



Betriebsanleitung Bedrijfshandleiding

Vakuum-Aussortier-Hilfe VAH-12

VAH-12



Betriebsanleitung

Original Betriebsanleitung

Vakuum-Aussortier-Hilfe VAH-12

VAH-12

Inhalt

1	Sicherheit.....	3
1.1	Sicherheitshinweise.....	3
1.2	Sicherheitskennzeichnung.....	3
1.3	Persönliche Sicherheitsmaßnahmen.....	3
1.4	Schutzausrüstung.....	3
1.5	Unfallschutz.....	4
2	Allgemeines.....	4
2.1	Bestimmungsgemäßer Einsatz.....	4
2.2	Übersicht und Aufbau.....	6
2.3	Technische Daten.....	6
3	Installation.....	7
3.1	Allgemein.....	7
4	Bedienung.....	7
4.1	Allgemein.....	7
4.2	Lasten heben.....	8
4.3	Lasten ablegen.....	8
4.4	Eingeschaltetes Gerät ablegen.....	8
4.5	Verwendung mit einem Industriestaubsager (Nass-/Trockensauger).....	8
5	Wartung und Pflege.....	8
5.1	Filtersieb vom Vakuumerzeuger reinigen.....	8
5.2	Saugplatte.....	8
5.3	Dichtheitsprüfung.....	9
5.4	Jährliche Prüfung.....	9
5.5	Hinweis zum Typenschild.....	9
5.6	Hinweis zur Vermietung/Verleihung von PROBST-Geräten.....	9

1 Sicherheit

1.1 Sicherheitshinweise



Lebensgefahr!

Bezeichnet eine Gefahr. Wenn sie nicht gemieden wird, sind Tod und schwerste Verletzungen die Folge.



Gefährliche Situation!

Bezeichnet eine gefährliche Situation. Wenn sie nicht gemieden wird, können Verletzungen oder Sachschäden die Folge sein.



Verbot!


Bezeichnet ein Verbot. Wenn es nicht eingehalten wird, sind Tod und schwerste Verletzungen, oder Sachschäden die Folge.



Wichtige Informationen oder nützliche Tipps zum Gebrauch.

1.2 Sicherheitskennzeichnung

GEBOTSZEICHEN

Symbol	Bedeutung	Bestell-Nr.	Größe
	Jeder Bediener muss die Bedienungsanleitung für das Gerät mit den Sicherheitsvorschriften gelesen und verstanden haben.	2904.0665	Ø 30 mm
		2904.0666	Ø 50 mm

1.3 Persönliche Sicherheitsmaßnahmen



- Jeder Bediener muss die Bedienungsanleitung für das Gerät mit den Sicherheitsvorschriften gelesen und verstanden haben.
- Das Gerät und alle übergeordneten Geräte in/an die das Gerät eingebaut ist, dürfen nur von dafür beauftragten und qualifizierten Personen betrieben werden.



- Es dürfen nur Geräte mit Handgriffen manuell geführt werden.

1.4 Schutzausrüstung

Die Schutzausrüstung besteht gemäß den sicherheitstechnischen Anforderungen aus:

- Schutzkleidung
- Schutzhandschuhe
- Sicherheitsschuhe

1.5 Unfallschutz



- Arbeitsbereich für unbefugte Personen, insbesondere Kinder, weiträumig absichern.
- Vorsicht bei Gewitter!



- Arbeitsbereich ausreichend beleuchten.
- Vorsicht bei nassen, angefrorenen oder verschmutzten Baustoffen.



- Das Arbeiten mit dem Gerät bei Witterungsverhältnissen unter 3 °C (37,5 °F) ist verboten! Es besteht die Gefahr des Abrutschens der Greifgüter bedingt durch Nässe oder Vereisung.

2 Allgemeines

2.1 Bestimmungsgemäßer Einsatz



- Das Gerät darf nur für den in der Bedienungsanleitung beschriebenen bestimmungsgemäßen Einsatz unter Einhaltung der gültigen Sicherheitsvorschriften und unter Einhaltung der dementsprechenden gesetzlichen Bestimmungen verwendet werden.
- Jeder anderweitige Einsatz gilt als nicht bestimmungsgemäß und ist **verboten!**
- Die am Einsatzort gültigen gesetzlichen Sicherheits- und Unfallvorschriften müssen zusätzlich eingehalten werden.



Der Anwender muss sich vor jedem Einsatz vergewissern, dass:

- das Gerät für den vorgesehenen Einsatz geeignet ist, sich im ordnungsgemäßen Zustand befindet und die zu hebenden Lasten für das Heben geeignet sind.

In Zweifelsfällen setzen Sie sich vor der Inbetriebnahme mit dem Hersteller in Verbindung.

Die Vakuum-Aussortier-Hilfe VAH-12 ist speziell geeignet zum Ansaugen und anschließendem Anheben, Versetzen und Verlegen von Platten und Steinen mit einer Hand. Die Vakuumerzeugung erfolgt durch den Anschluss an einen entsprechenden Vakuumerzeuger, welcher einen Unterdruck von mindestens -0,15 bar erzeugt.



Die Tragfähigkeit beträgt 7,5 kg bei 0,15 bar Unterdruck und 12 kg bei 0,25 bar Unterdruck.



Bei gelegentlichem Einsatz kann das Gerät mit einem handelsüblichen Industriestaubsauger (Nass-Trockensauger) verwendet werden. In diesem Fall erfolgt der Anschluss über mitgelieferte Anschlussknoten. **Für einen kontinuierlichen Einsatz wird das Vakuumgebläse VGE-SB-L-E als Vakuumerzeuger empfohlen.**



Das Gerät darf **NUR** mit Nass-/Trockensaugern betrieben werden!

Das Gerät darf **NICHT** mit reinen Trockensaugern betrieben werden.

Ansonsten kann der Sauger überhitzen und ausfallen. Angesaugte Fliese oder Steinplatte wird herabfallen.

→ Verletzungsgefahr!



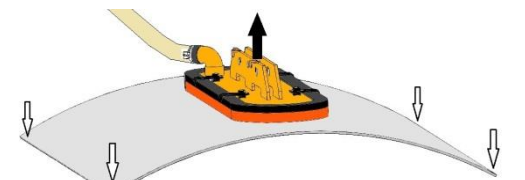
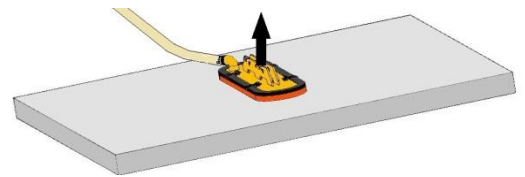
Vorsicht bei Saugern mit Abklopf Funktion! Wenn der Sauger nur einen Filter hat, kann bei der automatischen Filterreinigung die Last abfallen, da zur Reinigung (Abklopfen) das Gebläse abgeschaltet wird.

→ Verletzungsgefahr!

Bei Saugern mit zwei Filtern besteht keine Gefahr.

Bei Unsicherheit, ob Ihr Sauger über diese Funktion verfügt, fragen Sie beim Hersteller des Sauggerätes nach.

- Die Last (Steinplatte) welche angesaugt und transportiert werden soll, muss genügend Eigenstabilität aufweisen, da ansonsten **Bruchgefahr** beim Anheben besteht!
- Steinplatten dürfen sich beim Anheben **keinesfalls** durchbiegen – darauf ist besonders bei dünnen und großformatigen Steinplatten zu achten!
- Generell dürfen Lasten (Steinplatten) nur **mittig** angesaugt werden, da sonst die Last schief am Gerät hängt, was zum Bruch der Last führen kann - speziell beim Anheben von großformatigen Steinplatten mit einer kleinen Saugplatte.
- Standardsaugplatten sind nicht für den Transport von Glasscheiben geeignet!



NICHT ERLAUBTE TÄTIGKEITEN:



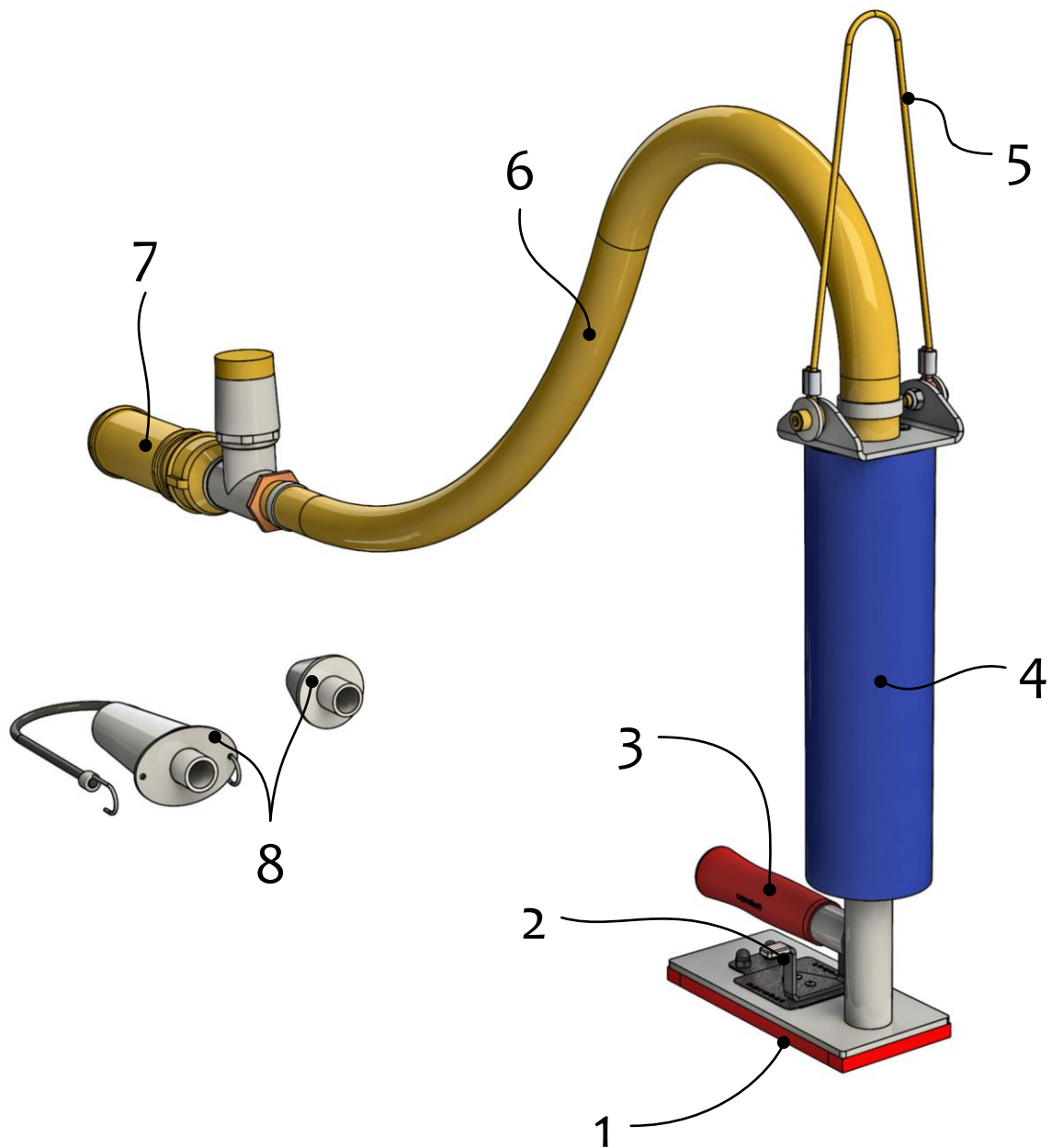
Eigenmächtige Umbauten am Gerät oder der Einsatz von eventuell selbstgebaute Zusatzvorrichtungen gefährden Leib und Leben und sind deshalb grundsätzlich **verboten!!**

Die **Tragfähigkeit** und **Nennweiten** des Gerätes dürfen nicht überschritten werden.

Alle nicht bestimmungsgemäßen Transporte mit dem Gerät sind strengstens untersagt:

- Transport von Produkten, Gegenständen und Materialien, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind.
- Das Anhängen von Lasten mit Seilen, Ketten o.ä. an das Gerät.

2.2 Übersicht und Aufbau



- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Schwammgummi | 5. Seil zum Aufhängen |
| 2. Ablösung | 6. Schlauch |
| 3. Handgriff | 7. Anschluss an VGE-Vakuumbelüftung |
| 4. Hubschlauch und Schutzschlauch | 8. Anschlusskonus (zwei Varianten) |

2.3 Technische Daten

Typ	Tragfähigkeit (WLL)		Eigengewicht	Abmessungen der Saugplatte
	Bei 0,15 bar	Bei 0,25 bar		
VAH-12	7,5 kg	15 kg	8 kg	195 x 95 mm

3 Installation



Bei gelegentlichem Einsatz kann das Gerät mit einem handelsüblichen Industriestaubsauger (Nass-Trockensauger) verwendet werden. In diesem Fall erfolgt der Anschluss über mitgelieferte Anschlusskone. **Für einen kontinuierlichen Einsatz wird das Vakuumgebläse VGE-SB-L-E als Vakuumerzeuger empfohlen.**

3.1 Allgemein



Stellen Sie vor der Installation sicher, dass der vorhandene Vakuumerzeuger für die Verwendung mit dem Verlegegerät geeignet ist.

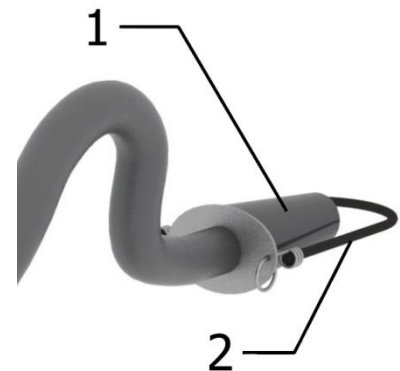
Sollten die mitgelieferten Anschlusskone nicht passen, sind weitere Kone auf Anfrage erhältlich.



Vakuumerzeuger muss während der Installation ausgeschaltet sein.

- Den Anschlusskonus (1) in die entsprechende Öffnung am Vakuumerzeuger einsetzen.
- Das Gummiseil (2) um das Gehäuse vom Vakuumerzeuger spannen, um ein Lösen des Schlauches zu verhindern.

Ansonsten kann die angesaugte Last während des Anhebens, durch Vakuumunterbrechung/-ausfall, herunterfallen, Verletzungsgefahr!



4 Bedienung

4.1 Allgemein



Beachten Sie unbedingt die Hinweise in der Bedienungsanleitung des Vakuumerzeugers. Achten Sie besonders auf eventuelle Einschränkungen bezüglich der Einschaltdauer.



- Festsitzende Lasten nicht losreißen.
- Bei Energieausfall die Last wenn möglich sofort absetzen. Entfernen Sie sich sofort aus dem Gefahrenbereich.
- Nur geeignete Lasten ansaugen und heben (Eigenstabilität und Oberflächendichte prüfen).
- Last nur auf freier, ebener Fläche absetzen. Sie können sonst beim Lösen verrutschen.
- Last erst lösen, wenn sie vollständig und sicher aufliegt oder steht.
- Hände von der Last beim Lösen weghalten.
- Saugflächen stets gleichmäßig belasten.

4.2 Lasten heben

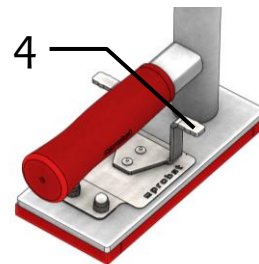
- Gerät direkt über der Last positionieren.
- Gerät auf die Last aufsetzen. Auf gleichmäßige Lastverteilung achten.
- Die Last ist nun angesaugt.



Beim Anheben darauf achten, dass nur jeweils ein Stück des zu hebenden Gutes angehoben wird. Anhaftende andere Teile vorsichtig mit einem Schraubendreher ablösen, bevor Sie das Teil weiter anheben. Nicht mit den Händen lösen, **Quetschgefahr!**

4.3 Lasten ablegen

- Last absenken und sicher auf freie, ebene Fläche ablegen, damit die Last nicht abrutschen oder kippen kann.
- Zum Ablösen der angesaugten Last an Ablösung (4) ziehen.
- Last ist nun abgelöst.



4.4 Eingeschaltetes Gerät ablegen



Wenn das Gerät eingeschaltet ist und zur Seite gelegt wird, darauf achten, dass kein Schmutz oder Kleinteile eingesaugt werden!

4.5 Verwendung mit einem Industriestaubsager (Nass-/Trockensauger)



Das Gerät sollte bei eingeschaltetem Sauger nicht für längere Zeit auf der Saugfläche abgelegt werden. Der Sauger könnte überhitzen und ausfallen!

5 Wartung und Pflege

5.1 Filtersieb vom Vakuumerzeuger reinigen



Filtersieb vor Gebrauch kontrollieren und reinigen (ausblasen).

Beachten Sie auch die Hinweise in der Bedienungsanleitung des Vakuumerzeugers (Industriestaubsauger etc.).

Die regelmäßige Wartung des Vakuumerzeuges ist zwingend, um die Sicherheit bei der Nutzung zu gewährleisten.

5.2 Saugplatte

- Saugplatte mindestens einmal täglich von anhaftenden Gegenständen, Schmutz und Staub reinigen. Schwammgummi mit Druckluft und/oder Wasserstrahl reinigen.
- Beschädigte Saugplatte (Risse, Löcher, Wellenbildung) sofort austauschen.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Gerätes Kaltreiniger (kein Waschbenzin oder ätzenden Flüssigkeiten verwenden).

5.3 Dichtheitsprüfung

Vor jeder Nutzung das Gerät auf Dichtheit prüfen.

5.4 Jährliche Prüfung

Kontrolle aller Aufhängungsteile, sowie Bolzen und Laschen. Prüfung auf Risse, Verschleiß, Korrosion und Funktionssicherheit durch einen Sachkundigen.

5.5 Hinweis zum Typenschild

Gerätetyp, Gerätenummer und Baujahr sind wichtige Angaben zur Identifikation des Gerätes. Sie sind bei Ersatzteilbestellungen, Gewährleistungsansprüchen und sonstigen Anfragen zum Gerät stets mit anzugeben.



Die maximale Tragkraft gibt an, für welche maximale Belastung das Gerät ausgelegt ist. Die maximale Tragkraft darf **nicht** überschritten werden.

Das im Typenschild bezeichnete Eigengewicht ist bei der Verwendung am Hebezeug/Trägergerät (z.B. Kran, Kettenzug, Gabelstapler, Bagger...) mit zu berücksichtigen.



Beispiel:

5.6 Hinweis zur Vermietung/Verleihung von PROBST-Geräten



Bei jeder Verleihung/Vermietung von PROBST-Geräten muss unbedingt die dazu gehörige Original Betriebsanleitung mitgeliefert werden (bei Abweichung der Sprache des jeweiligen Benutzerlandes, ist zusätzlich die jeweilige Übersetzung der Original Betriebsanleitung mit zuliefern):



Bedrijfshandleiding

Vertaling van de originele bedieningshandleiding

Vakuum-Aussortier-Hilfe VAH-12

VAH-12

Inhoud

1	Veiligheid	3
1.1	Veiligheidsinstructies.....	3
1.2	Veiligheidsaanduidingen	3
1.3	Persoonlijke veiligheidsmaatregelen.....	3
1.4	Beschermende uitrusting.....	3
1.5	Ongevallenpreventie	4
2	Algemeen	4
2.1	Gebruik volgens de voorschriften.....	4
2.2	Overzicht en opbouw	6
2.3	Technische gegevens	6
3	Installatie	7
4	Bediening	7
4.1	Allgemeen	7
4.2	Hefladingen heffen.....	8
4.3	Belastingen plaatsen	8
4.4	Opslaan van een ingeschakeld apparaat.....	8
4.5	Gebruik met een industriële stofafzuiger (nat/droogzuiger).....	8
5	Onderhoud en verzorging	8
5.1	Filterzeef van de vacuümgenerator reinigen	8
5.2	Zuigplaat	8
5.3	Dichtheidscontrole	9
5.4	Jaarlijkse controle.....	9
5.5	Instructie m.b.t. het typeplaatje	9
5.6	Instructie m.b.t. verhuur/uitlenen van PROBST apparaten	9

1 Veiligheid

1.1 Veiligheidsinstructies



Levensgevaar!

Geeft een gevaar aan. Als dit niet voorkomen wordt, zijn de dood en zwaar letsel het gevolg.



Gevaarlijke situatie!

Geeft een gevaarlijke situatie aan. Als deze niet voorkomen wordt, kunnen letsel of schade het gevolg zijn



Verbod!


Geeft een verbod aan. Als men zich hier niet aan houdt, zijn de dood en zwaar letsel of schade het gevolg.



Belangrijke informatie of nuttige tips voor gebruik.

1.2 Veiligheidsaanduidingen

GEBODSTEKENS

Symbol	Betekenis	Bestel-Nr.	Formaat
	Elke bediener moet de handleiding met de veiligheidsvoorschriften van het toestel gelezen en begrepen hebben.	2904.0665 2904.0666	Ø30 mm Ø50 mm

1.3 Persoonlijke veiligheidsmaatregelen



- Elk persoon die het apparaat bedient moet van tevoren de bedieningshandleiding voor de Easy Clean met de veiligheidsvoorschriften hebben gelezen en begrepen.
- Het apparaat en alle daarmee verbonden apparaten die in het apparaat in/aangebouwd zijn, mogen enkel door door personeel worden bediend die hiervoor gekwalificeerd en gecertificeerd zijn.



- Er mogen enkel machines met handgrepen handmatig bedient worden.

1.4 Beschermende uitrusting

De beschermende uitrusting bestaat volgens de veiligheidstechnische eisen uit:

- Beschermende kleding
- Veiligheidshandschoenen
- Veiligheidsschoenen

1.5 Ongevallenpreventie



- Het werkgebied voor onbevoegde personen, vooral kinderen, ruim beveiligen.
- Voorzichtig bij onweer!



- Werkgebied voldoende verlichten.
- Voorzichtig met nat, bevroren of vervuild bouw materiaal.



- Dat werken met de apparaat bij weers-gesteldheid onder 3 °C (37,5 °F) is het verboden! De vastgegrepen goederen kunnen wegglijden door nat en bevroren bouw materiaal.

2 Algemeen

2.1 Gebruik volgens de voorschriften



- Het apparaat mag uitsluitend voor het in de handleiding omschreven voorgeschreven gebruik met inachtneming van de geldige veiligheidsvoorschriften en de desbetreffende wettelijke bepalingen en de bepalingen van de conformiteitsverklaring worden gebruikt.
- Elk ander gebruik geldt als niet conform de voorschriften en is **verboden!**
- De op de plaats van gebruik geldende wettelijke veiligheids- en ongevalpreventievoorschriften moeten bovendien worden aangehouden.



De gebruiker moet voor elk gebruik zeker zijn dat:

- het toestel geschikt is voor de voorziene toepassing, dat het zich in de juiste stand bevindt en dat de te heffen lasten mogen gehoffen worden.

In geval van twijfel contacteert u best de fabrikant voor in gebruikname van het toestel.

De vacuümsorteerhulp VAH-12 is bijzonder geschikt voor het zuigen en vervolgens heffen, verplaatsen en leggen van platen en stenen met één hand. Het vacuüm wordt opgewekt door aansluiting op een geschikte vacuümgenerator, die een vacuüm van minstens -0,15 bar genereert.



Het draagvermogen is 7,5 kg bij 0,15 bar vacuüm en 12 kg bij 0,25 bar vacuüm.



Voor incidenteel gebruik kan het apparaat worden gebruikt met een in de handel verkrijgbare industriële stofzuiger (natdroge stofzuiger). In dit geval wordt de verbinding gemaakt met behulp van de meegeleverde aansluitkegels.

Voor continu gebruik wordt de vacuümventilator VGE-SB-L- E aanbevolen als een vacuümgenerator.



Het apparaat mag ALLEEN met nat-/droogzuigers worden gebruikt!

Het apparaat mag NIET alleen met droogzuigers worden gebruikt.

Anders kan de zuiger oververhit raken en uitvallen. De aangezogen tegel of steenplaat zal daardoor vallen.

➔ **Verwondingsgevaar!**



Pas op bij zuigers met afklopfunctie! Als de zuiger maar één filter heeft, kan bij de automatische filterreiniging het grijpmateriaal vallen omdat voor de reiniging (het afkloppen) de ventilator wordt uitgeschakeld.

➔ **Verwondingsgevaar!**

Bij zuigers met twee filters is er geen verwondingsgevaar.

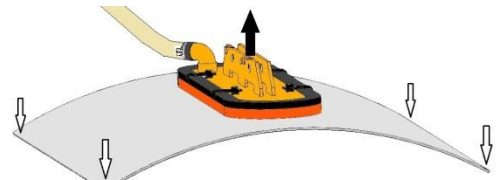
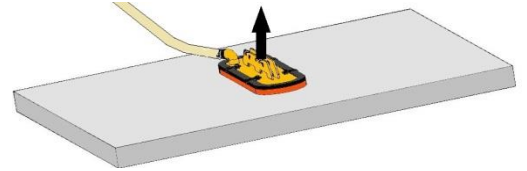
Twijfelt u of uw zuiger deze functie heeft? Vraag dit dan na bij de fabrikant van het zuigapparaat.

- De last (steenplaat) die moet worden aangezogen en getransporteerd, moet voldoende eigen stabiliteit bezitten, omdat anders tijdens het optillen **gevaar voor breuk** bestaat!

- Steenplaten mogen bij het optillen **in geen geval** doorbuigen – met name bij dunne en grote steenplaten moet daarop worden gelet!

- Over het algemeen mogen lasten (steenplaten) uitsluitend **in het midden** worden aangezogen, omdat de last anders scheef aan het apparaat hangt; wat kan leiden tot breuk van de last - vooral bij het heffen van stenen platen van groot formaat met een kleine zuigplaat

- Standaardzuigplaten zijn niet geschikt voor het transport van glasruiten!



NIET TOEGESTANE TOEPASSINGEN:

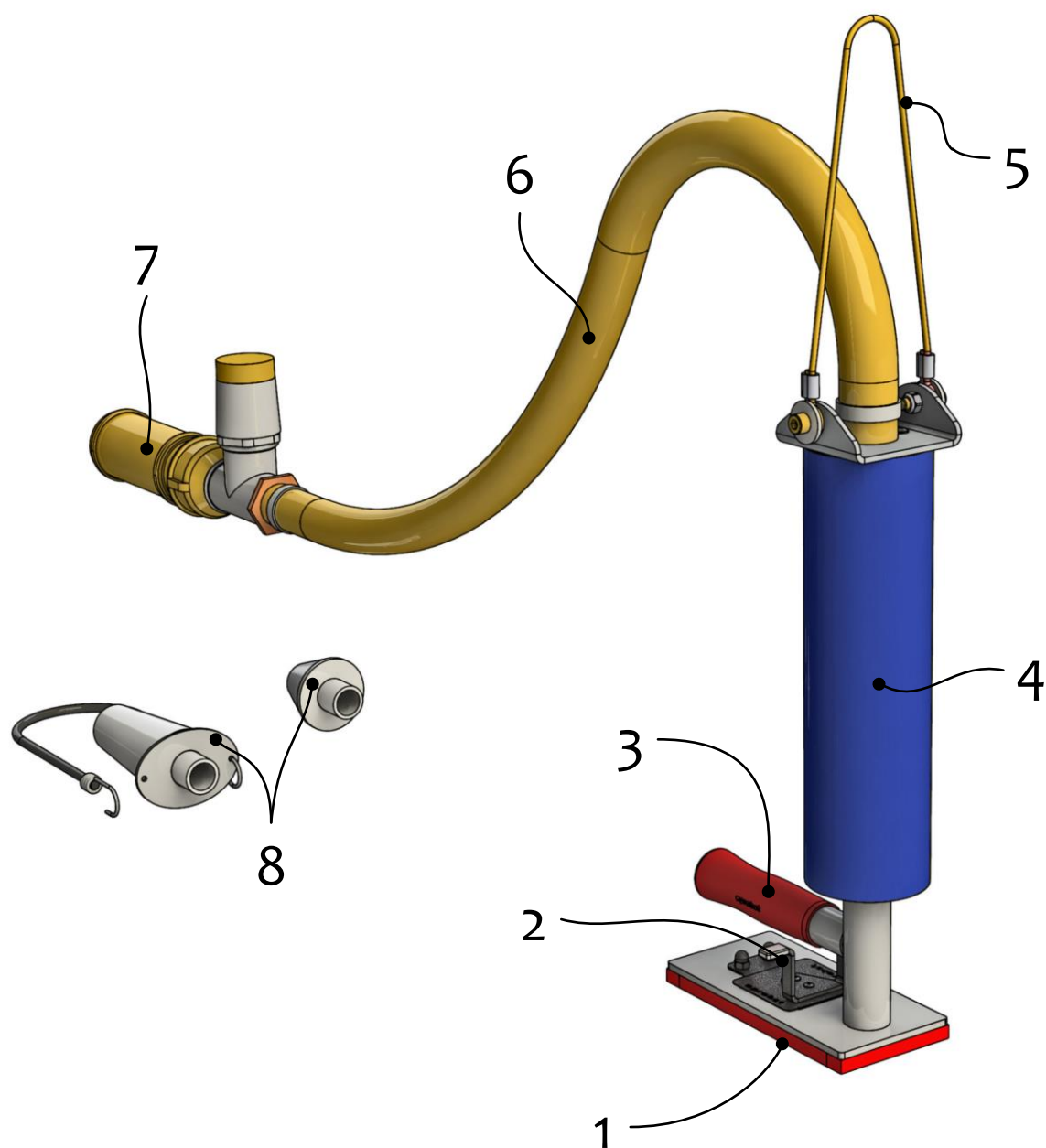
Het eigenhandige ombouwen van het apparaat of het inzetten van eventueel zelfgebouwde toevoegingen kunnen gevaarlijk zijn voor de gebruiker en diens omgeving en zijn dus ten stelligste **verboden!**

De **draagkracht** en het **grijpbereik** van het apparaat mogen niet overschreden worden.

Het is ten strengste verboden om niet-geschikte ladingen met het apparaat te transporteren:

- Transporteren van bouwstofpakketten, objecten en materialen, die niet in deze handleiding beschreven staan.
- Het ophangen van lasten met o.a. koorden en kettingen aan het apparaat.

2.2 Overzicht en opbouw



- | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1. Sponsrubber | 5. Hangend touw |
| 2. Onthechting | 6. Slang |
| 3. Greep | 7. Aansluiting op de VGE-vacuütblazer |
| 4. Hijsslang en bescherm slang | 8. Aansluitkegel (twee varianten) |

2.3 Technische gegevens

Type	Draagcapaciteit (WLL)		Eigen gewicht	Afmetingen van de zuigerplaat
	Bei 0,15 bar	Bei 0,25 bar		
VAH-12	7,5 kg	15 kg	8 kg	195 x 95 mm

3 Installatie



Voor incidenteel gebruik kan het apparaat worden gebruikt met een in de handel verkrijgbare industriële stofzuiger (natdroge stofzuiger). In dit geval wordt de verbinding gemaakt met behulp van de meegeleverde aansluitkegels.

Voor continu gebruik wordt de vacuümventilator VGE-SB-L- E aanbevolen als een vacuümgenerator.



Zorg er voor de installatie voor dat de vacuümgenerator geschikt is om te gebruiken met het verlegapparaat.

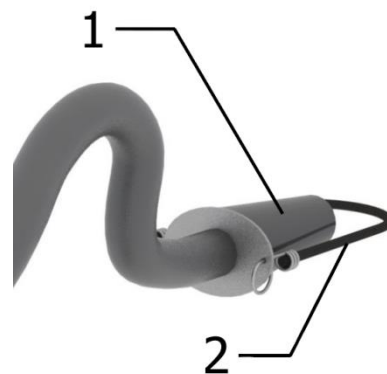
Als de aansluitkegel niet past, zijn er op aanvraag andere kegels verkrijgbaar.



De vacuümgenerator moet tijdens de installatie zijn uitgeschakeld.

- Plaats de aansluitkegel (1) in de daarvoor voorziene opening op de vacuümgenerator.
- Span de elastische kabel (2) om de behuizing van de vacuümgenerator om te voorkomen dat de slang loslaat.

Anders kan de aangezogen last tijdens het heffen vallen als het vacuüm wordt onderbroken of uitvalt. Verwondingsgevaar!



4 Bediening

4.1 Algemeen



Neem de aanwijzingen in de bedieningshandleiding van de vacuümgenerator altijd in acht. Let vooral op eventuele beperkingen wat betreft de inschakeltijd.

- Trek vastzittende lasten niet los.
- Leg of zet de last indien mogelijk onmiddellijk neer als de stroom uitvalt. Ga onmiddellijk weg uit de gevarezone.
- Heft en zuig uitsluitend geschikte lasten aan (controleer eigen stabiliteit en oppervlaktedichtheid).
- Zet of leg de last alleen neer op een vrij en effen oppervlak. De last kan anders verschuiven bij het losmaken.
- Maak de last pas los als u zeker weet dat de last volledig en veilig ligt of staat.
- Houd uw handen bij het losmaken uit de buurt van de last.
- Belast de zuigbereik steeds gelijkmatig.

4.2 Hefladingen heffen

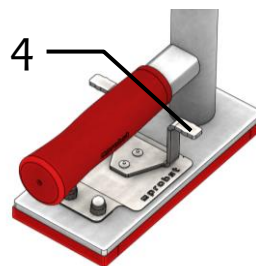
- Plaats het apparaat direct boven de belasting.
- Plaats het apparaat op de lading. Zorg voor een gelijkmatige verdeling van de belasting.
- De lading wordt nu opgezogen.



Let er bij het hijsen op dat slechts één stuk van het op te tillen materiaal tegelijk wordt opgetild. Verwijder voorzichtig alle andere aanhangende onderdelen met een schroevendraaier voordat u het onderdeel verder opheft. Niet losmaken met je handen, **gevaar voor beknelling!**

4.3 Belastingen plaatsen

- Laat de lading zakken en plaats deze veilig op een vrije, vlakke ondergrond, zodat de lading niet kan wegglijden of omvallen.
- Om de aangezogen last te ontlasten, trekt u aan de ontgrendeling (4).
- De lading is nu vrijgegeven.



4.4 Opslaan van een ingeschakeld apparaat



Let er bij het inschakelen en opzij zetten van het apparaat op dat er geen vuil of kleine onderdelen worden aangezogen

4.5 Gebruik met een industriële stofzuiger (nat/droogzuiger)



Het apparaat mag bij het inschakelen van de zuignap niet gedurende lange tijd op het aanzuigoppervlak worden geplaatst. De zuignap kan oververhit raken en falen!

5 Onderhoud en verzorging

5.1 Filterzeef van de vacuümgenerator reinigen

Controleer en reinig de filterzeef voor gebruik (reinen door uit te blazen).

Neem ook de aanwijzingen in de bedieningshandleiding van de vacuümgenerator (industriestofzuiger, etc) in acht.

Het is voor de veiligheid bij het gebruik verplicht de vacuümgenerator regelmatig te onderhouden.

5.2 Zuigplaat

- Reinig de zuigplaat minimaal één keer per dag om ervoor te zorgen dat er geen hechtende voorwerpen, vuil en stof op zitten. Reinig de rubberspons met perslucht en/of onder een waterstraal.
- Vervang een beschadigde zuiglat (scheuren, gaten, golfvorming) onmiddellijk.
- Gebruik koude reinigingsmiddelen om het apparaat te reinigen (gebruik geen wasbenzine of bijtende vloeistoffen).

5.3 Dichtheidscontrole

Controleer het apparaat voor elk gebruik op dichtheid.

5.4 Jaarlijkse controle

Controleer alle ophangingsonderdelen, bouten en strips. Laat het apparaat door een deskundige controleren op scheuren, slijtage, corrosie of functionveiligheid.

5.5 Instructie m.b.t. het typeplaatje

Het apparaattype, apparaatnummer en bouwjaar zijn belangrijke opgaven voor de identificatie van het apparaat. Zij dienen bij bestellingen van onderdelen, aanspraken op fabrieksgarantie en overige aanvragen m.b.t. het apparaat altijd mee worden aangegeven.



Het maximale draagvermogen geeft aan voor welke maximale belasting het apparaat ontworpen is. Het maximale draagvermogen mag niet worden overschreden.

Bij het gebruik bij het hefgereedschap/draagapparaat (bv. kraan, kettingtakel, vormheftruck, bagger) moet ook rekening worden gehouden met het op het typeplaatje aangeduide eigen gewicht.

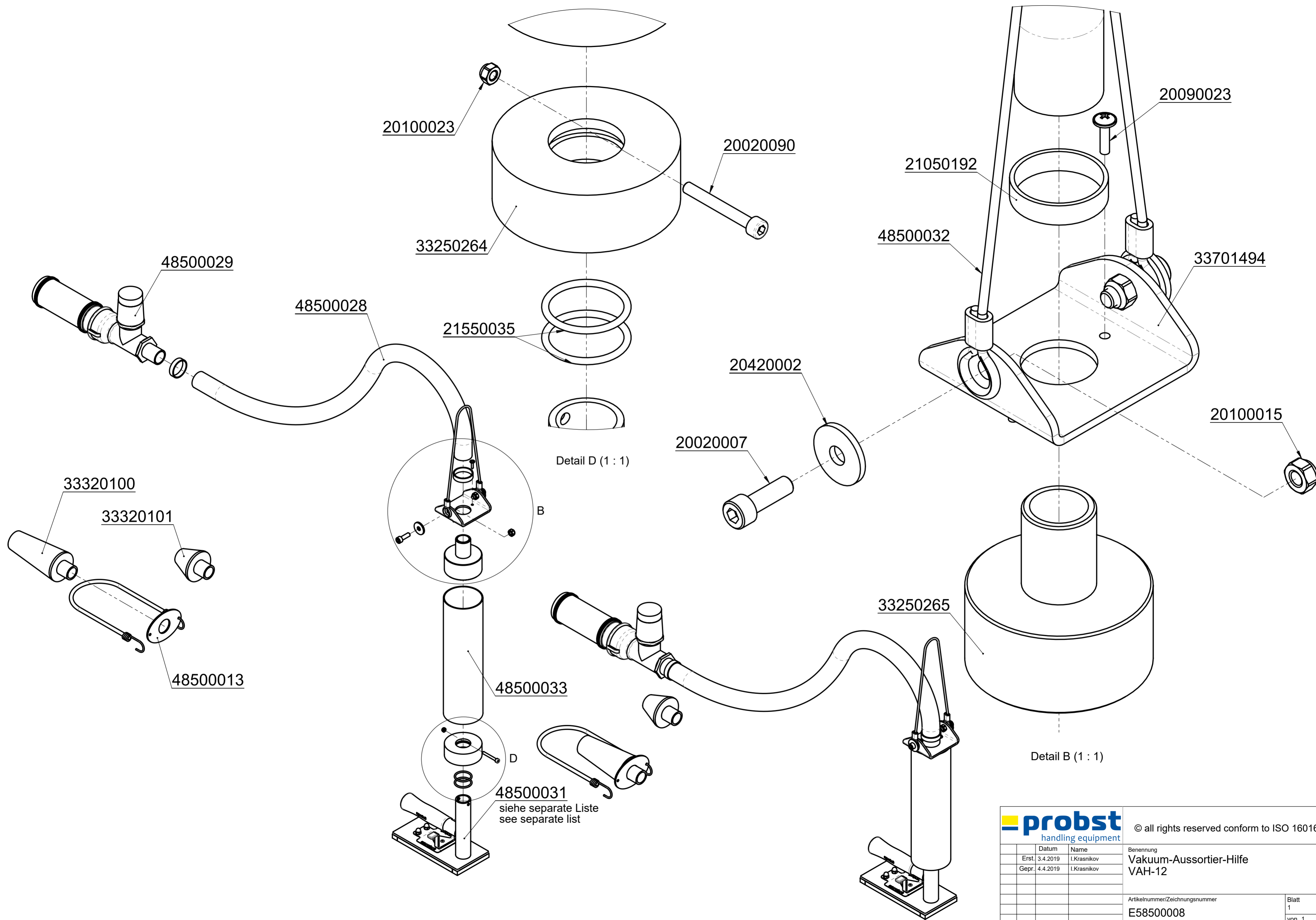


Voorbeeld:

5.6 Instructie m.b.t. verhuur/uitlenen van PROBST apparaten



Bij iedere uitlening/verhuur van PROBST apparaten moet absoluut de daarbij horende originele handleiding worden meegeleverd (indien de taal van het land van de betreffende gebruiker afwijkt, dient bovendien de desbetreffende vertaling van de originele handleiding te worden meegeleverd)!



20100023

20020090

33250264

21050192

20090023

48500032

33701494

48500029

48500028

21550035

20420002

20100015

Detail D (1 : 1)

20020007

33320100

33320101

B

48500013

48500033

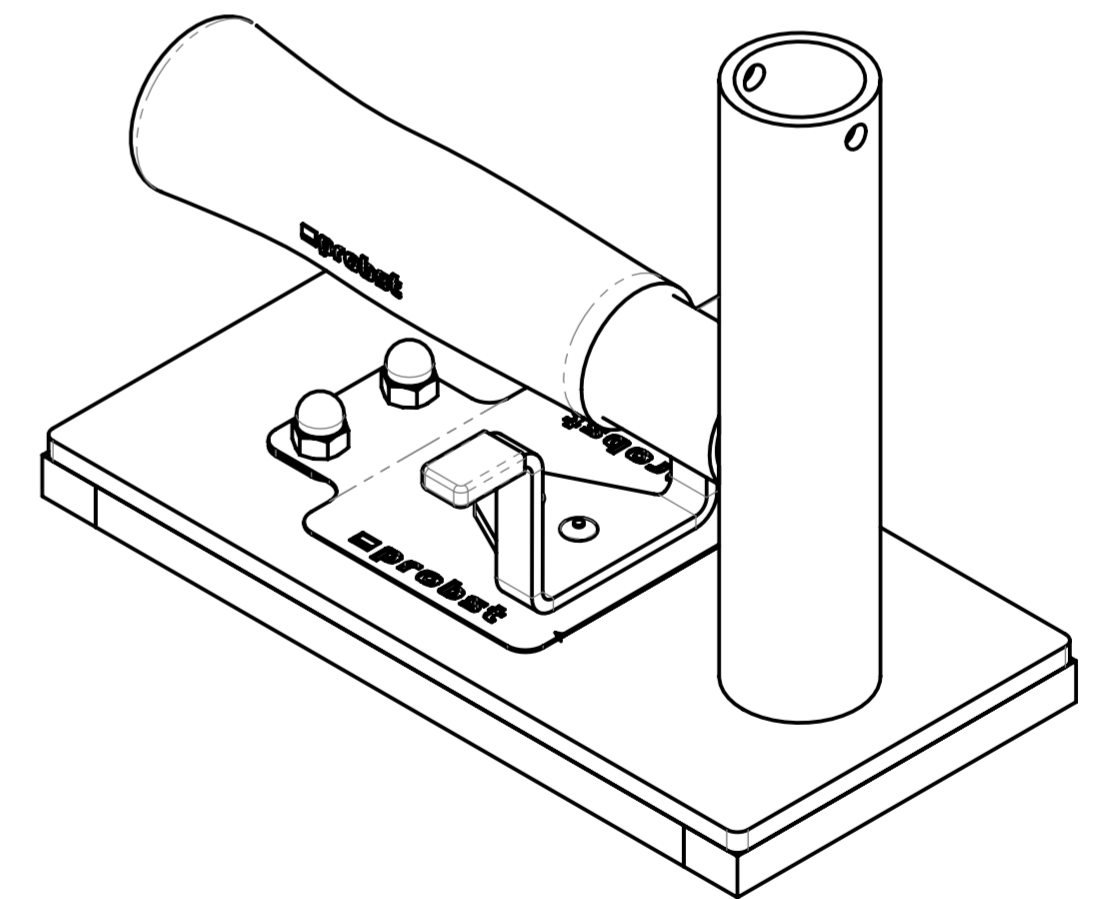
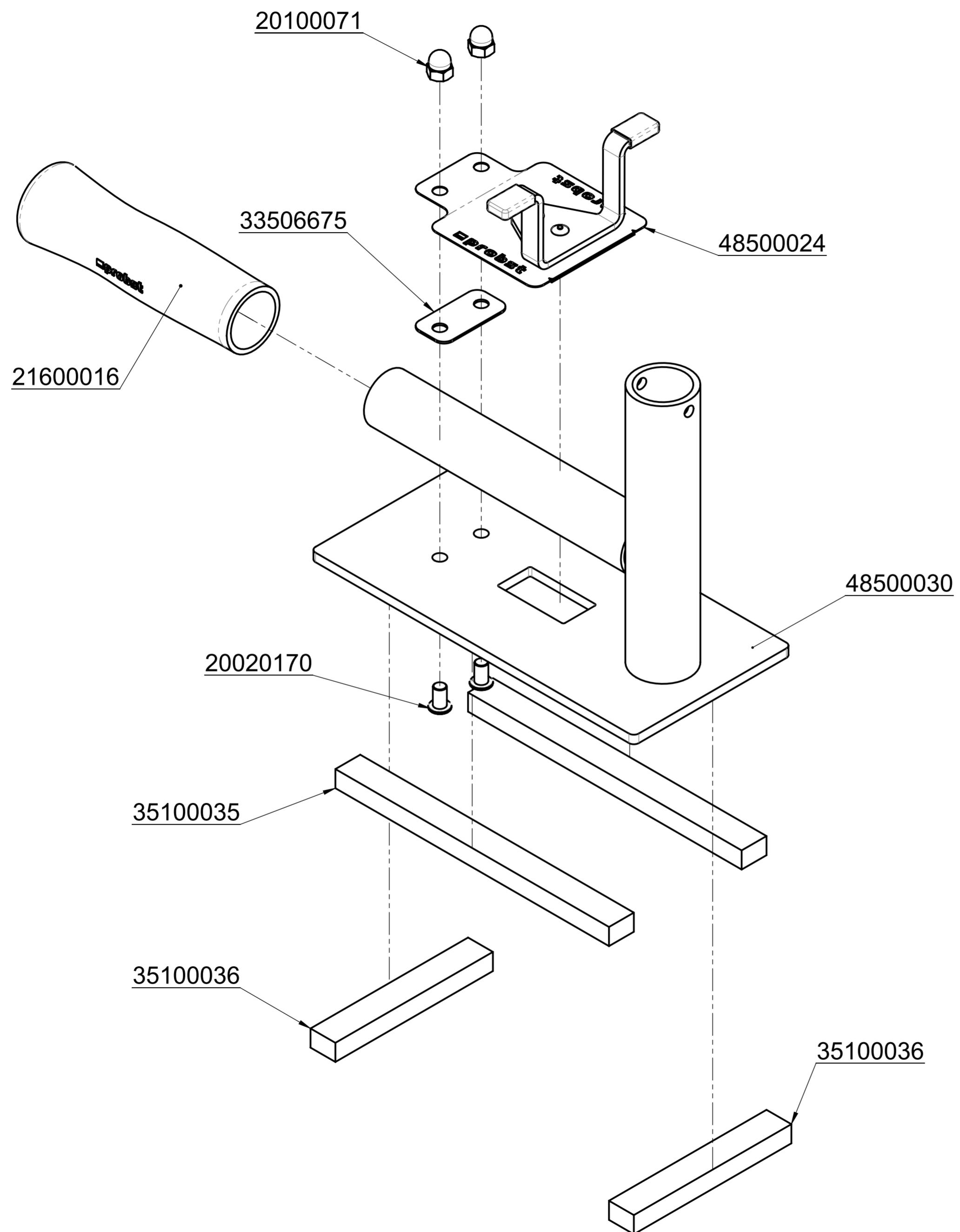
33250265

Detail B (1 : 1)

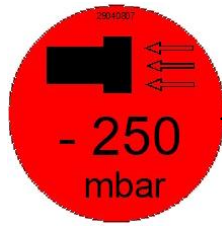
48500031

siehe separate Liste
see separate list

probst handling equipment		© all rights reserved conform to ISO 16016	
Datum	Name	Benennung	
Erst. 3.4.2019	I.Krasnikov	Vakuum-Aussortier-Hilfe	
Gepr. 4.4.2019	I.Krasnikov	VAH-12	
		Artikelnummer/Zeichnungsnummer	Blatt
		E58500008	1
		von 1	
Zust.	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.

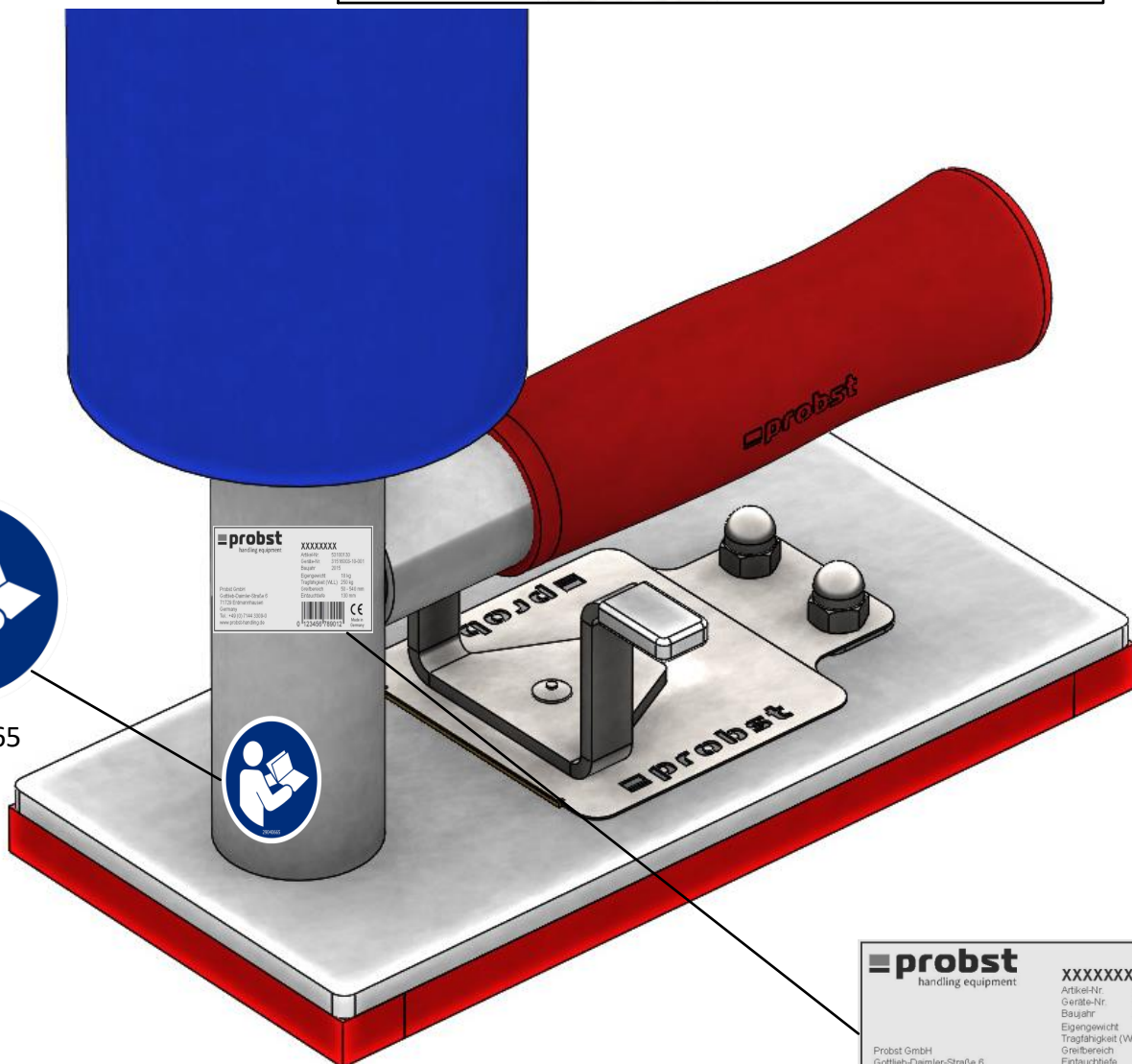
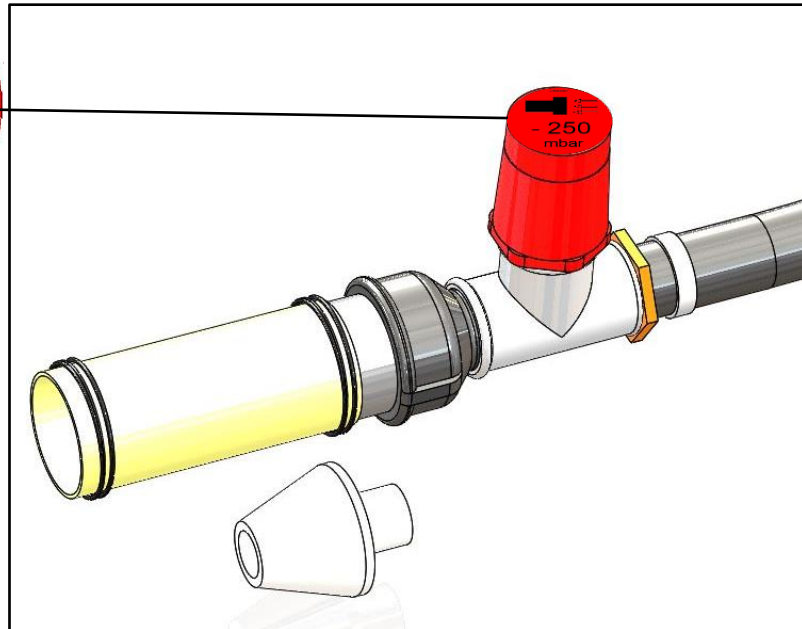


		© all rights reserved conform to ISO 16016	
Benennung		Vakuum-Aussortier-Hilfe VAH-12 nur Saugplatte	
Artikelnummer/Zeichnungsnummer		Blatt 1 von 1	
E48500031			
Zust.	Urspr.	Ers. f.	Ers. d.



- 250
mbar

29040807



29040665

