

SCHAUFELSEPARATOR



FÜR BAGGER,
BAGGERLADER, LADER
UND MINILADER

MEHR ERFAHREN

1,3 – 80 ton

GERÄUSCHM

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



MINEN



STEINBRÜCHE



STRASSENARBEITEN



RECYCLING



KANALISIERUNG



PFLEGE VON GRÜN- UND LANDWIRTSCHAFTSFLÄCHEN



GESCHLOSSENE UMGEBUNGEN



STÄDTISCHE BAUSTELLEN



TUNNEL



AUSGRABUNGEN UND ERDARBEITEN

ZUBEHÖR

24-MONATIGE GARANTIE



KIT
LADEVOLUMENERHÖHUNG*



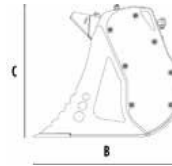
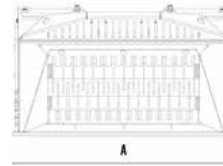
WELLENTRÄGER



WELLEN-KIT

SEITE
22

ABMESSUNGEN



MODELLE

		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
Ladekapazität	m³	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 Baggers.

** 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

		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
Ladekapazität	m³	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

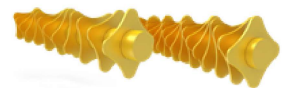
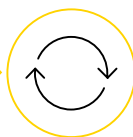
** Siehe gesetzliche Vorschriften für das Laden und Kippen UNI ISO 14397 - 1:2008.

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

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



SIEBWELLEN-KIT FEIN RE8/RE16

TRENNABSTAND* 8,5/16 mm

BEARBEITUNGSART Sieben von Erde
feucht/trocken

KIT-KOMPOSTIERUNG RC

TRENNABSTAND* 36,5 mm

BEARBEITUNGSART Zerkleinern von Laub und
kleinen Ästen
Kompostierung

* Welle 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 SCHALENNINNEREN

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