



GERLASCO

SINDS 1991



BREEKBAK



BREEKBAK

De **MGM breekbak** is een innovatieve breekbak die het verwerken van o.a. steen, puin en beton naar menggranulaat op locatie mogelijk maakt. De breker werkt als een bekkenbreker met een gefixeerde en een bewegende brekerplaat. De bewegende brekerplaat scharniert op 1 zijde en de andere kant hiervan is voor de breekbeweging.

Uniek aan de **MGM breekbak** is dat deze een ketting-aandrijving heeft dat in een vetbad zit.

De in het frame geplaatste Heavy Duty hydromotor(en) zorgt voor probleemloos opstarten. Het overdrukventiel met geïntegreerde lekolie-eliminator voorkomt drukoverbelasting.



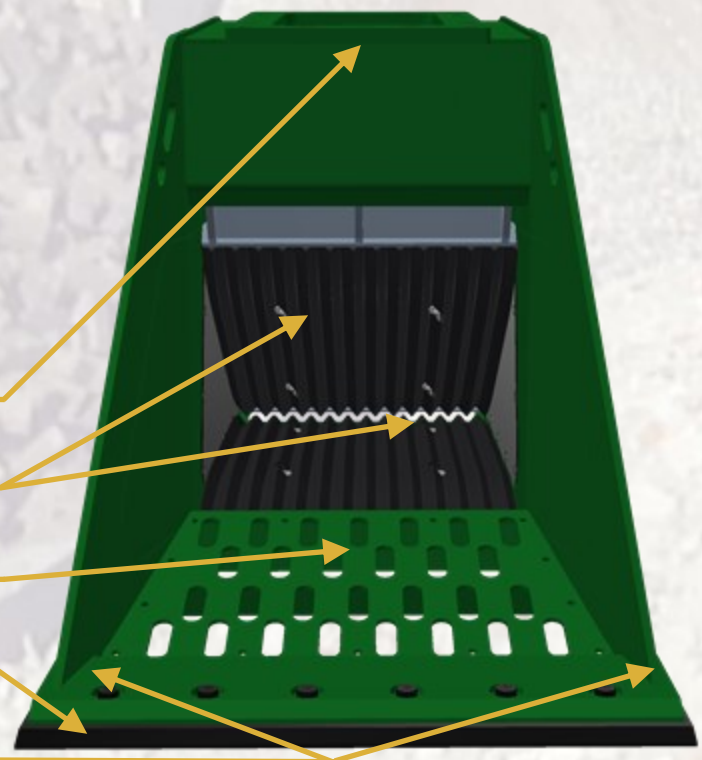
Eenvoudig te monteren adapterplaat voor basismachine

Vervangbare en omkeerbare brekerplaten

Geperforeerde plaat (voorzeef)

Verwisselbaar onderschroefmes

Brede tapse bakopening





BREEKBAK

Om regelmatig lassen aan de bak te voorkomen zijn er met bouten gemonteerde zijslipplaten en een onderschroefmes aangebracht.

Klein materiaal valt door de geperforeerde plaat

Standaard vervangbare zijslipplaten

Gebroken puin valt uit de breker

De vliegwielen zitten bij de **MGM breekbak** direct op het excenter gemonteerd om een hoger impact op de brekerplaten te behalen. Bovendien zijn ze hierdoor ook uit het zicht en gelijk goed afgeschermd.

De werkzaamheden zijn met 1 machine uitvoerbaar. Dit zorgt voor minder transportkosten en levert een aanzienlijke tijd- en kostenbesparing op.

Het te verwerken materiaal wordt eenvoudig en efficiënt opgeschept door de tapse bakopening. Zodra de machinist de hydraulische functie aanzet wordt het materiaal op een gemakkelijk instelbare grootte gebroken. Het verwerkte materiaal is direct te gebruiken op de bouwplaats.





TECHNISCHE GEGEVENS

Merk	MGM	MGM	MGM	MGM	MGM
Model en type	GCB 50*	GCB 65.2	GCB 65.2 HP	GCB 80.2	GCB 80.2 HP
Werkdruk ca. (bar)	150	150	150	150	150
Maximale druk (bar)	280	280	280	280	280
Oliestroom (L/min)	90-130	140-160	165-190	200-240	240-280
Hydromotor en aandrijving (aantal)	1	1	1	2	2
Hydraulische kracht (kW)**	42	66	77	94	114
Kaakopening (mm)	500x300	650x450	650x450	800x600	800x600
Opschepbreedte (mm)	750	900	900	1100	1100
Instelbare fractie (mm)***	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80
Bakinhoud (L)	400	600	600	800	800
Graafmachine klasse (ton)	8-14	13-22	17-25	22-32	27-40
Gewicht (kg)	950	1725	1860	3100	3500
Geluidsniveau op 10 m (dba)		70-86	70-86	70-86	70-86
Capaciteit (m ³ p/u)**** (ton p/u)		8-25 12-37	10-27 15-40	15-30 22-45	18-40 27-60

* In ontwikkeling

** Hydraulisch vermogen: Het maximale kW vermogen dat de motor zal produceren bij de juiste instellingen

*** Op aanvraag zijn fijnere fragmentaties mogelijk

**** De capaciteit is onder andere afhankelijk van het soort materiaal en breekfractie.

Waarde ton p/u is berekend op basis van een geschat materiaalgewicht van 1,5 ton/m³



Gerlasco heeft meerdere bakken klaar staan om bij u, aan uw machine, een demo te geven. U kunt zo dan zelf beoordelen of het gewenste resultaat behaald wordt. De MGM Breekbak is volledig door Gerlasco ontwikkeld en geproduceerd en is te koop en te huur. Voor meer informatie kunt u contact met ons opnemen, wij vertellen u graag meer. Aan de gegevens in deze brochure kunnen geen rechten worden ontleend. Kleur-, druk- en zetfouten voorbehouden.



Gerlasco

Tinnegieter 3

4174 LG Hellow (West -Betuwe)

Nederland

Bezoek alleen op afspraak!

Telefoon: +31(0)418-584163

E-Mail: info@gerlasco.nl

Website: www.gerlasco.nl