

CATALOGUS

Versie: Nederlands



TOOLS THAT MATCH YOUR DRIVE



Ervaring

Wat begon in 1991 met het repareren en aanpassen van bakken en grippers voor graafmachines en wielladers, groeide in 2005 uit tot een specialisatie in zeef- en breekbakken. Deze stap legde de basis voor ons huidige productaanbod. Met jarenlange ervaring, diepgaand vakmanschap en praktische kennis zijn wij de betrouwbare partner voor op maat gemaakte oplossingen voor zwaar materieel.

Ruim assortiment

Naast ons ruim assortiment van professionele zeef-, breek-, meng- & verkleinbakken, "het meest doordachte en uitgebreide programma op de markt", bieden wij ook maatwerkoplossingen op basis van onze standaardmodellen.

Bijzondere wensen? Geen probleem.

- Een langer mes aan de voorzijde? Geen probleem.
- Een eigen model rotorblad? Geen probleem.

En dat zijn slechts enkele voorbeelden. Wat u vraag ook is, wij denken mee en leveren precies wat u nodig heeft.

Advies

Ook voor deskundig advies bent u bij Gerlasco aan het juiste adres. Dankzij onze jarenlange ervaring en praktijkgerichte aanpak denken wij graag met u mee. Bovendien kunt bij ons terecht voor verhuur en demonstraties, zodat u zeker weet dat u de juiste oplossing krijgt voor uw toepassing.

Demonstratie & Verhuur

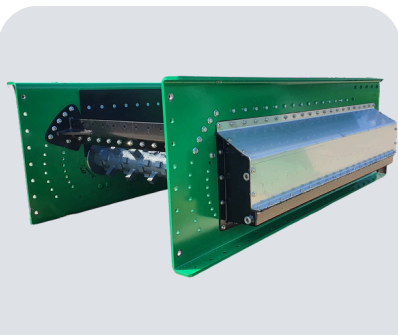
Gerlasco beschikt over een ruime demo- en verhuurvoorraad van maar liefst 70 bakken. Hierdoor kunnen we snel schakelen en is het eenvoudig om een bak te testen of te huren. Zo kunt u op basis van praktijkervaring de juiste keuze maken voor een eventuele aankoop.

Speciaalbouw & Maatwerk

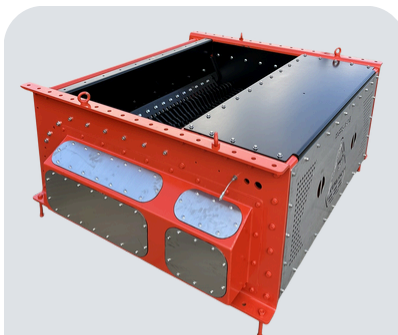
Voor specifieke toepassingen ontwikkelen wij maatwerksystemen gebaseerd op de werkingwijze van onze standaardbakken. Afhankelijk van de toepassing worden ze uitgevoerd met hydraulische of elektrische aandrijving.

Enkele voorbeelden van reeds door ons gerealiseerde maatwerksystemen:

- Grondmenger voor ongebluste kalk
- Verkleiner voor een gipsverkleiningslijn
- Shredder voor boomstronken uit moerasgebieden



**POWERUNIT
GRONDMENGER
6-120**

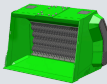
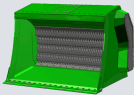


**POWERUNIT
GIPSVERKLEINER
3-180**



**POWERUNIT
SHREDDER
2-170**

INHOUDSOPGAVE

Pagina		
Zeefbak		
Sterrenzeef		
VS-serie		4
VM-serie		6
VL-serie		8
Rotors		10
Opties		11
Roosterzeef		
GS-serie		12
Breekbak		
Kaakbreker		
GCB-serie		14

STERRENZEEF VS-serie



1,5 - 13 ton



0,6 - 7 ton





VS-Zeefbak

**Compact, Licht
& Wendbaar**

Vanwege zijn lichte gewicht en compacte formaat is de MGM VS-zeefbak van Gerlasco al inzetbaar vanaf een minigraver van slechts 1.500 kg. Door de lage bouwhoogte en de aankoppelingspositie dicht bij het hoogste punt van de bak, is de MGM VS bijzonder wendbaar en makkelijk te hanteren. Ideaal voor kleinere machines en krappe werkomgevingen. Efficiëntie en gebruiksgemak in een compact formaat – dat is de kracht van de MGM VS-serie.

Merk Model en type	MGM VS2-50	MGM VS2-65	MGM VS2-95	MGM VS2-135
Advies* graafmachineklasse (t)	1,5-3,5	3,5-7,5	6,0-10,0	7,5-13,0
Advies* wiellader klasse (t)	0,6-1,0	1,0-2,5	2,0-4,0	3,0-7,0
Inhoud SAE (L)	70	210	310	440
Zeefoppervlakte (m2)	0,15	0,3	0,44	0,62
Gewicht (kg)**	108	410	540	700
Oliestroom (L/min)	20-30	30-50	30-50	50-80
Afmetingen L x B x H (mm)	560x750x 465	800x910x 760	800x1210x 760	800x1610x 760

* Advies: Bij de gekozen minimale machineklasse wordt uitgegaan bij het te verwerken materiaal van een soortelijk gewicht van 1.

** Indicatief: Het uiteindelijke gewicht kan afwijken van het genoemde gewicht afhankelijk van welke type rotor er gemonteerd is.

STERRENZEEF VM-serie



12 - 35 ton



7 - 18 ton





VM-Zeefbak

Veelzijdig, Efficiënt & Praktisch

Voor het verwerken van verschillende materialen op locatie is de MGM VM-zeefbak erg geschikt. Denk aan het uitzeven van toplagen op bouw- en sloofterreinen of het mengen van grond, klei, turf, schors en compost. Ook het verkleinen van materialen zoals GFT, glas of kolen is mogelijk. Zo voorkomt u onnodig transport en kunnen materialen direct worden hergebruikt of gerecycled. De MGM-VM-serie: Een slimme oplossing voor wie efficiënt en duurzaam wil werken.

Merk Model en type	MGM VM 3-95	MGM VM 3-135	MGM VM 3-195	MGM VM 4-135	MGM VM 4-195
Advies* graafmachineklasse (t)	12,0-19,0	15,5-23,0	20,0-28,0	20,0-28,0	25,0-35,0
Advies* wielladerklasse (t)		7,0-12,0	9,0-15,0		12,0-18,0
Inhoud SAE (L)	800	1100	1650	1450	2000
Zeefoppervlakte (m2)	0,7	1,0	1,5	1,4	2,0
Basisgewicht (kg)**	980	1340	1850	1650	2215
Oliestroom (L/min)	60-90	120-160	140-180	140-180	160-200
Afmetingen L x B x H (mm)	1200x1330x1260	1200x1730x1260	1200x2330x1260	1300x1730x1500	1300x2330x1500

* Advies: Bij de gekozen minimale machineklasse wordt uitgegaan bij het te verwerken materiaal van een soortelijk gewicht van 1.

** Indicatief: Het uiteindelijke gewicht kan afwijken van het genoemde gewicht afhankelijk van welke type rotor er gemonteerd is.

STERRENZEEF

VL-serie



23 - 70 ton



14 - 36 ton





VL-Zeefbak

**Krachtig, Efficiënt
& Robuust**

Speciaal voor het zware werk is de MGM VL-zeefbak ontworpen. Dankzij de robuuste constructie en twee krachtige hydraulische motoren levert deze zeefbak een indrukwekkende productiecapaciteit – zelfs onder de zwaarste omstandigheden. Of het nu gaat om grond, vuil, turf of slooppafval – met de MGM VL-serie kunnen diverse materialen moeiteloos worden verwerkt. Zelfs natte of kleverige grondstoffen vormen geen enkel probleem. De MGM VL-serie: Gebouwd voor prestaties, ontworpen voor het zware werk.

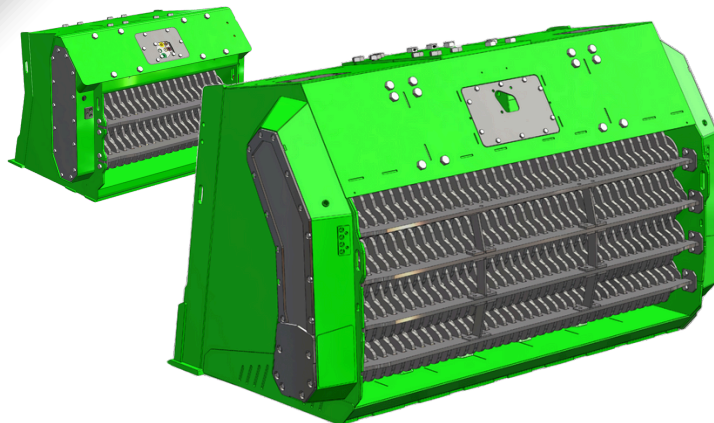
Merk Model en type	MGM VL3-155	MGM VL3-215	MGM VL3-255	MGM VL4-155	MGM VL4-215	MGM VL4-255
Advies* graafmachineklasse (t)	23-32	28-40	32-44	28-40	40-60	50-70
Advies* wielladerklasse (t)	14-20	16-24	18-26		22-32	25-36
Inhoud SAE (L)	2100	2900	3500	2850	4000	4700
Zeefoppervlakte (m ²)	1,4	1,9	2,3	1,8	2,5	3,0
Gewicht (kg)**	2250	3130	3750	3020	3630/4140 ^g	4420
Oliestroom (L/min)	120-160	200-280	200-280	200-280	200-280	240-320
Afmetingen L x B x H (mm)	1700x1970x 1500	1700x2570x 1500	1700x2970x 1500	1900x1970x 1800	1900x2570x 1800	1900x2970x 1800

* Advies: Bij de gekozen minimale machineklasse wordt uitgegaan bij het te verwerken materiaal van een soortelijk gewicht van 1.

** Indicatief: Het uiteindelijke gewicht kan afwijken van het genoemde gewicht afhankelijk van welke type rotor er gemonteerd is.

g: Gewicht inclusief CW55S kopplaat

STERRENZEEFBAK ROTORS



S-Rotor (Standaard zeefblad)



Geschikt voor het zeven van stenen of harde restmaterialen uit toplagen van bouw- en slooplocaties, compost en tuingrond. Deze rotor staat bekend als de "all-rounder".

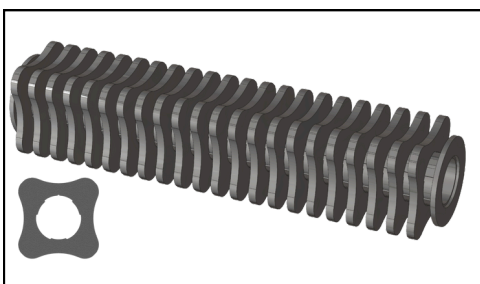
Functionaliteiten

- Zeven
- Mengen
- Ontkorrelen

Beschikbare zeefmaten

- 10
- 15
- 20
- 25
- 35

Q-Rotor (Quality soft zeefblad)



Deze rotor is ideaal voor het zeven waarbij minimale beschadiging of breuk gewenst is. Denk bijvoorbeeld aan het scheiden van woekerplanten, waarbij het belangrijk is dat deze intact blijven.

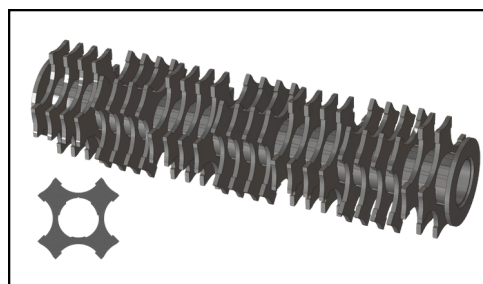
Functionaliteiten

- Zeven

Beschikbare zeefmaten

- 10
- 15
- 20
- 25
- 35

K-Rotor (Hakblad)



De Hakdrum is agressiever dan het reguliere Crushingblad en werkt in twee richtingen. hij is uitermate geschikt voor het verpulveren van samengeklonterd materiaal tot bijna meel-/stofstructuur.

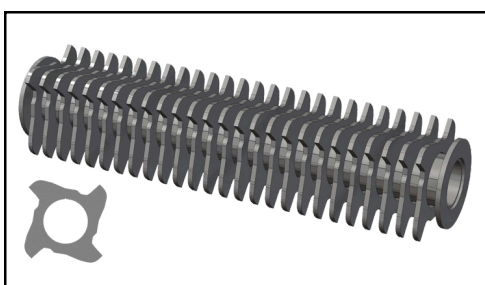
Functionaliteiten

- Mengen
- Verkleinen
- Beluchten

Beschikbare zeefmaten

- 10
- 15
- 20
- 25
- 35

C-Rotor (Crushingblad)



Ontworpen voor het verkleinen van onder andere glas, gips, keramiek en andere zachte gesteenten. Ook geschikt voor het verder verkleinen van compost, gft of andere materiaalstromen.

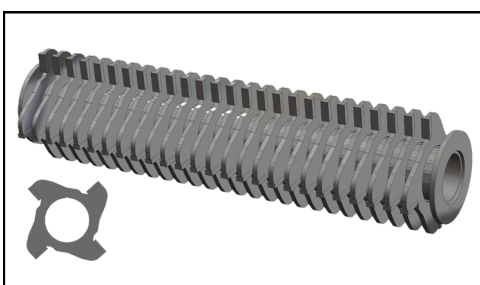
Functionaliteiten

- Zeven
- Mengen
- Verkleinen

Beschikbare zeefmaten

- 10
- 15
- 20
- 25
- 35

CH-Rotor (Crushing Hamerblad)



Deze grove variant van het Crushingblad is voorzien van haaks geplaatste hamerplaten. Geschikt voor het verkleinen van halfharde of geklonterde materialen in hoog tempo.

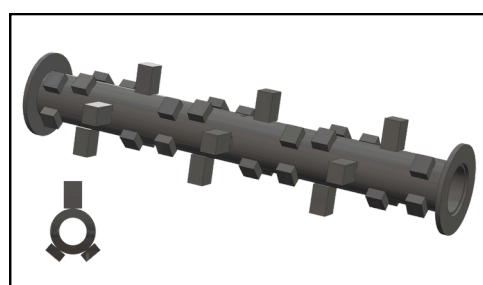
Functionaliteiten

- Mengen
- Verkleinen

Beschikbare zeefmaten

- 25
- 30
- 35
- 50

X-Rotor (Mixrotor)



Speciaal voor bodemverbetering door kleigrond of andere materialen te mengen met bindmiddelen of grondsoorten. De agressieve werking slaat harde kluiten fijn.

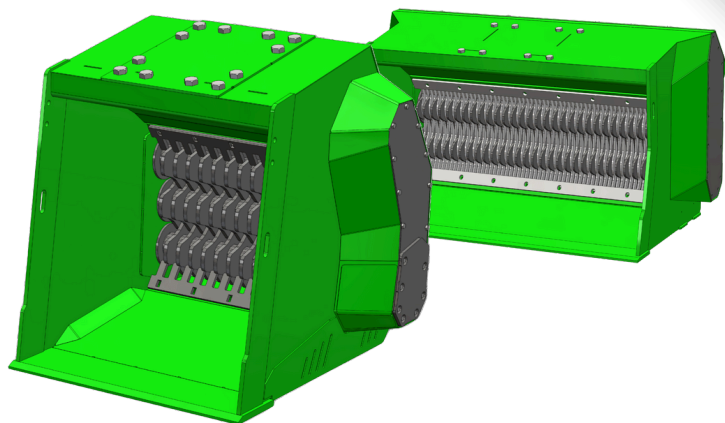
Functionaliteiten

- Zeven
- Mengen
- Verkleinen
- Beluchten

Beschikbare zeefmaten

- 50
- 75

STERRENZEEFBAK OPTIES



Voorlasmes of onderschroefmes



Een voorlas- of onderschroefmes beschermt het moedermes tegen directe slijtage bij intensief gebruik en verlengt daarmee de levensduur van het opschepdeel aanzienlijk.

Functionaliteiten

- Verlenging levensduur
- Minder slijtage aan basis frame

Uitvoering

- VS en VM-serie standaard met voorlasmes
- VL-serie standaard met onderschroefmes

Slijthak



Een slijthak is een extra slijtstrip onder de bakhak die slijtage opvangt bij slepen en neerkomen. Zo wordt het achterste deel van de bak beschermt.

Functionaliteiten

- Verlenging levensduur
- Minder slijtage aan basisframe

Uitvoering

- In elk model toegepast

Schoonmaakkammen



Schoonmaakkammen komen ver tussen de rotorbladen en schrapen deze constant schoon, wat ophoping voorkomt en de capaciteit van de bak verhoogt.

Functionaliteiten

- Verhoging capaciteit
- Beter inzetbaar in natte omstandigheden

Uitvoering

- Enkel de VS2-50 heeft deze optie niet
- Deze worden alleen geplaatst bij een S/Q/K of C rotor.

Overdrukventiel



Het gecombineerde overdrukventiel regelt de lekolie en stuurt deze naar de actieve retourfunctie, zo ken de bak met 2 aansluitingen werken en optimaal beschermd blijft tegen overdruk.

Functionaliteiten

- Functioneel met 2 leidingen
- Kering is beschermt tegen verkeerd aansluiten
- Drukbeveiliging motor

Uitvoering

- Bij alle modellen behalve de VS2-50

2de motor en aandrijving



De tweede motor en aandrijving zorgen voor een gelijkmatige belasting, waardoor de motoren rustiger draaien en de levensduur wordt verlengd.

Functionaliteiten

- Meer opstart vermogen
- Minder belasting op de motor
- Langere levensduur motoren

Uitvoering

- VS-serie uitgevoerd met enkele motor
- VM en VL-serie uitgevoerd met dubbele motor behalve VM3-95 en VL3-155.

Rotor snelwisselsysteem



Het rotor snelwisselsysteem maakt het snel en eenvoudig wisselen van rotors mogelijk, waardoor inzetbaarheid wordt vergroot.

Functionaliteiten

- Makkelijker rotors wisselen
- Sneller rotor wisselen
- Sterk en stabiele montage

Uitvoering

- Bij VM-serie vanaf November 2025 leverbaar

ROOSTERZEEF GS-serie



13 - 28 ton



op aanvraag





GS-Zeefbak

Flexibel, Innovatief & Gebruiksvriendelijk

Gerlasco heeft de MGM GS-zeefbak speciaal voor maximale flexibiliteit en gebruiksgemak ontworpen. Dankzij de verwisselbare zeefmaten schakelt u snel en efficiënt tussen verschillende werkzaamheden (fractiegrootte). De half-gedwongen zeefbeweging maakt deze zeefbak ideaal voor het nauwkeurig afzeven van grondstoffen. De MGM GS-serie: Innovatief in gebruik, ontworpen voor veelzijdigheid.

Merk Model en type	MGM GS40-8	MGM GS40-12	MGM GS50-12	MGM GS50-18
Advies* graafmachineklasse (t)	5,5-11	8-14	12-21	20-28
Advies* wielladerklasse (t)	In overleg			
Inhoud SAE (L)	340	520	1040	1560
Zeefoppervlakte (m2)	0,6	0,9	1,1	1,6
Gewicht (kg)**	470/540 ^c	650/720 ^c	1190/1370 ^d	1660/1840 ^d
Oliestroom (L/min)	30-65	40-85	65-130	100-200
Afmetingen L x B x H (mm)	1020x1180x 790	1020x1580x 790	1570x1640x 1075	1570x2240x 1075

* Advies: Bij de gekozen minimale machineklasse wordt uitgegaan bij het te verwerken materiaal van een soortelijk gewicht van 1.

** Indicatief: Het uiteindelijke gewicht kan afwijken van het genoemde gewicht afhankelijk van welke type rotor er gemonteerd is.

c: Gewicht inclusief CW10 kopplaat

d: Gewicht inclusief CW30 kopplaat

Grotere én kleinere modellen in ontwikkeling!

KAAKBREKER GCB-serie



8 - 50 ton



op aanvraag





GCB-Breekbak

**Innovatief, Krachtig
& Efficiënt**

De MGM GCB-breekbak van Gerlasco maakt het mogelijk om op locatie steen, puin en beton te verwerken tot menggranulaat.

Het ontwerp met een gefixeerde en bewegende brekerplaat biedt maximale breekkracht. De kettingaandrijving in vetbad en de Heavy Duty hydromotor(en) zorgen voor een robuuste werking en probleemloos opstarten. Het overdrukventiel met lekoliëliminator voorkomt overdrukbelasting, wat de duurzaamheid vergroot.

Kracht en efficiëntie in een compacte, betrouwbare oplossing, dat is de kracht van de MGM breekbak.

Merk Model en type	MGM GCB50.2*	MGM GCB65.2	MGM GCB65.2HP	MGM GCB 80.2	MGM GCB80.2HP	MGM GCB105.2*
Advies graafmachineklasse (t)	8-14	13-22	17-25	22-32	27-40	36-50
Aantal motoren vermogen (kW)**	1 - 42	1 - 66	1 - 77	2 - 94	2 - 114	2 - 132
Inhoud SAE (L)	400	600	600	800	800	1200
Kaakopening (mm)	500x300	650x450	650x450	800x600	800x600	1050x750
Basisgewicht (kg)	950	1725	1860	3100	3500	5100
Oliestroom (L/min)	95-120	125-150	150-180	190-230	240-280	250-300
Afmetingen L x B x H (mm)	1700x810x 1050	2080x1010x 1170	2080x1010x 1170	2390x1220x 1310	2390x1220x 1310	2700x1500x 1460
Capaciteit (ton p/u) ***	6-15	12-37	15-40	22-45	27-60	35-75
Instelbare fractie (mm) (2 uitvoeringen) ****	10-30 20-60	10-30 20-60	10-30 20-60	10-30 20-60	10-30 20-60	10-30 20-60

* In ontwikkeling

** Hydraulisch vermogen: aantal motoren - het maximaal aan kW dat de motor(en) zullen produceren op optimale instelling

*** De capaciteit is onder andere afhankelijk van het soort materiaal, breekfractie, mengsel etc.

**** Standaard is de bak uitgevoerd met een 20-60mm instelbaar bereik



TOOLS THAT MATCH YOUR DRIVE

Dealer:



DEVELOPED AND MANUFACTURED BY
GERLASCO

Tinnegieter 3
4174 LG Hellouw
Nederland



+31 418 584163



info@gerlasco.nl



www.gerlasco.nl

