



# GERLASCO CRUSHER BUCKET

SINDS 2011





## Gerlasco Crusher Bucket

De **MGM Gerlasco Crusher Bucket** 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 schanierd op 1 zijde en de andere kant hiervan is voor de breekbeweging.

Uniek aan de **MGM Gerlasco Crusher Bucket** is dat deze een kettingaandrijving heeft dat in een vetbad zit.

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



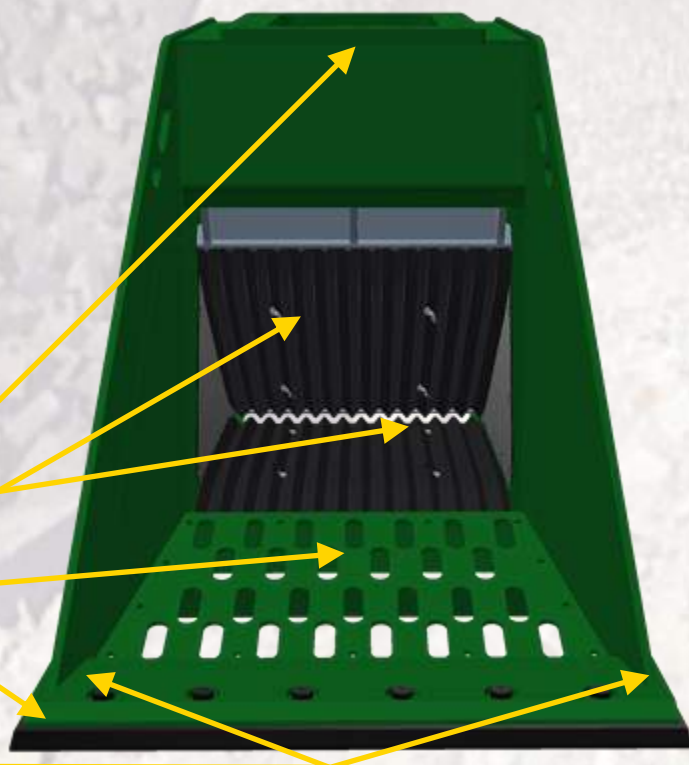
Eenvoudig te monteren adapterplaat voor basismachine

Vervangbare en omkeerbare brekerplaten

Geperforeerde plaat (voorzeef)

Verwisselbaar onderschroefmes

Brede tapse bakopening







## Gerlasco Crusher Bucket

Om regelmatig lassen aan de bak zijn er met bouten gemonteerde zij-slijtplaten en een onderschroefmes aangebracht.

Klein materiaal valt door de geperforeerde plaat

Standaard vervangbare zij-slijtplaten

Gebroken puin valt uit de breker

De Vliegwielen zitten bij de **MGM-Gerlasco Crusher Bucket** 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 opgescheept 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 65.2	GCB 65.2 HP	GCB 80.2	GCB 80.2 HP	GCB 100.2*
Werkdruk ca. (bar)	150	150	150	150	150
Maximale druk (bar)	280	280	280	280	280
Oliestroom (L/min)	140-160	165-190	200-240	240-280	280-320
Hydromotor en aandrijving (aantal)	1	1	2	2	2
Hydraulische kracht (kW)**	66	77	94	114	132
Kaakopening (mm)	650x450	650x450	800x600	800x600	1000x700
Opschepbreedte (mm)	900	900	1100	1100	1400
Instelbare fractie (mm)***	20-80	20-80	20-80	20-80	20-80
Bakinhoud (L)	600	600	800	800	1200
Graafmachine klasse (ton)	13-22	17-25	22-32	27-40	30-50
Gewicht (kg)	1725	1860	3100	3500	4500
Geluidsniveau op 10 m (dba)	70-86	70-86	70-86	70-86	70-86
Capaciteit (m <sup>3</sup> p/u)**** (ton p/u)	8-25 12-37	10-27 15-40	15-30 22-45	18-40 27-60	25-60 37,5-90

\* In ontwikkeling

\*\* Hydraulisch vermogen: Dit is 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/m<sup>3</sup>

Gerlasco heeft meerdere bakken klaar staan om bij u, aan uw machine, een demo te geven. U kunt zo zelf beoordelen of het gewenste resultaat behaald wordt. De MGM Gerlasco Crusher Bucket is volledig door Gerlasco ontwikkeld en geproduceerd. De MGM Gerlasco Crusher Bucket 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 Hellouw (West -Betuwe)  
Nederland  
Bezoek alleen op afspraak!  
Telefoon: +31(0)418-584163  
E-Mail: info@gerlasco.nl  
Website: www.gerlasco.nl