

MTB[®]

THE CRUSHING EVOLUTION



REDUCE > REUSE > RECYCLE

JEDEN SYSTEM, WIELE STREF APLIKACJI

ROZBIÓRKI



ROBOTY DROGOWE



**MIĘSKIE PLACE
BUDOWY**



RECYKLING



WYKOPY



**UTRZYMANIE
TERENÓW
ZIELONYCH I
ROLNICZYCH**



MB MATERIAŁY

ŻELBET



GRUZ



KAMIEŃ RZECZNY



**RUROCIĄGI
KANALIZACJE**



KAMIENIOŁOMY



KOPALNIE



TUNELE



**OBSZARY
ZAMKNIĘTE**



**OBSZARY
PRZEMYSŁOWE**



BAZALT



WAPIEŃ



GRANIT

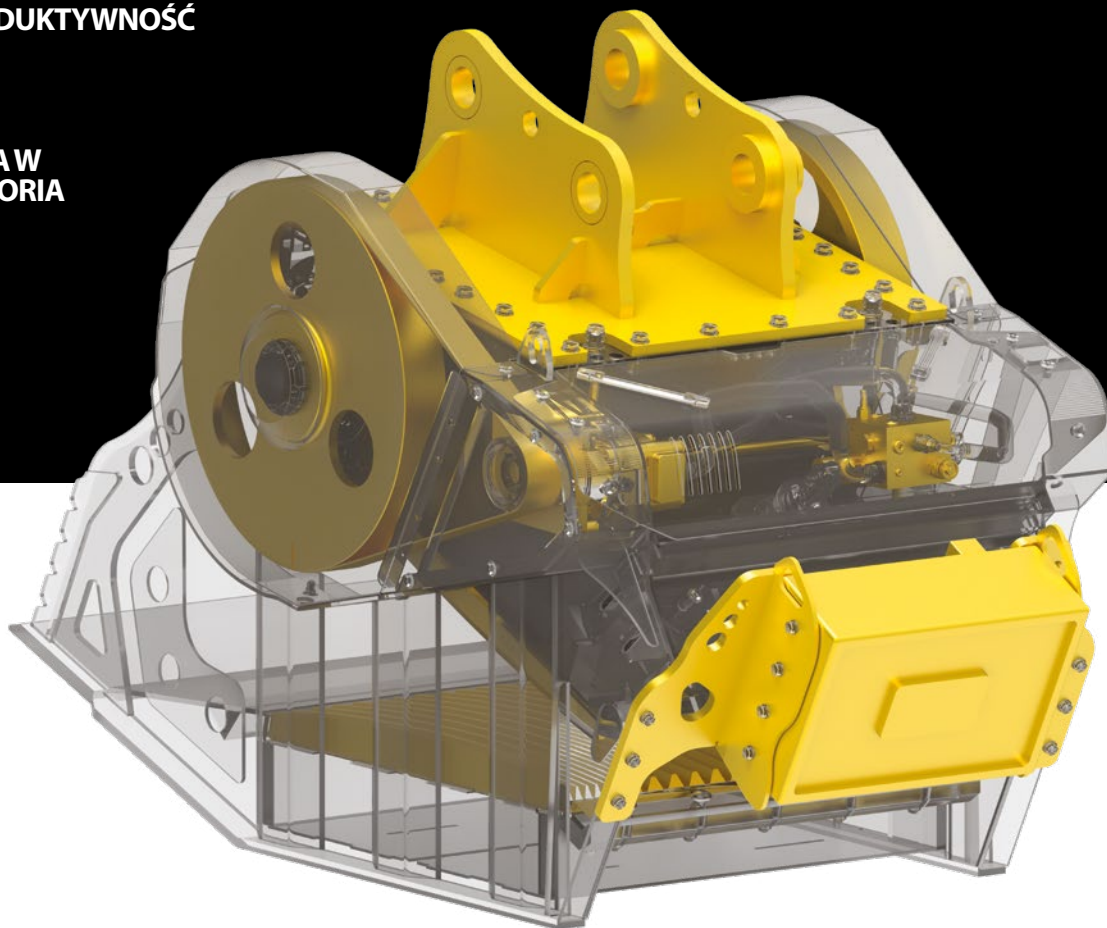


ŁYŻKI KRUSZĄCE

MB Crusher przedstawia opatentowaną Łyżkę Kruszącą ze szczękami o zwielokrotnionych ruchach. Przekształca wszystkie maszyny w prawdziwe kruszarki.

NAJSZERSZA GAMA PRODUKTÓW W SEKTORZE KRUSZENIA
Z 90% UDZIAŁEM W RYNKU ŚWIATOWYM

- +** SZYBKA I PROSTA KONSERWACJA
- +** WYDAJNA HYDRAULIKA
- +** WYSOKA PRODUKTYWNOŚĆ
- +** MOCNA
- +** WYPOSAŻONA W RÓŻNE AKCESORIA
- +** HARDOX®



MODELE

*tylne

MODELE	 MB-L120 S2	 MB-L140 S2	 MB-L160 S2	 MB-L200 S2
 ZALECANA KOPARKA	-	-	-	-
 ZALECANA MINI ŁADOWARKA	≥ 2,8 Ton	≥ 3 Ton	≥ 4,5 Ton	≥ 6 Ton
 ZALECANA KOPARKO-ŁADOWARKA/ŁADOWARKA/PODNOŚNIK TELESKOPOWY	≥ 5 ≤ 7 Ton	≥ 6 ≤ 8 Ton	≥ 7 ≤ 10 Ton	≥ 7 ≤ 10 Ton
 ZALECANA KOPARKO-ŁADOWARKA/MINI ŁADOWARKA	-	-	-	-
CIĘŻAR	0,95 Ton	0,98 Ton	1,45 Ton	1,50 Ton
ŁADOWNOŚĆ	0,20 m ³	0,25 m ³	0,35 m ³	0,45 m ³
CIŚNIENIE	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar
PRZEPŁYW OLEJU	95 l/min.	98 l/min.	110 l/min.	120 l/min.
WYMIARY KOMORY KRUSZENIA	L 730 H 250 mm	L 740 H 250 mm	L 1100 H 240 mm	L 1150 H 260 mm



DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ

MB WYRÓŻNIA SIĘ



**CERTYFIKOWANY I
GWARANTOWANY MATERIAŁ
WYCHODZĄCY**
również ze zużytymi szczękami



OPTIMALNA GEOMETRIA
zbierania i pracy
**GWARANTUJĄ WYSOKĄ
WYDAJNOŚĆ PRODUKCJI**



Hydrauliczne chłodzenie zapewniane
układem **AAA+ WYDŁUŻA OKRES
EKSPLOATACYJNY I CHRONI
KOPARKĘ**



Największa na rynku -
**MAKSYMALNA SZEROKOŚĆ
KOMORY KRUSZENIA
ŁYŻKI KRUSZĄCEJ.**

W zależności od wagi maszyny, na
której zamontowana jest łyżka



SZYBKA I PROSTA KONSERWACJA,
nie jest wymagana żadna wymiana
oleju



Urządzenia kontrolne
ANULUJĄ DRGANIA
ramienia maszyny, na której
zamontowana jest łyżka

USTAWIENIA ZDOLNOŚCI PRODUKCYJNEJ

mm	MB-L120	MB-L140	MB-L160	MB-L200	MB-C50	BF 60.1	BF 70.2	BF 80.3	BF 90.3	BF 120.4	BF 135.8	BF 150.10
200											m³/h	120
150											m³/h	88
145											m³/h	95
140											m³/h	85,7
135											m³/h	83,5
130						m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h
120						25	31	33	38,8	47,2	79,1	82,5
110						21	30	31	36,5	44,4	74,5	76,6
100						19,8	28	29	34,2	41,6	70,1	73,1
90						18,5	26	27	31,8	38,8	65,6	61,1
80						17,1	24	25	29,5	36	61,1	56,6
70						15,8	22	23	27,2	33	56,6	52,2
60						14,4	20	21	24,8	30,4	52,2	47,6
50	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	14	16	17	20	24,8	43,2	38,7
40	13	15	17,6	19,3	9,3	11,7	16	17	20	24,8	43,2	38,7
30	11	13	15,1	16,7	7,8	10,4	14	15	17,8	22	38,7	
20	9	11	12,7	14	6,3	9	12	13	15,5	19,2		
15	7	9	10,2	11,3	4,8	7,7	10	11	13,2	16,4		
	6	8	9	10	4	7	9	10	12	15		

AKCESORIA

- SEPARATOR ŻELAZA
- LICZNIK GODZIN
- OGRANICZNIK ZAPYLENIA
- GWARANCJA 24 MIESIĄCE
- ZESTAW CZĘŚCI ZAMIENNYCH
- STAŁE ZŁĄCZE
- SZYBKOZŁĄCZE



MB-C50 S2

≥ 3,5 Ton



BF60.1 S4

≥ 8 Ton



BF70.2 S4

≥ 14 Ton



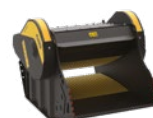
BF80.3 S4

≥ 18,5 Ton



BF90.3 S4

≥ 21 Ton



BF120.4 S4

≥ 30 Ton



BF 135.8

≥ 43 Ton



BF 150.10

≥ 70 Ton

-	-	-	-	-	-	-	-
* ≥ 4 Ton	-	-	-	-	-	-	-
0,75 Ton	1,60 Ton	2,30 Ton	3 Ton	3,50 Ton	4,80 Ton	7,50 Ton	10,50 Ton
0,15 m³	0,55 m³	0,66 m³	0,70 m³	0,90 m³	1,30 m³	1,60 m³	2,30 m³
200 bar	220 bar	220 bar	220 bar	220 bar	220 bar	250 bar	230 bar
90 l/min.	98 l/min.	140 l/min.	160 l/min.	180 l/min.	210 l/min.	320 l/min.	380 l/min.
L 540 H 250 mm	L 610 H 500 mm	L 740 H 510 mm	L 850 H 510 mm	L 910 H 540 mm	L 1205 H 540 mm	L 1300 H 600 mm	L 1450 H 700 mm

ŁYŻKI PRZESIEWAJĄCE





MB Crusher przedstawia gamę łyżek Przesiewających, najbardziej kompletną i wyposażoną na rynku. łyżki przesiewające MB dostosowują się do wszystkich koparek i do każdego potrzeb przesiewania.

- + WYSOKA PRODUKTYWNOŚĆ
- + NIEZAWODNA I SOLIDNA
- + ŁATWA DO TRANSPORTOWANIA
- + ŁATWA W OBSŁUDZE I MONTAŻU
- + MAKSYMALNA WSZECHSTRONNOŚĆ
- + WYPOSAŻONA W RÓŻNE AKCESORIA
- + HARDOX®



MODELE

*tylne

MODELE	MB-LS140	MB-LS170	MB-LS220 S2
 ZALECANA KOPARKA	-	-	-
 ZALECANA MINI ŁADOWARKA	≥ 2,6 Ton	-	-
 ZALECANA KOPARKO-ŁADOWARKA/ŁADOWARKA	-	≥ 6,5 < 11 Ton	≥ 12 < 25 Ton
 ZALECANA KOPARKO-ŁADOWARKA/MINI ŁADOWARKA	-	-	-
CIĘŻAR	0,45 Ton	1,35 Ton	2,80 Ton
ŁADOWNOŚĆ	0,40 m ³	1,10 m ³	2,40 m ³
CIŚNIENIE/PRZECIWCISNIENIE	130 bar	150 bar	220 bar
PRZEPŁYW OLEJU	40 l/min.	60 l/min.	120 l/min.



DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ

MB WYRÓŻNIA SIĘ



DUŻA WYDAJNOŚĆ

dzięki stożkowej formie, głębokości i wymiarom kosza



NAJWIĘKSZA POWIERZCHNIA

PRZESIEWAJĄCA dostępna na rynku.
W zależności od wagi maszyny, na której zamontowana jest łyżka.



OPTYMALNA GEOMETRIA

zbierania materiału i pracy



Wyposażona w
**SYSTEM ZMNIEJSZAJĄCY
OBCIĄŻENIE W MOMENCIE
ZAŁADUNKU**



Wyposażona w
**PODPORY
I OCHRONĘ KOSZA**



Nadaje się do pracy
W PEŁNYM ZANURZENIU

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- RECYKLING
- RUROCIĄGI I KANALIZACJE
- MIEJSKIE PLACE BUDOWY
- KAMIENIOŁOMY
- KOPALNIE
- REKULTYWACJE
- ZAGOSPODAROWANIA ROLNICZE GRUNTÓW

AKCESORIA

- SZYBKOZŁĄCZE
- SEPARATOR ŻELAZA
- LICZNIK GODZIN
- OGRANICZNIK ZAPYLENIA
- GWARANCJA 24 MIESIĄCE
- ZESTAW CZĘŚCI ZAMIENNYCH
- ZESTAW OCHRONY RAMY
- STAŁE ZŁĄCZE



MB-S10 S4

≥ 3,5 Ton



MB-S14 S4

≥ 9 < 20 Ton



MB-S18 S4

≥ 20 < 35 Ton



MB-S23

≥ 35 Ton

-	-	-	-
-	-	-	-
* ≥ 4 < 9 Ton	-	-	-
0,39 Ton	1,10 Ton	2 Ton	3,75 Ton
0,32 m ³	1,10 m ³	2,40 m ³	4,30 m ³
130 bar	150 bar	200 bar	320/5 bar
40 l/min.	60 l/min.	120 l/min.	160 l/min.



GŁOWICE URABIAJĄCE

MB Crusher przedstawia gamę głowic urabiających, zaprojektowanych dla redukcji naprężenia, skrętu i drgań ramienia maszyny. Głowice urabiające MB są jedynymi na rynku z zamontowanym systemem napędowym **Direct Drive Twin Motor System**.

- +** KOMPAKTOWA I STABILNA
- +** JEDYNA Z SYSTEMEM DIRECT DRIVE TWIN MOTOR SYSTEM
- +** WSZECHSTRONNA I PRECYZYJNA
- +** WYDAJNA I BEZPIECZNA
- +** WYSOKA WYDAJNOŚĆ HYDRAULICZNA



- +** WYMIENNE BĘBNY:
ŁATWO
BEZPOŚREDNIO NA BUDOWIE
W MNIJ NIŻ 1 GODZINĘ



MODELE

MODELE	 MB-R500	 MB-R700	 MB-R800	 MB-R900
 ZALECANA KOPARKA	≥ 3,5 < 11 Ton	≥ 6 < 13 Ton	≥ 10 < 22 Ton	≥ 19 < 35 Ton
 ZALECANA MINI ŁADOWARKA	≥ 3,5 Ton	-	-	-
SIŁA WYBIERANIA	19600 N	19600 N	33900 N	40000 N
PRĘDKOŚĆ/MIN.	80/120	80/110	60/80	60/80
WYJŚCIOWY MOMENT OBROTOWY	5000 Nm	5000 Nm	10000 Nm	13200 Nm
CIŚNIENIE/PRZECIWCIŚNIENIE	350/4 bar	350/4 bar	350/4 bar	350/4 bar
CIĘŻAR	0,3 Ton	0,6 Ton	1 Ton	1,4 Ton
PRZEPŁYW OLEJU	60 - 120 l/min.	110-180 l/min.	200-300 l/min.	250-350 l/min.
ŚREDNICA GŁOWICY	500 mm	500 mm	600 mm	680 mm



DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ

MB WYRÓŻNIA SIĘ



DOSTĘPNE

zestawy bębnow i zębów dla
każdego materiału



Wyposażona w **NO TORSION SYSTEM**,
który redukuje naprężenia poprzeczne na
ramieniu koparki



Wyposażona w **PŁYTY ZAPOBIEGAJĄCE
ZUŻYWIANIU SIĘ** pokrywy korpusu
centralnego.



Wyposażona w urządzenie do
**REDUKCJI WYSOKIEJ
TEMPERATURY OLEJU** koparki



Wyposażona w **POWER BOOST**. System
zwiększający moc głowicy urabiającej



Nadaje się do pracy w
PEŁNYM ZANURZENIU



SZYBKO WYMIENIANE ZĘBY

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- WYKOPY W ZIEMI, SKALE, ASFALCIE I CEMENCIE
- RUROCIĄGI I KANALIZACJE
- ROZBIÓRKI I MIEJSKIE PLACE BUDOWY
- PROFILOWANIE DRÓG I OBRÓBKA ŚCIAN
- TUNELE I FREZOWANIE SKAŁ
- KAMIENIOŁOMY I KOPALNIE
- ROLNICTWO I LEŚNICTWO

AKCESORIA

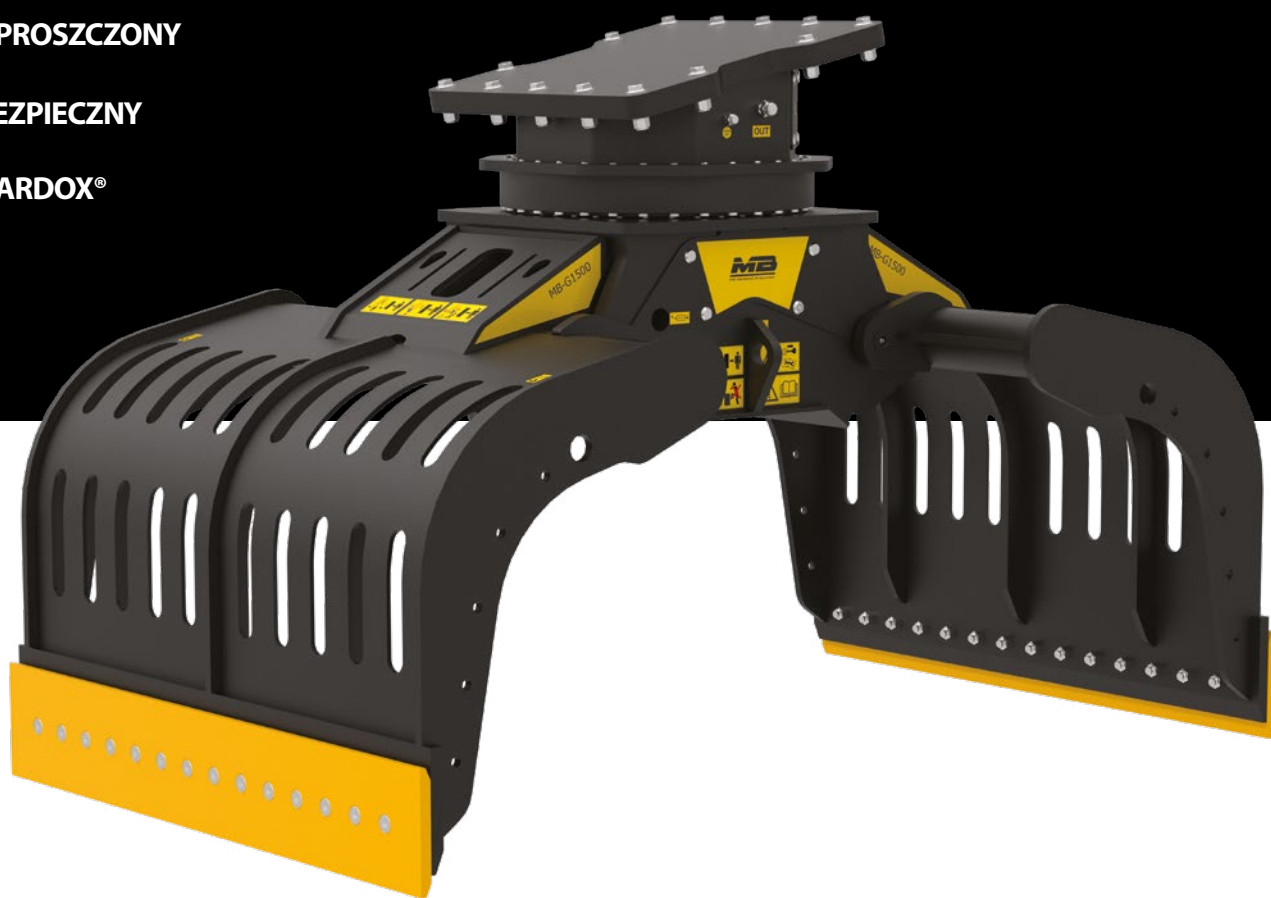
- URZĄDZENIE REDUKUJĄCE WYSOKĄ TEMPERATURĘ OLEJU
- ZESTAW OGRANICZNIKA ZAPYLENIA
- WYMIENNY BĘBEN LOW-SET
- WYMIENNY BĘBEN FULL-SET
- GWARANCJA 24 MIESIĄCE
- ZALECANE CZĘŚCI ZAMIENNE



CHWYTAKI WIELOSZCZĘKOWE


Gama chwytaków wieloszczękowych MB Crusher łączy zręczność operacyjną z dużą siłą zamknięcia. Precyzja, z którą można zarządzać siłą zamykania pozwala na wykonywanie wyjątkowo wymagających prac rozbiórkowych i przemieszczania materiałów.

- +** MOCNY I ZRĘCZNY
- +** PRECYZYJNY
- +** INNOWACYJNY
- +** UPROSZCZONY
- +** BEZPIECZNY
- +** HARDOX®



MODELE



MODELE	MB-G600 S2	MB-G900 S2	MB-G1200 S2	MB-G1500 S2
 ZALECANA KOPARKA	≥ 6 ≤ 12 Ton	≥ 12 ≤ 18 Ton	≥ 18 ≤ 25 Ton	≥ 20 ≤ 25 Ton
CIĘŻAR	0,60 Ton	0,78 Ton	1,60 Ton	2 Ton
ŁADOWNOŚĆ (KLESZCZE ZAMKNIĘTE)	0,29 m ³ / 290 L	0,43 m ³ / 430 L	0,71 m ³ / 710 L	1,43 m ³ / 1430 L
OBRÓT	360°	360°	360°	360°
OBCIĄŻENIE OBROTU	15 ÷ 30 l/min.	15 ÷ 30 l/min.	20 ÷ 35 l/min.	20 ÷ 35 l/min.
CIŚNIENIE OBROTU	160 bar	160 bar	220 bar	220 bar
CIŚNIENIE OLEJU (OTWARTY/ZAMKNIĘTY)	200 ÷ 400 bar	200 ÷ 400 bar	300 ÷ 400 bar	300 ÷ 400 bar
PRZEPŁYW OLEJU (OTWARTY/ZAMKNIĘTY)	25 l/min.	30 l/min.	70 l/min.	70 l/min.



DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ

MB WYRÓŻNIA SIĘ



**SZYBKA I PROSTA
KONSERWACJA**



Wyposażony w **ZESTAW DO
ZWIĘKSZENIA MOCY**



**MOŻLIWOŚĆ WYMIANY SZCZĘKI NA
BUDOWIE**, w zaledwie kilku etapach



POCHYŁA PŁYTA ŁĄCZENIA



Wyposażony w
**SYSTEM TŁUMIENIA DŹWIĘKÓW NA
SZCZĘKACH**



Wyposażony w
**URZĄDZENIA OPCJONALNE, KTÓRE
UMOŻLIWIĄ UŻYTKOWANIE W
RÓŻNYCH OBSZARACH ZASTOSOWANIA**

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- ROZBIÓRKI
- MIEJSKIE PLACE BUDOWY
- PORTY I TERMINALE TOWAROWE
- KAMIENIOŁOMY
- CENTRA RECYKLINGU I SEGREGACJI MATERIAŁÓW

AKCESORIA

- ZESTAW ZWIĘKSZAJĄCY SIŁĘ ROTACJI
- ZESTAW ULEPSZAJĄCY WEWNĘTRZNY UCHWYT SZCZĘKI
- ZESTAW DODATKOWYCH OSTRZY WIELOFUNKCYJNYCH
- ZESTAW PODNOSZENIA /PRZECHYLANIA Z GUMOWYMI PROFILAMI
- ZESTAW DO OSŁONY CHYWTANEGO MATERIAŁU
- GWARANCJA 24 MIESIĄCE



90%
UDZIAŁU W RYNKU

7 ODDZIAŁÓW
NA ŚWIECIE

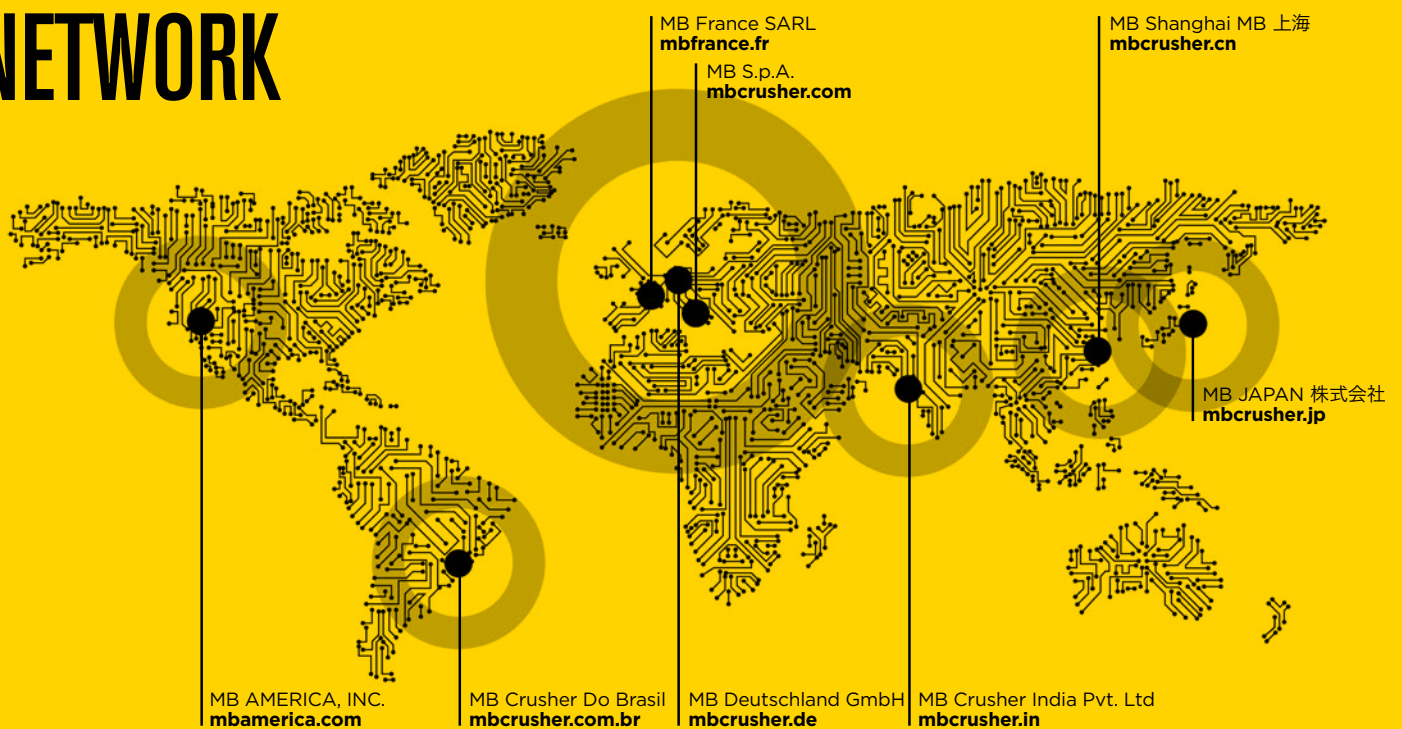
PONAD 60 LAT
DOŚWIADCZENIA

100% MĘŻCZYZN I
Kobiet z PASJĄ MB

100%
MADE IN ITALY

100%
NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

NETWORK



MB HEADQUARTERS

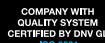
Via Astico 30/A, 36030 Fara Vicentino (VI) Italy
Tel +39 0445 308148 - Fax +39 0445 308179
info@mbcrusher.com

MB DEUTSCHLAND

MB DEUTSCHLAND GMBH
Hauptsitz: Linprunstraße 49, D-80335 München
Tel. +49 (0) 89999533180
Fax: +49 (0) 74789290529
info@mbcrusher.de - www.mbcrusher.de



**DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ**



**100%
MADE IN
ITALY**

WWW.MBCRUSHER.DE

