



PRODUKTKATALOG

**REDUZIEREN >> WIEDERVERWENDEN >>
RECYCELN**

MB CRUSHER: FORTSCHRITTLICH, VIELSEITIG, BEHARRLICH.

Seit mehr als 20 Jahren entwickelt und **fertigt MB CRUSHER Maschinen**, die für Trägergeräte jeder Größe geeignet sind. Die Beharrlichkeit und Vielseitigkeit des Unternehmens führte zur Erfindung des ersten Backenbrecherlöffels für Bagger.

Die Investitionen in die technologische Forschung haben zur Entwicklung von Produkten beigetragen, die an jedem Trägergerät angebracht werden können und diese in echte mobile Brecher verwandeln, die ihre Leistung und die Nutzung der Ressourcen auf Baustellen verbessern. So hat sich **MB CRUSHER** im Laufe der Zeit entwickelt und ist heute auf den **Märkten in aller Welt zum Maßstab geworden**.

Mit einer umfassenden Produktpalette, bietet man den Unternehmen die technologischen Lösungen an, nach denen sie suchen.

MB CRUSHER PASSEND FÜR JEDES TRÄGERGERÄT

Brecherlöffel, Sieblöffel, Schaufelseparatoren, Querschneidkopfräsen, Sortiergreifer und Abbruchzange.

MB CRUSHER bietet die breiteste Palette an Anbaugeräten an, die es Unternehmen ermöglichen, **Baustellen** jeder Größe **unabhängig und wettbewerbsfähig zu gestalten**, und zwar sowohl in Bezug auf den Einsatzbereich als auch hinsichtlich des Arbeitsaufwands.

Alle MB CRUSHER-Maschinen wurden entwickelt, **um für jede Situation und jedes Problem eine Lösung zu haben**, selbst für die extremsten.

Von Kompaktladern, Radladern, Baggerladern, Teleskopladern, Mini- und Midibaggern von 1,3 Tonnen bis hin zu Baggern über 70 Tonnen, **gibt es immer eine passende MB CRUSHER -Maschine**.

Die Installation ist einfach und schnell, egal ob es sich um große oder kleinere Maschinen der MB Produktpalette handelt.



100% MADE IN ITALY

MB Crusher ist ein **rein italienisches Unternehmen** mit weltweiter Präsenz. Die gesamte Produktion findet am Hauptsitz des Unternehmens in Fara Vicentino statt.

Auf über 45.000 m² sind Forschungs- und Entwicklungslabors, die Produktionsabteilungen sowie die Verkaufs- und Verwaltungsbüros untergebracht. Hier wird jedes Produkt von mehr als **250 Mitarbeiter*innen** geplant, gebaut und auf den internationalen Märkten angeboten. Brasilien, China, Frankreich, Deutschland, Japan, Indien, Indonesien, USA.

9 Niederlassungen im Ausland unterstützen die Zentrale bei Verkaufsförderung und Service der Produkte auf allen Kontinenten. Und ein Netzwerk von mehr als 950 Händlern trägt dazu bei, die Produkte von MB Crusher in über 150 Ländern zu vertreiben.



Mehr erfahren

GARANTIERTE PRODUKTE UND ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

Die Gewährleistung eines sicheren Produkts und die Einhaltung internationaler Normen sind für unsere Kunden und für uns bei MB CRUSHER eine wesentliche Voraussetzung. Dafür werden alle Aspekte (vom Produktionsprozess bis zum fertigen Produkt) ständig zertifiziert, ohne sich auf gesetzliche Auflagen zu beschränken. Damit wird den Anforderungen des Marktes und dem Kunden, der sich eines **garantierten und qualitätsgeprüften Produkts sicher sein kann, entsprochen**.

PRODUKTZERTIFIKATE

2006/42/CE 2014/68/UE
Maschinenrichtlinien PED-Richtlinien

EN 12100:2010

Sicherheit bei der Maschinenkonstruktion

QUALITÄTSCERTIFIKAT

ISO 9001
Qualitätsmanagementsysteme

VERFAHRENSZERTIFIZIERUNGEN

UNI EN ISO 9606-1:2017
UNI EN ISO 14732

UNI EN ISO 15614-1: 2008

Qualifizierte Schweißverfahren und -personal

MIT MB CRUSHER SPAREN SIE ZEIT!

EINE EINZIGE MASCHINE, UM
SCHNELLER ZU ARBEITEN UND ZU
SPAREN.



SEHEN SIE DAS VIDEO

Mit
MB

8
MINUTEN

ist die Zeit,
die **MIT MB
CRUSHER**
benötigt wird,
um das Material
umzuwandeln.

1
EINZIGE
MASCHINE

Deshalb wird der
MB CRUSHER
Backenbrecherlöffel
auf vielen
Baustellen in
der ganzen Welt
eingesetzt. Weil
er **drei Baugeräte**
durch **nur eine
Maschine** ersetzt.

Alles auf der Baustelle,
**zum Wohle der
Umwelt:**
-weniger CO2
-keine
Deponieentsorgung
-keine Umweltbelastung
durch Fahrzeuge für
den **Materialtransport.**



Ohne
MB

240
MINUTEN

ist die
durchschnittliche
Zeit für die
Verarbeitung von
9 Tonnen Material
OHNE MB CRUSHER.

3
BETEILIGTE
MASCHINEN

3 Maschinen
sind beteiligt
zum Aufnehmen,
Transportieren
und Verarbeiten
von Materialien
**OHNE MB
CRUSHER.**

VORHER/ NACHHER

DIE WIRKUNG VON MB CRUSHER AUF
VERSCHIEDENE ARTEN VON MATERIALIEN

BAU- ODER KONSTRUKTIONSMATERIALIEN

Abbruchmaterialien
Aushub Stahlbeton
Asphalt Ziegel

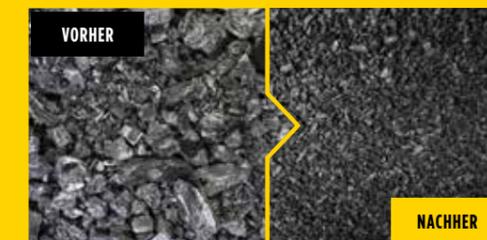


STEINE

Kohle
Porphyrt
Kalk
Granit
Basalt
Marmor
Flusssteine
Kalkstein-Gips

ORGANISCHE MATERIALIEN

Laub
Sand und Mutterboden

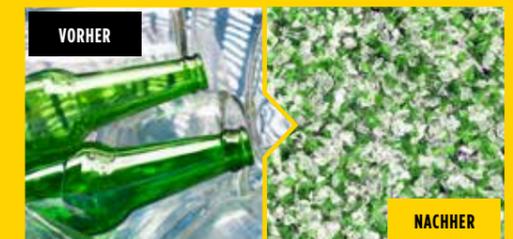


GIESSEREIABFÄLLE UND METALLE

Reste von
Gussformen und
Gießschlacken
Gießereisand
Kupferschlacke
Eisen
Stahl- und
Aluminiumabfälle

ABFÄLLE

Müll
Nylon und Kunststoff
Bituminöse Abfälle
Glas
Keramik



MASTEN UND PFÄHLE

Zementplatten
Betonrohre
Gitter
Weinbergpfähle
Lichtmasten
Bahnschwellen

SIE HABEN IHR MATERIAL NICHT GEFUNDEN?

**KONTAKTIEREN
SIE UNS**



BACKENBRECHERLÖFFEL



FÜR BAGGER,
BAGGERLADER, LADER
UND MINILADER

3 - 100 ton

MEHR ERFAHREN

GERINGERE VIBRATIONEN

Kontrollvorrichtungen reduzieren die Vibrationen am Arm der Trägermaschine.



EINFACHE WARTUNG

Schnelle und einfache Wartung: kein Ölwechsel erforderlich.



BACKENÖFFNUNG

Maximale Backenöffnung der auf dem Markt erhältlichen Brecher im Verhältnis zum Trägergerät.



HYDRAULISCHER SCHUTZ

Das Hydrauliksystem der neuesten Generation verlängert und schützt die Lebensdauer des Baggers.



GERÄUSCHARM

Das Gehäuse ist so konstruiert, dass Lärm und Vibrationen minimiert werden.



GLEICHMÄSSIGE ENDFRAKTION

Auch bei verschlissenen Backen ist eine gleichmäßige Endfraktion gewährleistet.



OPTIMALE GEOMETRIE

Die Aufnahme- und Arbeitsgeometrie gewährleistet eine hohe und optimale Produktion und erleichtert dem Bedienenden die Arbeit.

Die Backenbrecherlöffel verwandeln mit ihren kontinuierlichen Bewegungen jedes Trägergerät in einen echten Brecher. Die MB CRUSHER Backenbrecherlöffel-Palette ist die größte der Welt im Bereich der **Zerkleinerungstechnik mit einem Weltmarktanteil von über 90%**.

ANWENDUNGSBEREICHE



ABRISSE



STRASSENARBEITEN



STEINBRÜCHE



MINEN



GESCHLOSSENE UMGEBUNGEN



TUNNEL



PFLEGE VON WALDGEBIETEN



GIESSEREI



RECYCLING



STÄDTISCHE BAUSTELLEN



KANALISIERUNG

BACKENBRECHERLÖFFEL



FÜR BAGGER,
BAGGERLADER, LADER
UND MINILADER

6,5 - 100 ton

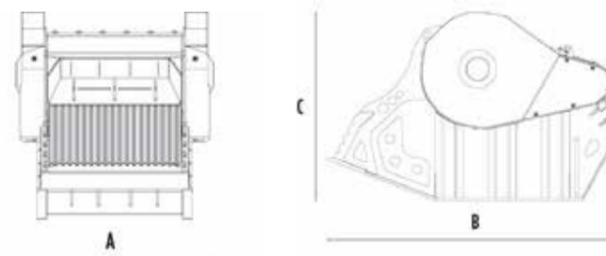
MEHR ERFAHREN



MB CRUSHER Backenbrecherlöffel, die an Trägergeräten installiert werden, verwandeln Gesteins-Materialien in einem einzigen Arbeitsgang in gebrauchsfertiges Material. Es handelt sich um vielseitige und leistungsstarke Maschinen, die für den Zerkleinerungsbedarf in Steinbrüchen, auf Deponien, auf städtischen und nicht städtischen Baustellen von mittelgroßen und großen Dimensionen ausgelegt sind.



ABMESSUNGEN



MODELLE

	GERÄT	MB-C50 S4	BF60.1 S4	BF70.2 S4	BF80.3 S4	BF90.3 S4	BF120.4 S4	BF135.8	BF150.10
Empfohlener Bagger	t	6,5 - 10	10 - 18	16 - 25	18,5 - 29	21 - 32	30 - 45	43 - 80	70 - 100
Empfohlener Baggerlader	t	8 - 9*	-	-	-	-	-	-	-
Gewicht	t	0,75	1,65	2,30	3,00	3,50	4,80	7,50	11,50
Ladekapazität	m ³	0,15	0,55	0,65	0,70	0,90	1,30	1,80	2,30
Gegendruck	bar	200 - 250	220 - 280	220 - 280	220 - 280	220 - 280	220 - 280	230 - 280	230 - 280
Rückstaudruck	bar	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Ölfluss**	l/min	90 - 120	120 - 150	150 - 220	150 - 220	180 - 220	190 - 250	320 - 380	380 - 430
Öffnungsbreite des Brechers	mm	590	610	750	880	910	1205	1300	1450
Öffnungshöhe des Brechers	mm	280	500	510	510	540	540	600	700
Abmessung A	mm	1000	1000	1150	1330	1340	1620	1880	2130
Abmessung B	mm	1240	1745	2000	1970	2185	2185	3000	3600
Abmessung C	mm	770	1100	1200	1325	1390	1390	1700	2170

* Gilt nur für den hinteren Arm des Baggerladers.
** Der Mindestwert des hydraulischen Durchflusses muss in Verbindung mit dem erforderlichen Betriebsdruck erreicht werden.

PRODUKTIONSLEISTUNG

ENDFRAKTION VARIABLE EINSTELLBAR	GERÄT	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

Um die Werte in t/h zu erhalten, multiplizieren Sie die in der Tabelle aufgeführten Daten mit dem spezifischen Gewicht des Materials. Reine Richtwerte, geschätzt mit Materialien mittlerer Zähigkeit.

ZUBEHÖR

24-MONATIGE
GARANTIE



STUNDENZÄHLER



24 V
MAGNETABSCHIEDER



BESPRÜHEINHEIT



BACKENBRECHERLÖFFEL



FÜR BAGGER,
BAGGERLADER, LADER
UND MINILADER

3 - 17 ton

MEHR ERFAHREN



Sie werden an Ladern, Kompaktladern, Baggerladern, Minibaggern und Baggern installiert und zerkleinern jede Art von Gesteins-Material.

Trotz ihrer kompakten Größe bieten sie einen hohen Produktivitätsstandard unter Beibehaltung der einzigartigen Leistungsmerkmale der MB CRUSHER Brecherlöffel.

Sie sind perfekt auf die Bedürfnisse von kleinen Baustellen und besonders kleinen Räumen abgestimmt.



ZUBEHÖR

24-MONATIGE
GARANTIE



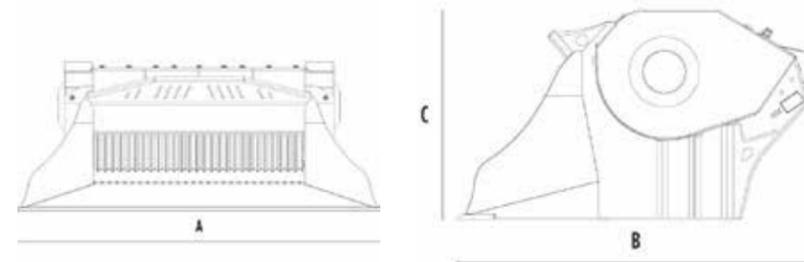
STUNDENZÄHLER



BESPRÜHEINHEIT



ABMESSUNGEN



MODELLE

	GERÄT	MB-L120 S2	MB-L140 S2	MB-L160 S2	MB-L200 S2
Empfohlener Bagger	t	7,5 - 12	7,5 - 13	11 - 16	12 - 17
Empfohlener Baggerlader	t	5 - 9	5 - 10	7 - 11	7 - 12
Empfohlener Minilader*	t	3 - 6	3 - 6	5 - 7	6 - 8
Gewicht	t	0,95	0,98	1,45	1,50
Ladefähigkeit	m ³	0,19	0,20	0,35	0,43
Gegendruck	bar	200 - 250	200 - 250	200 - 280	200 - 280
Rückstaudruck	bar	< 10	< 10	< 10	< 10
Ölfluss**	l/min	95 - 120	98 - 150	110 - 200	120 - 200
Öffnungsbreite des Brechers	mm	790	800	1180	1185
Öffnungshöhe des Brechers	mm	250	250	280	280
Abmessung A	mm	1230	1530	1630	2030
Abmessung B	mm	1230	1230	1300	1435
Abmessung C	mm	800	800	835	835

* Siehe gesetzliche Vorschriften für das Laden und Kippen UNI 14397 - 1:2008.

**Der Mindestwert des hydraulischen Drucks muss in Verbindung mit dem erforderlichen Betriebsdruck erreicht werden.

PRODUKTIONSLEISTUNG

ENDFRAKTION VARIABLE EINSTELLBAR	GERÄT	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

Um die Werte in t/h zu erhalten, multiplizieren Sie die in der Tabelle aufgeführten Daten mit dem spezifischen Gewicht des Materials. Reine Richtwerte, geschätzt mit Materialien mittlerer Zähigkeit.

ABBRUCHZANGEN



FÜR BAGGER,
BAGGERLADER UND
KOMPAKTLADER

1,5 - 25 ton

MEHR ERFAHREN

★ OPTIMALE
GEOMETRIE

für schnelles Öffnen
und Schließen der
Zange.



KRAFTVOLL

Das Zylindersystem
gewährleistet eine
konstante Leistung.

ROBUST

Der robuste
Drehkranz und
die geschützten
Zylinder
verbessern die
Belastbarkeit und
Langlebigkeit der
Geräte.

**AUSWECHSELBARE
SCHNEIDEN UND
ZÄHNE**

Doppelte
Funktionalität und
Wirtschaftlichkeit.

**WENDBARE UND
AUSTAUSCHBARE
SCHNEIDMESSER**

für mehr
Haltbarkeit und
Vielseitigkeit.

Sie werden an **Bagger, Baggerlader und Kompaktlader** angebaut und sind für die **Primär- und Sekundärzerkleinerung konzipiert**. Sie bieten Präzision für schnelle und effektive **Abrissarbeiten**. Die hydraulische 360°-Drehung erleichtert die Positionierung des Anbaugeräts und verbessert die **Manövrierfähigkeit und den Bedienkomfort**.

ANWENDUNGSBEREICHE



ABRISSE



ZUBEHÖR

A

KIT BRECHZANGEN*



B

KIT
SEKUNDÄRZERKLEINERUNG*



C

KIT SCHEREN*



ZUBEHÖR

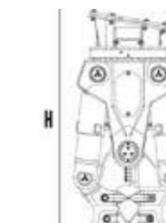
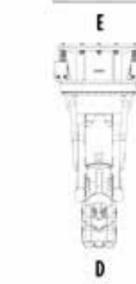
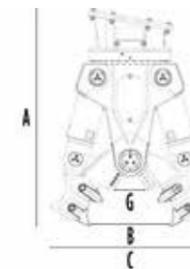
SEITE
23

* nur für MB-PT-Modelle verfügbar.

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN



MODELLE



GERÄT	MB-P160	MB-P380
Empfohlener Bagger	t 1,5 - 3	3 - 6,5
Empfohlener Baggerlader*	t 4 - 6	5 - 7
Empfohlener Minilader	t -	3 - 5
Gewicht	t 0,17	0,38
Ø max. Rundeisen	mm 20	25
Geschwindigkeit/min. (min - max)	rpm 15 - 20	20 - 25
Benötigter Arbeitsdruck (Rotation)	bar 130 - 170	160 - 200
Öldurchfluss (Rotation)	l/min 5 - 10	20 - 25
Benötigter Arbeitsdruck (öffnen/schließen)	bar 200 - 250	200 - 300
Öldurchfluss (öffnen/schließen)	l/min 20 - 30	40 - 70
Abmessung A	mm 890	1180
Abmessung B	mm 225	330
Abmessung C	mm 580	810
Abmessung D	mm 60	85
Abmessung E	mm 360	500
Abmessung G	mm 93	145

* Gilt nur für den hinteren Arm des Baggerladers.

MODELLE



GERÄT	MB-PT650	MB-PT1150	MB-PT1650
Empfohlener Bagger	t 6,5 - 13	12 - 19	19 - 25
Empfohlener Baggerlader*	t 6 - 10		
Gewicht des Gehäuses	t 0,49	0,85	1,24
Gewicht der Zange A	t 0,18	0,28	0,44
Gewicht der Zange B	t 0,2	0,3	0,48
Gewicht der Zange C	t 0,18	0,3	0,46
Ø max. Rundeisen	mm 35	40	40
Geschwindigkeit/min. (min - max)	rpm 20 - 25	20 - 25	20 - 25
Benötigter Arbeitsdruck (Rotation)	bar 160 - 200	180-220	200 - 250
Öldurchfluss (Rotation)	l/min 25 - 35	30-40	30 - 40
Benötigter Arbeitsdruck (öffnen/schließen)	bar 250 - 350	250-350	300 - 350
Öldurchfluss (öffnen/schließen)	l/min 70 - 100	70-100	100 - 150
Abmessung A	mm 1425	1650	1865
Abmessung B	mm 560	635	705
Abmessung C	mm 1050	1220	1390
Abmessung D	mm 220	270	315
Abmessung E	mm 710	850	850
Abmessung G	mm 247	258	288
Abmessung H	mm 1540	1785	2010

* Gilt nur für den hinteren Arm des Baggerladers.

SIEBLÖFFEL



FÜR BAGGER,
BAGGERLADER
UND LADER

6 - 50 ton

MEHR ERFAHREN



OPTIMALE
GEOMETRIE

zur
Materialverarbeitung
und -aufnahme.



ÄNDERUNG DER
SIEBGRÖSSE

schnell und
einfach.



SYSTEM ZUR
BELASTUNGSREDUZIERUNG

Eine Vorrichtung,
die die Belastung
bei der
Materialaufnahme
reduziert.



EINFACHE
WARTUNG

Einfache Wartung,
schnell und
zentralisiert.



HOHE
PRODUKTIONSLEISTUNG

durch die konische
Form, die Tiefe
und die Größe des
Korbes.

An Trägergeräten installiert, sind sie ideal zum Trennen und Sieben von Materialien, sowohl vor als auch nach dem Brechen. Unentbehrlich in allen Situationen, in denen es notwendig ist, verschiedene Größen zu erhalten.

ANWENDUNGSBEREICHE



ZUBEHÖR

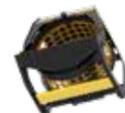
24-MONATIGE
GARANTIE



STUNDENZÄHLER



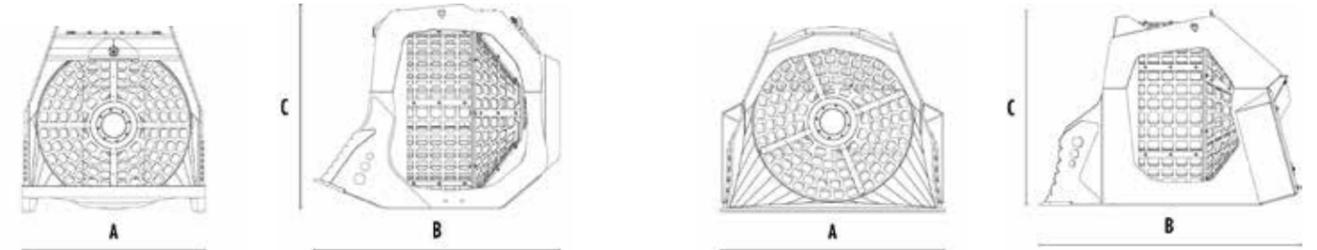
KIT SCHUTZLEISTE



BESPRÜHEINHEIT



ABMESSUNGEN



MODELLE

GERÄT	MB-LS170 S2	MB-LS220 S2	MB-S10 S4	MB-S14 S4	MB-S18 S4	MB-S23	
Empfohlener Bagger	t	-	6 - 9	9 - 20	20 - 35	35 - 50	
Empfohlener Baggerlader	t	8 - 15	-	-	-	-	
Empfohlener Lader**	t	8 - 15	15 - 25	-	-	-	
Gewicht	t	1,45	2,80	0,41	1,10	2,00	3,66
Ladekapazität	m ³	1,10	2,40	0,32	1,10	2,40	3,75
Gegendruck	bar	160 - 200	200 - 250	130 - 150	150 - 200	200 - 250	320 - 350
Rückstaudruck	bar	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 5
Öffluss***	l/min	80 - 100	120 - 140	40 - 60	60 - 80	120 - 140	160 - 180
Korbdurchmesser	mm	1200	1600	800	1200	1600	1970
Korbtiefe	mm	900	1225	555	900	1225	1490
Abmessung A	mm	1670	2180	950	1400	1840	2320
Abmessung B	mm	1930	2355	1220	1700	2260	2840
Abmessung C	mm	1360	1790	1010	1440	1870	2350

* Gilt nur für den hinteren Arm des Baggerladers.

** Siehe gesetzliche Vorschriften für das Laden und Kippen UNI ISO 14397 - 1:2008.

***Der Mindestwert des hydraulischen Durchflusses muss in Verbindung mit dem erforderlichen Betriebsdruck erreicht werden.

SCHAUFELSEPARATOR



FÜR BAGGER,
BAGGERLADER, LADER
UND MINILADER

1,3 - 80 ton

MEHR ERFAHREN

GERÄUSCHMARM

Das Gehäuse ist so konstruiert, dass Lärm und Vibrationen minimiert werden.

EINFACHE WARTUNG

Einfache Wartung, schnell und zentralisiert.

AUTOMATISCHES HYDRAULISCHES PUFFERSYSTEM

zum Schutz von Motor und Getriebe.

HOHE PRODUKTIONSLEISTUNG

Optimale Geometrie und großes Ladevolumen sorgen für hohe und optimale Leistung.

WELLENWECHSELSYSTEM

System für den Wellenwechsel, der einfach und sicher auf der Baustelle durchgeführt werden kann.

Sie werden an das Trägergerät installiert und separieren das Material direkt vor Ort. Ideal für große und kleine Baustellen.
Dank der Rotationswellen, die direkt auf der Baustelle ausgetauscht werden können, kann man so oft wie nötig zwischen den Materialien wechseln.



ANWENDUNGSBEREICHE



ZUBEHÖR

24-MONATIGE GARANTIE



KIT LADEVOLUMENERHÖHUNG*



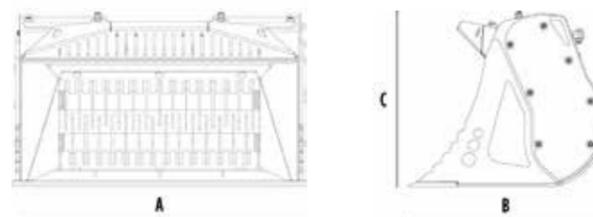
* nur verfügbar für das Modell MB-HDS207.

WELLENTRÄGER



WELLEN-KIT SEITE 22

ABMESSUNGEN



MODELLE

GERÄT	MB-HDS207	MB-HDS307	MB-HDS407	MB-HDS212	MB-HDS312	MB-HDS214	MB-HDS220
Empfohlener Bagger	t 1,3 - 2,8	2,5 - 5	3,5 - 5,5	5 - 10	7 - 11	9 - 13	-
Empfohlener Baggerlader	t 3 - 4*	4 - 6*	6 - 9*	8 - 9*	-	8 - 13	7 - 11
Empfohlener Minilader**	t -	-	-	3 - 4	-	4 - 10	4,5 - 10
Gewicht	t 0,10	0,17	0,28	0,48	0,72	0,82	1,00
Ladefähigkeit	m ³ 0,05	0,08	0,14	0,15	0,35	0,40	0,60
Gegendruck	bar 200 - 220	200 - 220	200 - 220	200 - 250	200 - 250	200 - 250	230 - 280
Ölfluss***	l/min 25 - 35	25 - 35	25 - 35	75 - 100	75 - 100	75 - 120	90 - 150
Abmessung A	mm 740	760	765	1220	1235	1380	2220
Abmessung B	mm 545	700	840	815	985	1125	1060
Abmessung C	mm 495	595	760	710	880	950	890

* Gilt nur für den hinteren Arm des Bagglers.
** Siehe gesetzliche Vorschriften für das Laden und Kippen UNI ISO 14397 - 1:2008.
*** Der Mindestwert des hydraulischen Druchflusses muss in Verbindung mit dem erforderlichen Betriebsdruck erreicht werden.

MODELLE

GERÄT	MB-HDS412	MB-HDS314	MB-HDS320	MB-HDS323	MB-HDS523	MB-HDS533
Empfohlener Bagger	t 10 - 14	13 - 20	18 - 24	22 - 35	30 - 45	50 - 80
Empfohlener Lader**	t -	9 - 14	11 - 14	12 - 16	-	30 - 50
Gewicht	t 1,20	1,40	2,10	2,40	3,35	6,60
Ladefähigkeit	m ³ 0,55	0,90	1,35	165,00	200,00	3,80
Gegendruck	bar 230 - 280	230 - 280	250 - 300	250 - 300	250 - 300	250 - 300
Rückstaudruck	bar < 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Ölfluss***	l/min 90 - 150	100 - 160	120 - 160	120 - 160	230 - 250	230 - 250
Abmessung A	mm 1250	1430	2050	2330	2330	3400
Abmessung B	mm 1220	1350	1350	1500	1500	2130
Abmessung C	mm 1110	1250	1250	1250	1620	1770

** Siehe gesetzliche Vorschriften für das Laden und Kippen UNI ISO 14397 - 1:2008.
*** Der Mindestwert des hydraulischen Druchflusses muss in Verbindung mit dem erforderlichen Betriebsdruck erreicht werden.

QUERSCHNEIDKOPF- FRÄSEN



FÜR BAGGER
UND MINILADER

3,5 - 35 ton

MEHR ERFAHREN

TROMMELWECHSEL

Sie können direkt vor Ort in völliger Sicherheit ausgetauscht werden.

EINTAUCHEN

Geeignet für Eintaucharbeiten.

LÄNGERE HALTBARKEIT

Ausgestattet mit Platten gegen den Verschleiß zum Schutz des Zentralkörpers.

GERINGERE VIBRATIONEN

Kontrollvorrichtungen reduzieren die Vibrationen am Arm der Trägermaschine.

ZUVERLÄSSIGKEIT

Ausgestattet mit einem Gerät zur Reduzierung hoher Öltemperaturen des Baggers bei intensiver Nutzung.

MEHR KRAFT

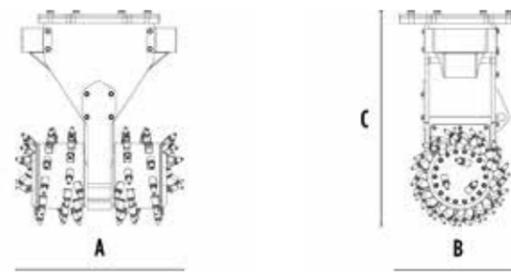
Ausgestattet mit Power Boost, um die Leistung des Fräskopfes zu vervielfachen, der mehr Kraft benötigt.

Ideal für alle Anwendungen, die ein effizientes und präzises Fräsen von kompakten Materialien erfordern. Sie sind die einzigen auf dem Markt, die mit dem Direct Drive Twin Motor ausgestattet sind, das die Kraft der beiden Trommeln je nach Leistungsbedarf verteilt.

ANWENDUNGSBEREICHE



ABMESSUNGEN



MODELLE

	GERÄT	MB-R500	MB-R700	MB-R800	MB-R900
Empfohlener Bagger	t	3,5 - 11	6 - 13	10 - 22	19 - 35
Empfohlener Minilader*	t	3,5 - 6	6 - 10	-	-
Gewicht	t	0,30	0,60	1,00	1,40
Schnittbreite	mm	450	890	1015	1130
Schneidkraft	N	19600	19600	33900	40000
Geschwindigkeit/min. (min - max)	rpm	80 - 120	80 - 110	60 - 80	60 - 80
Drehmoment	Nm	5000	5000	10000	13200
Gegendruck	bar	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Rückstaudruck	bar	< 4	< 4	< 4	< 4
Ölfluss**	l/min	60 - 120	110 - 180	200 - 300	250 - 350
Trommeldurchmesser	mm	500	500	600	680
Abmessung A	mm	500	895	1015	1130
Abmessung B	mm	500	500	600	680
Abmessung C	mm	820	930	1120	1375

* Siehe gesetzliche Vorschriften für das Laden und Kippen UNI ISO 14397 - 1:2008.

** Der Mindestwert des hydraulischen Druchflusses muss in Verbindung mit dem erforderlichen Betriebsdruck erreicht werden.

ZUBEHÖR

24-MONATIGE
GARANTIE



BESPRÜHEINHEIT



TROMMEL-KIT
WECHSELBAR (LOW-SET
/ FULL-SET)



MEISSEL-KIT FÜR
ASPHALT ODER
FELSGESTEIN



TROMMELABDECKUNGS-
KIT**



** verfügbar nur für Modell MB-R500.

KIT-SEITLICHE
FRÄSENABDECKUNG**



*ROTATIONSKIT**

* Rotationsanlage
benötigt.



POWER BOOST-KIT*



SORTIERGREIFER



FÜR BAGGER

1,3 - 30 ton

MEHR ERFAHREN

KOPPLUNG

Geneigtes Befestigungssystem, um den Aktionsradius zu erweitern.



SICHER

Ausgestattet mit einem Lasthalteventil, das ein Öffnen im Falle eines Druckverlustes verhindert.

GERÄUSCHARM

dank des silent block.

AUSTAUSCHBARE SCHNEIDMESSER

Beidseitig verwendbare Schneidmesser, die auf der Baustelle gewechselt werden können.



ZUBEHÖR

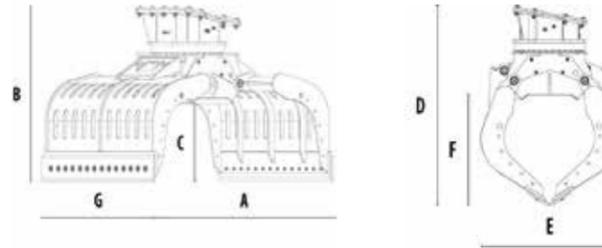
Ausgestattet mit Zubehör, das den Einsatz in verschiedenen Anwendungsbereichen ermöglicht.

Konzipiert für die Sortierung und das Umschlagen von Feststoffen aller Art. Mit ihren austauschbaren Schalen und der hydraulischen 360°-Drehung können sie große Lasten und Sonderformen handhaben.

ANWENDUNGSBEREICHE



ABMESSUNGEN



MODELLE

GERÄT	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
Empfohlener Bagger	t 1,3 - 2,6	2,4 - 4	3,5 - 5,5	5 - 8	7 - 12	12 - 18	18 - 25	18 - 30	20 - 30
Gewicht	t 0,09	0,20	0,31	0,42	0,63	0,78	1,62	1,65	2,05
Rotation	Grad 360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Volumen (geschlossene Schalen)	m ³ 0,03	0,07	0,10	0,18	0,24	0,43	0,44	0,71	1,43
Benötigter Arbeitsdruck (Rotation)	bar 130 - 170	130 - 170	150 - 200	160 - 200	160 - 200	160 - 220	200 - 250	200 - 250	200 - 250
Öldurchfluss (Rotation)	l/min 5 - 10	8 - 12	20 - 30	15 - 25	25 - 35	25 - 35	60 - 80	30 - 40	30 - 40
Benötigter Arbeitsdruck (öffnen/schließen)	bar 180 - 220	180 - 220	180 - 220	180 - 250	250 - 300	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Öldurchfluss (öffnen/schließen)	l/min 15 - 20	20 - 25	20 - 30	30 - 40	50 - 60	60 - 70	70 - 90	70 - 90	70 - 90
Abmessung A	mm 795	1050	1300	1500	1705	1826	1781	2115	2480
Abmessung B	mm 570	780	940	980	1145	1210	1375	1450	1650
Abmessung C	mm 233	330	425	415	470	540	510	590	810
Abmessung D	mm 615	825	1030	1095	1300	1410	1500	1670	1950
Abmessung E	mm 490	675	770	855	975	1000	1200	1185	1365
Abmessung F	mm 283	375	520	530	625	740	640	810	1110
Abmessung G	mm 350	400	475	555	650	930	1015	1235	1535

ZUBEHÖR

ZUBEHÖR

SEITE 22

WELLEN-KIT

FÜR SCHAUFELSEPARATOREN Seite 16-17



* Welle in Endposition.

ZUBEHÖR

FÜR SORTIERGREIFER Seite 20-21



24-MONATIGE GARANTIE



REMOTE POWER CONTROL SYSTEM

Um die Schließkraft der Schalen direkt von der Kabine aus zu steuern.



SCHNEIDMESSER-KIT MIT ZÄHNEN

Zum Aufnehmen und Umschlagen von Materialien mit besonderen Formen, durch ein drehbares Messer, das auf einer Seite gezahnt und auf der anderen Seite glatt ist.

WELLEN EINFACH AUF DER BAUSTELLE WECHSELN



SIEBWELLEN-KIT R08/R015/R020/R050

ART DER BEARBEITUNG EU – TRENNABSTAND*
Sieben von Erde feucht/trocken 8/15/20/50 mm
Bodenbelüftung



SIEBWELLEN-KIT FEIN R08/RE16

ART DER BEARBEITUNG EU – TRENNABSTAND*
Sieben von Erde feucht/trocken 8,5/16 mm



MISCHWELLEN-KIT

ART DER BEARBEITUNG
Bodenbelüftung
Belüftung von Kompost Glaszerkleinerung
Reduzierung von Pflanzkohle Zerkleinerung von Gipskarton



KIT-KOMPOSTIERUNG

ART DER BEARBEITUNG EU – TRENNABSTAND*
Zerkleinern von Laub und kleinen Ästen 36,5 mm
Kompostierung



24-MONATIGE GARANTIE

ELEKTRO-KIT (FÜR ZWEI-SCHLAUCH-FUNKTIONALITÄT) 12 V



Um auch mit Baggern, die nur zwei Schläuche haben, mit 360° Drehung arbeiten zu können.

ZUBEHÖR

FÜR ABRBRUCHZANGEN Seite 12-13

KIT SEKUNDÄRZERKLEINERUNG

* nur verfügbar für das Modell MB-P380.



KIT BRECHZANGEN

* nur für MB-PT-Modelle verfügbar.



KIT SEKUNDÄRZERKLEINERUNG

* nur für MB-PT-Modelle verfügbar.



KIT SCHEREN

* nur für MB-PT-Modelle verfügbar.



MB CRUSHER WORLDWIDE



MB S.p.A. (Hauptsitz)

Via Astico, 30/A - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia
☎ +39 0445 308148
☎ +39 0445 308179
✉ info@mcrusher.com

MB S.p.A. (Hauptsitz)

Via Astico, 30 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia
☎ +39 0445 308148
☎ +39 0445 850335
✉ info@mcrusher.com

MB S.p.A. (Hauptsitz)

Via Astico, 34 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia
☎ +39 0445 308148
☎ +39 0445 850335
✉ shipping@mcrusher.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@mcrusher.in



MB DEUTSCHLAND GMBH

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



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001

HARDOX[®]

WELD
ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE
SALVATORI QUALIFICATI
ISO 9006-1



MBCRUSHER.COM

