

MB-SCHAUFELSEPARATOR



ERFAHREN SIE MEHR

FÜR BAGGER,
BAGGERLADER, LADER
UND MINILADER

1,3 - 45 t



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,



ZUBEHÖR

24 MONATE
GARANTIE



KIT
LADEVOLUMENERHÖHUNG*



WELLENTRÄGER



WELLEN-KIT

SEITE
20

ANWENDBEREICH



STRASSENARBEITEN



STEINBRÜCHE



MINEN



TUNNEL



GESCHLOSSENE
UMGEBUNGEN



KANALISIERUNG



INERTRECYCLING



AUSGRABUNGEN
UND ERDARBEITEN



STÄDTISCHE
BAUSTELLEN

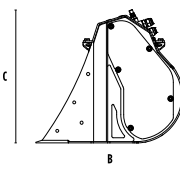
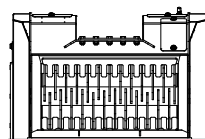


GRÜNSERREI



PFLANZEN VON GRÜN- UND
LANDWIRTSCHAFTSFLÄCHEN

ABMESSUNGEN



MODELLE

| | | MB- HDS207 | MB- HDS307 | MB- HDS212 | MB- HDS312 | MB- HDS214 | MB- HDS220 | MB- HDS412 | MB- HDS314 | MB- HDS320 | MB- HDS323 | MB- HDS523 |
|---------------------------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Empfohlener Bagger | t | 1,3 - 2,8 | 2,5 - 5 | 5 - 10 | 7 - 11 | 9 - 13 | - | 10 - 14 | 13 - 20 | 18 - 24 | 22 - 35 | 30 - 45 |
| Empfohlener Baggerlader/Lader** | t | - | - | 8 - 9* | - | 8 - 13 | 7 - 11 | - | 9 - 14 | 11 - 14 | 12 - 16 | - |
| Empfohlener Minilader** | t | - | - | 3 - 4 | - | 4 - 10 | 4,5 - 10 | - | - | - | - | - |
| Gewicht | t | 0,098 | 0,17 | 0,48 | 0,72 | 0,82 | 1,00 | 1,20 | 1,40 | 2,10 | 2,40 | 3,35 |
| Ladekapazität | m³ | 0,05 | 0,08 | 0,15 | 0,35 | 0,40 | 0,60 | 0,55 | 0,90 | 1,35 | 1,65 | 2,00 |
| Betriebsdruck | bar | 200 - 220 | 200 - 220 | 200 - 250 | 200 - 250 | 200 - 250 | 230 - 280 | 230 - 280 | 230 - 280 | 250 - 300 | 250 - 300 | 250 - 300 |
| Ölfluss*** | l/min | 25 - 35 | 25 - 35 | 75 - 100 | 75 - 100 | 75 - 120 | 90 - 150 | 90 - 150 | 100 - 160 | 120 - 160 | 120 - 160 | 230 - 250 |
| Abmessung A | mm | 740 | 760 | 1220 | 1235 | 1380 | 2220 | 1250 | 1430 | 2050 | 2330 | 2330 |
| Abmessung B | mm | 545 | 700 | 815 | 985 | 1125 | 1060 | 1220 | 1350 | 1350 | 1500 | 1500 |
| Abmessung C | mm | 495 | 595 | 710 | 880 | 950 | 890 | 1110 | 1250 | 1250 | 1250 | 1620 |

*Hinter.

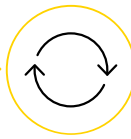
** Siehe gesetzliche Vorschriften für das Laden und Koppen UTM ISO 14397 - 1:2008

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

WELLEN-KIT

FÜR SCHAUFELSEPARATOREN Seite 14-15

WELLEN EINFACH AUF DER
BAUSTELLE WECHSELN



SIEBWELLEN-KIT RQ8/RQ15/RQ20/RQ50

TRENNABSTAND* 8/15/20/50 mm

BEARBEITUNGSART Sieben von Erde
feucht/trocken
Bodenbelüftung

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

SIEBWELLEN-KIT FEIN RE8/RE16

TRENNABSTAND* 8,5/16 mm

BEARBEITUNGSART Sieben von Erde
feucht/trocken

* Weile in Endposition.

ZUBEHÖR

Seite 18-19 FÜR SORTIERGREIFER

ELEKTRO-KIT (FÜR DIE FUNKTION MIT ZWEI SCHLÄUCHEN) 12 V

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 SCHALENNINNEN

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