

MTB[®]

THE CRUSHING EVOLUTION



REDUCE > REUSE > RECYCLE

VIELE ANWENDUNGEN MIT EINEM SYSTEM

ABBRUCH



STRASSENBAU



**INNERSTÄDTISCHE
BAUSTELLEN**



RECYCLING



BAUGRUBEN



**GRÜNFLÄCHEN UND
LANDWIRTSCHAFT-
LICHEN FLÄCHEN**



DER MB-EFFEKT

BETON



ABBRUCHMATERIAL



FLUSSSTEINE



**KANAL - UND
TIEFBAU**



STEINBRÜCHE



BERGWERKE



TUNNEL



**GESCHLOSSENE
UMGEBUNGEN**



**INDUSTRIELLE
UMGEBUNGEN**



BASALT



KALKSTEIN



GRANIT

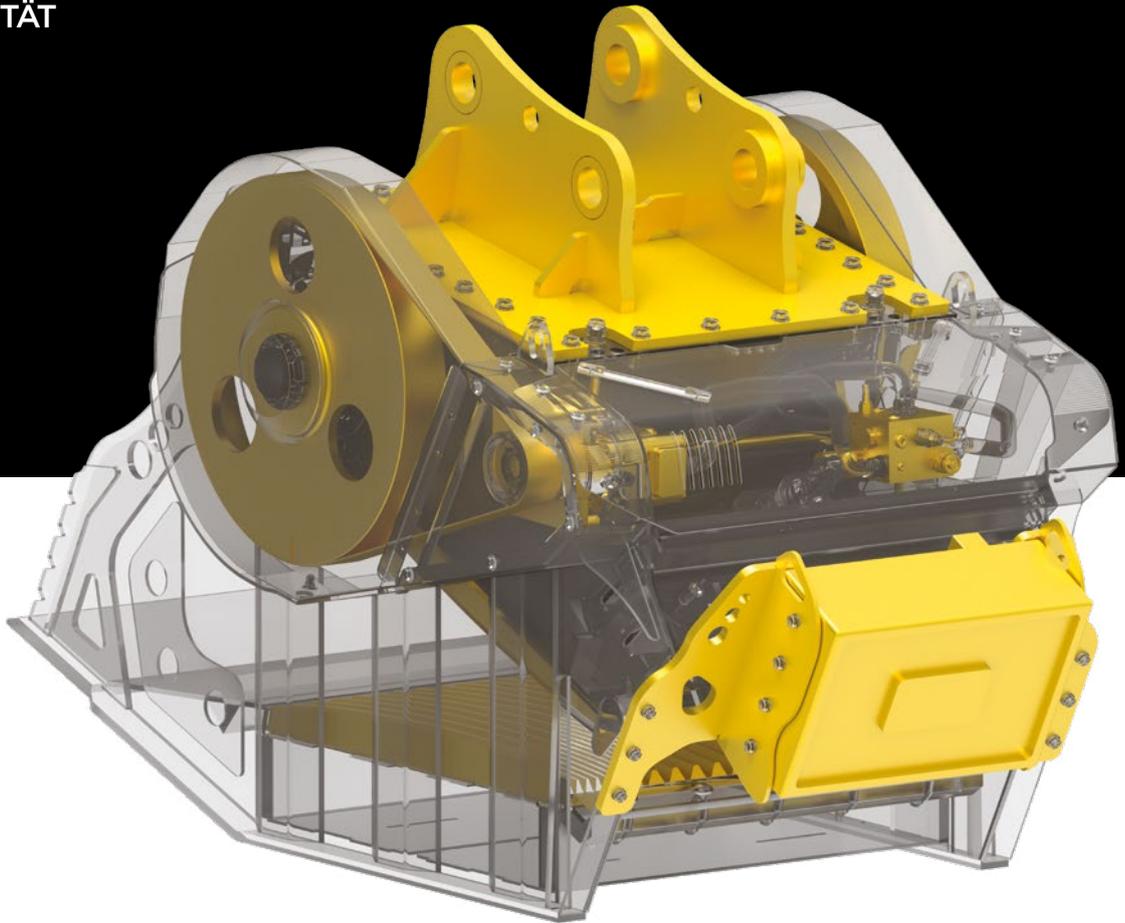


BACKENBRECHERLÖFFEL

MB Crusher präsentiert den patentierten Backenbrecherlöffel mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten. Er wandelt jede Baumaschine in eine echte Brechanlage um.

DAS GRÖSSTE SORTIMENT DER WELT IM ABBRUCHBEREICH **MIT MEHR ALS 90% WELTMARKANTEILEN**

- +** EINFACHE UND SCHNELLE WARTUNG
- +** EFFIZIENTE HYDRAULIK
- +** PRODUKTIVITÄT
- +** STABILITÄT
- +** ZUBEHÖR
- +** HARDOX®



MODELLE

* hinten

MODELL	 MB-L120 S2	 MB-L140 S2	 MB-L160 S2	 MB-L200 S2
 AUFNAHME SCHNELLWECHSLER	-	-	-	-
 EMPFOHLENER MINILADER	≥ 2,8 Ton	≥ 3 Ton	≥ 4,5 Ton	≥ 6 Ton
 EMPFOHLENER BAGGERLADER/LADER/TELESKOPLADER	≥ 5 ≤ 7 Ton	≥ 6 ≤ 8 Ton	≥ 7 ≤ 10 Ton	≥ 7 ≤ 10 Ton
 EMPFOHLENER BAGGERLADER/MINIBAGGER	-	-	-	-
GEWICHT	0,95 Ton	0,98 Ton	1,45 Ton	1,50 Ton
LADEKAPAZITÄT	0,20 m ³	0,25 m ³	0,35 m ³	0,45 m ³
DRUCK	200 bar	200 bar	200 bar	200 bar
ÖLFLUSS	95 l/min.	98 l/min.	110 l/min.	120 l/min.
ÖFFNUNG DER BACKEN	L 730 H 250 mm	L 740 H 250 mm	L 1100 H 240 mm	L 1150 H 260 mm



ENTDECKEN
SIE MEHR

MB MACHT DEN UNTERSCHIED



**ZERTIFIZIERTES UND
GEWÄHRLEISTETES
AUSGANGSMATERIAL** auch mit
abgenutzten Brechbacken



Die optimale Aufnahme und
Arbeits-Geometrie **GARANTIERT**
**HOHE UND OPTIMALE
PRODUKTIONS RATEN**



Die vom System **AAA+**
erzeugte hydraulische Kühlung
**VERLÄNGERT UND SCHÜTZT DIE
LEBENS DAUER DES BAGGERS**



**DIE GRÖSSTE ÖFFNUNG DES
BACKENBRECHER FÜR DAS
EINGANGSMATERIAL**, die auf
dem Markt erhältlich ist. Bezogen
auf das Gewicht des passenden
Trägergerätes



**EINFACHE UND SCHNELLE
WARTUNG** ohne Durchführung
eines Ölwechsels



Die Steuergeräte
BESEITIGEN DIE VIBRATIONEN
am Arm der Trägermaschin.

REGULIERUNG DES BRUCHMATERIALS IM AUSGANGT

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	53	85,7	95
140									m³/h	50	83,5	91,1
135						m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h
130						23	31	33	38,8	47,2	79,1	82,5
120						21	30	31	36,5	44,4	74,5	76,6
110						19,8	28	29	34,2	41,6	70,1	73,1
100						18,5	26	27	31,8	38,8	65,6	61,1
90						17,1	24	25	29,5	36	61,1	56,6
80						15,8	22	23	27,2	33	56,6	52,2
70						14,4	20	21	24,8	30,4	52,2	47,6
60	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	m³/h	14	16	17	20	24,8	43,2	38,7
50	14	16	20	22	10	13	18	19	22,5	27,6	47,6	
40	13	15	17,6	19,3	9,3	11,7	16	17	20	24,8	43,2	
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		

ZUBEHÖRE

- MAGNETABSCHIEDER
- STUNDENZÄHLER
- BESPRÜHEINHEIT
- 24 MONATE GARANTIE
- ERSATZTEILBAUSATZ
- AUFNAHME FEST VERBOLZT
- AUFNAHME SCHNELLWECHSLER



MB-C50 S2
≥ 3,5 Ton
-
-
* ≥ 4 Ton
0,75 Ton
0,15 m³
200 bar
90 l/min.
L 540 H 250 mm



BF60.1 S4
≥ 8 Ton
-
-
-
1,60 Ton
0,55 m³
220 bar
98 l/min.
L 610 H 500 mm



BF70.2 S4
≥ 14 Ton
-
-
-
2,30 Ton
0,66 m³
220 bar
140 l/min.
L 740 H 510 mm



BF80.3 S4
≥ 18,5 Ton
-
-
-
3 Ton
0,70 m³
220 bar
160 l/min.
L 850 H 510 mm



BF90.3 S4
≥ 21 Ton
-
-
-
3,50 Ton
0,90 m³
220 bar
180 l/min.
L 910 H 540 mm



BF120.4 S4
≥ 30 Ton
-
-
-
4,80 Ton
1,30 m³
220 bar
210 l/min.
L 1205 H 540 mm



BF135.8
≥ 43 Ton
-
-
-
7,50 Ton
1,60 m³
250 bar
320 l/min.
L 1300 H 600 mm



BF150.10
≥ 70 Ton
-
-
-
10,50 Ton
2,30 m³
230 bar
380 l/min.
L 1450 H 700 mm

SIEBLÖFFEL

MB Crusher stellt das vollständigste und am besten ausgestattete Sortiment an Sieblöffeln auf dem Markt vor. Die MB-Sieblöffel eignen sich für alle Baumaschinen und für jede Siebanforderung.

- +** HOHE PRODUKTIVITÄT
- +** ZUVERLÄSSIG UND LEISTUNGSSTARK
- +** LEICHT ZU TRANSPORTIEREN
- +** EINFACH ZU BENUTZEN UND ZU INSTALLIEREN
- +** MAXIMALE VIELSEITIGKEIT
- +** AUSGERÜSTET
- +** HARDOX®



MODELLE

* hinten

MODELL	MB-LS140	MB-LS170	MB-LS220 S2
 EMPFOHLENER BAGGER	-	-	-
 EMPFOHLENER MINILADER	≥ 2,6 Ton	-	-
 EMPFOHLENER BAGGERLADER/LADER	-	≥ 6,5 < 11 Ton	≥ 12 < 25 Ton
 EMPFOHLENER BAGGERLADER/MINIBAGGER	-	-	-
GEWICHT	0,45 Ton	1,35 Ton	2,80 Ton
LADEKAPAZITÄT	0,40 m ³	1,10 m ³	2,40 m ³
DRUCK/GEGENDRUCK	130 bar	150 bar	220 bar
ÖLFLUSS	40 l/min.	60 l/min.	120 l/min.



ENTDECKEN
SIE MEHR

MB MACHT DEN UNTERSCHIED



HOHE PRODUKTIVITÄT

dank der konischen Form, der Tiefe und der Größe des Korbs



DIE GRÖSSTE SIEBFLÄCHE

eines Sieblöffels, die auf dem Markt erhältlich ist. Bezogen auf das Gewicht des Trägergerätes.



OPTIMALE Aufnahme - und Arbeits - **GEOMETRIE**



Ausgerüstet mit

EINEM SYSTEM ZUR BELASTUNGSREDUZIERUNG



Ausgerüstet mit

HALTERUNGEN UND KORBSCHUTZ



Siebkörbe lassen sich **SCHNELL** und **EINFACH** wechseln

ANWENDUNGSBEREICHE

- RECYCLING
- STRAßENUNTERBAU
- STÄDTISCHE BAUSTELLEN
- STEINBRÜCHE
- BERGWERKE
- UMWELTSANIERUNGEN
- LANDWIRTSCHAFTLICHE ARBEITEN

ZUBEHÖRE

- SCHNELLANSCHLUSS
- MAGNETABSCHIEDER
- STUNDENZÄHLER
- BESPRÜHEINHEIT
- 24 MONATE GARANTIE
- ERSATZTEILBAUSATZ
- BAUSATZ ZUM KÄFIGSCHUTZ
- FESTANSCHLUSS



MB-S10 S4

≥ 3,5 Ton



MB-S14 S4

≥ 9 < 20 Ton



MB-S18 S4

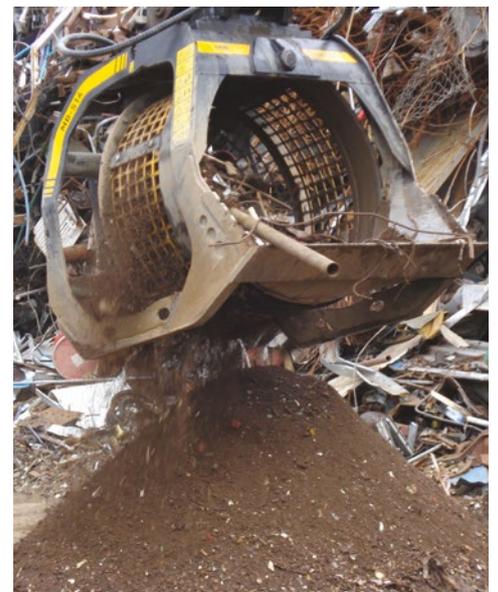
≥ 20 < 35 Ton



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.



FRÄSEN

MB Crusher präsentiert sein Fräsenangebot, die entwickelt wurden, um den Druck auf den Arm der Baumaschine sowie die Dreh- und Vibrationskräfte zu reduzieren.

Die MB-Fräsen sind die einzigen auf dem Markt, die über das **Direct Drive Twin Motor System**.

- +** KOMPAKT UND STABIL
- +** EINZIGARTIG mit dem Direct Drive Twin Motor System
- +** VIELSEITIG UND PRÄZISE
- +** PRODUKTIV UND SICHER
- +** HOHE HYDRAULIKEFFIZIENZ



- +** AUSTAUSCHBARE TROMMELN:
EINFACH
DIREKT AUF DER BAUSTELLE
IN WENIGER ALS 1 STUNDE



MODELLE

MODELL				
	MB-R500	MB-R700	MB-R800	MB-R900
 EMPFOHLENER BAGGER	≥ 3,5 < 11 Ton	≥ 6 < 13 Ton	≥ 10 < 22 Ton	≥ 19 < 35 Ton
 EMPFOHLENER MINILADE	≥ 3,5 Ton	-	-	-
SCHNEIDKRAFT	19600 N	19600 N	33900 N	40000 N
GESCHWINDIGKEIT (MIN/MAX)	80/120	80/110	60/80	60/80
DREHMOMENT	5000 Nm	5000 Nm	10000 Nm	13200 Nm
DRUCK/GEGENDRUCK	350/4 bar	350/4 bar	350/4 bar	350/4 bar
GEWICHT	0,3 Ton	0,6 Ton	1 Ton	1,4 Ton
ÖLFLUSS	60 - 120 l/min.	110-180 l/min.	200-300 l/min.	250-350 l/min.
TROMMELDURCHMESSER	500 mm	500 mm	600 mm	680 mm



ENTDECKEN
SIE MEHR

MB MACHT DEN UNTERSCHIED



FÜR JEDES MATERIAL
sind Trommel - und Zahnbausätze
erhältlich



Ausgestattet mit
NO TORSION SYSTEM
das die quer verlaufende Belastung
auf dem Baggerarm reduziert



Ausgestattet mit **PLATTEN
GEGEN DEN VERSCHLEISS**
für den Schutz des Zentralkörpers



Ausgestattet mit einem Gerät
zur **REDUZIERUNG DER HOHEN
ÖLTEMPERATUREN** des Baggers



Ausgestattet mit **POWER BOOST.**
Vervielfacht die Leistung am
Fräskopf, der mehr Leistung benötigt



Geeignet für
EINTAUCHARBEITEN



**SCHNELL AUSTAUSCHBARE
ZÄHNE**

ANWENDUNGSBEREICHE

- AUSHUB IN ERDE, FELS, ASPHALT UND ZEMENT
- STRAßENUNTERBAU
- ABBRUCH UND STÄDTISCHE BAUSTELLEN
- PROFILARBEITEN VON STRAßEN UND
BEARBEITUNG VON WÄNDEN
- TUNNEL UND FELSFRÄSEN
- STEINBRÜCHE UND BERGWERKE
- LANDWIRTSCHAFT UND WALDGEBIETE

ZUBEHÖRE

- GERÄT ZUR REDUZIERUNG VON HOHEN
ÖLTEMPERATUREN
- BAUSATZ BESPRÜHEINHEIT
- AUSTAUSCHBARE TROMMEL LOW-SET
- AUSTAUSCHBARE TROMMEL FULL-SET
- 24 MONATE GARANTIE
- EMPFOHLENE ERSATZTEILE



DIE GREIFER MB-G

Das Produktangebot der Sortiergreifer von MB Crusher verbindet Einsatzflexibilität mit einer erheblichen Schließkraft. Die Sensibilität, mit der man die Schließkraft regulieren kann, ermöglicht extrem genaue Abbruch- und Bewegungsarbeiten.

- +** AUSDAUERND UND BEWEGLICH
- +** SENSIBEL
- +** INNOVATIV
- +** VEREINFACHT
- +** SICHER
- +** HARDOX®



MODELLE



MODELL	MB-G600 S2	MB-G900 S2	MB-G1200 S2	MB-G1500 S2
 EMPFOHLENER BAGGER	≥ 6 ≤ 12 Ton	≥ 12 ≤ 18 Ton	≥ 18 ≤ 25 Ton	≥ 20 ≤ 25 Ton
GEWICHT	0,60 Ton	0,78 Ton	1,60 Ton	2 Ton
VOLUMEN (MIT GESCHLOSSENEN GREIFERSCHALEN)	0,29 m ³ / 290 L	0,43 m ³ / 430 L	0,71 m ³ / 710 L	1,43 m ³ / 1430 L
ROTATION	360°	360°	360°	360°
ÖLVOLUMENSTROM PRO MINUTE	15 ÷ 30 l/min.	15 ÷ 30 l/min.	20 ÷ 35 l/min.	20 ÷ 35 l/min.
BENÖTIGTER ARBEITSDRUCK FÜR DIE ROTATION	160 bar	160 bar	220 bar	220 bar
DRUCK	200 ÷ 400 bar	200 ÷ 400 bar	300 ÷ 400 bar	300 ÷ 400 bar
LITERLEISTUNG ÖL	25 l/min.	30 l/min.	70 l/min.	70 l/min.



ENTDECKEN
SIE MEHR

MB MACHT DEN UNTERSCHIED



**EINFACHE UND
SCHNELLE WARTUNG**



Ausgestattet mit einem
**BAUSATZ ZUR
LEISTUNGSERHÖHUNG**



SCHNEIDE
mit wenigen Schritten
**AUF DER BAUSTELLE
AUSTAUSCHBAR**



**SYSTEM MIT GENEIGTEM
EINHAKEN**



Ausgestattet mit
**SCHALLISOLIERUNGS-SYSTEM
AN DEN ÖFFNUNGSFLÜGELN**



MIT OPTIONEN AUSGESTATTET,
die Verwendung in unterschiedlichen
Anwendungsbereichen ermöglichen

ANWENDUNGSBEREICHE

- ABBRUCH
- STÄDTISCHE BAUSTELLEN
- HÄFEN UND FRACHTTERMINALS
- STEINBRÜCHE
- WERTSTOFFHÖFE, RECYCLING - UND SORTIERZENTREN

ZUBEHÖRE

- BAUSATZ ZUR VERVIELFÄLTIGUNG DER DREHKRAFT
- BAUSATZ ZUR GREIFVERBESSERUNG DES SCHALENNERN
- BAUSATZ MIT VERSTÄRKTER MEHRZWECKSCHAUFEL
- BAUSATZ KIPPLIFT MIT GUMMIPROFILIEN
- BAUSATZ SCHALENABDECKUNG
- 24 MONATE GARANTIE



90%
MARKTANTEIL

7 FILIALEN
WELTWEIT

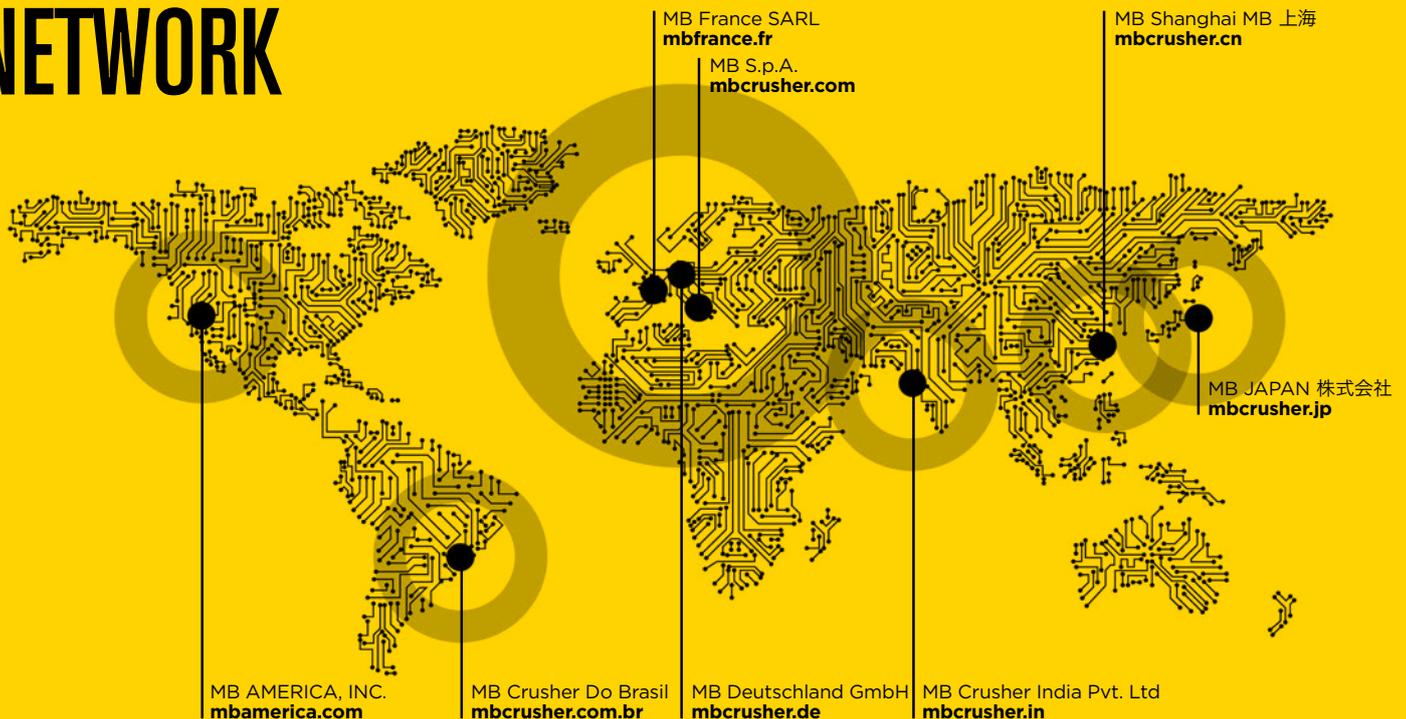
ÜBER 60 JAHRE
ERFAHRUNG

100% MÄNNER UND
FRAUEN MIT MB-HERZEN

100%
MADE IN ITALY

100%
BESTE QUALITÄT

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
Zentrale: 08007237174 - Tel. +49 (0) 89999533180
Technische Beratung - Ersatzteilbestellungen: 08001813346
Fax: +49 (0) 74789290529
info@mbcrusher.de - www.mbcrusher.de



**ENTDECKEN
SIE MEHR**



100%
MADE IN
ITALY

WWW.MBCRUSHER.DE

