



CATALOG PRODUSE

REDUCEȚI >> REUTILIZAȚI >> RECICLAȚI

MB CRUSHER: EVOLUATĂ, ADAPTABILA, TENACE.

De peste 20 de ani, MB CRUSHER inovează și fabrică echipamente compatibile cu toate utilajele, de orice dimensiune.

Perseverența și versatilitatea avute mereu au determinat compania să inventeze primul concasor pentru excavatoare cu o mișcare a fălcilor. Investițiile în cercetarea tehnologică au contribuit la dezvoltarea produselor aplicabile oricăror utilaje, transformându-le în adevărate concasoare mobile, îmbunătățindu-le performanța și utilizarea resurselor pe șantier.

Astfel, MB CRUSHER a evoluat de-a lungul timpului pentru a deveni astăzi **punctul de referință pe piețele din întreaga lume.**

Cu o gamă completă de produse pentru a oferi companiilor soluțiile tehnologice pe care le caută.

SOLUȚII MB CRUSHER PENTRU FIECARE UTILAJ DE CONSTRUCȚII

Concasoare, cupe de sortare, cupe de selectare, freze, graifere și foarfeci demolatoare.

MB CRUSHER pune la dispoziția profesioniștilor cea mai largă gamă de utilaje capabile **să-i facă autonomi și competitivi în șantier** de orice dimensiune, atât pe suprafață de acțiune cât și prin cantitatea de muncă. Toate echipamentele MB CRUSHER au fost concepute pentru a **rezolva tot felul de situații**, chiar și cele mai extreme.

De la mini-încărcătoare, încărcătoare buldoexcavatoare, încărcătoare telescopice, mini și midi excavatoare de la 1.3 tone, la excavatoare de peste 70 de tone **există întotdeauna un atașament MB CRUSHER** corespunzător.

Instalarea este simplă și rapidă, indiferent dacă este vorba despre atașamentele mari din gama MB, precum și a celor mai mici.



100% MADE IN ITALY

MB Crusher este **o companie în totalitate italiană**, prezentă în întreaga lume. Toate etapele de producție se desfășoară la sediul central, în localitatea Fara Vicentino. Peste 45.000 de metri pătrați de suprafață găzduiesc laboratoare de cercetare și proiectare, departamentele de producție și birourile de vânzări și cele administrative.

Peste **250 de persoane** sunt implicate în proiectarea, asamblarea și distribuirea echipamentelor MB Crusher în întreaga lume. Brazilia, China, Franța, Germania, Japonia, India, Rusia, Statele Unite.

Cele 9 filiale din străinătate susțin sediul central în promovarea și asistența produselor, pe toate continentele.

Iar o rețea de peste 950 de distribuitori ajută la răspândirea produselor MB Crusher în peste **150 de țări.**



Aflați mai multe

PRODUSE GARANTATE CALITATE CERTIFICATĂ

Garanția unui produs sigur și respectarea reglementărilor internaționale sunt o cerință esențială pentru clienții noștri și pentru noi de la MB CRUSHER. Pentru a demonstra acest lucru, toate aspectele (de la procesele de producție la produsul finit) sunt certificate în mod constant, fără a se limita la constrângerile legislative, pentru a satisface nevoile pieței și ale clientului care să poată fi sigur că are un **produs garantat și o calitate certificată.**

CERTIFICAREA PRODUSULUI

2006/42/CE

Directive privind
utilajele

2014/68/UE

Directive PED

EN 12100:2010

Siguranță în proiectarea utilajelor

CERTIFICAREA CALITĂȚII

ISO 9001

Sisteme de management al calității

CERTIFICĂRILE DE PROCES

UNI EN ISO 9606-1:2017

UNI EN ISO 14732

UNI EN ISO 15614-1: 2008

Procese de sudare și personal calificat

CU MB CRUSHER CONCASEZI TIMPUL.

DOAR UN SINGUR UTILAJ PENTRU A
LUCRA MAI RAPID SI ECONOMISIND.



URMARITI VIDEOCLIPUL

Cu
MB

**8
MINUTE**

este timpul
necesar **CU MB
CRUSHER** pentru
a transforma
materialul.

**1
SINGUR
UTILAJ**

Acesta este
motivul pentru care
concasorul MB
Crusher este utilizat
în multe șantiere
de construcții din
lume. **Pentru că
înlocuiește 3 utilaje
cu doar unul singur.**



Totul pe șantier, în
favoarea mediului
înconjurător:
-mai puțin CO2
-nu mai este necesar
transportul la groapa de
gunoi
-se evită poluarea
provenită de la
transportul de material.

Fără
MB

**240
MINUTE**

este timpul mediu de
procesare a 9 de tone
de material **FĂRĂ MB
CRUSHER.**

**3
UTILAJE
IMPLICATE**

3 sunt mijloacele
implicate pentru
colectarea,
transportul și
transformarea
materialelor **FĂRĂ
MB CRUSHER.**

ÎNAINTE/DUPĂ

EFFECTUL MB CRUSHER ASUPRA DIFERITELOR TIPURI DE
MATERIALE

MATERIALE DE CONSTRUCȚIE

Deșeuri provenite din
demolări
Pământ excavat

Asfalt
Beton armat
Cărămizi



ROCI

Cărbune
Piatră cubică - Porfir
Calcar
Granit

Bazalt
Marmură
Piatră de râu
Carbonat de calciu
- gips

MATERIALE ORGANICE

Frunziș
Nisip și sol vegetal



DEȘEURI DIN TURNĂTORIE ȘI METALE

Zgură de turnătorie
sau de furnal
Nisip de turnătorie
Zgură de cupru

Fier
Zgură de oțel și
aluminu

DEȘEURI

Guno
Nailon și plastic
Deșeuri bituminoase

Sticlă
Ceramică



STÂLPI ȘI COLOANE

Plăci de beton
Stâlpi de beton
Bolțari / borduri beton
Spalieri de vie

Stâlpi de curent/
telefonie
Traverse

NU AȚI GĂSIT MATERIALUL DVS?

CONTACTAȚI-NE



CONCASOARE



AFLAȚI MAI
MULTE

PENTRU EXCAVATOARE,
BULDOEXCAVATOARE, ÎNCĂRCĂTOARE
ȘI MINI ÎNCĂRCĂTOARE

3 - 100 ton



VIBRAȚII SCĂZUTE

Dispozitivele de control reduc vibrațiile pe brațul portant al utilajului folosit.



ÎNȚEȚINERE UȘOARĂ

Întreținere rapidă și ușoară:
nu există necesitatea înlocuirii
uleiului.



DIMENSIUNE LARGĂ LA GURA DE INTRARE

Lățimea maximă a gurii
de intrare a concasorului
disponibilă pe piață în raport
cu mașina purtătoare.



PROTECȚIE HIDRAULICĂ

Cel mai recent sistem
hidraulic extinde și
protejează durata de viață a
excavatorului.



ZGOMOT REDUS

Șasiul este construit pentru
a minimiza zgomotul și
vibrațiile.



GRANULOMETRIE REGLABILĂ

Dimensiune produs finit
garantată, chiar și cu falcile
uzate.



GEOMETRIE OPTIMĂ

Designul cupei garantează
o productivitate ridicată și
optimă, facilitând utilizarea de
către operator.

Concasoarele cu falci cu mișcări
multiple transformă orice utilaj
de operare într-un adevărat
concasor.

Gama de concasoare cu cupă
MB CRUSHER este cel mai
variata **din lume în sectorul
concasării, cu o cotă de piață
mondială de peste 90%.**

DOMENII DE APLICARE



DEMOLĂRI



LUCRĂRI DE
DRUMURI



CARIERE DE
PIATRA



MINE



SPATII DE
LUCRU ÎNCHISE



TUNELURI



ÎNȚEȚINEREA
ZONELOR
FORESTIERE



TURNĂTORII



RECICLARE
MATERIALE INERTE



ȘANTIERE
URBANE



CANALIZĂRI

CONCASOARE



AFLAȚI MAI MULTE

PENTRU EXCAVATOARE, BULDOEXCAVATOARE, ÎNCĂRCĂTOARE ȘI MINI ÎNCĂRCĂTOARE

6,5 - 100 ton



Instalate pe utilajele de operare, concasoarele cu fălci MB transformă materialele inerte în produs finit gata de utilizare într-un singur pas. Acestea sunt echipamente versatile și performante, create pentru a satisface nevoile de concasare în cariere, depozite de deșeuri, santiere urbane medii și mari.



ACCESORII OPȚIONALE

GARANȚIE DE 24 LUNI



CONTOR ORE DE FUNCȚIONARE



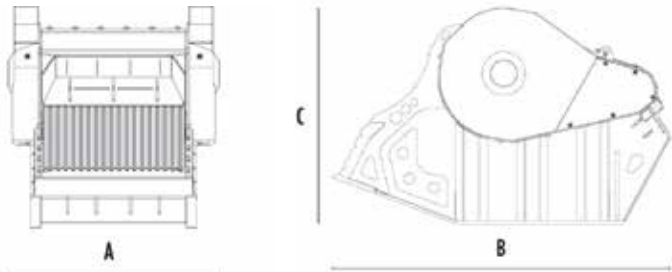
MAGNET 24 V



SISTEM ANTIPRAF



DIMENSIUNI



MODELE

	ECHIPAMENT	MB-C50 S4	BF60.1 S4	BF70.2 S4	BF80.3 S4	BF90.3 S4	BF120.4 S4	BF135.8	BF150.10
Excavator recomandat	tonaj	6,5 - 10	10 - 18	16 - 25	18,5 - 29	21 - 32	30 - 45	43 - 80	70 - 100
Buldoexcavator recomandat	tonaj	8 - 9*	-	-	-	-	-	-	-
Greutate	tonaj	0,75	1,65	2,30	3,00	3,50	4,80	7,50	11,50
Capacitate greutate material la încărcare	m³	0,15	0,55	0,65	0,70	0,90	1,30	1,80	2,30
Presiune	bar	200 - 250	220 - 280	220 - 280	220 - 280	220 - 280	220 - 280	230 - 280	230 - 280
Contrapresiune	bar	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Debit de ulei**	l/min	90 - 120	120 - 150	150 - 220	150 - 220	180 - 220	190 - 250	320 - 380	380 - 430
Lungime gura de alimentare concasor	mm	590	610	750	880	910	1205	1300	1450
Lățime gura de alimentare concasor	mm	280	500	510	510	540	540	600	700
Dimensiune A	mm	1000	1000	1150	1330	1340	1620	1880	2130
Dimensiune B	mm	1240	1745	2000	1970	2185	2185	3000	3600
Dimensiune C	mm	770	1100	1200	1325	1390	1390	1700	2170

* Aplicabil doar pe brațul posterior al buldoexcavatorului.
**Valoarea debitului hidraulic împreună cu presiunea de funcționare necesară dau garanția funcționării corespunzătoare.

PRODUCTIVITATE

REGLAJ CONCASOR DIMENSIUNE LA IEȘIRE	ECHIPAMENT	MB-C50 S4	BF60.1 S4	BF70.2 S4	BF80.3 S4	BF90.3 S4	BF120.4 S4	BF135.8	BF150.10
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	73,1
120 mm	m³/h	-	21	30	31	36,5	44,4	74,5	76,6
130 mm	m³/h	-	23	31	33	38,8	47,2	79,1	82,5
135 mm	m³/h	-	-	-	34	41	48,6	81,3	84,1
140 mm	m³/h	-	-	-	-	42	50	83,5	87,6
145 mm	m³/h	-	-	-	-	-	53	85,7	91,1
150 mm	m³/h	-	-	-	-	-	-	88	95
200 mm	m³/h	-	-	-	-	-	-	-	120

Pentru a obține valorile în tone/h, înmulțiți datele listate în tabel cu densitatea materialului.
Valorile sunt de referință, estimate pe materiale de duritate medie.

CONCASOARE



AFLAȚI MAI MULTE

PENTRU EXCAVATOARE, BULDOEXCAVATOARE, ÎNCĂRCĂTOARE ȘI MINI ÎNCĂRCĂTOARE

3 - 17 ton



Instalate pe încărcătoare, miniîncărcătoare, buldoexcavatoare, mini-excavatoare și excavatoare, acestea zdrobesc orice tip de material inert. În ciuda dimensiunilor compacte, acestea oferă standarde de productivitate foarte ridicate, menținând în același timp caracteristicile unice de performanță ale cupelor de concasor MB CRUSHER. Acestea răspund perfect nevoilor șantierelor de construcții mici, cu spații deosebit de reduse.



ACCESORII OPȚIONALE

GARANȚIE DE 24 LUNI



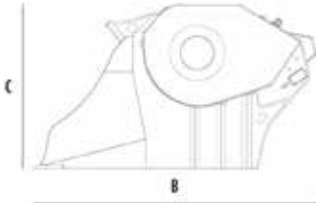
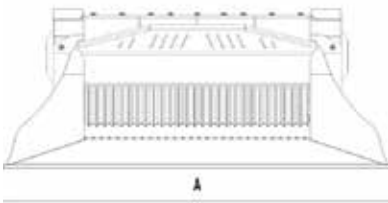
CONTOR ORE DE FUNCȚIONARE



SISTEM ANTIPRAF



DIMENSIUNI



MODELE

					
	ECHIPAMENT	MB-L120 S2	MB-L140 S2	MB-L160 S2	MB-L200 S2
Excavator recomandat 	tonaj	7,5 - 12	7,5 - 13	11 - 16	12 - 17
Buldoexcavator recomandat 	tonaj	5 - 9	5 - 10	7 - 11	7 - 12
Mini-încărcător recomandat* 	tonaj	3 - 6	3 - 6	5 - 7	6 - 8
Greutate	tonaj	0,95	0,98	1,45	1,50
Capacitate greutate material la încărcare	m³	0,19	0,20	0,35	0,43
Presiune	bar	200 - 250	200 - 250	200 - 280	200 - 280
Contrapresiune	bar	< 10	< 10	< 10	< 10
Debit de ulei**	l/min	95 - 120	98 - 150	110 - 200	120 - 200
Lungime gura de alimentare concasor	mm	790	800	1180	1185
Lățime gura de alimentare concasor	mm	250	250	280	280
Dimensiune A	mm	1230	1530	1630	2030
Dimensiune B	mm	1230	1230	1300	1435
Dimensiune C	mm	800	800	835	835

* Consultați reglementările legislative privind încărcarea și bascularea UNI ISO 14397 - 1:2008.
**Valoarea debitului hidraulic împreună cu presiunea de funcționare necesară dau garanția funcționării corespunzătoare.

PRODUCTIVITATE

					
	REGLAJ CONCASOR DIMENSIUNE LA IEȘIRE	MB-L120 S2	MB-L140 S2	MB-L160 S2	MB-L200 S2
15 mm	m³/h	6	8	9	10
20 mm	m³/h	7	9	10,2	11,3
30 mm	m³/h	9	11	12,7	14
40 mm	m³/h	11	13	15,1	16,7
50 mm	m³/h	13	15	17,6	19,3
60 mm	m³/h	14	16	20	22

Pentru a obține valorile în tone/h, înmulțiți datele listate în tabel cu densitatea materialului.
Valorile sunt de referință, estimate pe materiale de duritate medie.

FOARFECI DE DEMOLARE



AFLAȚI MAI MULTE

PENTRU EXCAVATOARE, BULDOEXCAVATOARE, ÎNCĂRCĂTOARE ȘI MINI ÎNCĂRCĂTOARE

1,5 - 25 ton



PUTERNICE

Sistemul cilindric asigură o putere constantă.



GEOMETRIE OPTIMĂ

pentru deschiderea și închiderea rapidă a ghearelor.



LAME REVERSIBILE ȘI INTERSCHIMBABILE

pentru o mai mare durabilitate și versatilitate.



RESISTENTE

Rulmentul robust și cilindrii protejați îmbunătățesc rezistența la solicitări și durabilitatea echipamentului.

MARGINI DE TĂIERE ȘI DINȚI INTERSCHIMBABILI

Dublă funcționalitate și economisire.

Instalate la excavatoare, buldoexcavatoare și miniîncărcătoare, acestea sunt concepute pentru concasare primară și secundară. Oferă precizie pentru lucrări de tăiere rapide și eficiente. Rotația hidraulică continuă de 360° facilitează poziționarea atașamentului, îmbunătățind manevrabilitatea și ușurința în utilizare.

DOMENII DE APLICARE



DEMOLĂRI



ACCESORII OPȚIONALE

A

KIT CLEȘTE DE ZDROBIT*



B

KIT DE CONCASARE SECUNDARĂ*



C

KIT DE FOARFECĂ*

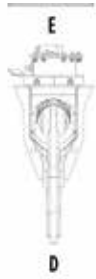
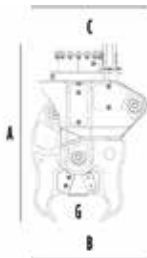


ACCESORII OPȚIONALE

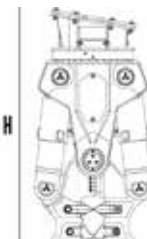
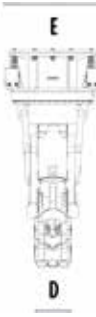
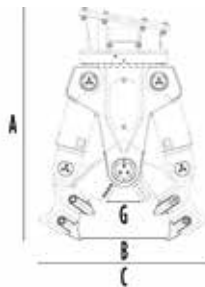
PAGINA 23

* disponibil doar pentru modelele MB-PT.

DIMENSIUNI



DIMENSIUNI



MODELE



ECHIPAMENT	MB-P160	MB-P380
Excavator recomandat	tonaj 1,5 - 3	3 - 6,5
Buldoexcavator recomandat*	tonaj 4 - 6	5 - 7
Mini-încărcător recomandat	tonaj -	3 - 5
Greutate	tonaj 0,17	0,38
Ø Max. al Tijei	mm 20	25
Viteză/Min. (minimă - maximă)	rpm 15 - 20	20 - 25
Presiune ulei (rotație)	bar 130 - 170	160 - 200
Debit de ulei (rotație)	l/min 5 - 10	20 - 25
Presiune ulei (deschidere - închidere)	bar 200 - 250	200 - 300
Debit de ulei (deschidere - închidere)	l/min 20 - 30	40 - 70
Dimensiune A	mm 890	1180
Dimensiune B	mm 225	330
Dimensiune C	mm 580	810
Dimensiune D	mm 60	85
Dimensiune E	mm 360	500
Dimensiune G	mm 93	145

* Aplicabil doar pe brațul posterior al buldoexcavatorului.

MODELE



ECHIPAMENT	MB-PT650	MB-PT1150	MB-PT1650
Excavator recomandat	tonaj 6,5 - 13	12 - 19	19 - 25
Buldoexcavator recomandat*	tonaj 6 - 10		
Greutatea corpului	tonaj 0,49	0,85	1,24
Greutatea cleștelui A	tonaj 0,18	0,28	0,44
Greutatea cleștelui B	tonaj 0,2	0,3	0,48
Greutatea cleștelui C	tonaj 0,18	0,3	0,46
Ø Max. al Tijei	mm 35	40	40
Viteză/Min. (minimă - maximă)	rpm 20 - 25	20 - 25	20 - 25
Presiune ulei (rotație)	bar 160 - 200	180-220	200 - 250
Debit de ulei (rotație)	l/min 25 - 35	30-40	30 - 40
Presiune ulei (deschidere - închidere)	bar 250 - 350	250-350	300 - 350
Debit de ulei (deschidere - închidere)	l/min 70 - 100	70-100	100 - 150
Dimensiune A	mm 1425	1650	1865
Dimensiune B	mm 560	635	705
Dimensiune C	mm 1050	1220	1390
Dimensiune D	mm 220	270	315
Dimensiune E	mm 710	850	850
Dimensiune G	mm 247	258	288
Dimensiune H	mm 1540	1785	2010

* Aplicabil doar pe brațul posterior al buldoexcavatorului.

CUPE DE SORTARE



AFLAȚI MAI MULTE

PENTRU EXCAVATOARE, BULDOEXCAVATOARE ȘI ÎNCĂRCĂTOARE

6 - 50 ton



SISTEM DE REȚINERE A TENSIUNII DE ÎNCĂRCARE

Dispozitiv care reduce solicitările de încărcare a materialelor.



ÎNTREȚINERE UȘOARĂ

Întreținere simplă, rapidă și centralizată.



PRODUȚIE RIDICATĂ

datorită forme conice, adâncimii și dimensiunii coșului sita.



GEOMETRIE OPTIMĂ

de lucru și de încărcare a materialului



MODIFICAREA DIMENSIUNII DE SORTARE

rapid și simplu.

Instalate pe utilajele din dotare, acestea sunt ideale pentru selectarea și sortarea materialului inert, atât în faza premergătoare, cât și în faza post-concasare. Indispensabile în toate situațiile în care este necesar să se obțină diverse granulometrii



DOMENII DE APLICARE



MINE



DEMOLĂRI



MENTINEREA ZONELOR VERZI ȘI AGRICOLE



ÎNTREȚINEREA ZONELOR FORESTIERE



ȘANTIERE URBANE



TUNELURI



LUCRĂRI DE DRUMURI



RECICLARE MATERIALE INERTE



CANALIZĂRI



SPAȚII DE LUCRU ÎNCHISE



EXCAVAȚII ȘI TERASAMENTE



TURNĂTORII



LUCRĂRI ÎN APĂ



CARIERE DE PIATRĂ

ACCESORII OPȚIONALE

GARANȚIE DE 24 LUNI



CONTOR ORE DE FUNCȚIONARE



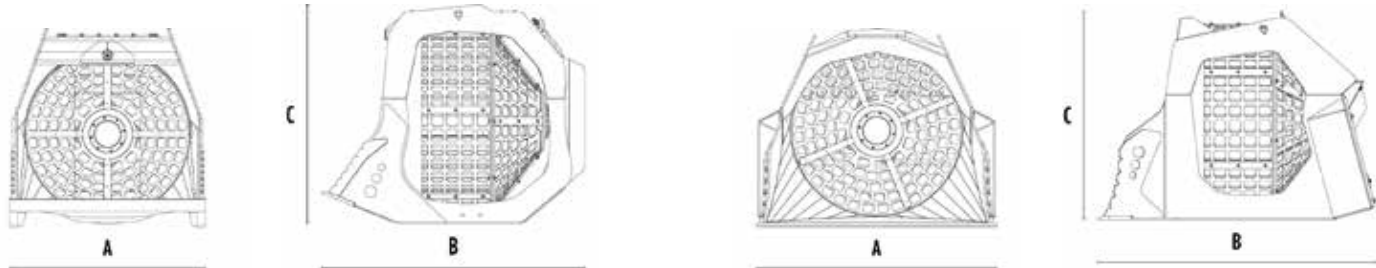
KIT DE PROTECȚIE CUPĂ



SISTEM ANTIPRAF



DIMENSIUNI



MODELE

	ECHIPAMENT	MB-LS170 S2	MB-LS220 S2	MB-S10 S4	MB-S14 S4	MB-S18 S4	MB-S23
Excavator recomandat	tonaj	-	-	6 - 9	9 - 20	20 - 35	35 - 50
Buldoexcavator recomandat	tonaj	8 - 15	-	8 - 9*	-	-	-
Încărcător recomandat**	tonaj	8 - 15	15 - 25	-	-	-	-
Greutate	tonaj	1,45	2,80	0,41	1,10	2,00	3,66
Capacitate greutate material la încărcare	m³	1,10	2,40	0,32	1,10	2,40	3,75
Presiune	bar	160 - 200	200 - 250	130 - 150	150 - 200	200 - 250	320 - 350
Contrapresiune	bar	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 5
Debit de ulei***	l/min	80 - 100	120 - 140	40 - 60	60 - 80	120 - 140	160 - 180
Diametru coș	mm	1200	1600	800	1200	1600	1970
Adâncime coș	mm	900	1225	555	900	1225	1490
Dimensiune A	mm	1670	2180	950	1400	1840	2320
Dimensiune B	mm	1930	2355	1220	1700	2260	2840
Dimensiune C	mm	1360	1790	1010	1440	1870	2350

* Aplicabil doar pe brațul posterior al buldoexcavatorului.
** Consultați reglementările legislative privind încărcarea și bascularea UNI ISO 14397 - 1:2008.
***Valoarea debitului hidraulic împreună cu presiunea de funcționare necesară dau garanția funcționării corespunzătoare.

CUPE SORTARE CU DISCURI



AFLAȚI MAI MULTE

PENTRU EXCAVATOARE, BULDOEXCAVATOARE, ÎNCĂRCĂTOARE ȘI MINI ÎNCĂRCĂTOARE

1,3 - 80 ton



ZGOMOT REDUS

Șasiul este construit pentru a minimiza zgomotul și vibrațiile.



ÎNTREȚINERE UȘOARĂ

Întreținere simplă, rapidă și centralizată.



SISTEM HIDRAULIC AUTOMAT AL BAREI DE PROTECȚIE

pentru protecția motorului și a transmisiei.



SISTEM DE SCHIMBARE ROTOR

Sistem de schimbare a rotorului, care poate fi instalat cu ușurință și în siguranță direct la fața locului.



PRODUCȚIE RIDICATĂ

Geometria optimă și volumul mare de material garantează o producție ridicată și optimă.

Instalate pe utilajele disponibile, acestea selectează și sortează materialele direct la fața locului. Ideale pentru șantieri mari și mici. Datorită rotoarelor cu discuri care se pot înlocui direct pe șantier, este posibil să treceți de la un material la altul ori de câte ori este necesar.

DOMENII DE APLICARE



MINE



CARIERE DE PIATRA



LUCRĂRI DE DRUMURI



RECICLARE MATERIALE INERTE



CANALIZĂRI



MENTINEREA ZONELOR VERZI ȘI AGRICOLE



SPATII DE LUCRU ÎNCHISE



ȘANTIERE URBANE



TUNELURI



EXCAVAȚII ȘI TERASAMENTE

ACCESORII OPȚIONALE

GARANȚIE DE 24 LUNI



KIT DE CREȘTERE A CAPACITĂȚII DE ÎNCĂRCARE*



RECIPIENT DEPOZITARE KIT ROTOARE

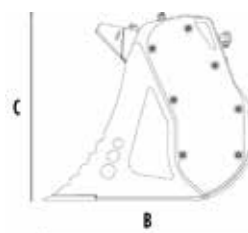
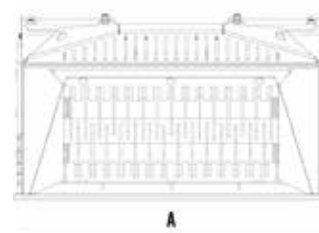


KIT ROTOARE

PAGINA 22

* disponibil numai pentru modelul MB-HDS207.

DIMENSIUNI



MODELE

ECHIPAMENT		MB-HDS207	MB-HDS307	MB-HDS407	MB-HDS212	MB-HDS312	MB-HDS214	MB-HDS220
Excavator recomandat	tonaj	1,3 - 2,8	2,5 - 5	3,5 - 5,5	5 - 10	7 - 11	9 - 13	-
Buldoexcavator recomandat	tonaj	3 - 4*	4 - 6*	6 - 9*	8 - 9*	-	8 - 13	7 - 11
Mini-încărcător recomandat**	tonaj	-	-	-	3 - 4	-	4 - 10	4,5 - 10
Greutate	tonaj	0,10	0,17	0,28	0,48	0,72	0,82	1,00
Capacitate greutate material la încărcare	m³	0,05	0,08	0,14	0,15	0,35	0,40	0,60
Presiune	bar	200 - 220	200 - 220	200 - 220	200 - 250	200 - 250	200 - 250	230 - 280
Debit de ulei***	l/min	25 - 35	25 - 35	25 - 35	75 - 100	75 - 100	75 - 120	90 - 150
Dimensiune A	mm	740	760	765	1220	1235	1380	2220
Dimensiune B	mm	545	700	840	815	985	1125	1060
Dimensiune C	mm	495	595	760	710	880	950	890

* Aplicabil doar pe brațul posterior al buldoexcavatorului.

** Consultați reglementările legislative privind încărcarea și bascularea UNI ISO 14397 - 1:2008.

***Valoarea debitului hidraulic împreună cu presiunea de funcționare necesară dau garanția funcționării corespunzătoare.

MODELE

ECHIPAMENT		MB-HDS412	MB-HDS314	MB-HDS320	MB-HDS323	MB-HDS523	MB-HDS533
Excavator recomandat	tonaj	10 - 14	13 - 20	18 - 24	22 - 35	30 - 45	50 - 80
Încărcător recomandat**	tonaj	-	9 - 14	11 - 14	12 - 16	-	30 - 50
Greutate	tonaj	1,20	1,40	2,10	2,40	3,35	6,60
Capacitate greutate material la încărcare	m³	0,55	0,90	1,35	1,65	2,00	3,80
Presiune	bar	230 - 280	230 - 280	250 - 300	250 - 300	250 - 300	250 - 300
Contrapresiune	bar	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Debit de ulei***	l/min	90 - 150	100 - 160	120 - 160	120 - 160	230 - 250	230 - 250
Dimensiune A	mm	1250	1430	2050	2330	2330	3400
Dimensiune B	mm	1220	1350	1350	1500	1500	2130
Dimensiune C	mm	1110	1250	1250	1250	1620	1770

** Consultați reglementările legislative privind încărcarea și bascularea UNI ISO 14397 - 1:2008.

***Valoarea debitului hidraulic împreună cu presiunea de funcționare necesară dau garanția funcționării corespunzătoare.

FREZE TIP TAMBUR



AFLAȚI MAI MULTE

PENTRU EXCAVATOARE ȘI MINI ÎNCĂRCĂTOARE

3,5 - 35 ton

VIBRAȚII SCĂZUTE

Dispozitivele de control reduc vibrațiile pe brațul portant al utilajului folosit.

MAI MULTĂ FIABILITATE

Dispozitiv disponibil pentru reducerea temperaturii uleiului excavatorului în caz de utilizare intensă.

MAI MULTĂ FORȚĂ

Echipate cu Power Boost pentru a multiplica puterea asupra tamburului care are nevoie de mai multă forță.

DURATĂ MAI LUNGĂ

Echipate cu plăci antiuzură pentru protecția corpului central.

SCHIMB TAMBUR

Pot fi înlocuiți direct pe șantier, în deplină siguranță.

IMERSIUNE

Potrivite pentru lucrări sub apă.

Ideale pentru orice aplicație care necesită frezarea eficientă și precisă a materialelor compacte. Acestea sunt singurele de pe piață montate direct folosind "Drive Twin Motor System", un sistem cu motor cu dublă acționare directă care permite distribuirea forței celor doi tamburi în funcție de puterea necesară.

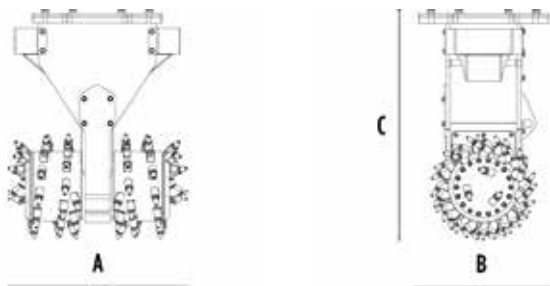
DOMENII DE APLICARE



ACCESORII OPȚIONALE



DIMENSIUNI



MODELE

	ECHIPAMENT	MB-R500	MB-R700	MB-R800	MB-R900
Excavator recomandat	tonaj	3,5 - 11	6 - 13	10 - 22	19 - 35
Mini-încărcător recomandat*	tonaj	3,5 - 6	6 - 10	-	-
Greutate	tonaj	0,30	0,60	1,00	1,40
Lățime de tăiere	mm	450	890	1015	1130
Forța pe dinte	N	19600	19600	33900	40000
Viteză/Min. (minimă - maximă)	rpm	80 - 120	80 - 110	60 - 80	60 - 80
Pereche de ieșire	Nm	5000	5000	10000	13200
Presiune	bar	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Contrapresiune	bar	< 4	< 4	< 4	< 4
Debit de ulei**	l/min	60 - 120	110 - 180	200 - 300	250 - 350
Diametrul tamburului	mm	500	500	600	680
Dimensiune A	mm	500	895	1015	1130
Dimensiune B	mm	500	500	600	680
Dimensiune C	mm	820	930	1120	1375

* Consultați reglementările legislative privind încărcarea și bascularea UNI ISO 14397 - 1:2008.
 **Valoarea debitului hidraulic împreună cu presiunea de funcționare necesară dau garanția funcționării corespunzătoare.

GRAIFERE ROTATIVE



AFLAȚI MAI MULTE

PENTRU EXCAVATOARE

1,3 - 30 ton

CUPLAJ

Sistem de cuplare înclinat pentru a mări suprafața de acțiune.

TERMINAȚII ÎNLOCUIBILE

Terminații reversibile și înlocuibile pe ambele fețe direct în șantier



SIGURE

Echipate cu supapă de siguranță care împiedică deschiderea în caz de pierdere de presiune.



ZGOMOT REDUS

datorită blocurilor silențioase (*silent block*).



ACCESORII

Echipate cu accesorii care permit utilizarea în diferite domenii de aplicare.

Proiectate pentru selectarea și manipularea oricărui tip de material solid.

Datorită ghearelor interschimbabile și rotației hidraulice la 360°, acestea pot face față sarcinilor mari, inclusiv pentru formele speciale.

DOMENII DE APLICARE



LUCRĂRI DE DRUMURI



MINE



CARIERE DE PIATRA



DEMOLĂRI



ÎNTREȚINEREA ZONELOR FORESTIERE



CANALIZĂRI



TUNELURI



MENTINEREA ZONELOR VERZI ȘI AGRICOLE



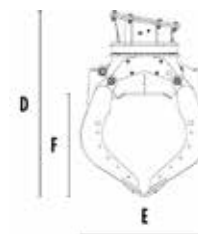
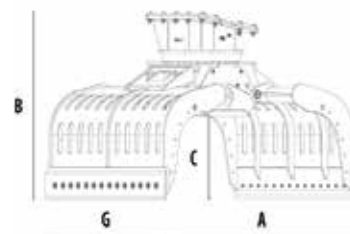
SPATII DE LUCRU ÎNCHISE



ȘANTIERE URBANE



DIMENSIUNI



MODELE

	ECHIPAMENT	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
Excavator recomandat	tonaj	1,3 - 2,6	2,4 - 4	3,5 - 5,5	5 - 8	7 - 12	12 - 18	18 - 25	18 - 30	20 - 30
Greutate	tonaj	0,09	0,20	0,31	0,42	0,63	0,78	1,62	1,65	2,05
Rotație	Grade	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Capacitate (gheare închise)	m³	0,03	0,07	0,10	0,18	0,24	0,43	0,44	0,71	1,43
Presiune ulei (rotație)	bar	130 - 170	130 - 170	150 - 200	160 - 200	160 - 200	160 - 220	200 - 250	200 - 250	200 - 250
Debit de ulei (rotație)	l/min	5 - 10	8 - 12	20 - 30	15 - 25	25 - 35	25 - 35	60 - 80	30 - 40	30 - 40
Presiune ulei (deschidere - închidere)	bar	180 - 220	180 - 220	180 - 220	180 - 250	250 - 300	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Debit de ulei (deschidere - închidere)	l/min	15 - 20	20 - 25	20 - 30	30 - 40	50 - 60	60 - 70	70 - 90	70 - 90	70 - 90
Dimensiune A	mm	795	1050	1300	1500	1705	1826	1781	2115	2480
Dimensiune B	mm	570	780	940	980	1145	1210	1375	1450	1650
Dimensiune C	mm	233	330	425	415	470	540	510	590	810
Dimensiune D	mm	615	825	1030	1095	1300	1410	1500	1670	1950
Dimensiune E	mm	490	675	770	855	975	1000	1200	1185	1365
Dimensiune F	mm	283	375	520	530	625	740	640	810	1110
Dimensiune G	mm	350	400	475	555	650	930	1015	1235	1535

ACCESORII OPȚIONALE

ACCESORII
OPȚIONALE

PAGINA
22

KIT ROTOARE PENTRU CUPE DE SELECTARE

Pag. 16-17

ROTOARE UȘOR DE ÎNLOCUIT DIRECT ÎN ȘANTIER



KIT SORTARE RQ8/RQ15/RQ20/RQ50
TIPUL DE LUCRARE **REGLAJ***
Sortare sol umed/ uscat 8/15/20/50 mm
Aerarea solului

SET SORTARE FINĂ RE8/RE16
TIPUL DE LUCRARE **REGLAJ***
Sortare sol umed/ uscat 8,5/16 mm

SET MIXER
TIPUL DE LUCRARE
Aerarea solului Mărunțirea sticlei
Aerare material de compost Mărunțirea plăcilor din gips carton
Mărunțirea cărbunelui vegetal

SET COMPOST
TIPUL DE LUCRARE **REGLAJ***
Tocarea frunzelor și a crengilor de mică dimensiune 36,5 mm
Compost

* Rotor în poziția de închidere.

ACCESORII OPȚIONALE PENTRU GRAIFERE ROTATIVE

Pag. 20 - 21

KIT GHEARE PLINE



Pentru colectarea și manipularea materialelor de dimensiune redusă.

SET RIDICARE BASCULANT CU TERMINATII DIN CAUCIUC



Pentru manipularea blocurilor din material liniar și delicat.

SET MULTIPLICATOR FORȚĂ DE ROTAȚIE



Pentru a dubla forța de rotație a echipamentului și pentru a permite manipularea extrem de ușoară a materialelor grele.

SET GHEARE DINȚATE



Pentru manipularea materialelor de anumite forme.

SET ELECTRIC (PENTRU DOUĂ TUBURI) 12 V



Pentru a putea lucra cu mișcarea de rotație de 360° și cu excavatoare care au doar două circuite.

SET ÎMBUNĂȚIRE SISTEM DE PRINDERE



Pentru a manipula materiale cu o greutate și forme speciale cu mai multă ușurință, o aderență mai bună și un control mai mare.



GARANȚIE DE 24 LUNI



SET ELECTRIC (PENTRU DOUĂ TUBURI) 12 V

Pentru a putea lucra cu mișcarea de rotație de 360° și cu excavatoare care au doar două circuite.

ACCESORII OPȚIONALE PENTRU FOARFECI DE DEMOLARE

Pag. 12-13

KIT DE CONCASARE SECUNDARĂ



Vă permite să zdrobiți pe sol cu ușurință.

* disponibil numai pentru modelul MB-P380.

KIT DE CONCASARE



* disponibil doar pentru modelele MB-PT.

KIT DE CONCASARE SECUNDARĂ



* disponibil doar pentru modelele MB-PT.

KIT DE FOARFECĂ



* disponibil doar pentru modelele MB-PT.

MB CRUSHER WORLDWIDE



MB S.p.A. (Sediul central)

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

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



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@mbcrusher.id



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 S.p.A. (Locul de producție)

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



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@mbcrusher.in



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@mbcrusher.cn



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@mbcrusher.com.br



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@mbcrusher.jp



COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001

HARDOX[®]

WELD
ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE
SALDATORI QUALIFICATI
ISO 9606-1



MBCRUSHER.COM

