

DENIOS.

Vatenlifter Servo met prismagrijper



DENIOS.

DENIOS SE

Dehmer Straße 54-66

D-32549 Bad Oeynhausen

Tel.: +49 (0)5731 7 53 - 122

Fax: +49 (0)5731 7 53 - 95 951

E-mail: customerservice@denios.de

Uw lokale contactpersoon kunt u vinden op onze internetpagina www.denios.com

You'll find your local partner on our homepage www.denios.com

Vous trouverez le nom de votre interlocuteur sur notre site internet www.denios.com

En nuestra página web encontrará usted la persona de contacto correspondiente www.denios.com

06/2019

Inhoud

Nederlands	3
1. Algemene opmerkingen	3
2. Veiligheidsaanwijzingen	3
3. Toepassing en gebruiksdoel	3
4. Technische beschrijving	4
5. Opbouw en ingebruikname	4
6. Technische gegevens	5
7. Gebruik	5
8. Onderhoud en service	6
9. EU-conformiteitsverklaring	7

Nederlands**1. Algemene opmerkingen**

Het product mag uitsluitend voor het beoogde gebruiksdoel worden gebruikt.

Zonder toestemming van de fabrikant mogen er geen veranderingen, aanbouwsels of verbouwingen aan het product worden aangebracht. Voor veranderingen zonder toestemming van de fabrikant wordt geen aansprakelijkheid aanvaard en de garantie vervalt.

Voor de ingebruikname moet de gebruiksaanwijzing, met name de aanwijzingen over de veiligheid en de waarschuwingen, worden gelezen en in acht worden genomen. Het product mag alleen door geschikte, opgeleide personen worden bediend.

De nationale regelgeving en veiligheidsvoorschriften moeten worden nageleefd. Evenals de BGV D8 (lieren, hef- en trekapparaten) en de BGV D27 (industriële voertuigen).

2. Veiligheidsaanwijzingen

Voor het gebruik moet worden gecontroleerd of het product feilloos werkt en niet is beschadigd. Alleen gebruiken in feilloze, gebruiksklare en veilige staat.

Eerst vertrouwd raken met de afzonderlijke montage-, onderhouds- en reparatievoorschriften, dan werkzaamheden uitvoeren. Losgeraakte onderdelen weer monteren en controleren of verbindingen die losgemaakt kunnen worden goed vastzitten.

Bij storingen of beschadigingen mag het product niet worden gebruikt. Deze moeten vakkundig worden opgelost; pas dan is een voortzetting van het gebruik toegestaan.

Bij zichtbare vervormingen of beschadigingen mag de vatenlifter niet meer worden gebruikt.

Alle aanwijzingen over de veiligheid en gevaren op het product moeten in acht worden genomen en moeten in volledige en leesbare staat worden gehouden.

Niet onder zwevende lasten verblijven en werken.

Controleren of er niemand in de gevarenczone aanwezig is, pas dan de lasten optillen, verplaatsen of laten zakken.

Niet in bewegende machinedelen of voorzieningen grijpen.

De last slechts zover optillen als noodzakelijk. De last mag niet in opgetilde staat achter worden gelaten.

Nooit het maximale draagvermogen van de vatenlifter overschrijden.

Het is verplicht om persoonlijke beschermingsmiddelen te dragen



De vatenlifter Servo is niet geschikt voor het vervoeren van personen of open vaten.



Bij niet-beoogd gebruik kan gevaar voor beknelling bestaan.

3. Toepassing en gebruiksdoel

De vatenlifter Servo maakt het gemakkelijk optillen, draaien en verplaatsen van gesloten 60-220 liter vaten van staal en kunststof mogelijk.

Alleen kunststof vaten met voldoende eigen stijfheid gebruiken.

Er moet worden gecontroleerd of een vat daadwerkelijk geschikt is en of er voldoende grip op is.

De ondergrond moet egaal, horizontaal en vast zijn.

4. Technische beschrijving

De vatenlifter wordt met 3 verschillende onderstellen aangeboden:

Servo type	FW 8	FW 12	FW 16-F
Onderstel	smal	breed	breed
Totale hoogte (mm)	1540	1540	2130
Hefbereik (mm)	120 - 750	0 - 750	0 - 1400
Hefaandrijving	met hydraulische pomp	met hydraulische pomp	met hydraulische pomp

De vatenlifter Servo is als volgt opgebouwd:

- stevig onderstel met hefmast
- draaibaar gelagerde prisma-grijper met spanband
- hydraulische pomp met hefcilinder
- overbrenging met handwiel
- 2 stuur- en loopwielen

5. Opbouw en ingebruikname

Vatenlifter met hydraulische pomp:



Voor de eerste ingebruikname de olieplug op de hydraulische cilinder losdraaien en de vatenlifter met last optillen om het hydraulische systeem te ontluchten. Draai de olieplug vervolgens weer vast. Op deze manier kan ook later de lucht uit het hydraulische systeem worden gehaald.

Wanneer u de olieplug vervangt door een koggat - geboorde plug (deels meegeleverd), wordt het hydraulische systeem permanent ontlucht.

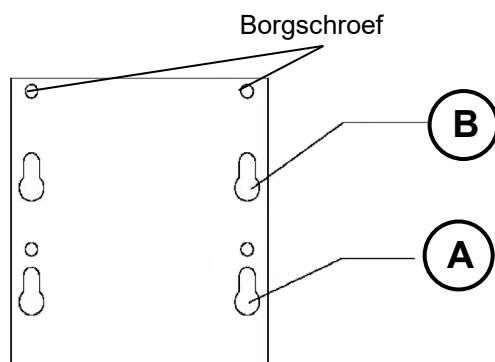


Adapterplaat van de vatenklem aanpassen

Door het verzetten van de adapterplaat kan de vatenlifter op verschillende uitgangs-hefhoogtes worden aangepast waardoor het leeg heffen (tot het moment dat het vat wordt opgetild) wordt verminderd.

Draai hiervoor de borgschroeven boven de ophanggaten (A of B) los en bevestig dan de adapterplaat op de andere hoogte aan het onderstel. Borg de nieuwe positie vervolgens weer met een borgschroef.

Ophangpositie van de adapterplaat



Controleer de borgschroeven regelmatig en trek ze indien nodig na.

6. Technische gegevens

Draagvermogen: 300 kg

Toegestane bedrijfstemperatuur / omgevingstemperatuur: -10 °C tot 40 °C

7. Gebruik

Oppakken

- Het op te pakken vat in het midden met de vatenlifter aanrijden
- De **prisma-grijper** in het midden tussen de rillen van het vat zetten.
- De **riem** om het op te tillen vat leggen en met de **ratel** zeer stevig aantrekken.
- Let op dat het vat goed vast blijft zitten!
- De last door bediening van het voetpedaal resp. met de handslinger optillen.



Alleen onbeschadigde riem gebruiken.



De riem nooit losmaken terwijl de last nog is opgetild!

Vat verplaatsen



- Trek of duw de vatenlifter aan de beugel naar de nieuwe bestemming.
- Voor het verplaatsen mogen de vaten slechts een beetje worden opgetild!
- Rijd maximaal stapvoets (3,6 km/h).



- Vermijd abrupte verandering van richting of plotseling afremmen.
- Het omhoog of heen en weer slingeren van de last verhinderen
- Zorg ervoor dat de vatenlifter veilig en stevig staat.
- Alleen op horizontale, egale en voldoende draagkrachtige ondergrond gebruiken.



Niet op hellingen gebruiken.

Het vat draaien

Het draaien of kantelen van het vat gebeurt via de met het handwiel te bedienen overbrenging.

Het vat neerzetten

Het vat wordt langzaam door middel van het met de voet te bedienen neerlaatventiel neergezet.

Storingen (vatenlifter met hydrauliek)

Wanneer de vatenlifter de last niet optilt, kan dat aan lucht in het hydraulische systeem liggen. Het ontluchten wordt beschreven bij punt 5 (Opbouw en ingebruikname).

8. Onderhoud en service

Algemeen

Om veilig te kunnen werken met het product zijn de volgende controles en onderhoudswerkzaamheden nodig:

- Regelmatige visuele en functionele controles in afstanden van max. een jaar door een deskundige. De intervallen moeten worden opgevolgd. Verhoogde en permanente belasting door stof, vuil en vocht vereisen kortere onderhouds- en service-intervallen.
- Regelmatige controle op soepele loop van de bewegende delen en indien nodig smeren met gangbaar vet, inclusief de lastketting.
- De omvang van de visuele en functionele controle behelst breuken, vervormingen, scheurtjes, beschadigingen, slijtage, roestschade en storingen van de vatenlifter.
- Als bewijs van de uitgevoerde controles moet door de exploitant een logboek worden bijgehouden.
- Bijzondere controles moeten worden uitgevoerd na schades of bijzondere incidenten die het draagvermogen kunnen beïnvloeden en na reparaties door een deskundige.
- Voor de visuele en functionele controle kan in sommige gevallen een reiniging van de vatenlifter noodzakelijk zijn. Dit geldt met name dan wanneer deze gebruikt is met stoffen zoals bijv. verf of zouten die nog op de lifter aanwezig zijn.
- Regelmatige controle van de riem
- Neem ook de BGV D8 in acht

Vatenlifter met hydrauliek:

Het hydraulische systeem regelmatig op olieniveau en lekkages controleren evt. bij lekkages de schroeven/verbindingen natrekken. Voor het bijvullen gangbare hydraulische olie volgens ISO VG 46 gebruiken. Alleen deskundig personeel inzetten.



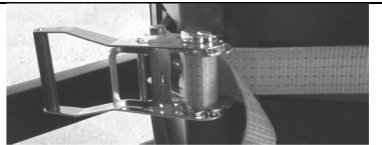
De controle van de lastketting is over de gehele lengte nodig, ook bij niet in het zicht liggende delen.

Bij vaststelling van de volgende beschadiging van de ketting mag de vatenlifter niet meer worden gebruikt:



- a) Opvallende verlenging van de ketting of een afzonderlijke schakel
- b) Breuk van een schakel
- c) Scheurtjes in een schakel
- d) Vervorming van een schakel
- e) Slijtage aan de borging van de pennen

Reserveonderdelen

Benaming	Artikel-nr.	
Spanband met ratel	100192	

9. EU-conformiteitsverklaring

EU-CONFORMITEITSVERKLARING

Bij deze verklaren wij dat het hieronder genoemde product in de door ons in omloop gebrachte uitvoering voldoet aan de elementaire veiligheids- en gezondheidseisen van de hieronder vermelde EU-richtlijnen. Bij een niet met ons afgestemde modificatie of gebruikmaking van het product verliest deze verklaring haar geldigheid.

Fabrikant:

DENIOS SE
Dehmer Straße 54-66
32549 Bad Oeynhausen

**Product:****Vatenlifter Servo**

Type FW 8
Type FW 12
Type FW 16-F

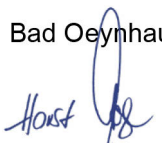
Van toepassing zijnde EU-richtlijnen	EU-machinerichtlijn (2006/42/EU)

Toegepaste geharmoniseerde normen	DIN EN 349
	EN ISO 3691 -5
	DIN EN ISO 12100
	EN ISO 13857

Gevolmachtigde voor de documentatie:

Dhr. Andreas Schulz, DENIOS SE, Dehmer Str. 54-66, 32549 Bad Oeynhausen

Bad Oeynhausen, 2019-06-04


Horst Rose
- Directie -