



Accu vacuümlifter basic UK

Type	:	basic vacuümlifter 250 kg
Year of manufacture	:	2025
Date	:	januari 2025

Instruction Manual for Battery-Powered Vacuum Lifter

Introduction: This vacuum lifter operates on a battery and is designed for lifting glass or other panel materials with smooth surfaces and dense structures.

Safety Features of This Device:

- 1. Maximum Load Capacity:**
 - The maximum allowable weight is 250 kg and is indicated on the device. This weight applies only to dry and untreated surfaces. For wet or treated surfaces, the maximum lifting capacity may significantly decrease.
- 2. Vacuum Tank:**
 - The system is equipped with a vacuum tank that maintains a vacuum for a minimum of 20 minutes in the event of a power failure. If the vacuum level drops below -0.6 bar, an acoustic alarm will activate. Do not lift during the alarm.
- 3. Ventilation Valve Protection:**
 - A steel protective casing is built around the ventilation valve for added safety.
- 4. Vertical Lifting:**
 - Vertical lifting is the least favorable condition; therefore, all tests are performed vertically with a 100% overload.
- 5. Vacuum Gauge:**
 - The vacuum gauge features red/green zones for easy reading and monitoring.

Warnings:

- 1. Weather Conditions:**
 - Do not lift during rain or frost.
 - Avoid lifting in strong winds or guide the load with ropes or cables to stabilize it.
- 2. Attachment and Visibility:**
 - Always attach the device to a lifting hook equipped with a safety latch.
 - Remain within sight and hearing distance of the device at all times.
- 3. Load Height and Safety Zone:**
 - The higher the load, the larger the drop zone. Always protect personnel on-site from falling loads. Use fall protection systems such as extra straps when needed.
- 4. Device Activation:**
 - Ensure the device is turned on during use. If residual vacuum from the reserve tank is used without the device being on, the vacuum meter may remain in the red zone without triggering the alarm.
- 5. Material Testing:**
 - Test the material to be lifted with a small sample beforehand. Sharp or deep profiling may prevent a proper vacuum seal.
- 6. Material Rigidity:**
 - Ensure the material is rigid enough to prevent bending or buckling. If not, choose an alternative suction cup.
- 7. Annual Inspection:**
 - The device must be inspected and maintained annually by a qualified expert or the manufacturer.
- 8. Prohibited Use:**
 - Do not lift hazardous materials with this device.
- 9. Operator Responsibility:**
 - Operators must work responsibly, follow safety regulations, and be aware of the applicable workplace safety laws.

Maintenance and Testing:

1. **Vacuum System Check:**
 - Place the device on a glass or airtight panel.
 - Turn on the device and wait for the alarm and pump to stop. The vacuum gauge must indicate at least -0.7 bar.
 - If the pump runs for more than a few seconds per minute, contact the supplier.
 - Test the alarm by releasing a small amount of air (using the release valve) until the vacuum drops below -0.6 bar. The alarm should sound immediately.
2. **Battery Status:**
 - Ensure the device is sufficiently charged. The charging light will turn off when fully charged.
3. **Inspection Before Use:**
 - Check the suction cup edges for cracks or wear and replace if necessary.
 - Ensure hoses are securely connected and free of kinks or damage.
4. **Cleaning:**
 - Regularly clean the suction cup edges using vinegar or a specialized cleaning spray provided by the supplier.
5. **Storage and Transport:**
 - Store the device securely on its feet, away from moisture, extreme temperatures, or potential damage from impacts.
6. **Service Life:**
 - Replace the device after 15 years to ensure safety and reliability.
7. **Load Testing:**
 - Perform an annual vertical load test with a weight twice the maximum capacity, conducted by a qualified expert.

Operating Instructions:**Before Use:**

1. Attach the vacuum lifter to a lifting hook with a safety latch.
2. Remove or rotate the feet.
3. Turn on the device. Wait for the alarm to stop and the pump to stabilize. Ensure the valve is in the "release" position.

Ready for Use:

1. Place the suction cup on the material surface.
2. Set the valve to the "vacuum" position.
3. Wait for the vacuum gauge to move into the green zone and for the alarm to stop.
4. Begin lifting.

Unloading:

5. Set the valve to the "Release" position.
6. Press the "2ND Release" button.

During Use:

1. The device can rotate 90 degrees in both directions using the lifting hook.
2. If the alarm or pump activates frequently, inspect the suction cup edges for leaks or damage.
3. Do not lift during the alarm.

Final Notes:

1. **Repairs:**
 - Do not attempt repairs without consulting the manufacturer. Use only original parts.
2. **Liability:**
 - The manufacturer is not responsible for damage caused by improper use or failure to follow the maintenance instructions.
3. **Inspection Reports:**
 - Ensure inspection reports are reviewed and the recommendations are followed.

By adhering to these instructions, you can ensure years of safe and efficient operation of your vacuum lifter.



Accu Vakuum hebe gerat GE

Typ	:	basic vacuumlifter 250 kg
Baujahr	:	2025
Ausgabedatum	:	januari 2025

Bedienungsanleitung für Akku-Vakuumheber

Einleitung: Dieser Vakuumheber wird mit einem Akku betrieben und ist für das Heben von Glas oder anderen Plattenmaterialien mit glatten Oberflächen und dichter Struktur geeignet.

Sicherheitsmerkmale dieses Geräts:

- 1. Maximale Tragfähigkeit:**
 - Das maximal zulässige Gewicht beträgt 250 kg und ist am Gerät angegeben. Dieses Gewicht gilt nur für trockene und unbehandelte Oberflächen. Bei feuchten oder behandelten Oberflächen kann die maximale Tragfähigkeit erheblich abnehmen.
- 2. Vakuumtank:**
 - Das System ist mit einem Vakuumtank ausgestattet, der bei einem Stromausfall mindestens 20 Minuten Vakuum aufrechterhält. Sinkt der Vakuumdruck unter -0,6 bar, wird ein akustisches Signal ausgelöst. Heben Sie nicht während des Alarms.
- 3. Belüftungsventilschutz:**
 - Ein Stahlschutzgehäuse ist um das Belüftungsventil angebracht, um zusätzliche Sicherheit zu bieten.
- 4. Vertikales Heben:**
 - Das vertikale Heben ist die ungünstigste Bedingung; daher werden alle Tests vertikal mit einer Überlast von 100 % durchgeführt.
- 5. Vakuumanzeige:**
 - Die Vakuumanzeige verfügt über rot/grüne Zonen für eine einfache Ablesung und Überwachung.

Warnhinweise:

- 1. Wetterbedingungen:**
 - Heben Sie nicht bei Regen oder Frost.
 - Vermeiden Sie das Heben bei starkem Wind oder stabilisieren Sie die Last mit Seilen oder Kabeln.
- 2. Befestigung und Sichtbarkeit:**
 - Befestigen Sie das Gerät immer an einem Hebehaken mit Sicherheitsverriegelung.
 - Bleiben Sie stets in Sicht- und Hörentfernung zum Gerät.
- 3. Lasthöhe und Sicherheitszone:**
 - Je höher die Last, desto größer ist die potenzielle Gefahrenzone. Schützen Sie Personen auf der Baustelle stets vor herabfallenden Lasten. Verwenden Sie gegebenenfalls Absturzsicherungen wie zusätzliche Gurte.
- 4. Geräteaktivierung:**
 - Stellen Sie sicher, dass das Gerät während des Gebrauchs eingeschaltet ist. Wenn Restvakuum aus dem Reservebehälter genutzt wird, ohne dass das Gerät eingeschaltet ist, bleibt die Vakuumanzeige möglicherweise im roten Bereich, ohne dass ein Alarm ausgelöst wird.
- 5. Materialtest:**
 - Testen Sie das zu hebende Material vorab mit einer kleinen Probe. Scharfe oder tiefe Profilierungen können eine ordnungsgemäße Vakuumdichtung verhindern.
- 6. Materialsteifigkeit:**
 - Stellen Sie sicher, dass das Material steif genug ist, um ein Durchbiegen oder Knicken zu verhindern. Wählen Sie andernfalls eine alternative Saugnapfoption.
- 7. Jährliche Inspektion:**
 - Das Gerät muss jährlich von einem qualifizierten Experten oder dem Hersteller inspiziert und gewartet werden.
- 8. Verbotene Nutzung:**
 - Verwenden Sie das Gerät nicht zum Heben gefährlicher Materialien.
- 9. Verantwortung des Bedieners:**
 - Die Bediener müssen verantwortungsvoll arbeiten, Sicherheitsvorschriften einhalten und die geltenden Arbeitsschutzgesetze kennen.

Wartung und Prüfung:

1. **Prüfung des Vakuumsystems:**
 - Platzieren Sie das Gerät auf einer Glasplatte oder einer luftdichten Platte.
 - Schalten Sie das Gerät ein und warten Sie, bis das Signal und die Pumpe aufhören. Die Vakuumanzeige muss mindestens -0,7 bar anzeigen.
 - Wenn die Pumpe länger als einige Sekunden pro Minute läuft, kontaktieren Sie den Lieferanten.
 - Testen Sie das Signal, indem Sie eine kleine Menge Luft über das Entlüftungsventil ablassen, bis der Vakuumdruck unter -0,6 bar fällt. Das Signal muss sofort ertönen.
2. **Akkustatus:**
 - Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausreichend geladen ist. Die Ladeanzeige erlischt, wenn der Akku voll ist.
3. **Inspektion vor Gebrauch:**
 - Überprüfen Sie die Ränder des Saugnapfs auf Risse oder Verschleiß und ersetzen Sie diese bei Bedarf.
 - Stellen Sie sicher, dass die Schläuche sicher befestigt und frei von Knicken oder Beschädigungen sind.
4. **Reinigung:**
 - Reinigen Sie die Saugnapfränder regelmäßig mit Essig oder einem speziellen Reinigungsspray des Lieferanten.
5. **Lagerung und Transport:**
 - Lagern Sie das Gerät sicher auf seinen Füßen, fern von Feuchtigkeit, extremen Temperaturen oder möglichen Stößen.
6. **Lebensdauer:**
 - Ersetzen Sie das Gerät nach 15 Jahren, um Sicherheit und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.
7. **Lasttest:**
 - Führen Sie jährlich einen vertikalen Lasttest mit dem Doppelten der maximal zulässigen Tragfähigkeit durch, der von einem qualifizierten Experten ausgeführt wird.

Betriebsanleitung:**Vor Gebrauch:**

1. Hängen Sie den Vakuumheber an einen Hebehaken mit Sicherheitsverriegelung.
2. Entfernen oder drehen Sie die Füßchen.
3. Schalten Sie das Gerät ein. Warten Sie, bis das Signal aufhört und die Pumpe stabil läuft. Stellen Sie sicher, dass das Ventil in der Position „Lösen“ ist.

Betriebsbereit:

1. Platzieren Sie den Saugnapf auf der Oberfläche des Materials.
2. Stellen Sie das Ventil auf die Position „Fasten“.
3. Warten Sie, bis die Vakuumanzeige in den grünen Bereich wechselt und das Signal aufhört.
4. Beginnen Sie mit dem Heben.

Entladen:

5. Stellen Sie den Hahn auf „Lösen“.
6. Drücken Sie auf „2ND Release“.

Während des Betriebs:

1. Das Gerät kann mit dem Hebehaken um 90 Grad in beide Richtungen gedreht werden.
2. Wenn die Pumpe oder das Signal während des Hebens häufig aktiviert wird, überprüfen Sie die Ränder des Saugnapfs auf Lecks oder Beschädigungen.
3. Heben Sie nicht während des Signals.

Abschließende Hinweise:

1. **Reparaturen:**
 - Führen Sie keine Reparaturen ohne Rücksprache mit dem Hersteller durch. Verwenden Sie nur Originalteile.
2. **Haftung:**
 - Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder die Nichteinhaltung der Wartungsvorschriften entstehen.
3. **Inspektionsberichte:**
 - Stellen Sie sicher, dass Inspektionsberichte überprüft und die Empfehlungen befolgt werden.

Durch die Einhaltung dieser Anweisungen können Sie eine jahrelange sichere und effiziente Nutzung Ihres Vakuumhebers gewährleisten.

Accu vacuümheffer basic NL

Type	:	basic vacuümlifter 250 kg
Bouwjaar	:	2025
Datum afgifte	:	januari 2025

Nederlands:

Handleiding voor Accu-Vacuümlifter

Inleiding: Deze vacuümlifter werkt op een accu en is geschikt voor het hijsen van glas of ander plaatmateriaal met gladde oppervlakken en een dichte structuur.

Veiligheidsvoorzieningen van dit apparaat:

- Maximale draagkracht:**
 - Het maximaal toegestane gewicht is 250 kg en staat aangegeven op het apparaat. Dit gewicht geldt alleen voor droge en onbehandelde oppervlakken. Bij vochtige of behandelde oppervlakken kan de maximale draagkracht aanzienlijk afnemen.
- Vacuümreservoir:**
 - Het systeem is uitgerust met een vacuümreservoir dat bij stroomuitval minimaal 20 minuten vacuüm behoudt. Als de vacuümdruk onder -0,6 bar zakt, wordt een akoestisch alarm geactiveerd. Hef niet tijdens het alarm.
- Bescherming beluchtingsventiel:**
 - Een stalen beschermbehuizing is aangebracht rond het beluchtingsventiel voor extra veiligheid.
- Verticaal hijsen:**
 - Verticaal hijsen is de minst gunstige situatie; daarom worden alle tests verticaal uitgevoerd met 100% overbelasting.
- Vacuümmeter:**
 - De vacuümmeter heeft rode/groene zones voor eenvoudige aflezing en monitoring.

Waarschuwingen:

- Weersomstandigheden:**
 - Hef niet bij regen of vorst.
 - Vermijd hijsen bij sterke wind of stabiliseer de last met touwen of kabels.
- Bevestiging en zichtbaarheid:**
 - Bevestig het apparaat altijd aan een hijshaak met een veiligheidsklep.
 - Blijf altijd binnen zicht- en gehoorafstand van het apparaat.

3. Lasthoogte en veiligheidszone:

- Hoe hoger de last, hoe groter het potentiële gevaargebied. Bescherm personen op de bouwplaats altijd tegen vallende lasten. Gebruik indien nodig valbeveiligingssystemen zoals extra banden.

4. Apparaatactivatie:

- Zorg ervoor dat het apparaat ingeschakeld is tijdens gebruik. Als restvacuüm uit het reservetank wordt gebruikt zonder dat het apparaat is ingeschakeld, blijft de vacuümmeter mogelijk in het rode gebied zonder een alarm te activeren.

5. Materiaaltest:

- Test het te hijsen materiaal vooraf met een kleine proef. Scherpe of diepe profileringen kunnen een goede vacuümafichting verhinderen.

6. Materiaalstijfheid:

- Zorg ervoor dat het materiaal stijf genoeg is om doorbuigen of knikken te voorkomen. Kies anders een alternatieve zuignap.

7. Jaarlijkse inspectie:

- Het apparaat moet jaarlijks worden gecontroleerd en onderhouden door een gekwalificeerde expert of de fabrikant.

8. Verboden gebruik:

- Gebruik het apparaat niet voor het hijsen van gevaarlijke materialen.

9. Verantwoordelijkheid van de bediener:

- Bedieners moeten verantwoordelijk werken, veiligheidsvoorschriften naleven en bekend zijn met de geldende Arbo-wetgeving.

Onderhoud en testen:**1. Controle van het vacuümsysteem:**

- Plaats het apparaat op een glasplaat of ander luchtdicht plaatmateriaal.
- Schakel het apparaat in en wacht tot het alarm en de pomp stoppen. De vacuümmeter moet minimaal -0,7 bar aangeven.
- Als de pomp langer dan enkele seconden per minuut draait, neem contact op met de leverancier.
- Test het alarm door een kleine hoeveelheid lucht via het ontluichtingsventiel te laten ontsnappen totdat de vacuümdruk onder -0,6 bar zakt. Het alarm moet onmiddellijk klinken.

2. Accustatus:

- Zorg ervoor dat het apparaat voldoende is opgeladen. Het laadlampje gaat uit wanneer de accu volledig is opgeladen.

3. Inspectie voor gebruik:

- Controleer de randen van de zuignap op scheuren of slijtage en vervang indien nodig.
- Zorg ervoor dat de slangen goed zijn bevestigd en vrij van knikken of beschadigingen zijn.

4. Reiniging:

- Reinig de randen van de zuignap regelmatig met azijn of een speciale reinigingsspray van de leverancier.

5. Opslag en transport:

- Sla het apparaat veilig op zijn pootjes op, uit de buurt van vocht, extreme temperaturen of mogelijke stoten.
6. **Levensduur:**
- Vervang het apparaat na 15 jaar om veiligheid en betrouwbaarheid te garanderen.
7. **Lasttest:**
- Voer jaarlijks een verticale lasttest uit met het dubbele van de maximaal toegestane draagkracht, uitgevoerd door een gekwalificeerde expert.
-

Bedieningsinstructies:**Voor gebruik:**

1. Hang de vacuümlifter aan een hijshaak met veiligheidsklep.
2. Verwijder of draai de pootjes.
3. Schakel het apparaat in. Wacht tot het alarm stopt en de pomp stabiel draait. Zorg ervoor dat de kraan in de stand "loosen" staat.

Klaar voor gebruik:

1. Plaats de zuignap op het oppervlak van het materiaal.
2. Zet de kraan in de stand "Fasten".
3. Wacht tot de vacuümmeter in het groene gebied komt en het alarm stopt.
4. Begin met hijsen.

Lossen:

5. Zet de kraan in de stand "Loosen".
6. Druk op de 2ND Release.

Tijdens gebruik:

1. Het apparaat kan met de hijshaak 90 graden in beide richtingen worden gedraaid.
 2. Als de pomp of het alarm tijdens het hijsen vaak geactiveerd wordt, controleer dan de randen van de zuignap op lekkage of beschadigingen.
 3. Hef niet tijdens het alarm.
-

Slotopmerkingen:

1. **Reparaties:**
 - Voer geen reparaties uit zonder overleg met de fabrikant. Gebruik alleen originele onderdelen.
2. **Aansprakelijkheid:**
 - De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door onjuist gebruik of het niet naleven van onderhoudsvorschriften.
3. **Inspectierapporten:**
 - Zorg ervoor dat inspectierapporten worden gecontroleerd en dat de aanbevelingen worden opgevolgd.

Door deze instructies op te volgen, kunt u jarenlang veilig en efficiënt gebruik maken van uw vacuümlifter.

Commitment to Quality

At Gevelridder, we prioritize quality and care for people, animals, and the environment. Complying with all EU Health and Safety regulations and CE standards, our products are safe, lightweight, and environmentally friendly. Materials are easily recyclable, and the final assembly and quality checks are carefully performed in the Netherlands.

General Terms and Conditions: Applicable under registration number 61679232 in the Trade Register.

