



# GERLASCO RECYCLE BUCKET



## Gerlasco Recycle Bucket

De **Gerlasco Recycle Bucket (GRB)** is een innovatieve recyclebak die het verwerken van halfharde materialen mogelijk maakt.

Standaard is de **Gerlasco Recycle Bucket (GRB)** uitgevoerd met 2 Heavy Duty hydromotoren en een zware kettingaandrijving. Dit zorgt voor probleemloos opstarten. Tevens is de **Gerlasco Recycle Bucket (GRB)** uitgerust met een overdrukventiel en een lekolieliminator.

De rotors zijn gemaakt uit zeer slijtvast staal.

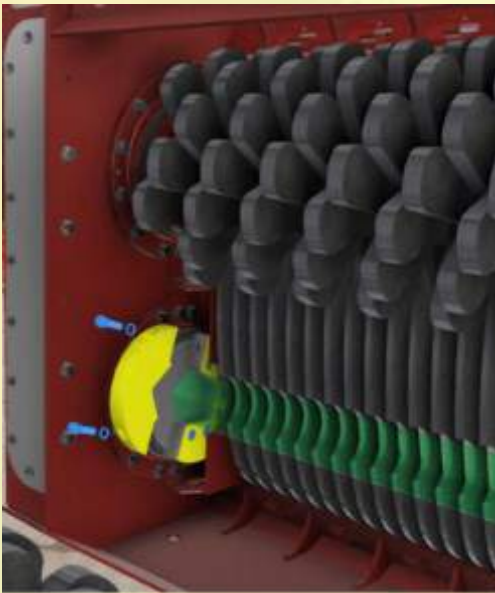
Hoogovenslakken, freesasfalt of menggranulaat kunnen door de **Gerlasco Recycle Bucket (GRB)** weer ter plaatse naar hun oorspronkelijke grootte worden terug verkleind. Voor deze applicatie is het ideaal dat de rotor is uitgerust met beitels. De beitels frezen het te verwerken materiaal klein, totdat het materiaal tussen de zeefspijlen doorpast.

Voor het zeven van bijvoorbeeld grond, zand of andere materialen passen we zeefrotors toe. Deze zeefrotors zijn in vele uitvoeringen en fractiegrootte te monteren in hetzelfde frame waar ook de verkleinrotors in passen.



# Gerlasco Recycle Bucket

Het frame van de **Gerlasco Recycle Bucket (GRB)** is geproduceerd uit slijtvast en hoogsterkte staal. Een unieke, door Gerlasco zelf ontwikkelde oplossing zorgt ervoor dat je eenvoudig de rotors kan de- en monteren.



De **Gerlasco Recycle Bucket (GRB)** kan ingezet worden als zeefbak of als verkleinbak zonder dat de robuuste kettingaandrijving, die in een vetbad zit, opengemaakt hoeft te worden.

De recyclebak passend aan kraan of wiellader werkt kostenverlagend.

Het door de recyclebak verwerkt materiaal kan ter plekke hergebruikt worden en hoeft niet afgevoerd te worden.

Hierdoor ontstaat vermindering van materiaal- en transportkosten en niet onbelangrijk: Verminderde CO<sub>2</sub>-uitstoot dus goed voor het milieu!!!!



**inzetbaar**

**Duurzaam**

**Kostenbesparend**

**GRB3**

# Rotorbladen

## ZEVEN

Type

**C**



Om zand/grond fijn uit te zeven wordt dit rotorblad gebruikt, waar geen verkleining van zachte materialen (uit te zeven overmaat) mag plaatsvinden. Voor zeefmaten van 5 tot 40 mm.

Type

**A**



Door zijn iets agressievere werking is dit rotorblad het meest geschikt om vochtige grondsoorten te zeven. Het is leverbaar in fracties van 12 tot 75 mm. Ideaal voor het schoon opleveren van een bouw- of slooplocatie.

Type

**J**

**Op verzoek/  
In ontwikkeling**

Voor speciale wensen denken we graag met u mee om voor uw toepassing de juiste oplossing te realiseren. Indien nodig ontwikkelen wij hiervoor een speciaal rotorblad. Door innovatie veranderd ons aanbod van rotorbladen voortdurend.

## VERKLEINEN

Type

**G**



De grond kan met dit speciaal ontwikkeld rotorblad, zowel verkleind als gemengd worden. Hierdoor is het ideaal voor stabilisatie- of immobilisatiewerkzaamheden.

Type

**B**



Dit rotorblad is door zijn speciale vorm en met wolframcarbide opgelaste punten zeer geschikt voor het verkleinen van steenkool, vastzittend menggranulaat of hoogovenslakken.

Type

**H**



Ideaal is dit rotorblad om bijvoorbeeld gecomposteerd groen afval of compost te verkleinen.

## TECHNISCHE GEGEVENS

TYPE	GRB 1-12	GRB 1-18	GRB 1-24
Werkdruk ca. (bar)	150	150	150
Maximale druk (bar)	280	280	280
Olie volume (liter/min)	150-250	200-300	220-350
Aantal rotors	1	1	1
Opschepbreedte (mm)	1200	1800	2400
Bakinhoud (liter)	1000	1500	2000
Wiellader klasse (ton)	8-16	10-24	14-30
Graafmachine klasse (ton)	16-26	21-35	26-45
Ledig eigen gewicht* (kg)	1800	2600	3900
Geluid op 10 m (dba)	70-86	70-86	70-86
Capaciteit **( $m^3$ p/u) (ton p/u)	20-80 30-120	25-120 37-180	40-180 60-270

\* Het exacte gewicht is afhankelijk van het type rotor

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

De waarde ton/u is gecaluleerd op basis van een geschat materiaalgewicht van 1,5ton/ $m^3$

Gerlasco heeft meerdere bakken klaar staan om bij u een demo te geven aan uw machine, zodat u zelf kunt beoordelen of het gewenste resultaat behaald wordt. De Gerlasco Recycling Bucket is volledig door Gerlasco ontwikkeld en geproduceerd. Door innovatie blijft ons assortiment zich uitbreiden.

De Gerlasco Recycling 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 typefouten 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