

# Gebruikershandleiding Power Grip Metaal/Lexaan



**Lees voor het gebruik van de zuiger deze handleiding met aandacht! U moet de (plaatselijke) wettelijke voorschriften in acht nemen om veilig te werken met deze vacuümzuigen.**

## Beschrijving van product

Bij handbediende vacuümgreepers wordt gebruik gemaakt van vacuüm om lasten als volgt te heffen en te dragen: met een handpomp wordt lucht van tussen het rubberen zuigvlak en het contactvlak weggepompt; een rode lijn op de plunjer van de pomp geeft het vacuümniveau aan. Dankzij een keerklep kan de gebruiker de vacuümgreep bijpompen zonder deze van het contactvlak te hoeven verwijderen. Een vrijgave-mechanisme doet de vacuümgreep volledig loskomen.

BN084801 en BN084805    Zuigvlak 204 mm    Draagvermogen 57 kg\*

\*deze nominale waarde houdt een veiligheidsfactor van 3:1 in en veronderstelt het volgende: bevestiging op schone, gladde, niet-poreuze vlakke oppervlaktes; mini- maal vacuümniveau 17½ inch Hg (-59 kPa) en frictiecoëfficiënt 1.

## Draagvermogen en omgevingscondities

Gebruik de vacuümgreep op schone, relatief gladde, niet-poreuze oppervlaktes bij temperaturen van -12 tot 49°C. Vocht en verontreinigingen kunnen de schuifweerstand van de vacuümgreep aantasten. Boven een hoogte boven zeeniveau van 1524m geeft de rode lijn mogelijk geen betrouwbare aanwijzing meer.

## Veiligheid:

Alle zuigers worden voor levering getest. Er wordt gecontroleerd of het vacuüm systeem dicht is en of het pompsysteem naar behoren functioneert.

De zuiger is een werktuig en wordt alleen met de hand gebruikt, ze mogen niet samen met een kraan of andere hefwerktuig gebruikt worden.

Gevelridder past de zuigers ook toe in zuiger frames met meerdere zuigers in een frame, daarvoor geldt een CE attest met gebruiksaanwijzing afgegeven op de complete hijsinstallatie en is deze gebruiksaanwijzing niet meer van toepassing.

Werknemers hebben de verplichting tijdens het gebruik van deze zuiger om persoonlijke beschermingsmiddelen (zoals veiligheidshelm, handschoenen, -schoenen, -bril) te gebruiken en deze naar behoren te onderhouden. De gebruiker moet op de hoogte zijn van de ARBO-wet.

Bij het werk in de buurt van personen, mag de hijshoogte maximaal 1 meter zijn. In alle andere gevallen is het gebruik van een valbeveiliging verplicht. Maak het onmogelijk dat mensen/dieren onder een last door kunnen lopen.

- De zuiger nooit gebruiken voor houvast en hijsen van personen en of dieren.
- De zuiger niet gebruiken voor illegale activiteiten.
- Gebruik deze zuiger alleen als u ervaring heeft met het gebruik van de zuiger, of werk onder supervisie van iemand met ervaring. Denk hierbij ook aan het veilig dragen van lasten om uw lichaam zo min mogelijk te belasten.
- Nooit lichaamsdelen (voeten) onder de last.
- De aangegeven gewichten op te zuiger zijn waardes bij een schoon, droog en vetvrij oppervlak bij een temperatuur van 20 graden.
- Let op dat werken op grotere hoogtes het vacuüm kan beïnvloeden.
- Maak de rubber zuignap regelmatig schoon met schoonmaak azijn, dit is een natuurlijk niet agressief product wat het rubber vetvrij en schoon houdt om uitglijden van de last te voorkomen.
- De zuiger is niet bestand tegen water en vorst, maakt het oppervlak altijd schoon en droog, gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen of middelen die een vette laag achterlaten.
- Zorg altijd dat u de zuiger goed opbergt in de daarvoor bedoelde koffer.
- De zuiger mag niet langdurig worden blootgesteld aan extreme hitte door vuur of zon.
- Bevestig de zuiger niet aan dunne, breekbare materialen.
- Volg altijd deze gebruiksaanwijzing.
- Hef niet met de vacuümgreep als de rode lijn zichtbaar is. Als de rode lijn verschijnt, dient u het gebruik te staken en Service te raadplegen.
- Laat niets de vrije beweging van de plunjer hinderen, terwijl de vacuümgreep bevestigd is.

## Waarschuwingen:

- o Zorg altijd dat het oppervlak geschikt is voor aanzuiging.
- o Door het (schuin) dragen, kan een hefboom ontstaan en daarvoor moet het materiaal geschikt zijn. Denk hierbij bijvoorbeeld aan glas met een gebogen oppervlak, door de druk van het vacuüm zou het glas kunnen breken en een gevaarlijke situatie kunnen ontstaan voor de gebruiker.

- De zuiger is geschikt voor 57 kg maar let wel op het volgende: volgens de Arboret mag 1 persoon maximaal 25 kg dragen en 2 personen samen 50 kg. Hou deze regel te allen tijde aan. Op [www.gevelridder.nl](http://www.gevelridder.nl) zijn producten te koop als u meer dan 50 kg moet gaan tillen.
- Ga nooit zelf repareren of wijzigingen aanbrengen aan deze zuiger zonder overleg of toestemming van de leverancier.
- Steek nooit een scherp voorwerp in het rubber, ook niet om de nap los te maken.
- Raak de vrijgavehendel van de klep niet aan tijdens het heffen.
- Reinig de vacuümreiniger niet met oplosmiddelen, benzine of andere bijtend chemicalien.

## Bevestigen

1. Plaats de handbediende vacuümgreep zodanig op het contactvlak dat de rode rode lijn zichtbaar is, mocht deze verschijnen, terwijl de last wordt! geheven. LET OP: test de vacuümgreep op lastvlakken met lichte kleur of zachte coating om te zien of de vacuümgreep vlekken of vervorming veroorzaakt.
2. Pomp de plunjer tot de vacuümgreep volledig bevestigd is. Als de rode lijn verborgen is, is het vacuüm onvoldoende om te heffen.
3. Controleer de plunjer regelmatig om te verzekeren dat de vacuümgreep stevig bevestigd blijft. Als de rode lijn tijdens heffen verschijnt, zet u de last onmiddellijk neer en pomp! u de plunjer tot de rode lijn weer verborgen is.

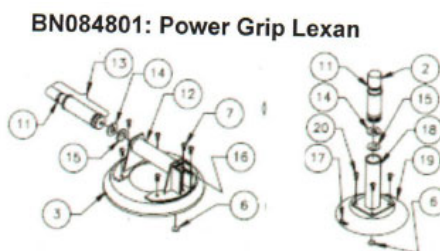
## Losmaken

1. Zet de last op een stevig steunvlak neer.
2. Druk op de vrijgavehendel van de klep totdat de vacuümgreep volledig loskomt.

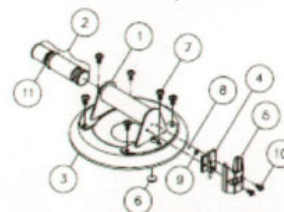
## Reiniging

- Verwijder het luchtfilter van het grijpvlak van de vacuümgreep.
- Borstel het grijpvlak met zeepsop, een glasreiniger of alcohol (LET OP: om te voorkomen dat de pomp door reinigingsmiddel verontreinigd raakt, houdt u de vacuümgreep ondersteboven of dekt u de aanzuigopening in de filterruimte af.
- 3Spoel alle resten van het grijpvlak van de vacuümgreep.
- Laat de vacuümgreep drogen en breng het luchtfilter weer aan.

- |    |                            |
|----|----------------------------|
| 1  | Handvat, metaal            |
| 2  | Plunjer, metaal            |
| 3  | Zuigvlak                   |
| 4  | Klepblok, vrijgavehendel   |
| 5  | Klepbeschermer             |
| 6  | Luchtfilter                |
| 7  | Schroef, ¼-20 x ½ inch     |
| 8  | Regelkogel                 |
| 9  | O-ring                     |
| 10 | Schroef, 10-32 x 3/8 inch  |
| 11 | Rode lijn                  |
| 12 | Handvat/klep, ABS          |
| 13 | Plunjer, ABS               |
| 14 | Keerlepborgring            |
| 15 | Keerlep                    |
| 16 | Klepvrijgavehendel         |
| 17 | Vrijgaveclip               |
| 18 | Handvat, verticaal         |
| 19 | Zuigvlak 0153 mm           |
| 20 | Schroef, 10-32 x 5/16 inch |



**BN084805: Power Grip metaal**



## Beperkte Garantie:

Aangezien we te maken hebben met een gebruiksartikel (gereedschap) is de garantie beperkt. De garantie van de zuiger is 1 jaar na aankoop en/of levering. In deze garantie periode berekenen wij geen kosten voor defecten veroorzaakt tijdens de productie van de zuiger. De zuiger wordt voor levering op kwaliteit en functioneren getest. Voordat u dit product gebruikt, moet u de instructies en veiligheidsinstructies begrijpen en opvolgen.

### Wat valt niet onder garantie:

- Gescheurd of krassen in de rubber nap door gebruik.
- Schade aan het product, de handgreep, hendels of snoeren.
- Abnormale scheuren, breuken of deuken.
- Schade tgv vallen van de zuiger.
- Het product is verkeerd gebruikt of verkeerd opgeslagen.
- Het product is ondeskundig gemodificeerd of gerepareerd.

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

Wij bieden de klant de mogelijkheid om de zwarte of gele koffer terug te sturen om opnieuw te gebruiken of te recyclen.



**GEVELRIDDER**

