

GERLASCO

GEBRUIKS- EN VEILIGHEIDSHANDLEIDING VERHUUR GERLASCO CRUSHER BUCKET & ALLU ZEEFBAK



De Gerlasco Crusher Buckets en ALLU zeef- en verkleinbakken zijn zeer veelzijdige aanbouwdelen. Voor gebruik is het belangrijk dat de juiste machine en instellingen zijn gekozen voor het te verwerken materiaal. Gerlasco zal u hier altijd in kunnen adviseren en indien nodig helpen de machine in het werk te stellen.

Voorafgaand aan het gebruik dient men de voorschriften in acht te nemen.



WAARSCHUWING- EN VEILIGHEIDSAANDUIDINGEN OP MACHINE

Algemeen (voor zowel Gerlasco Crusher Bucket en ALLU zeefbak)



Voor gebruik
uitrustingsstuk
de handleiding
lezen!



Bij inspectie of
onderhoud motor
basismachine
uitzetten!



Tijdens gebruik
10m afstand
voor onbevoegden.

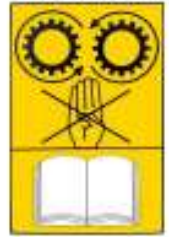


Tijdens gebruik
veiligheids-
schoenen dra-
gen.



Tijdens gebruik
veiligheidshelm-
en bril dragen.

ALLU-zeefbak



Pas op voor draai-
ende delen. Volg
de instructies.

GEBRUIKS- & VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN ALGEMEEN:

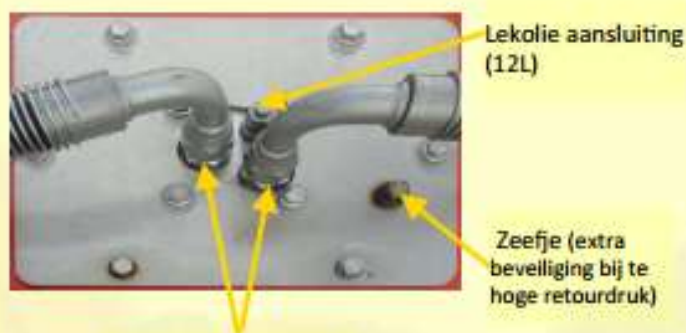
1. De capaciteit van de basismachine moet op het uitrustingsstuk zijn afgestemd.
2. Het uitrustingsstuk dient middels een deugdelijk systeem aan de basismachine te worden gekoppeld.
3. Alle verbindingen tussen uitrustingsstuk en basismachine dienen te zijn voorzien van een deugdelijke borging.
4. Het ontkoppeling en opslag van het uitrustingsstuk dient op een vlakke stabiele plaats te gebeuren.
5. Verplaatsen van machine als deze niet gekoppeld is aan een basismachine: over korte afstand dient men deugdelijk hijsgereedschap te gebruiken.
6. Bij vervoer dient het uitrustingsstuk goed vastgezet te worden, o.a. middels de aanwezige bevestigingspunten.
7. Pas op voor draaiende, bewegende (hete) delen, en onder druk staande hydraulische componenten.
8. Bij controles, doorsmeren en onderhoud van het uitrustingsstuk dient de motor van de basismachine uitgeschakeld en het hydraulisch systeem drukloos gemaakt te worden.
9. In de nabijheid van het uitrustingsstuk moet voldoende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruikt worden.
10. Volg de pictogrammen die op het uitrustingsstuk zijn aangebracht altijd op.
11. Tijdens het gebruik dient men erop te letten dat zich geen personen of dieren binnen het werkbereik van de machine bevinden, en 3 meter daarbuiten.
12. Zorg ervoor dat er tijdens gebruik geen onbevoegde in de nabijheid van 10 meter van machine bevinden.
13. Verlaat de cabine van de basismachine nooit, als het uitrustingsstuk in werking is.
14. Personenvervoer met behulp van het uitrustingsstuk is verboden.
15. Het bewegen van het uitrustingsstuk over mensen, dieren, voertuigen of objecten is niet toegestaan.
16. De stabiliteit van de basismachine dient ten allen tijden gewaarborgd te blijven.
17. Voer nooit een actie uit waar u de uitkomst niet van kent of weet dat deze niet veilig is.
18. Voordat de hydrauliek van het uitrustingsstuk aan de basismachine wordt gekoppeld, moet gecontroleerd worden of alle hydraulische verbindingen schoon zijn zodat er geen vuil in het hydraulisch circuit komt.
19. Controleer of de hydrauliek slangen onder alle omstandigheden vrij kunnen bewegen.
20. Voor ingebruikname moet de hydraulische verbindingen, oliestroom en werkdruk worden afgesteld.
21. Controleer de machine dagelijks op beschadiging, extreem geluid en olie lekkage.
22. Werken onder de correcte werkhoek (kantelhoek) garandeert de hoogste capaciteit. De correcte kantelhoek zorgt ervoor dat het materiaal op de meest efficiënte manier door de machine verwerkt wordt. De juiste hoek hangt af van het materiaal en moet getest worden bij aanvang van het werk.
23. Doe nooit teveel materiaal in de bak, dit beperkt de capaciteit enorm.
24. Als er veel olie (zweeten mag) uit het zeefje bij de hydraulische aansluiting lekt, kan dit een aantal oorzaken hebben:
25. Er is smoring (meer dan 50 bar) op de retour leiding. In de meest voorkomende gevallen komt dit door niet goed vastgedraaide of versleten schroef-koppelingen. Vervang verouderde/versleten schroefkoppelingen.
26. Een slang is niet goed aangesloten of is bekneeld. Controleer de slangen en kogelkranen.
27. Een te hoge retourdruk in het systeem van de basismachine (meer dan 50 bar). De lekolie slang direct naar de tank aansluiten.
28. Aan het uitrustingsstuk mogen geen wijzigingen aangebracht worden.
29. Indien uitrustingsstuk niet (goed) functioneert, neem ALTIJD contact op met Gerlasco. Zelf (of door derde) reparaties uitvoeren of deksels openen is niet toegestaan zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Gerlasco.
30. Alle risico's directe of indirecte schade, welke tijdens de huurperiode aan het gehuurde of door het gehuurde product zijn ontstaan, zijn voor rekening huurder.
31. Het door u gehuurd product dient door u zelf verzekerd te worden tegen de condities: aansprakelijkheid en volledig casco, inclusief eigen gebrek.
32. De huurperiode eindigt wanneer het gehuurde schoon en goed onderhouden is afgeleverd op het adres van Gerlasco. Het adres vindt u o.a. op de achterkant van deze handleiding.

INSTRUCTIES GERLASCO CRUSHER BUCKET

Voor video instructies voor gebruik en verstellen fractie van de GCB kunt u kijken op www.gerlasco.nl/instructie_gcb of de QR hiernaast gebruiken.



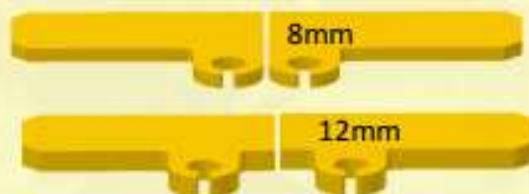
GCB BREEKBAK hydraulische aansluiting



Hydrauliek aansluiting

GCB BREEKBAK verstelplaatjes fractieverstelling

Fractie-verstelplaatjes van 8 en 12 mm dik. LET OP! Plaatjes gaan altijd per set van 2 in dezelfde dikte.



GCB BREEKBAK hijs-oog en vastzetoegen .

Hijs oog op de bovenkant van de breekbak, t.b.v. verplaatsen over korte afstand.



Vastzetoog, aan beide zijden van de breekbak.



TECHNISCHE EISEN GCB Breekbak

- Olieopbrengst: afhankelijk van type, zie typeplaatje van uitrustingsstuk. Oliestroom mag dubbelwerkend zijn.

TYPE	GCB 65	GCB 65 XL	GCB 80	GCB 80 XL
Minimale druk	280 bar	280 bar	280 bar	280 bar
Olie volume L/min	130-170	160-200	180-230	220-250

- Om de vier werkuren het smeerpunt met 4 slagen vet doorsmeren. Gebruik uitsluitend het meegeleverde smeervet Callopal EP2, of exact gelijkwaardig.
- Kantel de bak zodanig dat de beide brekerplaten duidelijk zichtbaar zijn vanuit de cabine van de basismachine. Laat de breekbak gedurende ½ minuut langzaam draaien om eventueel lucht uit het hydraulisch systeem te verwijderen.
- Controleer het uitrustingsstuk dagelijks op beschadiging, extreem geluid en olie lekkage.

- Reinig het uitrustingsstuk wekelijks .
- Gebruik de machine niet bij temperaturen onder de 0°C.

GEbruik VAN DE MACHINE

- Zorg ervoor dat er geen te grote stukken in het te verwerken materiaal zit. Dit kan van tevoren beter kleiner gemaakt worden met een ander hulpstuk. Ideale stukken voor invoer zijn maximaal 30x30cm. Hiermee wordt niet uitgesloten dat grotere brokken niet gebroken kunnen worden, maar de praktijk wijst uit dat de machine hier verhoudingsgewijs langer over doet en eerder geneigd is vast te lopen.
- De breekbak is niet gemaakt voor het graven, laden, slopen van stukken beton, kleinslaan of splijten van grote stukken puin, of het verplaatsen van objecten. Ook is de machine niet geschikt om onder water of andere vloeistoffen te werken.
- De machine is bedoeld om materialen te verkleinen met een hardheid van maximaal 6 op de schaal van Mohs.

VERVOLG VAN INSTRUCTIES GERLASCO CRUSHER BUCKET

Gebruik en kantelhoek van de Gerlasco Crusher Bucket

1



De breekbak maximaal $\frac{3}{4}$ volscheppen. Dan de volledig voorgeschreven olie-stroom geven, voordat de bak verder wordt gekanteld.

2



De bak rustig verder naar achter kantelen. Als er materiaal uit de uitvoerzijde stroomt, deze positie vasthouden. Als er geen materiaal meer uitstroomt, de bak rustig verder kantelen. Herhaal dit tot er geen materiaal in de bak meer zit.

3



De bak heel rustig en gelijkmatig kantelen. Dit voorkomt dat het materiaal ineens met alles tegelijk naar de onderkant valt. Hierdoor kan de bak vastslaan.

4



In deze positie moet de bak leeggedraait worden. De achterzijde staat nu bijna horizontaal. Door de spijlen heen heeft de machinist zicht op het nog te verwerken materiaal in de bak.

Verstellen van de uitvoerfractie



1 De instellingsfractie bevindt zich aan de achterkant van de machine.



2 Draai de moeren M30 (l+r) los met sleutel(46mm). De eerste slagen met een hamer losslaan. Daarna de moeren een paar slagen naar boven draaien.



3 Draai vervolgens de beide draadeinden (M30) om en om naar boven met sleutel (24mm).



4 Draai door tot er voldoende ruimte is om vulplaatjes toe te voegen of te verwijderen.



5 Fractie verkleinen: Naar behoefte plaatjes (per set!) erbij plaatsen. Fractie vergroten: Naar behoefte plaatjes (per set!) weghalen.



6 Draai beide draadeinde om en om weer naar beneden. Kijk bij dit aanspannen of de veer goed naar beneden gedrukt wordt.



7 Span de draadeindes aan tot de bovenkant van de veer ongeveer gelijk zit met het pijltje op de plaat ernaast (indien zichtbaar). De veer moet min 8 en max 10mm ingedrukt worden. **NOOIT MEER DAN 10mm! Dit veroorzaakt schade!**



8 Draai de moeren op de spindel weer vast. Sla ze met een hamer(l+r) een paar tikken vast. Het is belangrijk dat ze goed vastzitten. (Loslopen veroorzaakt schade!!!) Controleer na 1 uur werken of de moeren niet loslopen. **De fractie is nu versteld!**

INSTRUCTIES ALLU ZEEFBAK



Voor video instructies voor gebruik van de verschillende type ALLU bakken kunt u kijken op www.gerlasco.nl/instructie_allu of de QR hiernaast gebruiken.



TECHNISCHE EISEN ALLU Zeefbak

Olieopbrengst: afhankelijk van type, zie typeplaatje van uitrustingsstuk. Oliestroom moet dubbelwerkend zijn en afgesteld zijn op minimaal 280 bar.



GEBRUIK VAN DE MACHINE

- Te lang doordraaien met restmateriaal in de bak beïnvloed enorm de capaciteit en zorgt voor extreme slijtage aan de slijtdelen. Kosten hiervan zullen doorberekend worden aan de huurder.
- Verkeerde draairichting van de rotors beïnvloed enorm de capaciteit en zorgt voor extreme slijtage

- Te hoog of te laag toerental van de rotors beïnvloed enorm de capaciteit en zorgt voor extreme slijtage
- Wanneer het materiaal niet meer snel uit de bak stroomt of opstroopt in de bak kunnen de rotors van draairichting veranderd worden of kan de bak gelegegd worden.
- Probeer grote stenen in het te verwerken materiaal te vermijden. Dit zorgt ook voor grote slijtage.
- Maak de ALLU bak aan het einde van de dag schoon.
- Verwijder regelmatig vastzittende deeltjes/stenen tussen de rotorbladen.
- Gebruik de bak niet om materiaal mee te duwen.
- De zeefbak is niet gemaakt voor het slopen, kleinslaan of splijten van materialen, of het verplaatsen van objecten.
- Het onder water of andere vloeistof werken met een zeefbak mag alleen met schriftelijke toestemming van Gerlasco.
- Aan het eind van elke dag moet de bak gesmeerd worden met 3 slagen per nippel van een goed EP2 kogellager-vet

ALLU ZEEFBAK hijs-oog en vastzetoegen.

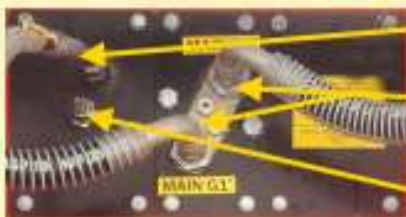
Hijsoog op de bovenkant van de zeefbak, t.b.v. verplaatsen over korte afstand.



Vastzetoog, aan beide zijden van de zeefbak.



ALLU ZEEFBAK hydraulische aansluiting



Lekolie aansluiting (12L)

Hydrauliek aansluiting

Zeefje (extra beveiliging bij te hoge retourdruk)

ALLU ZEEFBAK transportpositie en standaard draairichting



ALLU ZEEFBAK standaard werkpositie en standaard draairichting



Gerlasco levert en/of verhuurt het volgende:



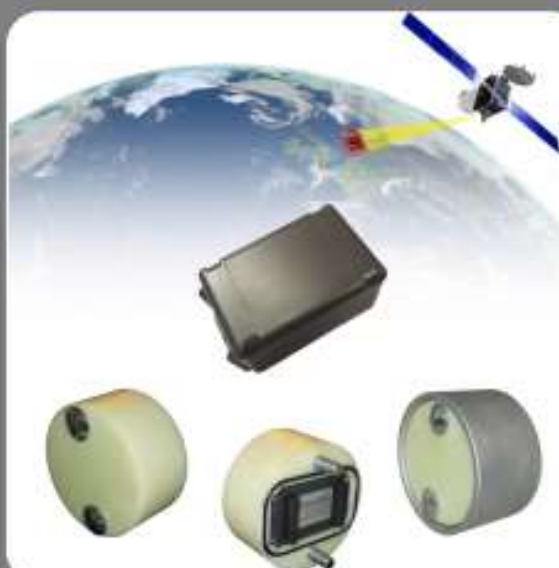
GERLASCO CRUSHER BUCKET
Innovatieve Nederlandse breekbak!



ALLU ZEEFBAK
Voor zeven, mengen en verkleinen!



**HYDROCONNECT &
REPARATIE CW 2/3/4**



GPS TRACK & TRACE SYSTEEM
Zonder externe voeding



Gerlasco
Tinnergieter 3,
4174 LG Hellouw (NL)
(Bezoek op afspraak)
0418-584163
info@gerlasco.nl
Web site: www.gerlasco.nl