



## Gebruikershandleiding vacuümheffer

<b>Type:</b>	GRA-VC150, GRA-VC250, GRA-VC draaibaar
<b>Bouwjaar:</b>	2023
<b>Afgifte datum:</b>	augustus 2023

### Het doel waarvoor het apparaat is ontworpen:

Welkom bij de handleiding voor de vacuümheffer. Dit krachtige apparaat is ontworpen om het hijsen en verplaatsen van plaatmateriaal met een glad oppervlak en dichte structuur te vergemakkelijken. Met twee handpompzuigers voor een capaciteit tot 150 kg en vier handpompzuigers voor een capaciteit tot 250 kg, biedt de vacuümzuigen betrouwbare prestaties.

In deze handleiding zullen we u stap voor stap begeleiden bij het juiste gebruik van de vacuümheffer, evenals belangrijke veiligheidsinstructies om ervoor te zorgen dat u het apparaat op de meest efficiënte en veilige manier kunt inzetten. Of u nu plaatmateriaal moet hijsen op de begane grond of in specifieke situaties waarbij valbeveiliging nodig is, deze handleiding biedt u de nodige kennis om uw taken met vertrouwen uit te voeren.

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de vacuümheffer gebruikt en volg de instructies nauwkeurig op om optimale resultaten te bereiken en risico's te minimaliseren. Wees er ook van bewust dat de vacuümheffer, indien correct gebruikt, ook kan fungeren als hijsevenaar in combinatie met geschikte hijsbanden voor verschillende doeleinden en gewichten. Laten we samen de mogelijkheden van dit apparaat verkennen en ontdekken hoe het uw hijs- en verplaatsingswerkzaamheden kan vereenvoudigen en verbeteren. Veel succes!

### Gebruiksaanwijzing:

Hier zijn enkele belangrijke richtlijnen voor het gebruik van de vacuümheffer:

- Het maximaal toelaatbare gewicht staat duidelijk aangegeven op het apparaat: 150 kg voor type GRA-VC150 en 250 kg voor type GRA-VC250. Dit gewicht is geldig bij gebruik op een droog en onbehandeld oppervlak. Bij vochtige of behandelde oppervlakken kan het maximale hijsvermogen aanzienlijk verminderen.
- Alle testen worden verticaal uitgevoerd met 100% overbelasting, aangezien verticaal hijsen de meest ongunstige situatie is.
- De rode streep op de uitvoering met handpompzuigers geeft aan wanneer het vacuüm begint af te nemen. Houd de rode streep in de gaten om het vacuümpeil te controleren.
- Het apparaat is voorzien van bevestigingsogen voor het veilig aanbrengen van banden om een valbeveiliging te creëren.
- Dit apparaat is gebouwd volgens de norm 13155 en voldoet aan de vereiste veiligheidsnormen.

### Veiligheidsregels:

Hier zijn belangrijke veiligheidsregels die moeten worden gevolgd bij het gebruik van de vacuümheffer:

- Boven 1.8 meter moet een valbeveiliging worden gebruikt, waarvoor speciale bevestigingsogen zijn aangebracht.
- Op de bouwplaats moeten werknemers te allen tijde worden beschermd tegen vallen van de last. Als er gevaar is dat iemand geraakt kan worden door de last of een vallende last, moet er altijd een tweede positieve beveiliging worden toegepast of moet het gebied worden ontruimd. Onder de last aanwezig zijn is op de begane grond ook niet toegestaan. Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen is hierbij essentieel.
- Bij regen en vorst mag er niet worden gehesen.
- Bij sterke wind mag er niet worden gehesen, of de last moet zo goed mogelijk worden gestuurd/begeleid met behulp van kabels/touwen.
- Het apparaat wordt opgehangen aan een hijshaak met een veiligheidsklep.
- Zorg er altijd voor dat u zich binnen het zicht- en gehoorbereik van het apparaat bevindt.
- Hoe hoger de last, hoe groter het gebied waarop u moet letten.

Blz. 1/2

- Bij het hijsen van geprofileerd plaatmateriaal is er geen risico. Als de profilering te scherp of te diep is, zal er geen vacuüm ontstaan, wat betekent dat u niet kunt hijsen en er dus geen gevaarlijke situatie ontstaat. We raden aan een test uit te voeren met een klein stuk van het te hijsen materiaal. Het te hijsen materiaal moet stijf genoeg zijn om niet te buigen of te knikken. Als dit het geval is, moet u een andere zuignap kiezen.
- Als u het apparaat gebruikt als evenaar zonder zuignappen te gebruiken, moet u de juiste hijsbanden kiezen die geschikt zijn voor het doel en het juiste gewicht. Daarnaast moet u bescherming gebruiken om te voorkomen dat het te hijsen materiaal de banden kan snijden.
- Het apparaat moet jaarlijks worden gecontroleerd en onderhouden door de fabrikant. Hoewel de richtlijnen kunnen veranderen, eisen wij dat dit onderhoud jaarlijks door ons wordt uitgevoerd om de hoogst mogelijke veiligheids- en onderhoudsniveaus te garanderen. Als u dit niet opvolgt, kunnen wij niet aansprakelijk worden gesteld voor de veiligheid en goede werking van het apparaat.
- De zuiger moet in het zwaartepunt van het glas worden bevestigd. In het geval van het draaibare model moet het glas vrij kunnen draaien. Het vermijden van excentriciteiten en excentrische belastingen is belangrijk.
- Bij bediening door meerdere personen moeten er duidelijke afspraken worden gemaakt tussen beide personen.
- Het is verboden om gevaarlijke goederen te hijsen met dit apparaat.
- Het apparaat is niet geschikt voor het vervoer van personen.
- Het is van het grootste belang dat personen die met dit apparaat werken verantwoord en veilig handelen. Zij moeten op de hoogte zijn van de Arbo-wet en de bijbehorende veiligheidsvoorschriften strikt volgen.
- De bevestiging tussen het aluminium frame en de zuigers moet "los vast" zijn. De zuignappen mogen dus iets bewegen ten opzichte van het frame. Draai de bouten niet te strak aan, maar zorg ervoor dat ze losjes zijn geborgd voor een goede werking van de zuigers.

#### Onderhoudsvoorschriften en testen:

Hier zijn enkele belangrijke onderhoudsvoorschriften en testen voor de vacuümheffer:

1. Voordat u het apparaat gebruikt, moet u controleren of het vacuümsysteem correct werkt. Voer deze test als volgt uit:
  - a. Plaats het apparaat op een stuk plaatmateriaal met een dichte structuur.
  - b. Bevestig de zuignappen aan het glas en pomp ze vast (dit geldt voor alle zuignappen).
  - c. Het vacuüm (controleer de rode streep) moet gedurende minimaal 5 minuten op niveau blijven vanaf dit moment.
2. Controleer vóór elk gebruik het hele apparaat en de rubberen randen van de zuignap op scheurtjes of slijtage. Indien nodig moeten beschadigde rubbers worden gerepareerd en/of vervangen.
3. Reinig de rubberen onderdelen regelmatig met het juiste reinigingsmiddel. U kunt hiervoor schoonmaakazijn gebruiken.

Zorg ervoor dat u het apparaat veilig, droog, vorstvrij en vrij van stof opbergt wanneer het niet in gebruik is. Op deze manier blijft het apparaat in optimale staat en klaar voor gebruik wanneer dat nodig is.

-----

Gevelridder gaat voor kwaliteit en zorg voor mens, dier en milieu. Wij volgen alle EU health and Safety regulations, CE standards. Onze producten zijn altijd veilig maar verlichten ook zwaar werk. Onze producten hebben geen vervuilende motoren, snel inzetbaar en licht gewicht. De materialen zijn eenvoudig recyclebaar. Tijdens de ontwerp fase van onze producten hanteren wij de hoogste kwaliteitseisen. Een deel van de onderdelen wordt buiten Europa geproduceerd, de montage en de laatste kwaliteitscontrole wordt zorgvuldig uitgevoerd in Nederland.

Wij hanteren de ALGEMENE LEVERINGSVOORWAARDEN VAN DE BESLOTEN VENNOOTSCHAP GEVELRIDDER BV, INGESCHREVEN IN HET HANDELSREGISTER ONDER NUMMER 61679232

blz. 2/2

