupy oświetleniowe
Podkłady kolejowe

NIE ZNALAZŁEŚ SWOJEGO MATERIAŁU?

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI

ŁYŻKI KRUSZĄCE

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

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

3 – 100 ton

OGRANICZONE WIBRACJE

Urządzenia sterujące redukują wibracje na ramieniu maszyny nośnej.

ŁATWA KONSERWACJA

Szybka i łatwa konserwacja: nie wymaga wymiany oleju.

SZEROKI WLOT

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

ZABEZPIECZENIE HYDRAULICZNE

Układ hydrauliczny najnowszej generacji wydłuża i chroni żywotność koparki.

NISKI POZIOM HAŁASU

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

REGULARNA FRAKCJA

Gwarantowana regularna wielkość frakcji wyjściowej nawet przy zużytych szczękach.

OPTYMALNA GEOMETRIA

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

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

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- WYBURZENIA
- ROBOTY DROGOWE
- KAMIENIOŁOMY
- KOPALNIE
- OBSZARY ZAMKNIĘTE
- TUNELE
- UTRZYMANIE TERENÓW LEŚNYCH
- ODLEWNIE
- RECYKLING ODPADÓW
- MIEJSKIE PLACE BUDOWY
- RUROCIĄGI I KANALIZACJE

ŁYŻKI KRUSZĄCE

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

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

6,5 – 100 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.

AKCESORIA OPCJONALNE

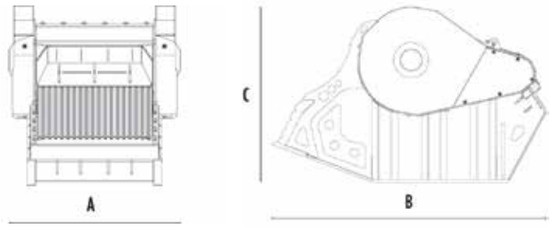
GWARANCJA 24 MIESIĄCE

LICZNIK GODZIN

SEPARATOR ŻELAZA 24 V

OGRANICZNIK ZAPYLENIA

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*	-	-	-	-	-	-	-
Cięzar	ton	0,75	1,65	2,30	3,00	3,50	4,80	7,50	11,50
Ładowność	m^3	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 łyżki	mm	590	610	750	880	910	1205	1300	1450
Wysokość otwarcia łyżki	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

* Do zastosowania wyłącznie na tylnym ramieniu koparko-ładowarki.
**Wartość minimalnego przepływu hydraulicznego musi być osiągnięta w połączeniu z wymaganym ciśnieniem roboczym.

WYDAJNOŚĆ

USTAWIENIA ZDOLNOŚCI PRODUKCYJNEJ	JEDNO-STKI	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^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

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

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

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

3 – 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.

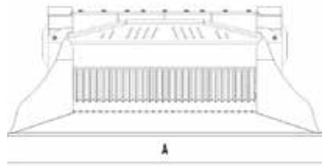
AKCESORIA OPCJONALNE

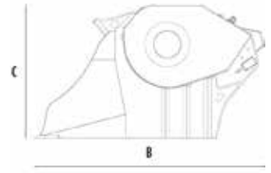
GWARANCJA 24 MIESIĄCE

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
Zalecana koparko - ładowarka	ton	5 - 9	5 - 10	7 - 11	7 - 12
Zalecana mini ładowarka*	ton	3 - 6	3 - 6	5 - 7	6 - 8
Ciężar	ton	0,95	0,98	1,45	1,50
Ładowność	m^3	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 łyżki	mm	790	800	1180	1185
Wysokość otwarcia łyżki	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

* 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.

WYDAJNOŚĆ

USTAWIENIA ZDOLNOŚCI PRODUKCYJNEJ	JEDNOSTKI	MB-L120 S2	MB-L140 S2	MB-L160 S2	MB-L200 S2
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

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.

CHWYTAKI WYBURZENIOWE

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

DLA KOPAREK, KOPARKO-ŁADOWAREK I MINI-ŁADOWAREK

1,5 – 25 ton

MOCNE

System siłowników zapewnia stałą moc.

OPTYMALNA GEOMETRIA

do szybkiego otwierania i zamykania kleszczy.

WYTRZYMAŁE

Solidny wieniec obrotu i zabezpieczone siłowniki zwiększają odporność na naprężenia i trwałość osprzętu.

DWUSTRONNE I WYMIENNE OSTRZA

dla większej trwałości i wszechstronności.

WYMIENNE KRAWĘDZIE TNĄCE I ZĘBY

Podwójna funkcjonalność i oszczędność.

Montowane na kopa**rkach, koparko-ładowarkach i mini ładowarkach, są przeznaczone do** kruszenia pierwotnego i **wtórnego.** Zapewniają precyzję umożliwiającą szybkie i efektywne prace wyburzeniowe. Ciągły obrót hydrauliczny o 360° ułatwia p**ozycjonowanie osprzętu, zwiększając zwrotność i łatwość obsługi.**

OBSZARY ZASTOSOWANIA

WYBURZENIA

AKCESORIA OPCJONALNE

A

ZESTAW ZĘBÓW KRUSZĄCYCH*

B

ZESTAW DO WTÓRNEGO KRUSZENIA*

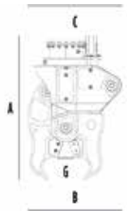
C

ZESTAW NOŻY*

AKCESORIA OPCJONALNE STRONA 23

* dostępny tylko dla modeli MB-PT.

WYMIARY

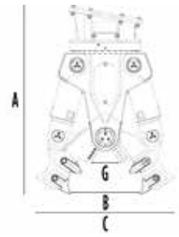


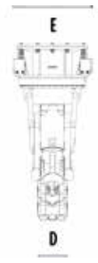
MODELE

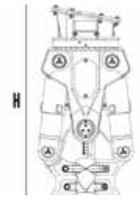
	JEDNOSTKI	MB-P160	MB-P380
Zalecana koparka	ton	1,5 - 3	3 - 6,5
Zalecana koparko - ładowarka*	ton	4 - 6	5 - 7
Zalecana mini ładowarka	ton	-	3 - 5
Ciężar	ton	0,17	0,38
Ø Maksymalna średnica pręta	mm	20	25
Prędkość /Min. (minimalna - maksymalna)	rpm	15 - 20	20 - 25
Ciśnienie oleju (przy obrocie)	bar	130 - 170	160 - 200
Przepływ oleju (przy obrocie)	l/min	5 - 10	20 - 25
Ciśnienie oleju (otwarcie - zamknięcie)	bar	200 - 250	200 - 300
Przepływ oleju (otwarcie - zamknięcie)	l/min	20 - 30	40 - 70
Wymiar A	mm	890	1180
Wymiar B	mm	225	330
Wymiar C	mm	580	810
Wymiar D	mm	60	85
Wymiar E	mm	360	500
Wymiar G	mm	93	145

* Do zastosowania wyłącznie na tylnym ramieniu koparko-ładowarki.

WYMIARY







MODELE

	JEDNOSTKI	MB-PT650	MB-PT1150	MB-PT1650
Zalecana koparka	ton	6,5 - 13	12 - 19	19 - 25
Zalecana koparko - ładowarka*	ton	6 - 10		
Ciężar kolumny głównej	ton	0,49	0,85	1,24
Ciężar akcesorium A	ton	0,18	0,28	0,44
Ciężar akcesorium B	ton	0,2	0,3	0,48
Ciężar akcesorium C	ton	0,18	0,3	0,46
Ø Maksymalna średnica pręta	mm	35	40	40
Prędkość /Min. (minimalna - maksymalna)	rpm	20 - 25	20 - 25	20 - 25
Ciśnienie oleju (przy obrocie)	bar	160 - 200	180-220	200 - 250
Przepływ oleju (przy obrocie)	l/min	25 - 35	30-40	30 - 40
Ciśnienie oleju (otwarcie - zamknięcie)	bar	250 - 350	250-350	300 - 350
Przepływ oleju (otwarcie - zamknięcie)	l/min	70 - 100	70-100	100 - 150
Wymiar A	mm	1425	1650	1865
Wymiar B	mm	560	635	705
Wymiar C	mm	1050	1220	1390
Wymiar D	mm	220	270	315
Wymiar E	mm	710	850	850
Wymiar G	mm	247	258	288
Wymiar H	mm	1540	1785	2010

* Do zastosowania wyłącznie na tylnym ramieniu koparko-ładowarki.

ŁYŻKI PRZESIEWAJĄCE

DLA KOPAREK, KOPARKO-ŁADOWAREK I ŁADOWAREK

6 – 50 ton

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

OPTYMALNA GEOMETRIA

w trakcie pracy i załadunku materiałów.

ZMIANA WIELKOŚCI FRAKCJI PRZESIEWANIA

szybko i prosto.

SYSTEM ZMNIEJSZAJĄCY OBCIĄŻENIE W MOMENCIE ZAŁADUNKU

Urządzenie, które pomaga zmniejszyć obciążenie w momencie załadunku materiału.

ŁATWA KONSERWACJA

Prosta, szybka i scentralizowana.

WYSOKA WYDAJNOŚĆ

dzięki stożkowatemu kształtowi, głębokości i wielkości kosza.

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

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

AKCESORIA OPCJONALNE

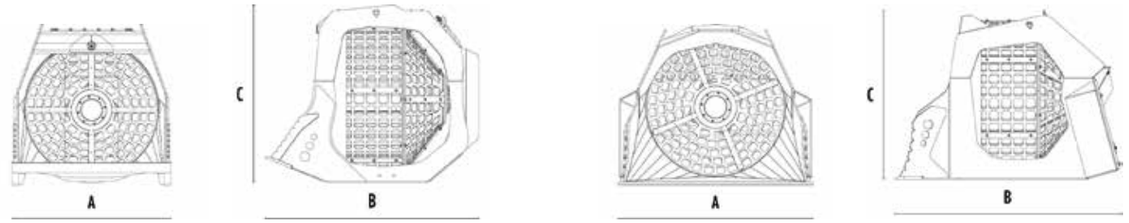
GWARANCJA 24 MIESIĄCE

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	-	-	-	-
Cięzar	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	200 - 250	130 - 150	150 - 200	200 - 250	320 - 350
Ciśnienie na powrocie	bar	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 5
Przepływ 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

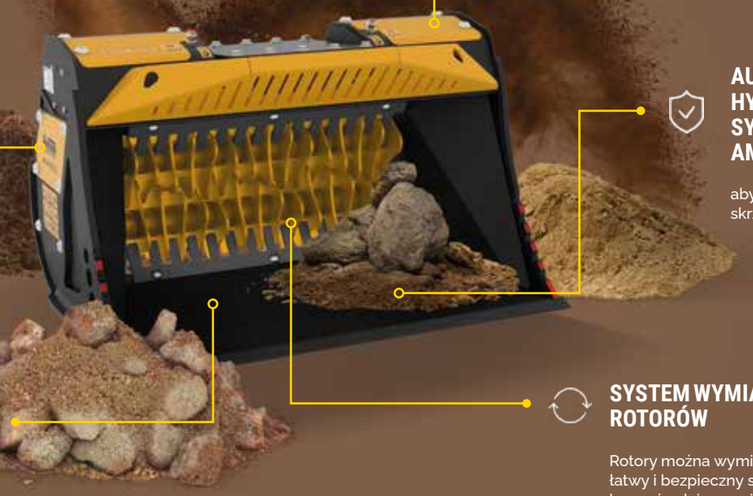
* Do zastosowania wyłącznie na tylnym ramieniu koparko-ładowarki.
** Zobacz przepisy prawne dotyczące załadunku i rozładunku UNI ISO 14397 - 1: 2008
***Wartość minimalnego przepływu hydraulicznego musi być osiągnięta w połączeniu z wymaganym ciśnieniem roboczym.

ŁYŻKI ROZDRABNIAJĄCO – PRZESIEWAJĄCE

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

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

1,3 – 80 ton



NISKI POZIOM HAŁASU

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

ŁATWA KONSERWACJA

Prosta, szybka i scentralizowana.

AUTOMATYCZNY HYDRAULICZNY SYSTEM AMORTYZUJĄCY

aby zabezpieczyć silnik i skrzynię biegów.

1 WYSOKA WYDAJNOŚĆ

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

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.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

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

AKCESORIA OPCJONALNE

GWARANCJA 24 MIESIĄCE

GOLD24

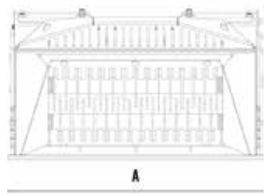
ZESTAW ZWIĘKSZAJĄCY ŁADOWNOŚĆ*

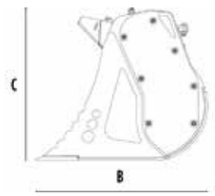
STOJAK NA ROTORY

* dostępne tylko dla modelu MB-HDS207.

ZESTAW ROTORÓW STRONA 22

WYMIARY





MODELE

	JEDNOSTKI	MB-HDS207	MB-HDS307	MB-HDS407	MB-HDS212	MB-HDS312	MB-HDS214	MB-HDS220
Zalecana koparka	ton	1,3 - 2,8	2,5 - 5	3,5 - 5,5	5 - 10	7 - 11	9 - 13	-
Zalecana koparko - ładowarka	ton	3 - 4*	4 - 6*	6 - 9*	8 - 9*	-	8 - 13	7 - 11
Zalecana mini ładowarka**	ton	-	-	-	3 - 4	-	4 - 10	4,5 - 10
Ciężar	ton	0,10	0,17	0,28	0,48	0,72	0,82	1,00
Ładowność	m^3	0,05	0,08	0,14	0,15	0,35	0,40	0,60
Ciśnienie	bar	200 - 220	200 - 220	200 - 220	200 - 250	200 - 250	200 - 250	230 - 280
Przepływ oleju***	l/min	25 - 35	25 - 35	25 - 35	75 - 100	75 - 100	75 - 120	90 - 150
Wymiar A	mm	740	760	765	1220	1235	1380	2220
Wymiar B	mm	545	700	840	815	985	1125	1060
Wymiar C	mm	495	595	760	710	880	950	890

* 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.

MODELE

	JEDNOSTKI	MB-HDS412	MB-HDS314	MB-HDS320	MB-HDS323	MB-HDS523	MB-HDS533
Zalecana koparka	ton	10 - 14	13 - 20	18 - 24	22 - 35	30 - 45	50 - 80
Zalecana ładowarka**	ton	-	9 - 14	11 - 14	12 - 16	-	30 - 50
Ciężar	ton	1,20	1,40	2,10	2,40	3,35	6,60
Ładowność	m^3	0,55	0,90	1,35	165,00	200,00	3,80
Ciśnienie	bar	230 - 280	230 - 280	250 - 300	250 - 300	250 - 300	250 - 300
Ciśnienie na powrocie	bar	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Przepływ oleju***	l/min	90 - 150	100 - 160	120 - 160	120 - 160	230 - 250	230 - 250
Wymiar A	mm	1250	1430	2050	2330	2330	3400
Wymiar B	mm	1220	1350	1350	1500	1500	2130
Wymiar C	mm	1110	1250	1250	1250	1620	1770

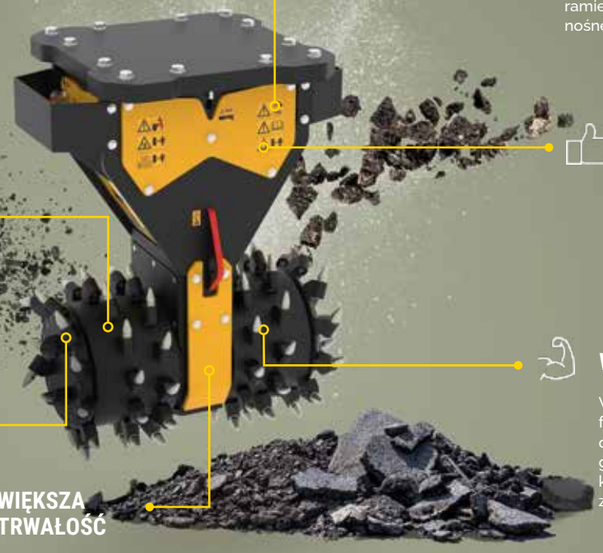
** Zobacz przepisy prawne dotyczące załadunku i rozładunku UNI ISO 14397 - 1: 2008
***Wartość minimalnego przepływu hydraulicznego musi być osiągnięta w połączeniu z wymaganym ciśnieniem roboczym.

GŁOWICE FREZUJĄCE

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

DO KOPAREK I MINI ŁADOWAREK

3,5 – 35 ton



OGRANICZONE WIBRACJE

Urządzenia sterujące redukują wibracje na ramieniu maszyny nośnej.

WIĘKSZA WYTRZYMAŁOŚĆ

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

WYMIANA BĘBNÓW

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.

ZANURZENIE

Nadaje się do pracy pod wodą.

WIĘKSZA TRWAŁOŚĆ

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

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.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- ROBOTY DROGOWE
- KOPALNIE
- KAMIENIOŁOMY
- WYBURZENIA
- PRACA 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

OGRANICZNIK ZAPYLENIA

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

ZESTAW ZĘBÓW DO SKAŁ LUB ASFALTU

ZESTAW OSŁONY BĘBNA**

** dostępne tylko dla modelu MB-R500.

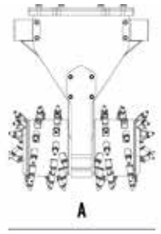
ZESTAW BOCZNEJ REGULACJI FREZOWANIA**

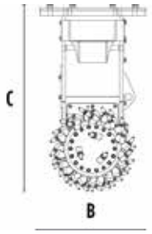
ZESTAW ROTACJI KOLUMNY*

* wymaga systemu rotacyjnego.

ZESTAW ZWIĘKSZAJĄCY SIŁĘ PRACY GŁOWICY*

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	-	-
Cięzar	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.

CHWYTAKI SORTUJĄCE

DO KOPAREK | 1,3 – 30 ton

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ

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.

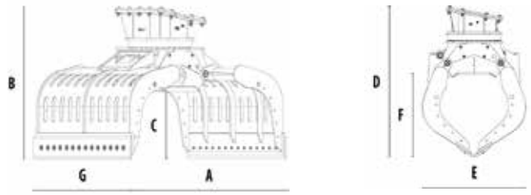
OBSZARY ZASTOSOWANIA

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

AKCESORIA OPCJONALNE

AKCESORIA OPCJONALNE STRONA 22

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
Ciężar	ton	0,09	0,20	0,31	0,42	0,63	0,78	1,62	1,65	2,05
Obrót	Stopień	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Ładowność (kleszcze zamknięte)	m^3	0,03	0,07	0,10	0,18	0,24	0,43	0,44	0,71	1,43
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	20 - 30	15 - 25	25 - 35	25 - 35	60 - 80	30 - 40	30 - 40
Ciśnienie oleju (otwarcie - zamknięcie)	bar	180 - 220	180 - 220	180 - 220	180 - 250	250 - 300	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350
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	1826	1781	2115	2480
Wymiar B	mm	570	780	940	980	1145	1210	1375	1450	1650
Wymiar C	mm	233	330	425	415	470	540	510	590	810
Wymiar D	mm	615	825	1030	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

ZESTAW ROTORÓW

DO ŁYŻEK ROZDRABNIAJĄCO -PRZESIEWAJĄCYCH

Strona 16-17

* Rotor w pozycji zamkniętej.

ROTORY ŁATWO WYMIENNE NA MIEJSCU

ZESTAW DO PRZESIEWANIA RQ8/RQ15/RQ20/RQ50

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

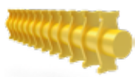
ZESTAW PRZESIEWANIA DROBNEGO RE8/RE16

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

ZESTAW MIESZAJĄCY RM

TYP ROBÓT

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



ZESTAW DO KOMPOSTOWANIA RC

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

AKCESORIA OPCJONALNE

DO CHWYTAKÓW SORTUJĄCYCH

Strona 20 - 21

GWARANCJA 24 MIESIĄCE

REMOTE POWER CONTROL SYSTEM

Do zarządzania siłą zamykania lemieszy bezpośrednio z kabiny.

ZESTAW LEMIESZY ZĘBATYCH

Do podnoszenia i przenoszenia materiałów o określonych kształtach, dzięki łatwo odwracalnemu podwójnemu ostrzu, ząbkowanemu z jednej strony i gładkiemu z drugiej.

ZESTAW OSŁONY CHWYTANEGO MATERIAŁU

Do zbierania i przenoszenia drobnego materiału.

ZESTAW DO PODNOSZENIA / PRZECHYLANIA Z GUMOWYMI PROFILAMI

Do przenoszenia bloków i delikatnego materiału.

ZESTAW ZWIĘKSZAJĄCY SIŁĘ OBROTU

Aby podwoić siłę obrotową chwytaka i umożliwić przenoszenie ciężkich materiałów z niezwykłą łatwością

ZESTAW BOCZNYCH OSŁON ZĘBATYCH

Do przenoszenia materiałów o nietypowych kształtach.

ZESTAW ELEKTRYCZNY DO PRACY NA DWA PRZEWODY 12 V

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

ZESTAW ULEPSZAJĄCY WEWNĘTRZNY UCHWYT SZCZĘK

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

AKCESORIA OPCJONALNE

DO CHWYTAKÓW WYBURZENIOWYCH

Strona 12-13

GWARANCJA 24 MIESIĄCE

ZESTAW ELEKTRYCZNY DO PRACY NA DWA PRZEWODY 12 V

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

ZESTAW DO WTÓRNEGO KRUSZENIA

Pozwala z łatwością kruszyć na ziemi.

* dostępne tylko dla modelu MB-P380.

ZESTAW ZĘBÓW KRUSZĄCYCH

* dostępny tylko dla modeli MB-PT.

ZESTAW DO WTÓRNEGO KRUSZENIA

* dostępny tylko dla modeli MB-PT.

ZESTAW NOŻY

* dostępny tylko dla modeli MB-PT.

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. 323, 3rd Floor, Lodha Supremus Tower 2,
Wagle Estate, Road No. 22, Thane - West,
Thane - 400604, Maharashtra
+91 22 4970 6759
info@mbcrusher.in

MB DEUTSCHLAND GMBH

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

MB SHANGHAI 磨宝商贸 (上海) 有限公司

中国 (上海) 自由贸易试验区德堡路38号2幢三层311-21室
+86 21 543 76037
info@mbcrusher.cn

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 CRUSHER DO BRASIL

Comercio de equipamentos Ltda

Av. Das Nações Unidas, 14401 Torre C2 Tarumã CJ 2716
04794-000 São Paulo SP
+55 11 9981 31065
info@mbcrusher.com.br

MB AMERICA, INC.

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

MB JAPAN 株式会社

〒352-0023 埼玉県新座市堀ノ内1-5-35 (新座本社)
〒650-0024 兵庫県神戸市中央区海岸通5
商船三井ビル617 (神戸オフィス)
048-423-2298 (新座本社)
078-381-5960 (神戸オフィス)
048-611-7865
info@mbcrusher.jp

THE CRUSHING EVOLUTION

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV ISO 9001

HARDOX®

WELD ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE SALDATORI QUALIFICATI ISO 9606-1

TÜV SÜD

MBCRUSHER.COM

YouTube

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

PL