



PRODUKTKATALOG

2022

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

Backenbrecherlöffel, Sieblöffel, Schaufelseparatoren, Querschneidkopf-Fräsen, Sortiergreifer.

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 **200 Mitarbeiter*innen** geplant, gebaut und auf den internationalen Märkten angeboten. Brasilien, China, Deutschland, Frankreich, Indien, Japan, Russland, USA.

9 Niederlassungen im Ausland unterstützen die Zentrale bei Verkaufsförderung und Service der Produkte auf allen Kontinenten. Und ein Netzwerk von mehr als 230 Händlern trägt dazu bei, die Produkte von MB Crusher in **über 150 Ländern** zu vertreiben.



Mehr erfahren

PRODUKTE GARANTIERTE UND ZERTIFIZIERTE QUALITÄT

Die Gewährleistung eines sicheren Produkts und die Einhaltung der internationalen Vorschriften ist für unsere Kunden und für uns bei MB CRUSHER eine wesentliche Voraussetzung.

Als Beweis dafür werden alle Aspekte (von den Produktionsprozessen bis zum Endprodukt) konstant zertifiziert, ohne sich hierbei auf gesetzliche Auflagen zu beschränken, um den Anforderungen des Marktes und der Kunden gerecht zu werden, die sicher sein können, **ein garantiertes Produkt mit zertifizierter Qualität zu erhalten**.

PRODUKTZERTIFIZIERUNGEN

| | |
|--|--|
| UNI EN ISO 9001 Qualitätsmanagementsysteme | CE Konformitätserklärung |
| TÜV Bescheinigung der Sicherheitsanforderungen | PCT Internationaler Patentschutz |

VERFAHRENSZERTIFIZIERUNGEN

RINA-ZERTIFIZIERUNG
Organisation mit qualifiziertem Schweißverfahren und -personal

MIT MB CRUSHER

BRECHEN DIE 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

4
STUNDEN

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

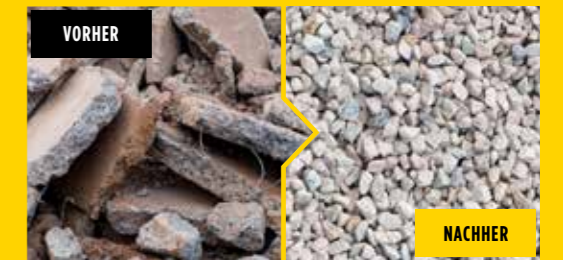


DIE WIRKUNG VON MB CRUSHER AUF VERSCHIEDENE
ARTEN VON MATERIALIEN

Die MB CRUSHER Geräte verarbeiten den
Bauschutt direkt auf der Baustelle und
ermöglichen die Rückgewinnung und das
Recycling des Materials in völliger Autonomie.

BAU- ODER KONSTRUKTIONSMATERIALIEN

Abbruchmaterialien
Aushub
Asphalt
Stahlbeton
Ziegel

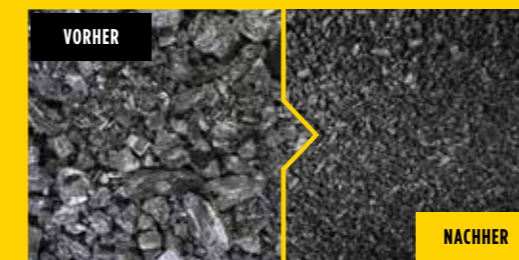


STEINE

Kohle
Porphyrt
Kalk
Granit
Basalt
Marmor
Flussteine
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



MB BACKENBRECHERLÖFFEL



FÜR BAGGER,
BAGGERLADER, LADER
UND MINILADER

≥ 4,5 t

ERFAHREN SIE MEHR



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 zur Trägermaschine.



HYDRAULISCHER SCHUTZ

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



GERÄUSCHARM

Der Rahmen ist so konstruiert, dass Lärm und Vibrationen beim Zerkleinern 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 patentierten Backenbrecherlöffel mit kontinuierlichen Bewegungen verwandeln jede Trägermaschine 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



GESCHLOSSENE UMGEBUNGEN



TUNNEL



PFLEGE VON WALDGEBIETEN



GIESSEREI



ABRISSE



STRASSENARBEITEN



INERTRECYCLING



STÄDTISCHE BAUSTELLEN



KANALISIERUNGEN



STEINBRÜCKE



MINEN

MB BACKENBRECHERLÖFFEL



FÜR BAGGER
UND
BAGGERLADER

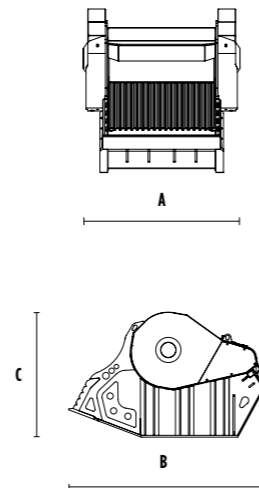
≥ 7 t

ERFAHREN SIE MEHR

MB CRUSHER
Backenbrecherlöffel, die auf Trägergeräten installiert werden, verwandeln inerte 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

| | EINHEIT | MB-C50 S4 | BF60.1 S4 | BF70.2 S4 | BF80.3 S4 | BF90.3 S4 | BF120.4 S4 | BF135.8 | BF150.10 |
|----------------------------------|---------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Empfohlene Bagger | t | ≥ 7 ≤ 10 | ≥ 10 ≤ 18 | ≥ 16 ≤ 25 | ≥ 18,5 ≤ 29 | ≥ 21 ≤ 32 | ≥ 30 ≤ 45 | ≥ 43 ≤ 80 | ≥ 70 ≤ 100 |
| Empfohlene Baggerlader | t | *≥ 8 ≤ 9 | - | - | - | - | - | - | - |
| Gewicht | t | 0,75 | 1,65 | 2,30 | 3,00 | 3,50 | 4,80 | 7,50 | 10,50 |
| Ladekapazität | m³ | 0,15 | 0,55 | 0,65 | 0,70 | 0,90 | 1,30 | 1,60 | 2,30 |
| Betriebsdruck | bar | > 200 | > 220 | > 220 | > 220 | > 220 | > 220 | > 230 | > 230 |
| Rückstaudruck | bar | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 |
| Öffluss** | l/min. | > 90 < 130 | > 120 < 180 | > 150 < 200 | > 150 < 220 | > 180 < 240 | > 190 < 260 | > 320 < 380 | > 380 < 430 |
| Öffnungsbreite | mm | 540 | 610 | 740 | 850 | 910 | 1205 | 1300 | 1450 |
| Öffnungshöhe | mm | 250 | 500 | 510 | 510 | 540 | 540 | 600 | 700 |
| Abmessung A | mm | 1000 | 1000 | 1150 | 1300 | 1340 | 1620 | 1880 | 2090 |
| Abmessung B | mm | 1240 | 1745 | 2000 | 2050 | 2185 | 2185 | 2930 | 3560 |
| Abmessung C | mm | 770 | 1100 | 1200 | 1400 | 1390 | 1390 | 1700 | 2065 |
| | | PRODUKTIONSLEISTUNG | | | | | | | |
| ENDFRAKTION VARIABLE EINSTELLBAR | 15 mm | m³/h | 4 | 7 | 9 | 10 | 12 | 15 | - |
| | 20 mm | m³/h | 4,8 | 7,7 | 10 | 11 | 13,2 | 16,4 | - |
| | 30 mm | m³/h | 6,3 | 9 | 12 | 13 | 15,5 | 19,2 | - |
| | 40 mm | m³/h | 7,8 | 10,4 | 14 | 15 | 17,8 | 22 | 38,7 |
| | 50 mm | m³/h | 9,3 | 11,7 | 16 | 17 | 20 | 24,8 | 43,2 |
| | 60 mm | m³/h | 10 | 13 | 18 | 19 | 22,5 | 27,6 | 47,6 |
| | 70 mm | m³/h | - | 14,4 | 20 | 21 | 24,8 | 30,4 | 52,2 |
| | 80 mm | m³/h | - | 15,8 | 22 | 23 | 27,2 | 33 | 56,6 |
| | 90 mm | m³/h | - | 17,1 | 24 | 25 | 29,5 | 36 | 61,1 |
| | 100 mm | m³/h | - | 18,5 | 26 | 27 | 31,8 | 38,8 | 65,6 |
| | 110 mm | m³/h | - | 19,8 | 28 | 29 | 34,2 | 41,6 | 70,1 |
| | 120 mm | m³/h | - | 21 | 30 | 31 | 36,5 | 44,4 | 74,5 |
| 130 mm | m³/h | - | 23 | 31 | 33 | 38,8 | 47,2 | 79,1 | |
| 135 mm | m³/h | - | - | - | 34 | 41 | 48,6 | 81,3 | |
| 140 mm | m³/h | - | - | - | - | 42 | 50 | 83,5 | |
| 145 mm | m³/h | - | - | - | - | - | 53 | 85,7 | |
| 150 mm | m³/h | - | - | - | - | - | - | 88 | |
| 200 mm | m³/h | - | - | - | - | - | - | - | 120 |

ZUBEHÖR

24 MONATE GARANTIE



STUNDENZÄHLER



MAGNETABSCHIEDER



BESPRÜHEINHEIT



*hinten.
**Der Wert des Hydraulikdurchflusses muss mit dem erforderlichen Betriebsdruck erreicht werden.

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.

MB BACKENBRECHERLÖFFEL



FÜR BAGGER,
BAGGERLADER, LADER
UND MINILADER

≥ 4,5 ≤
17 t

ERFAHREN SIE MEHR

Sie werden auf Ladern, Kompaktladern, Baggerladern, Minibaggern und Baggern installiert und zerkleinern jede Art von inertem 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 MONATE GARANTIE



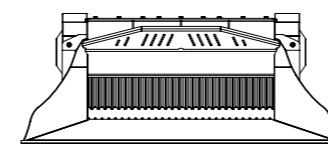
STUNDENZÄHLER



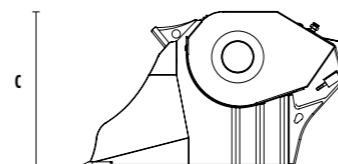
BESPRÜHEINHEIT



ABMESSUNGEN



A



B

MODELLE

| | EINHEIT | MB-L120 S2 | MB-L140 S2 | MB-L160 S2 | MB-L200 S2 | |
|----------------------------------|----------------|---------------------|------------|------------|------------|------|
| Empfohlener Bagger | t | ≥ 6,5 ≤ 12 | ≥ 7 ≤ 13 | ≥ 11 ≤ 16 | ≥ 12 ≤ 17 | |
| Empfohlener Baggerlader/Lader* | t | ≥ 5 ≤ 9 | ≥ 5 ≤ 10 | ≥ 7 ≤ 11 | ≥ 7 ≤ 12 | |
| Empfohlener Minilader* | t | ≥ 4,5 ≤ 6 | ≥ 4,5 ≤ 6 | ≥ 5 ≤ 7 | ≥ 6 ≤ 8 | |
| Gewicht | t | 0,95 | 0,98 | 1,45 | 1,50 | |
| Ladekapazität | m ³ | 0,19 | 0,20 | 0,35 | 0,43 | |
| Betriebsdruck | bar | > 200 | > 200 | > 200 | > 200 | |
| Rückstaudruck | bar | < 10 | < 10 | < 10 | < 10 | |
| Ölfluss** | l/min. | 95 | 98 | 110 | 120 | |
| Öffnungsbreite | mm | 730 | 740 | 1100 | 1150 | |
| Öffnungshöhe | mm | 250 | 250 | 250 | 260 | |
| Abmessung A | mm | 1230 | 1530 | 1630 | 2030 | |
| Abmessung B | mm | 1230 | 1230 | 1300 | 1435 | |
| Abmessung C | mm | 800 | 800 | 835 | 835 | |
| | | PRODUKTIONSLEISTUNG | | | | |
| ENDFRAKTION VARIABEL EINSTELLBAR | 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 |

* Siehe gesetzliche Vorschriften für das Laden und Kippen UNI ISO 14397 - 12:2008

** Der Wert des Hydraulikdurchflusses muss in Verbindung mit dem erforderlichen Betriebsdruck erreicht werden.

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.

MB-SIEBLÖFFEL



FÜR BAGGER,
BAGGERLADER
UND LADER

≥ 6 ≤ 50
t

ERFAHREN SIE MEHR



OPTIMALE GEOMETRIE

zur
Materialverarbeitung
und -aufnahme.



ÄNDERUNG DER SIEBGRÖSSE

schnell und einfach.



SYSTEM ZUR BELASTUNGSREDUZIERUNG

Eine Vorrichtung, die die Belastung bei der Materialaufnahme reduziert.



WARTUNG

einfach, schnell und zentralisiert.



HOHE PRODUKTIONSLEISTUNG

dank der konischen Form, der Tiefe und der Größe des Korbes.

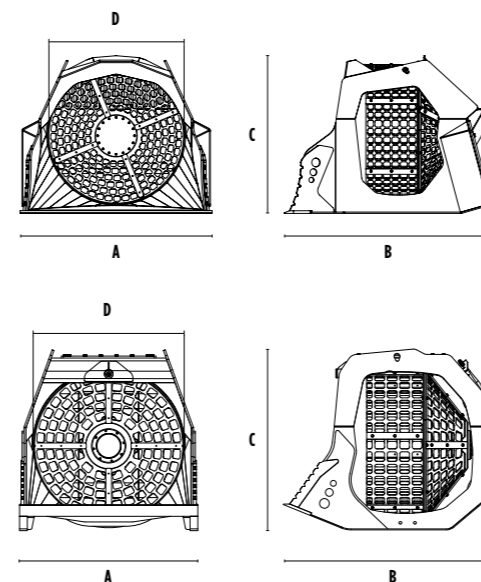
Auf Trägergeräten installiert, sind sie ideal zum Trennen und Sieben von inertem Material, sowohl vor als auch nach dem Brechen. Unentbehrlich in allen Situationen, in denen es notwendig ist, verschiedene Größen zu erhalten.



ANWENDUNGSBEREICHE



ABMESSUNGEN



MODELLE



| | EINHEIT | 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 | - | * ≥ 8 ≤ 9 | - | - | - |
| Empfohlener Lader** | t | ≥ 8 ≤ 15 | ≥ 15 ≤ 25 | - | - | - | - |
| Gewicht | t | 1,45 | 2,80 | 0,41 | 1,10 | 2,00 | 3,66 |
| Ladevolumen | m ³ | 1,10 | 2,40 | 0,32 | 1,10 | 2,40 | 3,75 |
| Betriebsdruck | bar | > 160 | > 200 | > 130 | > 150 | > 200 | > 320 |
| Rückstaudruck | bar | < 40 | < 40 | < 40 | < 40 | < 40 | < 5 |
| Öffluss*** | l/min | 80 | 120 | 40 | 60 | 120 | 160 |
| Korbdurchmesser | mm | 1200 | 1600 | 800 | 1200 | 1600 | 1970 |
| Korbtiefe | mm | 900 | 1225 | 555 | 900 | 1225 | 1490 |
| Abmessung A | mm | 1865 | 2180 | 950 | 1400 | 1840 | 2320 |
| Abmessung B | mm | 1670 | 2355 | 1220 | 1700 | 2260 | 2840 |
| Abmessung C | mm | 1380 | 1790 | 1010 | 1440 | 1870 | 2350 |
| Abmessung D | mm | 1200 | 1600 | 800 | 1200 | 1600 | 1970 |

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

ZUBEHÖR

24 MONATE GARANTIE



STUNDENZÄHLER



KIT SCHUTZLEISTE



BESPRÜHEINHEIT



MB-SCHAUFELSEPARATOR



FÜR BAGGER,
BAGGERLADER, LADER
UND MINILADER

≥ 1,3 ≤ 45
t

ERFAHREN SIE MEHR



EINFACHE WARTUNG

Einfache Wartung,
schnell und
zentralisiert.

Sie werden auf 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.



HOHE PRODUKTIVITÄT

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



NIEDRIGER GERÄUSCHPEGEL

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



WELLENWECHSELSYSTEM

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



AUTOMATISCHES HYDRAULISCHES PUFFERSYSTEM

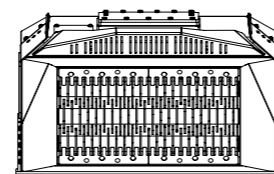
zum Schutz von Motor und Getriebe.



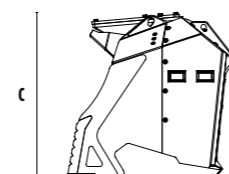
ANWENDUNGSBEREICH



ABMESSUNGEN



A



B
C

MODELLE

| | | MB-HDS207 | | MB-HDS212 | MB-HDS214 | MB-HDS314 | MB-HDS320 | MB-HDS323 | MB-HDS523 |
|---------------------------------|----------------|-------------------------------|-----------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | EINHEIT | ohne Kit- Ladevolumenerhöhung | mit Kit-Ladevolumenerhöhung | | | | | | |
| Empfohlener Bagger | t | ≥ 1,3 ≤ 2,8 | ≥ 1,7 ≤ 3 | ≥ 5 ≤ 10 | ≥ 9 ≤ 13 | ≥ 12 ≤ 20 | ≥ 18 ≤ 24 | ≥ 22 ≤ 35 | ≥ 30 ≤ 45 |
| Empfohlener Baggerlader | t | - | - | ≥ 8 ≤ 9* | - | - | - | - | - |
| Empfohlener Baggerlader/Lader** | t | - | - | - | ≥ 8 ≤ 13 | ≥ 9 ≤ 14 | ≥ 11 ≤ 14 | ≥ 12 ≤ 16 | - |
| Empfohlener Minilader** | t | - | - | ≥ 3 ≤ 4 | ≥ 4 < 10 | - | - | - | - |
| Gewicht | t | 0,098 | 0,113 | 0,48 | 0,82 | 1,40 | 2,10 | 2,40 | 3,35 |
| Ladekapazität | m ³ | 0,05 | 0,06 | 0,15 | 0,40 | 0,90 | 1,35 | 1,65 | 2,00 |
| Betriebsdruck | bar | >200 | >200 | >200 | >200 | >230 | >250 | >250 | >250 |
| Öffluss*** | l/min. | 25 | 25 | ≥ 75 ≤ 100 | 75 | 100 | 120 | 120 | 230 |
| Abmessung A | mm | 740 | 750 | 1220 | 1380 | 1430 | 2050 | 2330 | 2330 |
| Abmessung B | mm | 545 | 595 | 815 | 1125 | 1350 | 1350 | 1500 | 1500 |
| Abmessung C | mm | 495 | 495 | 710 | 950 | 1250 | 1250 | 1250 | 1620 |

*hinten.

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

*** Der Wert des Hydraulikdurchflusses muss in Verbindung mit dem erforderlichen Betriebsdruck erreicht werden.

ZUBEHÖR

24 MONATE
GARANTIE



KIT
LADEVOLUMENERHÖHUNG*



WELLENTRÄGER



WELLEN-KIT

SEITE
20

*nur verfügbar für das Modell MB-HDS207

MB -QUERSCHNEIDKOPF-FRÄSEN



FÜR BAGGER
UND
MINILADER

≥ 3,5 ≤ 35
t

ERFAHREN SIE MEHR



TROMMELWECHSEL

Sie können direkt vor Ort in völliger Sicherheit ausgetauscht werden.

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 System ausgestattet sind, das die Kraft der beiden Trommeln je nach Leistungsbedarf verteilt.



EINTAUCHEN

Geeignet für Eintaucharbeiten.



WENIGER VIBRATIONEN

Ausgestattet mit dem **No-Torsion-System**, das die quer verlaufende Belastung am Baggerarm reduziert.



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.



LÄNGERE HALTBARKEIT

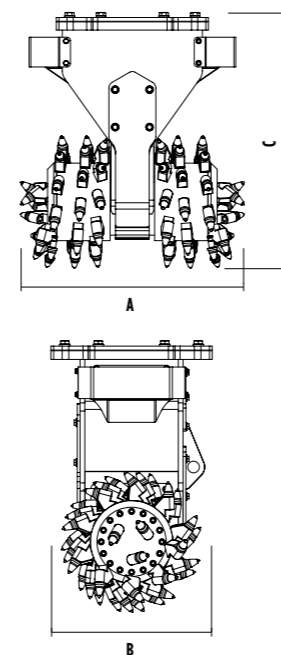
Ausgestattet mit **Platten gegen** den Verschleiß zum Schutz des Zentralkörpers.



ANWENDUNGSBEREICHE



ABMESSUNGEN



MODELLE

| | EINHEIT | 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 | - | - |
| 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 | >350 | >350 | >350 | >350 |
| Rückstaudruck | bar | <4 | <4 | <4 | <4 |
| Gewicht | ton | 0,30 | 0,60 | 1,00 | 1,40 |
| Ölbedarf** | 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 Wert des hydraulischen Durchflusses muss in Verbindung mit dem erforderlichen Betriebsdruck erreicht werden.

ZUBEHÖR

24 MONATE
GARANTIE



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



MEISSEL-KIT
FÜR ASPHALT ODER
FELSGESTEIN



BESPRÜHEINHEIT



TROMMELABDECKUNGS-
KIT**



KIT-SEITLICHE
FRÄSENABDECKUNG**



*ROTATIONS-
KIT**

*Rotationsanlage
benötigt



POWER BOOST-KIT**



**verfügbar nur für Modell MB-R500

SORTIERGREIFER



FÜR
BAGGER

≥ 1,3 ≤ 30
t

ERFAHREN SIE MEHR



KOPPLUNG

Geneigtes Befestigungssystem, um den Aktionsradius zu erweitern.



SICHER

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



GERÄUSCHIRM

dank des silent block.



AUSTAUSCHBARE SCHNEIDMESSER

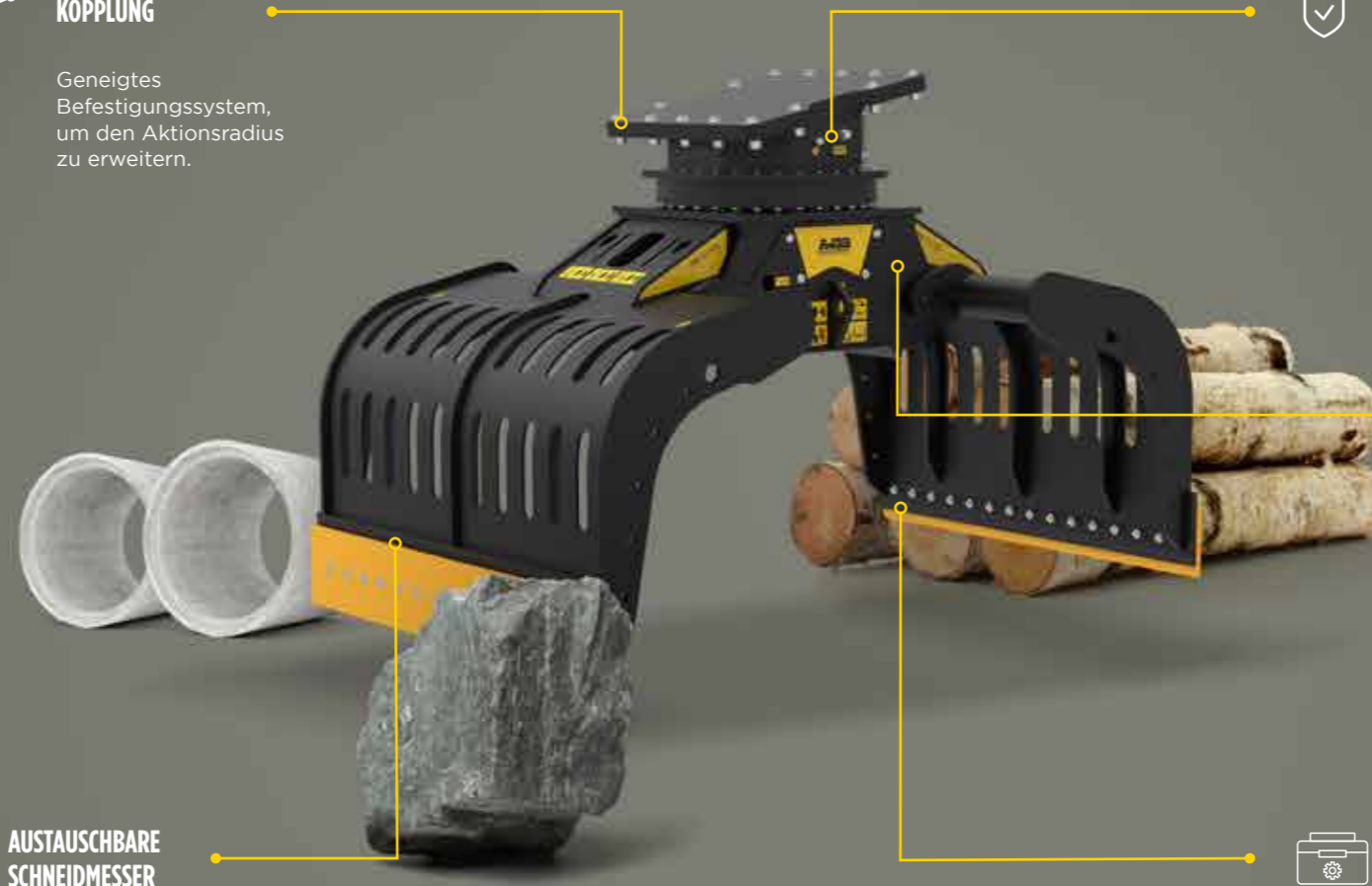
Beidseitig verwendbare Schneidmesser, die auf der Baustelle gewechselt werden können.



ZUBEHÖR

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

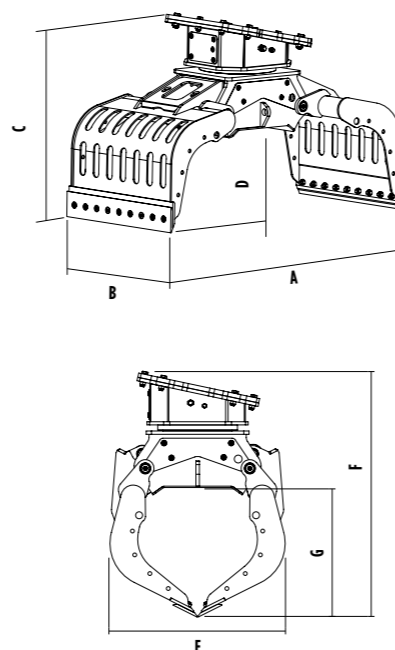
Konzipiert für die Sortierung und das Umschlagen von Feststoffen aller Art. Mit ihren austauschbaren Schalen und der hydraulischen 360°-Drehung können sie große Lasten und Sonderformen handhaben.



ANWENDBEREICHE



ABMESSUNGEN



MODELLE



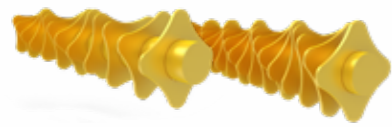
| | EINHEIT | MB-G350 S4 | MB-G450 S4 | MB-G600 S4 | MB-G900 S4 | MB-G1000 S4 | MB-G1200 S4 | MB-G1500 S4 |
|--|----------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| Empfohlener Bagger | t | ≥ 1,3 ≤ 2,6 | ≥ 3 ≤ 6 | ≥ 6 ≤ 12 | ≥ 12 ≤ 18 | ≥ 18 ≤ 25 | ≥ 18 ≤ 30 | ≥ 20 ≤ 30 |
| Gewicht | t | 0,085 | 0,288 | 0,60 | 0,78 | 1,615 | 1,65 | 2,05 |
| Volumen (geschlossene Schalen) | m ³ | 0,03 | 0,10 | 0,29 | 0,43 | 0,44 | 0,71 | 1,43 |
| Rotation | Grad | 360° | 360° | 360° | 360° | 360° | 360° | 360° |
| Benötigter Arbeitsdruck (Rotation) | bar | > 150 | > 150 | > 160 | > 160 | > 220 | > 220 | > 220 |
| Öldurchfluss (Rotation) | l/min. | 5 | 10 | 15-30 | 15-30 | 40-70 | 20-35 | 20-35 |
| Benötigter Arbeitsdruck (öffnen/schließen) | bar | 0 - 200 | 0 - 250 | 200 - 300 | 200 - 300 | 300 - 400 | 300 - 400 | 300 - 400 |
| Öldurchfluss (öffnen/schließen) | l/min. | 15 | 40 | 25 | 30 | 70 | 70 | 70 |
| Abmessung A | mm | 795 | 1300 | 1860 | 1860 | 1810 | 2115 | 2475 |
| Abmessung B | mm | 350 | 475 | 650 | 930 | 1015 | 1235 | 1535 |
| Abmessung C | mm | 570 | 865 | 1175 | 1175 | 1385 | 1450 | 1700 |
| Abmessung D | mm | 233 | 425 | 540 | 540 | 525 | 590 | 810 |
| Abmessung E | mm | 490 | 770 | 1000 | 1000 | 1170 | 1185 | 1365 |
| Abmessung F | mm | 915 | 960 | 1380 | 1380 | 1500 | 1640 | 2000 |
| Abmessung G | mm | 283 | 520 | 740 | 740 | 640 | 810 | 1110 |

ZUBEHÖR

SEITE
21

WELLEN-KIT

FÜR SCHAUFELSEPARATOREN Seite 14-15



SIEBWELLEN-KIT RQ15**/RQ20/RQ50

TRENNABSTAND* 15/20/50 mm

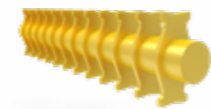
BEARBEITUNGSART Sieben von Erde
feucht/trocken
Bodenbelüftung

* Welle in Endposition
** nur verfügbar für das Modell MB-HDS207



MISCHWELLEN-KIT RM

BEARBEITUNGSART Bodenbelüftung
Belüftung von Kompost
Reduzierung von Pflanzenkohle
Glaszerkleinerung
Zerkleinerung von Gipskarton



KIT-KOMPOSTIERUNG RC

TRENNABSTAND* 36,5 mm

BEARBEITUNGSART Zerkleinern von Laub und
kleinen Ästen
Kompostierung

* Welle in Endposition



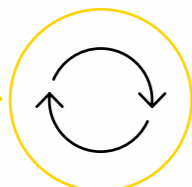
SIEBWELLEN-KIT FEIN RE8/RE16

TRENNABSTAND* 8,5/16 mm

BEARBEITUNGSART Sieben von Erde
feucht/trocken

* Welle in Endposition

WELLEN EINFACH AUF DER
BAUSTELLE WECHSELN



ZUBEHÖR

Seite 18-19 FÜR SORTIERGREIFER

ELEKTRO-KIT FÜR DIE FUNKTION MIT ZWEI SCHLÄUCHEN

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



REMOTE POWER CONTROL SYSTEM

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



DREHKRAFT- VERVIELFÄLTIGUNGS-KIT

Zur Verdoppelung der Drehkraft der Greifer und zur
leichteren Handhabung von schweren Materialien.



KIT-SEITENABDECKUNG MIT ZÄHNEN

Für die Handhabung von Material mit besonderen
Formen.



24 MONATE GARANTIE



SCHNEIDMESSER-KIT MIT ZÄHNEN

Für die Handhabung von Material mit besonderen
Formen.



HEBE-KIT MIT GUMMIPROFILIEN

Für den Umschlag von Blöcken aus linearem und
empfindlichem Material.



KIT-SCHALENABDECKUNG

Zum Aufnehmen und Umschlagen von Kleinmaterial.



KIT-GREIFVERBESSERUNG DES SCHALENNEREN

Um Materialien mit bestimmten Gewichten und
Formen leichter, mit stärkerem Griff und kontrollierter
zu bewegen.



SMART REMOTE CONTROL

Mit der **innovativen Lösung** von MB CRUSHER sind Sie in der Lage, **das Produkt** in Echtzeit zu **überwachen** und seine **Einsatzbedingungen** zu verfolgen.



INTELLIGENTER



SICHERER UND WETTBEWERBSFÄHIGER



EINFACHER ZU BENUTZEN

NUR BEI BESTIMMTEN MODELLEN 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@mbcrusher.com



MB S.p.A. (Produktion)

Via Astico, 30 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia
 ☎ +39 0445 850425
 ☎ +39 0445 850335
 ✉ info@mbcrusher.com



MB S.p.A. (Logistikzentrum)

Via Astico, 34 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia
 ✉ shipping@mbcrusher.com



MB DEUTSCHLAND GMBH

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



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)
 ☎ 0800-100-5458
 ☎ 048-423-2298
 ☎ 048-611-7865
 ✉ info@mbcrusher.jp



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 SHANGHAI 磨宝商贸 (上海) 有限公司

上海市新龙路1333弄25幢310室, 邮编 201101
 Rm 310, Bldg.25, 1333 Lane, Xinlong Rd, Minhang Dist.,
 Shanghai 201101, P.R.China
 ☎ +86 21 543 76037
 ✉ info@mbcrusher.cn



MB RUS OOO «МБ РУС»

127030, Г. МОСКВА, УЛ СУЩЕВСКАЯ, Д. 21, ЭТАЖ 5,
 ПОМЕЩ./ОФИС 1/502 (головной офис)
 620049, Екатеринбург, пер. Автоматики, д.3
 (обособленное подразделение)
 ☎ 8-800-100-94-37
 ✉ info@mbcrusher.ru



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
 ☎ 775 455 4196
 ✉ info@mbamerica.com



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 CRUSHER DO BRASIL Comércio de equipamentos Ltda

Av. Paulista, 2006 Cj 410 - 01310-200
 São Paulo SP Brasil
 ☎ +55 11 3266-3231
 ✉ info@mbcrusher.com.br



HARDOX®

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



WWW.MBCRUSHER.COM

