

GERLASCO RECYCLE BUCKET



Gerlasco Recycle Bucket

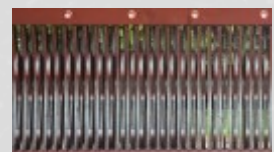
De **Gerlasco Recycle Bucket (GRB)** is een innovatieve recyclebak die het verwerken van halfharde materialen mogelijk maakt.

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 lekolie-eliminator.

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.



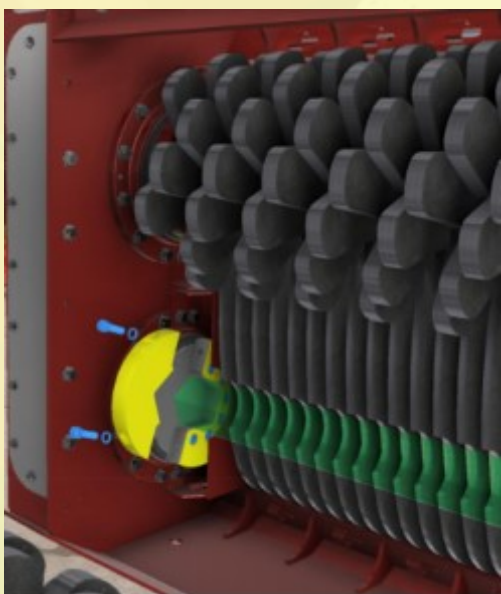
100 % Nederlands product

Robuust

Snel

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 CO₂-uitstoot dus goed voor het milieu!!!!



inzetbaar

Duurzaam

Kostenbesparend

Rotorbladen om te zeven

Type

I



Dit rotorblad is geschikt om zand/grond fijn uit te zeven, waar geen verkleining van zachte materialen (uit te zeven overmaat) mag plaats vinden.

Voor zeefmaten van 12 tot 40 mm.

Ideaal om bijvoorbeeld explosieven te zeven uit bodemmateriële. Hoge capaciteit vanwege de vele kammen. Heeft als enige nadeel dat deze 1 rotatie zeefrichting heeft en is daarom **niet** voor iedere grondsoort geschikt.

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

F



Een rotorblad dat speciaal is ontwikkeld om bijvoorbeeld kleihoudende grondsoorten uit te zeven op een fractie van circa 50 mm.

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.

Rotorbladen 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

E



Geklonterd vastzittend materiaal zoals bijv. zout, soda, kunstmest en gips kan met dit rotorblad verkleind worden naar de kleinste maat van 5 mm.

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.

Type

D



Met dit rotorblad wordt geklonterd vastzittend materiaal, zoals bijv. zout, soda, kunstmest en gips, verkleind naar de kleinste maat van 8 mm .

Gerlasco Recycle Bucket

TECHNISCHE SPECIFICATIES

TYPE	GRB 1-12	GRB 1-18	GRB 1-24	GRB 2-12	GRB 2-18
Werkdruk ca. (bar)	150	150	150	150	150
Maximale druk (bar)	280	280	280	280	280
Olie volume (liter/min)	150-250	200-300	220-350	150-250	220-350
Aantal rotors	1	1	1	2	2
Opschepbreedte (mm)	1200	1800	2400	1200	1800
Bakinhoud (liter)	1000	1500	2000	2000	3000
Wiellader klasse (ton)	8-16	10-24	14-30	14-22	26-35
Graafmachine klasse (ton)	16-26	21-35	26-45	18-32	28-55
Ledig eigen gewicht* (kg)	1800	2600	3900	2800	4200
Geluid op 10 m (dba)	70-86	70-86	70-86	70-86	70-86
Capaciteit ** (m ³ p/u)	20-80	25-120	40-180	40-180	50-200
(ton p/u)	30-120	37-180	60-270	60-270	75-300

* 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 gecalculerd op basis van een geschat materiaalgewicht van 1,5ton/m³

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)

Bezoek alleen op afspraak!

Telefoon: +31(0)418-584163

E-Mail: info@gerlasco.nl

Website: www.gerlasco.nl