



# GERLASCO CRUSHER BUCKET





## Crusher Bucket

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

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

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

De in het frame geplaatste Heavy Duty hydromotor zorgt voor probleemloos opstarten.

De overbelasting is met een overdrukventiel afgezekerd.

De **Gerlasco Crusher Bucket** is bovendien standaard uitgerust met een lekolie -eliminator.



Eenvoudig te monteren adapterplaat voor basismachine

Vervangbare en omkeerbare brekerplaten

Spijlen waar klein materiaal doorheen valt

Verwisselbaar onderschroefmes

Brede tapse bakopening







## Crusher Bucket

Om niet regelmatig te moeten lassen aan de bak zijn er met bouten gemonteerde zijslijtplaten en een onderschroefmes aangebracht.

Klein materiaal valt tussen de spijlen uit

Standaard vervangbare zijslijtplaten

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 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

| TYPE   | GCB 65        | GCB 65XL       | GCB 80         | GCB 80XL       |
|--|---------------|----------------|----------------|----------------|
| Werkdruk ca. (bar)                             | 150           | 150            | 150            | 150            |
| Maximale druk (bar)                            | 280           | 280            | 280            | 280            |
| Olievolume (liter/min)                         | 140-170       | 160-200        | 180-230        | 200-220        |
| Laadopening (mm)                               | 650x450       | 650x450        | 800x600        | 800x600        |
| Opschepbreedte (mm)                            | 900           | 1150           | 1100           | 1400           |
| Fractie instelbaar (mm)                        | 25-80         | 25-80          | 25-100         | 25-100         |
| Bakinhoud (liter)                              | 600           | 700            | 800            | 925            |
| Graafmachine klasse (ton)                      | 13-18         | 16-22          | 20-30          | 26-45          |
| Ledig eigen gewicht (kg)                       | 1725          | 1900           | 3000           | 3400           |
| Geluid op 10 m (dba)                           | 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 | 17-35<br>25-52 |

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

De waarde ton/u is gecalculeerd op basis van een geschat materiaalgewicht van 1,5ton/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)