



PRODUCT CATALOGUS

REDUCEER >> HERGEBRUIK >> RECYCLE

MB CRUSHER: GEAVANCEERD, VEELZIJDIG, EN ROBUUST.

MB CRUSHER ontwikkelt en **produceert** al meer dan 20 jaar **uitrustingsstukken** die geschikt zijn voor alle soorten en maten machines. We zijn vastberaden en veelzijdig, en dat heeft het bedrijf geleid naar het uitvinden van de allereerste breekbak op de markt met een unieke kaakbeweging voor graafmachines, shovels en schrankladers. Investerings in onderzoek naar technologische innovatie heeft bijgedragen aan verdere ontwikkelingen van een product die elke machine kan transformeren in een mobiele breek installatie. Voor de beste prestaties en efficiënt en duurzaam gebruik van grondstoffen op de bouwplaats. Zo is **MB CRUSHER** in de loop van de jaren uitgegroeid tot **wereldwijde marktleider** in de sector. Actueel met een volledig assortiment aan uitrustingsstukken kunnen we bedrijven voorzien van de technische oplossingen die ze nodig hebben.

DE OPLOSSINGEN VAN MB CRUSHER VOOR ELKE BOUWMACHINE

Breekbakken, Zeeftrommels, Zeefbakken met Rotors, Frezen, Sloop- en Sorteergrijpers en Vergruizers. **MB CRUSHER** biedt de vakman het breedste assortiment aan van aanbouwdelen om **bouwplaatsen meer competitief en zelfstandiger te maken**, ongeacht de omvang of hoeveelheid werkzaamheden. Alle uitrustingsstukken van MB CRUSHER zijn ontworpen om **allerlei situaties op te lossen**, zelfs de meest extreme. Van schrankladers, shovels, graaflaadmachines, verreikers, mini en midi graafmachines vanaf 1.3 ton, tot graafmachines van boven de 70 ton, **er is altijd een geschikt en passend MB CRUSHER uitrustingsstuk**. Het aankoppelen gaat snel en eenvoudig, zowel voor voor grote en kleine bouwmachines.



100% MADE IN ITALY

MB Crusher is een **Italiaans bedrijf** met een wereldwijd bereik. Alle productiefasen van de uitrustingsstukken vinden plaats in het hoofdkwartier in Fara Vicentino. Een oppervlakte van 45.000 vierkante meter geeft onderdak aan laboratoria voor onderzoek, ontwerp, productie- en verkoopafdelingen en administratiekantoren. Elk aanbouwdeel wordt hier door meer dan **250 werknemers** ontworpen, gefabriceerd en wereldwijd aangeboden. Brazilië, China, Frankrijk, Duitsland, Japan, India, Indonesië, de Verenigde Staten. Negen dochterondernemingen in het buitenland ondersteunen het hoofdkantoor met de promotie en assistentie van onze producten in alle continenten. Een netwerk van meer dan 950 dealers helpen met de distributie van MB Crusher aanbouwdelen **in meer dan 150 landen**.



Meer leren

PRODUCTEN MET GARANTIE EN GECERTIFICEERDE KWALITEIT

Het garanderen van een veilig product en de naleving van internationale regelgeving is een essentiële vereiste voor onze klanten en voor ons bij MB CRUSHER. Als bewijs hiervan worden alle aspecten (van productieprocessen tot afgewerkt product) voortdurend gecertificeerd, zonder beperkingen door wettelijke voorschriften, om te voldoen aan de behoeften van de sector en de klant, die zeker kan zijn van een gegarandeerd **product van gecertificeerde kwaliteit**.

PRODUCT CERTIFICATEN

2006/42/CE Machinerichtlijn	2014/68/UE Richtlijn Drukapparatuur
EN 12100:2010 Veiligheid van machines	

KWALITEITSCERTIFICERING

ISO 9001 Kwaliteitsmanagementsysteem

PROCES CERTIFICATEN

UNI EN ISO 9606-1:2017 UNI EN ISO 14732 UNI EN ISO 15614-1: 2008 Gekwalificeerde lassers en lasprocessen

MET MB CRUSHER BREEK JE TIJD.

**SNELLER WERKEN EN GELD
BESPAREN MET ÉÉN ENKEL
UITRUSTINGSSTUK.**



BEKIJK DE VIDEO

Met
MB CRUSHER

**8
MINUTEN**

is de benodigde
tijd **MET DE
MB CRUSHER
BREEKBAK** om
het materiaal te
transformeren.

**1
ENKEL
UITRUSTINGSSTUK**

Dit is de reden waarom
de MB CRUSHER
BREEKBAK op veel
bouwplaatsen over
de hele wereld wordt
gebruikt. Omdat het
3 machines vervangt
met maar **één**
uitrustingsstuk.



**Alles ter plekke en
milieuvriendelijk:**
-Minder CO2
-Geen puinafvoer naar
de stort
-Geen vervuiling door
voertuigen die puin
transporteren.

Zonder
MB CRUSHER

**240
MINUTEN**

De gemiddelde tijd
om 9 ton materiaal
te verwerken
**ZONDER MB-
CRUSHER.**

**3
MACHINES
NODIG**

3, het aantal
machines die
nodig zijn om
materialen te
verzamelen,
transporteren en
transformeren
**ZONDER MB
CRUSHER.**



VOOR/NA

**HET MB CRUSHER-EFFECT OP
VERSCHILLENDE SOORTEN MATERIALEN**

BOUW- OF CONSTRUCTIEMATERIALEN

Sloopafval

Afgegraven grond

Asfalt

Gewapend beton

Bakstenen



GESTEENTEN

Steenkool

Porfier

Kalksteen

Graniet

Basalt

Marmer

Rivier keien

Gips



ORGANISCH MATERIAAL

Bladeren

Zand en compost



GIETERIJRESTEN EN METALEN

Gietvormresten en
ijzerslakken

Gieterijzand

Koperslakken

Ijzer

Staal- en aluminium
slakken



AFVAL

Vuilnis

Nylon en plastic

Bitumineus afval

Glas

Keramiek



PALEN EN ZUILEN

Betonplaten

Betonnen buizen

Roosters

Palissage

Lantaarnpalen

Spoorbielzen

STAAT JOUW MATERIAAL ER NIET TUSSEN?

**NEEM CONTACT
MET ONS OP**



BREEKBAKKEN



MEER LEREN

VOOR GRAAFMACHINES,
GAAFLAADMACHINES, SHOVELS EN
SCHRANKLADERS

3 - 100 ton



GEREDUCEERDE TRILLING

Het systeem vermindert de belasting en trillingen die worden overgedragen op de machine



MAKKELIJK TE ONDERHOUDEN

Snel en eenvoudig onderhoud: geen olieversing nodig.



BREDE OPENING

Breedste breekbak die op de markt verkrijgbaar is in verhouding tot de machine.



HYDRAULISCHE BESCHERMING

Het hydraulisch systeem van de nieuwste generatie beschermt en verlengt de levensduur van de graafmachine.



LAAG GELUIDSNIVEAU

Het frame is gebouwd om geluid en trillingen tijdens het breken te beperken tot een minimum.



CONSTANTE BREEKGROOTTE

Regelmatische uitvoergrootte gegarandeerd, zelfs met versleten kaken.



OPTIMAAL DESIGN

De graaf- en werkgeometrie zorgt voor een hoge en optimale productie en is gemakkelijk te bedienen door de machinist.

Breekbakken die van elke bouwmaschine een echte mobiele breker maken. Het assortiment breekbakken van MB CRUSHER is de grootste ter wereld in de breeksector en heeft meer dan 90% van het wereldmarktaandeel.

TOEPASSINGEN



SLOOPWERKZAAMHEDEN



WEGENBOUW



GROEVEN



MIJNEN



KRAPPE RUIMTES



TUNNELBOUW



BOSONDERHOUD



GIETERLIJEN



RECYCLING



BINNENSTEDELIJKE
BOUWPLAATSEN



LEIDING- EN
KABELWERKEN

BREEKBAKKEN



MEER LEREN

VOOR GRAAFMACHINES,
GAAFLAADMACHINES, SHOVELS EN
SCHRANKLADERS

6,5 - 100 ton



MB CRUSHER breekbak, gekoppeld aan een bouwmachine, verwerkt puin gemakkelijk in één bewerking in gebruiksklare grondstof. Het zijn veelzijdige en krachtige machines, ontworpen om te voldoen aan de behoeften van efficiënte breekwerkzaamheden in groeven, stortplaatsen en binnen- en buitenstedelijke bouwplaatsen van kleine, gemiddelde en grote omvang.



OPTIONELE ACCESSOIRES

24 MAANDEN GARANTIE



URENTELLER



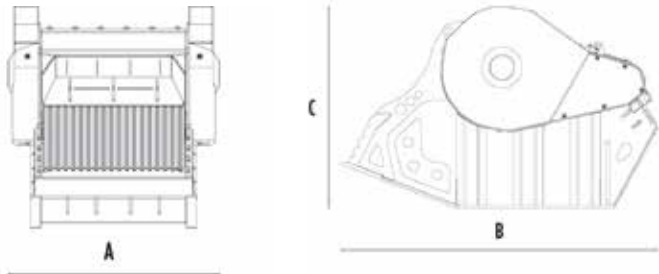
MAGNEET 24 V



VERNEVELAARS



AFMETINGEN



MODELLEN

	MEETEENHEID	MB-C50 S4	BF60.1 S4	BF70.2 S4	BF80.3 S4	BF90.3 S4	BF120.4 S4	BF135.8	BF150.10
Aanbevolen graafmachine	ton	6,5 - 10	10 - 18	16 - 25	18,5 - 29	21 - 32	30 - 45	43 - 80	70 - 100
Aanbevolen graaflaadmachine	ton	8 - 9*	-	-	-	-	-	-	-
Eigen gewicht	ton	0,75	1,65	2,30	3,00	3,50	4,80	7,50	11,50
Inhoud	m³	0,15	0,55	0,65	0,70	0,90	1,30	1,80	2,30
Werkdruk	bar	200 - 250	220 - 280	220 - 280	220 - 280	220 - 280	220 - 280	230 - 280	230 - 280
Tegendruk	bar	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Olieflow**	l/min	90 - 120	120 - 150	150 - 220	150 - 220	180 - 220	190 - 250	320 - 380	380 - 430
Breedte breekopening	mm	590	610	750	880	910	1205	1300	1450
Hoogte breekopening	mm	280	500	510	510	540	540	600	700
Afmeting A	mm	1000	1000	1150	1330	1340	1620	1880	2130
Afmeting B	mm	1240	1745	2000	1970	2185	2185	3000	3600
Afmeting C	mm	770	1100	1200	1325	1390	1390	1700	2170

* Alleen van toepassing op de giek van de graaflaadcombinatie.
** De minimum olieflow moet worden bereikt in combinatie met de vereiste werkdruk.

PRODUCTIVITEIT

									
VERSTELBARE UITVOERGROOTTE	MEETEENHEID	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

Om de hoeveelheid ton/uur te rekenen, vermenigvuldig je de gegevens in de tabel met het gewicht van het te verwerken materiaal.
Deze waarden zijn puur indicatief, berekend met materialen van gemiddelde hardheid.

BREEKBAKKEN



MEER LEREN

VOOR GRAAFMACHINES,
GAAFLAADMACHINES, SHOVELS EN
SCHRANKLADERS

3 - 17 ton



Gekoppeld aan shovels, schrankladers, graaflaadmachines, mini graafmachines en graafmachines breken ze elk type puin.
Weliswaar compact, bieden ze een hoge productiviteit met behoud van de unieke prestatiekenmerken van de MB CRUSHER breekbakken.
Zij zijn perfect afgestemd aan de behoeften die zich voordoen op kleine bouwplaatsen en vooral in nauwe ruimtes.



OPTIONELE ACCESSOIRES

24 MAANDEN GARANTIE



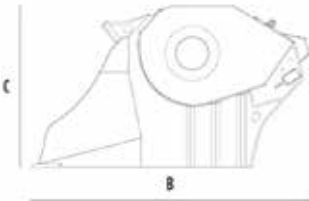
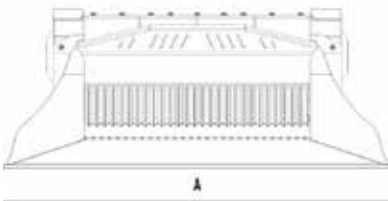
URENTELLER



VERNEVELAARS



AFMETINGEN



MODELLEN

					
	MEETEENHEID	MB-L120 S2	MB-L140 S2	MB-L160 S2	MB-L200 S2
Aanbevolen graafmachine 	ton	7,5 - 12	7,5 - 13	11 - 16	12 - 17
Aanbevolen graaflaadmachine 	ton	5 - 9	5 - 10	7 - 11	7 - 12
Aanbevolen schranklader* 	ton	3 - 6	3 - 6	5 - 7	6 - 8
Eigen gewicht	ton	0,95	0,98	1,45	1,50
Inhoud	m³	0,19	0,20	0,35	0,43
Werkdruk	bar	200 - 250	200 - 250	200 - 280	200 - 280
Tegendruk	bar	< 10	< 10	< 10	< 10
Olieflow**	l/min	95 - 120	98 - 150	110 - 200	120 - 200
Breedte breekopening	mm	790	800	1180	1185
Hoogte breekopening	mm	250	250	280	280
Afmeting A	mm	1230	1530	1630	2030
Afmeting B	mm	1230	1230	1300	1435
Afmeting C	mm	800	800	835	835

* Zie wettelijke voorschriften voor laden en lossen UNI ISO 14397 - 1:2008.
**De minimum olieflow moet worden bereikt in combinatie met de vereiste werkdruk.

PRODUCTIVITEIT

						
	VERSTELBARE UITVOERGROOTTE	MEETEENHEID	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

Om de hoeveelheid ton/uur te rekenen, vermenigvuldig je de gegevens in de tabel met het gewicht van het te verwerken materiaal.
Deze waarden zijn puur indicatief, berekend met materialen van gemiddelde hardheid.

BETONSCHAREN



VOOR GRAAFMACHINES,
SHOVELS EN
GRAAFLAADCOMBINATIES

MEER LEREN



OPTIMAAL
DESIGN

voor snel openen en
sluiten.

1,5 - 25 ton



SLUITKRACHT

De sterke cilinders
zorgen voor een
constante kracht.



ROBUUST

De robuuste scharnieren
en beschermde cilinders
verbeteren de weerstand
tegen overbelasting
verhogen de slijtvastheid
en levensduur.



VERWISSELBARE
MESSEN EN TANDEN

Voor meer
inzetbaarheid
met één
uitrustingsstuk.



OMKEERBARE EN
VERVANGBARE MESSEN

voor een langere
levensduur en bredere
inzetbaarheid.

Geschikt voor aan uw graafmachine, shovel of graaflaadcombinaties zijn onze betonscharen ontworpen voor primaire en secundaire sloopwerken. U kunt snel, effectief en met hoge precisie sloopwerkzaamheden verrichten. De 360° doorlopende hydraulische rotatie maakt het gemakkelijker om het aanbouwdeel te positioneren, wat de hanteerbaarheid en het gebruiksgemak bevordert.

TOEPASSINGEN



SLOOPWERKZAAMHEDEN



OPTIONELE ACCESSOIRES

A

VERGRUIZER BEKKEN*



B

BEKKEN VOOR SECUNDAIR
BREKEN*



C

SCHAAR BEKKEN*

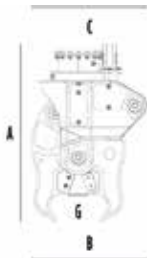


OPTIONELE
ACCESSOIRES

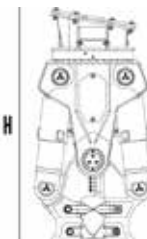
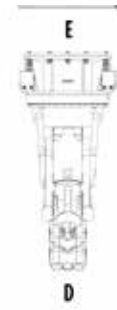
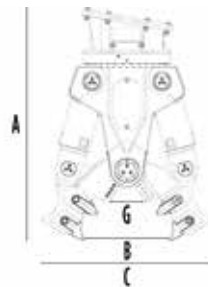
PAGINA
23

* beschikbaar voor de MB-PT producten.

AFMETINGEN



AFMETINGEN



MODELLEN



	MEETEENHEID	MB-P160	MB-P380
Aanbevolen graafmachine	ton	1,5 - 3	3 - 6,5
Aanbevolen graaflaadmachine*	ton	4 - 6	5 - 7
Aanbevolen schranklader	ton	-	3 - 5
Eigen gewicht	ton	0,17	0,38
Max. diameter ijzer	mm	20	25
Snelheid/Min. (minimaal - maximaal)	rpm	15 - 20	20 - 25
Werkdruk (rotatie)	bar	130 - 170	160 - 200
Olieflow (rotatie)	l/min	5 - 10	20 - 25
Werkdruk (openen - sluiten)	bar	200 - 250	200 - 300
Olieflow (openen - sluiten)	l/min	20 - 30	40 - 70
Afmeting A	mm	890	1180
Afmeting B	mm	225	330
Afmeting C	mm	580	810
Afmeting D	mm	60	85
Afmeting E	mm	360	500
Afmeting G	mm	93	145

* Alleen van toepassing op de giek van de graaflaadcombinatie.

MODELLEN



	MEETEENHEID	MB-PT650	MB-PT1150	MB-PT1650
Aanbevolen graafmachine	ton	6,5 - 13	12 - 19	19 - 25
Aanbevolen graaflaadmachine*	ton	6 - 10		
Eigen gewicht	ton	0,49	0,85	1,24
Bekken kit A	ton	0,18	0,28	0,44
Bekken kit B	ton	0,2	0,3	0,48
Bekken kit C	ton	0,18	0,3	0,46
Max. diameter ijzer	mm	35	40	40
Snelheid/Min. (minimaal - maximaal)	rpm	20 - 25	20 - 25	20 - 25
Werkdruk (rotatie)	bar	160 - 200	180-220	200 - 250
Olieflow (rotatie)	l/min	25 - 35	30-40	30 - 40
Werkdruk (openen - sluiten)	bar	250 - 350	250-350	300 - 350
Olieflow (openen - sluiten)	l/min	70 - 100	70-100	100 - 150
Afmeting A	mm	1425	1650	1865
Afmeting B	mm	560	635	705
Afmeting C	mm	1050	1220	1390
Afmeting D	mm	220	270	315
Afmeting E	mm	710	850	850
Afmeting G	mm	247	258	288
Afmeting H	mm	1540	1785	2010

* Alleen van toepassing op de giek van de graaflaadcombinatie.

ZEEFTROMMELS



MEER LEREN

VOOR GRAAFMACHINES,
GRAAFLAADMACHINES
EN SHOVELS

6 - 50 ton



GELEIDINGSROL AAN
BOVENZIJD VAN TROMMEL

Dit systeem vermindert
de belasting op de
lagers.



MAKKELIJK TE
ONDERHOUDEN

Eenvoudig, snel
en gecentraliseerd
onderhoud.



HOGЕ PRODUCTIVITEIT

Dankzij de
kegelvorm, diepte
en grootte van de
trommel.



OPTIMAAL
DESIGN

Ontworpen om
optimaal materialen
te zeven en
verwerken.



WISSELBARE
ZEEFGROOTTE

Verander snel en
gemakkelijk van
zeefrooster-kits.

Gekoppeld aan bouwmachines, zijn ze ideaal voor het zeven en sorteren van grond, grind, of zand. Of puin, zowel achteraf als vooraf het breken. Onmisbaar in alle situaties waar u verschillende groottes materialen nodig heeft.



TOEPASSINGEN



MIJNEN



SLOOPWERKZAAMHEDEN



OMGEVINGSWERKEN



BOSONDERHOUD



BINNENSTEDELIJKE
BOUWPLAATSEN



TUNNELBOUW



WEGENBOUW



RECYCLING



LEIDING- EN
KABELWERKEN



KRAPPE RUIMTES



GRAAFWERKZAAMHEDEN
EN GRONDWERKEN



GIETERLIJEN



ONDERWATER
WERKZAAMHEDEN



GROEVEN

OPTIONELE ACCESSOIRES

24 MAANDEN GARANTIE



URENTELLER



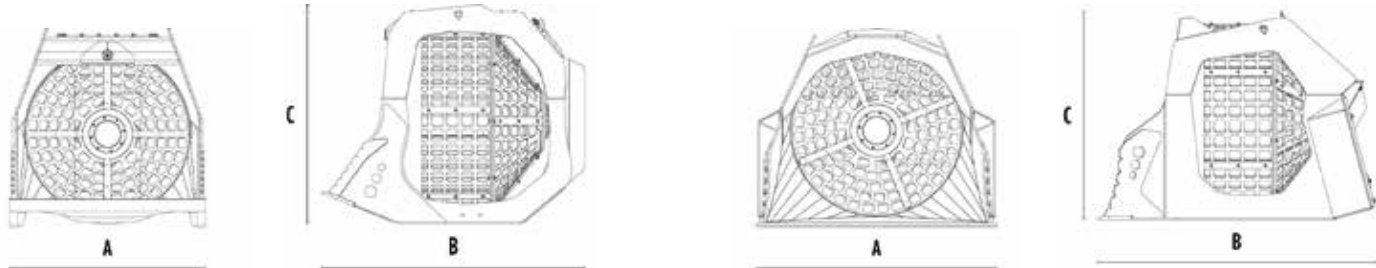
BESCHERMINGSPLAAT
ONDERZIJDE



VERNEVELAARS



AFMETINGEN



MODELLEN

	MEETEENHEID	MB-LS170 S2	MB-LS220 S2	MB-S10 S4	MB-S14 S4	MB-S18 S4	MB-S23
Aanbevolen graafmachine	ton	-	-	6 - 9	9 - 20	20 - 35	35 - 50
Aanbevolen graaflaadmachine	ton	8 - 15	-	8 - 9*	-	-	-
Aanbevolen shovel**	ton	8 - 15	15 - 25	-	-	-	-
Eigen gewicht	ton	1,45	2,80	0,41	1,10	2,00	3,66
Inhoud	m³	1,10	2,40	0,32	1,10	2,40	3,75
Werkdruk	bar	160 - 200	200 - 250	130 - 150	150 - 200	200 - 250	320 - 350
Tegendruk	bar	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 5
Olieflow***	l/min	80 - 100	120 - 140	40 - 60	60 - 80	120 - 140	160 - 180
Diameter trommel	mm	1200	1600	800	1200	1600	1970
Trommeldiepte	mm	900	1225	555	900	1225	1490
Afmeting A	mm	1670	2180	950	1400	1840	2320
Afmeting B	mm	1930	2355	1220	1700	2260	2840
Afmeting C	mm	1360	1790	1010	1440	1870	2350

* Alleen van toepassing op de giek van de graaflaadcombinatie.

** Zie wettelijke voorschriften voor laden en lossen UNI ISO 14397 - 1:2008.

***De minimum olieflow moet worden bereikt in combinatie met de vereiste werkdruk.

ZEEFBAKKEN



MEER LEREN

VOOR GRAAFMACHINES,
GRAAFLAADMACHINES, SHOVELS EN
SCHRANKLADERS

1,3 - 80 ton

LAAG
GELUIDSNIVEAU

Het frame is gebouwd om
geluid en trillingen tijdens
het breken te beperken tot
een minimum.



MAKKELIJK TE
ONDERHOUDEN

Eenvoudig, snel
en gecentraliseerd
onderhoud.



AUTOMATISCH
HYDRAULISCH
SCHOKDEMPER
SYSTEEM

Ter bescherming
van de motor en
transmissie.

1

HOGЕ PRODUCTIVITEIT

Optimaal ontwerp en grote
inhoud zorgt voor hoge
productiviteit en efficiënt
werken.



ROTOR WISSELSYSTEEM

Systeem voor het verwisselen
van rotors, dat gemakkelijk,
snel en veilig ter plaatse kan
worden uitgevoerd.

Gekoppeld aan bouwmachines kunt u materialen direct op
locatie zeven. Ideaal voor zowel kleine als grote projecten.
De rotors kunnen snel, gemakkelijk en direct ter
plaatse worden verwisseld. Zo kunt u met één enkel
uitrustingsstuk verschillende soorten materialen zeven op
verschillende zeefgroottes.

TOEPASSINGEN



MIJNEN



GROEVEN



WEGENBOUW



RECYCLING



LEIDING- EN
KABELWERKEN



OMGEVINGSWERKEN



KRAPPE RUIMTES



BINNENSTEDELIJKE
BOUWPLAATSEN



TUNNELBOUW



GRAAFWERKZAAMHEDEN
EN GRONDWERKEN



OPTIONELE ACCESSOIRES

24 MAANDEN GARANTIE



INHOUDSVERGROTINGS-KIT*



ROTOR WISSELREK

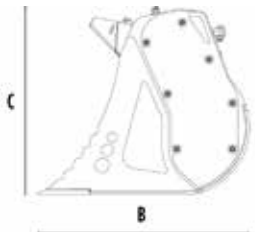
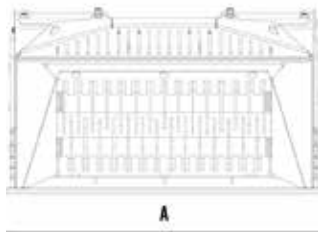


ROTORKITS

PAGINA
22

* alleen beschikbaar voor de MB-HDS207.

AFMETINGEN



MODELLEN

		MEETEENHEID	MB-HDS207	MB-HDS307	MB-HDS407	MB-HDS212	MB-HDS312	MB-HDS214	MB-HDS220
Aanbevolen graafmachine		ton	1,3 - 2,8	2,5 - 5	3,5 - 5,5	5 - 10	7 - 11	9 - 13	-
Aanbevolen graaflaadmachine		ton	3 - 4*	4 - 6*	6 - 9*	8 - 9*	-	8 - 13	7 - 11
Aanbevolen schranklader**		ton	-	-	-	3 - 4	-	4 - 10	4,5 - 10
Eigen gewicht		ton	0,10	0,17	0,28	0,48	0,72	0,82	1,00
Inhoud		m³	0,05	0,08	0,14	0,15	0,35	0,40	0,60
Werkdruk		bar	200 - 220	200 - 220	200 - 220	200 - 250	200 - 250	200 - 250	230 - 280
Olieflow***		l/min	25 - 35	25 - 35	25 - 35	75 - 100	75 - 100	75 - 120	90 - 150
Afmeting A		mm	740	760	765	1220	1235	1380	2220
Afmeting B		mm	545	700	840	815	985	1125	1060
Afmeting C		mm	495	595	760	710	880	950	890

* Alleen van toepassing op de giek van de graaflaadcombinatie.

** Zie wettelijke voorschriften voor laden en lossen UNI ISO 14397 - 12008.

***De minimum olieflow moet worden bereikt in combinatie met de vereiste werkdruk.

MODELLEN

		MEETEENHEID	MB-HDS412	MB-HDS314	MB-HDS320	MB-HDS323	MB-HDS523	MB-HDS533
Aanbevolen graafmachine		ton	10 - 14	13 - 20	18 - 24	22 - 35	30 - 45	50 - 80
Aanbevolen shovel**		ton	-	9 - 14	11 - 14	12 - 16	-	30 - 50
Eigen gewicht		ton	1,20	1,40	2,10	2,40	3,35	6,60
Inhoud		m³	0,55	0,90	1,35	1,65	2,00	3,80
Werkdruk		bar	230 - 280	230 - 280	250 - 300	250 - 300	250 - 300	250 - 300
Tegendruk		bar	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
Olieflow***		l/min	90 - 150	100 - 160	120 - 160	120 - 160	230 - 250	230 - 250
Afmeting A		mm	1250	1430	2050	2330	2330	3400
Afmeting B		mm	1220	1350	1350	1500	1500	2130
Afmeting C		mm	1110	1250	1250	1250	1620	1770

** Zie wettelijke voorschriften voor laden en lossen UNI ISO 14397 - 12008.

***De minimum olieflow moet worden bereikt in combinatie met de vereiste werkdruk.

FREESKOPPEN



VOOR
GRAAFMACHINES EN
SCHRANKLADERS

MEER LEREN

3,5 - 35 ton

GEREDUCEERDE TRILLING

Het systeem
vermindert de belasting
en trillingen die worden
overgedragen op de
machine



BETROUWBAARDER

De olie temperatuur
van de graafmachine
wordt verlaagt tijdens
intensief gebruik.



KRACHTIGER

Uitgerust met power
boost om de kracht
van de frees te
vermenigvuldigen.



VERWISSELBARE TROMMEL

Verwisselen kan
in alle veiligheid
en direct op de
bouwplaats.



WATERBESTENDIG

Geschikt voor
onderwater
werkzaamheden.



VERLENGDE LEVENSDUUR

Voorzien van slijtvaste
platen om de structuur te
beschermen.

Ideaal voor het efficiënt en nauwkeurig frezen van elk hard
materiaal.
Uniek en als enige op de markt met het Direct-Drive
Twin Motor System dat de vereiste kracht over de twee
freeskoppen verdeelt naarmate het vermogen dat nodig is.

TOEPASSINGEN



WEGENBOUW



MIJNEN



GROEVEN



SLOOPWERKZAAMHEDEN



ONDERWATER
WERKZAAMHEDEN



LEIDING- EN
KABELWERKEN



GRAAFWERKZAAMHEDEN
EN GRONDWERKEN



OMGEVINGSWERKEN



KRAPPE RUIMTES



BINNENSTEDELIJKE
BOUWPLAATSEN



TUNNELBOUW



PROFILERING



OPTIONELE ACCESSOIRES

24 MAANDEN GARANTIE

VERNEVELAARS

VERWISSELBARE
KOPFRES KIT
(GEDEELTELIJK OF
VOLLEDIG)

SPECIALE BEITELS VOOR
STEEN EN ASFALT

FREESKOPBESCHERMING** DIEPTEREGELAAR**

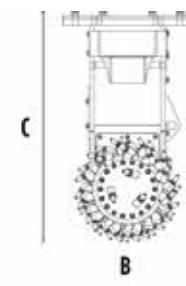
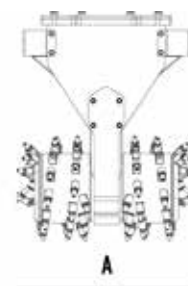
*DRAAIKRANS**

KIT VOOR VERBETERDE
TRANSMISSIE*



** alleen beschikbaar voor het MB-R500-
model.

AFMETINGEN



MODELLEN

					
	MEETEENHEID	MB-R500	MB-R700	MB-R800	MB-R900
Aanbevolen graafmachine 	ton	3,5 - 11	6 - 13	10 - 22	19 - 35
Aanbevolen schranklader* 	ton	3,5 - 6	6 - 10	-	-
Eigen gewicht	ton	0,30	0,60	1,00	1,40
Freesbreedte	mm	450	890	1015	1130
Freeskracht	N	19600	19600	33900	40000
Snelheid/Min. (minimaal - maximaal)	rpm	80 - 120	80 - 110	60 - 80	60 - 80
Rotatiekracht van de koppel	Nm	5000	5000	10000	13200
Werkdruk	bar	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Tegendruk	bar	< 4	< 4	< 4	< 4
Olieflow**	l/min	60 - 120	110 - 180	200 - 300	250 - 350
Diameter Frees	mm	500	500	600	680
Afmeting A	mm	500	895	1015	1130
Afmeting B	mm	500	500	600	680
Afmeting C	mm	820	930	1120	1375

* Zie wettelijke voorschriften voor laden en lossen UNI ISO 14397 - 1:2008.

**De minimum olieflow moet worden bereikt in combinatie met de vereiste werkdruk.

SORTEERGRIJPERS



MEER LEREN

VOOR GRAAFMACHINES,
GRAAFLAADMACHINES,
SHOVELS EN SCHRANKLADERS

1,3 - 30 ton



VEILIG

Voorzien van veiligheidsventiel
dat het openen blokkeert bij
drukverlies.

LAAG GELUIDSNIVEAU

Minimaal geluidsniveau
dankzij de geluidsdempers.

VERBETERDE KOPPELING

Schuin
koppelsysteem om
het werkbereik te
vergroten.

VERVANGBARE ONDSCHROEFMESSEN

Dubbelzijdige messen
die ter plekke kunnen
worden omgedraaid of
vervangen.



ACCESSOIRES

Dankzij de optionele
accessoires kunt u de
grijper voor verschillende
werkzaamheden gebruiken.



Ontworpen voor het sorteren en verplaatsen van materialen. Dankzij de omkeerbare en verwisselbare onderschroefmessen, de optionele accessoires, en de hydraulische rotatie van 360°, kunnen de grippers alle soorten en maten voorwerpen gemakkelijk hanteren.

TOEPASSINGEN

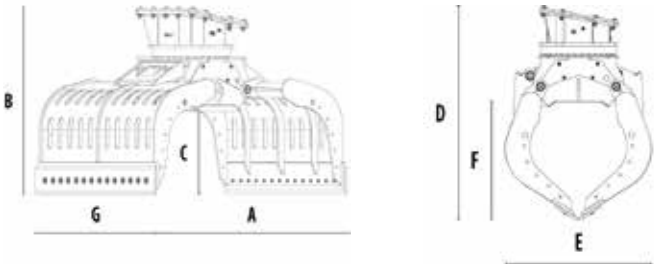


OPTIONELE ACCESSOIRES

OPTIONELE
ACCESSOIRES

PAGINA
22

AFMETINGEN



MODELLEN

										
	MEETEENHEID	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
Aanbevolen graafmachine 	ton	1,3 - 2,6	2,4 - 4	3,5 - 5,5	5 - 8	7 - 12	12 - 18	18 - 25	18 - 30	20 - 30
Eigen gewicht	ton	0,09	0,20	0,31	0,42	0,63	0,78	1,62	1,65	2,05
Rotatie	Graden	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Inhoud (gesloten schalen)	m³	0,03	0,07	0,10	0,18	0,24	0,43	0,44	0,71	1,43
Werkdruk (rotatie)	bar	130 - 170	130 - 170	150 - 200	160 - 200	160 - 200	160 - 220	200 - 250	200 - 250	200 - 250
Olieflow (rotatie)	l/min	5 - 10	8 - 12	20 - 30	15 - 25	25 - 35	25 - 35	60 - 80	30 - 40	30 - 40
Werkdruk (openen - sluiten)	bar	180 - 220	180 - 220	180 - 220	180 - 250	250 - 300	300 - 350	300 - 350	300 - 350	300 - 350
Olieflow (openen - sluiten)	l/min	15 - 20	20 - 25	20 - 30	30 - 40	50 - 60	60 - 70	70 - 90	70 - 90	70 - 90
Afmeting A	mm	795	1050	1300	1500	1705	1826	1781	2115	2480
Afmeting B	mm	570	780	940	980	1145	1210	1375	1450	1650
Afmeting C	mm	233	330	425	415	470	540	510	590	810
Afmeting D	mm	615	825	1030	1095	1300	1410	1500	1670	1950
Afmeting E	mm	490	675	770	855	975	1000	1200	1185	1365
Afmeting F	mm	283	375	520	530	625	740	640	810	1110
Afmeting G	mm	350	400	475	555	650	930	1015	1235	1535

ROTORKITS

VOOR MB ZEEFBAKKEN Pag. 16-17



*Rotors in gesloten stand.

VERWISSEL GEMAKKELIJK
EN SNEL VAN ROTOR-KIT
OP LOCATIE



ZEEFKIT RQ8/RQ15/RQ20/RQ50

TOEPASSINGEN	ZEEFWIJDT*
Het zeven van vochtige en droge grond	8/15/20/50 mm
Bodembeluchting	



KIT VOOR FIJN ZEVEN RE8/RE16

TOEPASSINGEN	ZEEFWIJDT*
Het zeven van vochtige en droge grond	8,5/16 mm



KIT VOOR MENGEN EN BREKEN

TOEPASSINGEN	
Bodembeluchting	Glas breken
Compost losmaken	Gipsplaten breken
Steenkool breken	



KIT VOOR GROENAFVAL EN COMPOST

TOEPASSINGEN	ZEEFWIJDT*
Kleine takken en bladeren hakselen	36,5 mm
Composteren	



OPTIONELE ACCESSOIRES

VOOR SORTEEGRIPPERS Pag. 20-21



24 MAANDEN GARANTIE

REMOTE POWER CONTROL SYSTEM



Om de klemkracht rechtstreeks vanuit de cabine aan te passen.

ONDERSCHROEFMESSEN MET TANDEN EN GLAD MES, OMKEERBAAR

Transformeer uw gripper om tot een knijperbak voor grond en klein materiaal.



SET PLATEN OM SCHALEN DICHT TE MAKEN

Transformeer uw gripper om tot een knijperbak voor grond en klein materiaal.



ZELFPOSITIONERENDE KLEMRUBBERS

Voor het hanteren van stenen of gladde en delicate materialen.



DUBBELE DRAAIMOTOR

Verdubbel de rotatiekracht van de gripper om zware materialen gemakkelijk te hanteren.



ZIJPLATEN MET TANDEN

Voor het hanteren van materiaal met onregelmatige vormen.



ELECTRISCH BEDIEND WISSELVENTIEL OM ROTEREN EN OPENENEN/SLUITEN VIA ÉÉN EXTRA FUNCTIE TE BEDIENEN, 12 V

Met deze ventiel en bedradingkit kunnen graafmachines met één hydraulische functie openen/sluiten en roteren, zonder een extra functie op de machine te bouwen.



OPSCHROEFBLOKKEN MET TANDEN VOOR EXTRA GRIP BINNENKANT

Met meer controle materialen hanteren met een betere grip. Montage aan binnenzijde mes.



OPTIONELE ACCESSOIRES

Pag. 12-13

VOOR BETONSCHAREN



24 MAANDEN GARANTIE

ELECTRISCH BEDIEND WISSELVENTIEL OM ROTEREN EN OPENENEN/SLUITEN VIA ÉÉN EXTRA FUNCTIE TE BEDIENEN, 12 V

Met deze ventiel en bedradingkit kunnen graafmachines met één hydraulische functie openen/sluiten en roteren, zonder een extra functie op de machine te bouwen.



BEKKEN VOOR SECUNDAIR BREKEN

Gemakkelijk op de grond werken.
* alleen beschikbaar voor het MB-P380 model.



VERGRUIZER BEKKEN

* beschikbaar voor de MB-PT producten.



BEKKEN VOOR SECUNDAIR BREKEN

* beschikbaar voor de MB-PT producten.



SCHAAR BEKKEN

* beschikbaar voor de MB-PT producten.



MB CRUSHER WORLDWIDE



MB S.p.A. (Hoofdkantoor))

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

MB S.p.A. (Fabriek))

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

MB S.p.A. (Logistiek centrum)

Via Astico, 34 - 36030 Fara Vicentino (VI) Italia
+39 0445 308148
+39 0445 850335
shipping@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 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

