



Type:	Kim150 en Kim250
Bouwjaar:	2025
Afgifte datum:	februari 2025

Dit apparaat is ontworpen om het hijsen en verplaatsen van plaatmateriaal met een glad en droog oppervlak en dichte structuur te vergemakkelijken. Met twee elektrische pompzuigers (type Kim23) voor een capaciteit tot 150 kg en vier zuigers 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. Bewaar deze handleiding bij het apparaat.

Gebruiksaanwijzing:

Hier zijn enkele belangrijke richtlijnen voor het gebruik van de vacuümheffer, lees ook de handleiding van de Kim23 ook goed.

- Het maximaal toelaatbare gewicht staat duidelijk aangegeven op het apparaat: 150 kg voor type Kim150 en 250 kg voor type Kim250. Dit gewicht is geldig bij gebruik op een droog en onbehandeld oppervlak. Bij vochtige of behandelde oppervlakken kan het maximale hijsvermogen aanzienlijk verminderen. Test dit vooraf.
- Alle testen worden verticaal uitgevoerd met minimaal 75% overbelasting, aangezien verticaal hijsen de meest ongunstige situatie is. Boven deze waarde zal de zuiger afglijden.
- De Kimzuigers dienen allemaal aangezet te worden. Zet deze niet uit tijdens het gebruik, de kim zuigers pompen dan niet automatisch bij. Houd de druk en de batterijduur goed in de gaten van de kim zuigers. De handleidingen van de kim zuigers zijn als bijlage toegevoegd bij dit document.
- Het apparaat is voorzien van sparringen 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:

- **Ga nooit onder of in de nabijheid, binnen het valgebied, van de last staan!**
- Boven 1.8 meter vanaf de haak gemeten moet een valbeveiliging worden gebruikt, of meer dan 1,2 meter onder de te verplaatsen object, waarvoor speciale sparringen 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 en moet het gebied afgezet worden en continue beveiligd worden.
- **Bij het werken met dit apparaat is het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen is verplicht.**
- Bij regen, onweer en vorst mag er niet worden gehesen.
- Bij sterke wind mag er niet worden gehesen.
- De last moet altijd worden begeleid met behulp van kabels/touwen op afstand.
- Het apparaat wordt opgehangen aan een hijschaak 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.

- 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 iets boven het zwaartepunt van het glas worden bevestigd. Bij een draaibare zuiger in het zwaartepunt. 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/dieren.
- 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.
- Zorg dat de borgpennen goed doorgezet zijn in de gaten van de Kimzuigers. Controleer dit voor elke hijgbeweging opnieuw.

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. Zet alle zuigers aan.
 - c. Zodra de zuigers stoppen met pompen is de druk bereikt om te mogen hijsen.
 - d. Als de Kim zuigers blijven pompen dan is er iets verkeerd. Ga er niet mee hijsen en controleer de werking van de Kim zuigers conform de handleiding van de meegeleverde kim zuigers.
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.

Bijbehorende documenten: handleiding Kim23 zuiger.

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

