



# GERLASCO CRUSHER BUCKET



10  jaar





## Gerlasco Crusher Bucket

De **Gerlasco Crusher Bucket** is een innovatieve breekbak die verwerken van o.a. steen, puin en beton naar menggranulaat eenvoudig maakt.

Deze breker werkt als een jaw bekkenbreker met een vaste en een bewegende brekerplaat.

Uniek aan de **Gerlasco Crusher Bucket** is de bewegingsrichting en de aantal slagen per minuut van de brekerplaat, dit geeft een hogere productiviteit en een lagere slijtage aan de brekerplaat.

De “two-way” Heavy Duty hydromotoren, met kettingaandrijvingen in een vetbad, zorgen voor probleemloos opstarten en een lange levensduur van de aandrijflijn.

Om overbelasting te voorkomen wordt alles met overdrukventielen afgezekerd en is er standaard een lekolie-eliminator gemonteerd.

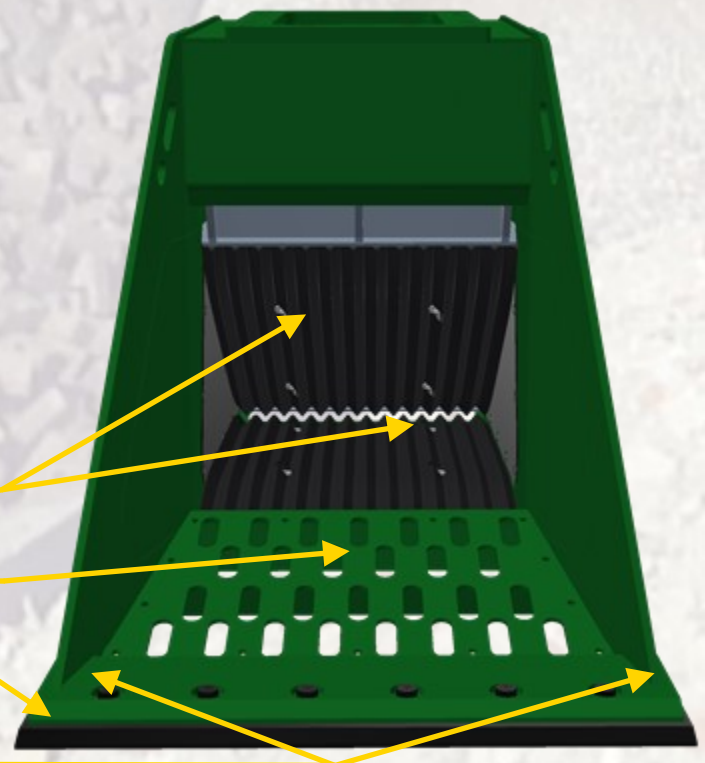


Vervangbare en omkeerbare brekerplaten

Rooster waar klein materiaal doorheen valt

Verwisselbaar onderschroefmes

Brede tapse bakopening







## Gerlasco Crusher Bucket

Om niet regelmatig te moeten lassen aan de bak zijn de slijtdelen met bouten gemonteerd, zoals de brekerplaten, zijstijlplaten en het onderschroefmes.

Standaard vervangbare zijstijlplaten

Gebroken puin valt uit de breker

De vliegwielen zitten bij de **Gerlasco Crusher Bucket** direct op het excenter voor een hogere impact op de breekplaat. Bovendien zijn ze hierdoor ook uit het zicht en goed afgeschermd.

De breekwerkzaamheden 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 "two-way" hydraulische functie aanzet wordt het materiaal op een eenvoudige vooraf ingestelde fractie gebroken.

Het gebroken materiaal is hierdoor herbruikbaar op de bouwplaats.





## TECHNISCHE GEGEVENS

| Merk                                          | MGM           | MGM            | MGM            | MGM            | MGM              |
|-----------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| 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              |
| Olievolume (liter/min)                        | 140-160       | 165-190        | 200-240        | 240-280        | 280-320          |
| Hydromotor en aandrijving (aantal)            | 1             | 1              | 2              | 2              | 2                |
| Laadopening (mm)                              | 650x450       | 650x450        | 800x600        | 800x600        | 1000x700         |
| Opschepbreedte (mm)                           | 900           | 900            | 1100           | 1100           | 1400             |
| Fractie instelbaar (mm)                       | 20-80         | 20-80          | 20-80          | 20-80          | 20-80            |
| Bakinhoud (liter)                             | 600           | 600            | 800            | 800            | 1200             |
| Graafmachine klasse (ton)                     | 13-22         | 17-25          | 22-32          | 27-40          | 30-50            |
| Ledig eigen gewicht (kg)                      | 1725          | 1860           | 3100           | 3500           | 4500             |
| Geluid op 10 m (dba)                          | 70-86         | 70-86          | 70-86          | 70-86          | 70-86            |
| Capaciteit (m <sup>3</sup> p/u )<br>(ton p/u) | 8-25<br>12-37 | 10-27<br>15-40 | 15-30<br>22-45 | 18-40<br>27-60 | 25-60<br>37,5-90 |

\*In ontwikkeling

De capaciteit is o.a. afhankelijk van soort materiaal en breekfractie.

De waarde ton p/u is gecalculeerd 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 Gerlasco Crusher Bucket is volledig door Gerlasco ontwikkeld en geproduceerd. De 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)

Bezoek alleen op afspraak!

Telefoon: +31(0)418-584163

E-Mail: [info@gerlasco.nl](mailto:info@gerlasco.nl)

Website: [www.gerlasco.nl](http://www.gerlasco.nl)