

Gebruikershandleiding vacuümzuiger

Type:	GRA-VC150, GRA-VC250
Bouwjaar:	2014
Afgifte datum:	november 2014

Het doel waarvoor het apparaat is ontworpen:

De vacuümzuiger werkt met 2 (type GRA-VC150) of 4 handzuignappen (type GRA-VC250) en is geschikt voor het hijsen van plaatmateriaal met een glad oppervlak en een dichte structuur. Indien u het apparaat zonder val beveiliging gebruikt, is het alleen geschikt voor hijsen op de begane grond of in situaties waar u de nappen kunt bijpompen of monitoren. Het apparaat kan ook gebruikt worden als hijsvenaar in combinatie met de juiste hijsbanden, geschikt voor het doel en juiste gewicht.

Gebruiksaanwijzing:

- Het maximaal toelaatbare gewicht is 150 kg (type GRA-VC150) of 250 kg (type GRA-VC250) en staat aangegeven op het apparaat. Dit aangegeven gewicht geldt alleen bij een droog en niet behandeld oppervlak. **Bij een vochtig of behandeld oppervlak kan het maximaal te hijsen gewicht sterk afnemen.**
- Het apparaat *kan* uitgevoerd worden met een akoestisch signaal. **Tijdens het signaal niet hijsen.**
- Verticaal hijsen is het meest ongunstig, daarom worden alle testen verticaal uitgevoerd met 100% overbelasting.
- De rode streep op de zuignappen geeft aan wanneer het vacuüm terug loopt. Door deze rode streep kunt u dit goed aflezen.
- Indien het apparaat is voorzien van een akoestisch signaal, dient u tijdens dit signaal niet te hijsen.
- Op het apparaat zijn ogen aangebracht voor het veilig bevestigen van banden voor het creëren van een valbeveiliging.
- Dit apparaat is gebouwd volgens de norm 13155.

Veiligheidsregels:

- Boven 1.8 meter dient u een valbeveiliging te gebruiken, waarvoor speciale bevestigingsogen zijn aangebracht.
- Op de bouwplaats dient u werknemers te allen tijde te beschermen tegen vallen van de last. Indien er gevaar kan ontstaan waarbij iemand geraakt kan worden door de last of vallende last, moet er altijd een 2^e positieve beveiliging worden toegepast of het gebied dient te worden ontruimd. Bij werken op de begane grond geldt ook dat men niet onder de last aanwezig mag zijn. Hierbij is het dragen van persoonlijke beveiligingsmiddelen belangrijk.
- Bij regen en vorst niet hijsen.
- Bij sterke wind niet hijsen of de last zo goed mogelijk te sturen / begeleiden door middel van kabels / touwen.
- Het apparaat wordt met het hijs oog aan een hijs haak gehangen. Deze hijs haak moet voorzien zijn van een veiligheidsklep.
- Zorg altijd dat u binnen zicht- en gehoorafstand van het apparaat staat.
- Hoe hoger de last, hoe groter het afzetgebied.
- Bij het hijsen van geprofileerd plaatmateriaal ontstaat er geen risico. Indien de profilering te scherp of te diep is zal er geen vacuüm ontstaan, zodat u niet kunt hijsen en er dus geen gevaarlijke situatie ontstaat. Wij raden u aan een test uit te voeren met het te hijsen materiaal

in een kleine afmeting. Het te hijsen materiaal dient stijf genoeg te zijn, zodat het niet te ver doorbuigt of zelfs knikt. Is dit het geval, dient men een andere zuignap te kiezen.

- Indien u het apparaat gebruikt als evenaar, zonder te zuignappen te gebruiken, dient u de juiste hijsbanden te kiezen, geschikt voor het doel en juiste gewicht. Daarnaast dient u bescherming te gebruiken wat voorkomt dat het te hijsen materiaal door de banden kan snijden.
- U dient het apparaat jaarlijks te laten controleren en onderhouden door de fabrikant. In de richtlijn staat een deskundige, maar wij eisen dat u dit onderhoud bij ons jaarlijks laat uitvoeren. Richtlijnen, maar ook onze inzichten kunnen wijzigen. Wij willen de gelegenheid hebben om uw apparaat op het best mogelijke niveau van veiligheid en onderhoud te houden. Indien u dit niet volgt, kunnen wij niet aansprakelijk zijn voor de veiligheid en goede werking van het apparaat.
- Ingeval van bediening door een meerdere personen, dienen er tussen beide personen goede "afspraken" te worden gemaakt.
- Het is verboden gevaarlijke goederen te hijsen met dit apparaat.
- Het apparaat is niet geschikt voor het vervoer van personen.
- Wij wijzen met klem op het volgende: de personen die met dit apparaat werken moeten verantwoord en veilig te werk gaan. Men dient op de hoogte te zijn van de Arbo-wet en de veiligheidsvoorschriften volgens de Arbo-wet in acht te nemen.
- De bevestiging tussen het aluminium frame en de zuigers dient "los vast te zijn". De zuignappen kunnen dus ten opzichte van het frame iets bewegen. In verband met een goede werking van de zuigers dienen de bouten niet vast gedraaid te worden!

Onderhoudsvoorschriften en testen:

1. Voor gebruik dient u te controleren of het vacuümsysteem goed werkt. Deze test dient u als volgt uit te voeren:
 - a. U plaatst het apparaat op een stuk plaatmateriaal met dichte structuur.
 - b. U plaatst de zuignappen op de glasplaat en pompt ze vast, dit geldt natuurlijk voor alle zuignappen.
 - c. Vanaf dit moment moet het vacuüm (rode streep checken) minimaal 5 minuten op niveau blijven.
2. Controleer voor gebruik de rubber randen van de zuignap op scheurtjes of slijtage, zo nodig repareren en/of vervangen.
3. Reinig de rubbers regelmatig, met het juiste reinigingsmiddel. Hiervoor kunt u schoonmaakazijn gebruiken, maar de leverancier kan ook een speciale reiniger leveren in een spray flesje.

U dient het apparaat veilig, droog, vorstvrij en stofvrij op te bergen.