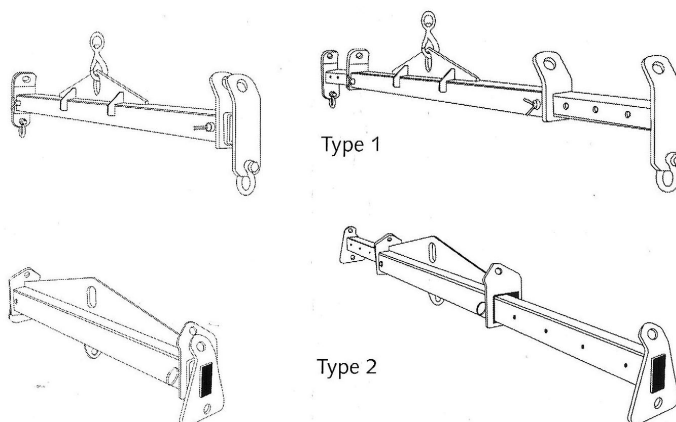


DEZE GEBRUIKSAANWIJZING DIENT VOOR AANVANG VAN DE WERKZAAMHEDEN VOLLEDIG GELEZEN EN BEGREPEN TE ZIJN EN BEWAAR DEZE VOOR LATER GEBRUIK

Voor de toepassing van deze gebruiksaanwijzing geldt dat de meest recente versie van toepassing is. Bij de vaststelling van een hernieuwde c.q. aangepaste versie vervallen alle voorgaande versies. Raadpleeg uw leverancier voor de laatste versie.

Gebruiksaanwijzing voor VDB evenaar

type 1 (5/3T - 8/5T - 12/7T)
type 2 (10/4T)



1. Gebruik

De VDB evenaar is geschikt voor het hijsen van lasten die, met het oog op de gewichtsverdeling, aan meerdere punten moet worden gehesen.

Voorzien van centraal hijs oog, in lengte verstelbaar en voorzien van een diversiteit van hijspunten.

Toepasbaar als spreader in combinatie met een tweesprong.

2. Technische gegevens / merktekens

uitvoering	type	eigen gewicht (in kg)	hijsen met behulp van	hijs oog	lengte evenaar (in mm)	W.L.L. (in kg)
5/3T	1	115	centraal hijs oog	A	2.440	5.000
5/3T	1		centraal hijs oog	A	3.500	3.000
5/3T	1		2-sprong tophoek max 60°	B	2.440	5.000
5/3T	1		2-sprong tophoek max 60°	B	3.500	3.000
5/3T	1		2-sprong tophoek max 60°	C	2.440	5.000
5/3T	1		2-sprong tophoek max 60°	C	3.500	5.000
8/5T	1	160	centraal hijs oog	A	2.440	8.000
8/5T	1		centraal hijs oog	A	3.500	5.000
8/5T	1		2-sprong tophoek max 60°	B	2.440	8.000
8/5T	1		2-sprong tophoek max 60°	B	3.500	5.000
8/5T	1		2-sprong tophoek max 60°	C	2.440	8.000
8/5T	1		2-sprong tophoek max 60°	C	3.500	8.000
12/7T	1	210	centraal hijs oog	A	2.440	12.000
12/7T	1		centraal hijs oog	A	3.500	7.000
12/7T	1		2-sprong tophoek max 60°	B	2.440	12.000
12/7T	1		2-sprong tophoek max 60°	B	3.500	7.000
12/7T	1		2-sprong tophoek max 60°	C	2.440	12.000
12/7T	1		2-sprong tophoek max 60°	C	3.500	12.000
10/4T	2	395	centraal hijs oog	A	2.500	10.000
10/4T	2		centraal hijs oog	A	6.000	4.000
10/4T	2		2-sprong tophoek max 60°	B	2.500	10.000
10/4T	2		2-sprong tophoek max 60°	B	6.000	4.000
10/4T	2		2-sprong tophoek max 60°	C	2.500	10.000
10/4T	2		2-sprong tophoek max 60°	C	6.000	10.000

De volgende gegevens dienen zichtbaar te zijn op de evenaar (zie hoofdstuk 10):

- 1 x alu-typeplaat met vermelding van type, serienummer, eigen gewicht, W.L.L. enz.
- 1 x herkeuringssticker
- 1 x sticker "lees gebruiksaanwijzing"
- 2 x sticker met letter "A"
- 2 x sticker met letter "B"
- 2 x sticker met letter "C"

3. Controle voor aanvang werkzaamheden

1. Controleer de te hijsen last op gebreken, scheuren, beschadigingen enz. Bij zichtbare schade mag niet worden gehesen met deze evenaar.
2. Controleer de evenaar voor aanvang van de werkzaamheden op goede staat en werking. Wees er zeker van dat zich op de evenaar een herkeuringssticker bevindt waarop de herkeurdatum te lezen is. Indien de herkeurdatum is verlopen mag onder geen beding met de evenaar worden gewerkt.
3. Gebruik de evenaar niet wanneer deze niet foutloos werkt of zichtbare schade heeft. Neem in dit geval contact op met uw leverancier, direct verantwoordelijke of werkgever.
4. Deze evenaar is uitsluitend geschikt voor het hijsen van de producten zoals beschreven bij hoofdstuk 1 en 2.
5. Maak uitsluitend gebruik van gecertificeerd kettingwerk, voorlopers, haken enz. met voldoende draagvermogen.
6. Controleer of het hijsmiddel waaraan de evenaar met lading wordt bevestigd voldoende draagvermogen heeft. Indien de kraanhaak te groot is voor het hijssoog van de evenaar gebruik dan een gecertificeerde voorloper met voldoende draaglast.
7. Controleer dat er binnen de draaicirkel van de hijswerkzaamheden zich niemand bevindt, zet veiligheidshalve het gebied af met bijv. rood-witte tape.
8. Er mogen geen losse onderdelen op de evenaar en/of last liggen.
9. Er mogen zich geen personen op of onder de evenaar met of zonder last bevinden.
10. Indien nodig, maak gebruik van een stuurlijn.
11. De plaats waar de last wordt neergezet moet vrij zijn van personen of goederen.
12. Alle vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt (zoals veiligheidshelm, veiligheidsschoenen enz).

4. Werkwijze

1. Bevestig de kraanhaak van het hijsmiddel in het centrale hijssoog van de evenaar (A). Indien de kraanhaak te groot is voor het hijssoog volg de instructie zoals beschreven bij hoofdstuk 3.5 en 3.6.

of

2. Monteer een ketting tweesprong aan de beide hijsogen op het vaste (hijssoog B) of verschuifbare gedeeltes (hijssoog C) van de evenaar (let op juiste tophoek en beenlengte van de tweesprong).
3. Stel vervolgens de lengte van de evenaar in op de lengte van de te hijsen last. Doe dit als volgt: trek de borgpen uit de buitenbuis; schuif de binnenbuis op de juiste positie en monteer de borgpen weer met behulp van ring en splitpen.
Let er bij deze handeling goed op dat de vingers niet bekneld raken tussen binnen- en buitenbuis. Zorg ervoor dat de binnenbuis niet volledig uit de buitenbuis wordt getrokken!
4. Controleer dat beide binnenbuizen op gelijke afstand van het centraal hijssoog zijn ingesteld.
5. Aan het einde van de uitschuifbare buizen bevindt zich één bevestigingspunt voor het monteren van een harpsluiting, verbindingsschalm, hijsband enz.

5. Controle tijdens hijswerkzaamheden

Zorg voor rustige bewegingen tijdens het hijsen. Er mogen geen schokken of plotselinge draaibewegingen van de kraan tijdens het hijsen plaatsvinden om slingeren en verlies van de last te voorkomen. Met plotselinge bewegingen wordt het hijsgereedschap extra belast. Nooit de last tijdens de hijswerkzaamheden vastpakken i.v.m. gevaar van beknelling.

Tijdens hijswerkzaamheden behoort het vallen van de last tot het grootste risico. Wees daarom extra alert.

- Met deze evenaar niet meer dan de toegestane maximum draaglast (W.L.L.) hijsen (zie hoofdstuk 2).
- De evenaar niet gebruiken voor het lostrekken van de last.
- De evenaar mag uitsluitend gebruikt worden voor het hijsen van een last met een gelijkmatige gewichtsverdeling.
- Indien evenaar met last niet horizontaal hangt laat u deze onmiddellijk zakken en dient u deze opnieuw te positioneren ten opzichte van de last.
- De evenaar met/zonder last mag niet over de grond worden gesleept.
- De evenaar mag niet schuin belast worden.
- De evenaar niet gebruiken voor het kantelen of draaien van de last.
- De evenaar mag niet gebruikt worden voor het hijsen van personen en/of dieren
- Handen, armen, voeten of andere ledematen nóóit onder of tussen de evenaar en/of last steken.

6. Plaatsen van de last

Laat de evenaar met last niet onnodig lang in de lucht hangen. Wacht met hijsen als de plaats waar de last neergezet moet worden nog niet vrij is. Plaats de last dan op een daarvoor geschikte plaats. Het plaatsen van lasten moet op een zorgvuldige wijze gebeuren. Plaats de last op een vaste en stabiele ondergrond. Neem speciale maatregelen om het omvallen, verzakken, verschuiven, wegglijden of verrollen van geplaatste lasten te voorkomen.

7. Risico's hijswerkzaamheden

Onderstaande situaties dienen altijd te worden vermeden:

- Het kantelen of uit balans raken van de evenaar met last door onvoldoende stabiliteit en/of ondeskundig gebruik.
- Het ondeskundig aanslaan van de last.
- Het bezwijken van het materieel of onderdelen daarvan door overbelasting (nóóit meer dan de W.L.L. hijsen zie hoofdstuk 2).
- Beknelling van handen, armen, voeten en andere ledematen tussen of onder de evenaar en/of last
- Het met de evenaar of met de last raken van obstakels.
- Het vallen van lasten of delen hiervan.
- Het ongewild slingeren van de last.
- Onvoldoende communicatie.
- Onvoldoende materiaalcontrole.

Denk na bij iedere handeling.

Zoek een positie waar u altijd van de last weg kan lopen. Ga dus nooit in een kleine ruimte naast de te hijsen last staan.

De bediener van het hijsgereedschap dient voldoende ter zake kundig te zijn om zijn werkzaamheden veilig en zonder risico uit te voeren en niet jonger zijn dan 18 jaar. Indien de bediening plaatsvindt in het kader van een bij of krachtens de wet geregelde beroepsopleiding en onder voldoende toezicht, moet de bedienende persoon tenminste 16 jaar oud zijn.

De kraanmachinist en de bediener van het hijsgereedschap moeten met elkaar kunnen communiceren.

Gebruik daarvoor de algemene hand- en armseinen (informatiemateriaal is te bestellen bij de VVT te Culemborg – www.verticaaltransport.nl) of maak gebruik van een portofoon.

8. Onderhoud

Dagelijkse controle en onderhoud is belangrijk voor het goed en veilig functioneren van deze evenaar. Wij adviseren u de evenaar regelmatig te laten controleren door een persoon of bedrijf (bij voorkeur gecertificeerd volgen richtlijnen AI 17) die ervaring heeft in onderhoudswerkzaamheden aan hijswerktuigen.

- Onderdelen die gebreken vertonen dienen vervangen te worden.
- Controleer en/of inspecteer de hijsvoorzieningen die aan de evenaar bevestigd zijn.
- Schuivende delen vrijhouden van zand, stof en vuil.
- Borgpennen controleren en indien nodig borgen.
- Controleer de evenaar op vervormingen, breuk en breukvorming.
- Controleer aan de hand van deze handleiding van de evenaar of het typeplaatje en de stickers op correcte wijze op de evenaar zijn aangebracht.
- Onderhoudswerkzaamheden aan de evenaar mogen alleen plaatsvinden op een vaste ondergrond.
- Gebruik bij reparatie van de evenaar uitsluitend de originele VDB onderdelen.
- Nooit delen van de evenaar richten door middel van heet stoken en/of gloeien.
- De evenaar dient schoon te zijn en eventuele roestschade dient tijdig te worden behandeld.
- Het is niet toegestaan wijzigingen aan de evenaar aan te brengen.

Wanneer sprake is van ondeskundig gebruik, verkeerd monteren of andere oorzaken die buiten de invloedssfeer van de producent liggen, komt de garantie te vervallen. De garantie strekt zich te nimmer uit tot vergoeding van kosten of schade doordat de koper/gebruiker zelf wijzigingen of reparaties aan de evenaar verricht of doet verrichten dan wel indien de evenaar voor andere doeleinden is aangewend dan waarvoor deze is bestemd, dan wel op onzorgvuldige of onoordeelkundige wijze is behandeld of onderhouden.

9. Jaarlijkse inspectie

Deze evenaar moet volgens artikel 7.20/6 Arbobesluit éénmaal per jaar door een deskundig natuurlijk persoon, rechtspersoon of instelling op zijn goede staat worden onderzocht, waarbij de evenaar zonnodig wordt beproefd. Deze persoon of instelling beschikt over de daarvoor benodigde uitrusting en controlelijsten. De datum van herkeuring is vermeld op het EKH-certificaat behorende bij deze evenaar. Tevens is de datum van herkeuring af te lezen op de herkeuringsticker op de evenaar.

fabrikant:


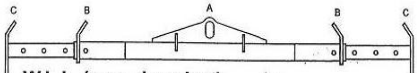
leverancier:

Handelsonderneming Van der Blij B.V.
Vechtstraat 9
5347 KH Oss
Nederland
www.vanderblij.nl

Deze gebruiksaanwijzing is auteursrechtelijk beschermd. Het is niet toegestaan om informatie afkomstig van deze gebruiksaanwijzing zonder voorafgaande en uitdrukkelijke schriftelijke toestemming te verspreiden in welke vorm dan ook.

10. Merktekens

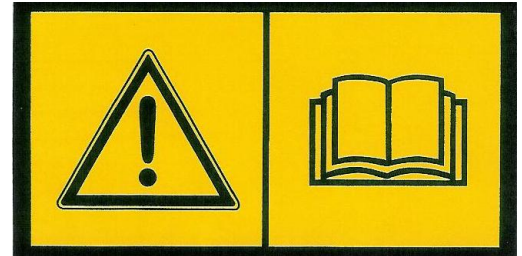
1 x alu-plaatje

VAN DER BLIJ HANDELSONDERNEMING			Centraal Hijs oog A 2 sprong tophoek max 60° gemonteerd op hijs oog B 2 sprong tophoek max 60° gemonteerd op hijs oog C		W.L.L. (max. draaglast)	Lengte evenaar
TYPE VDB SERIE NR. TEK. NR. EIGEN GEWICHT KG	Handelsonderneming Van der Blij BV www.vanderblij.nl			Vechtstraat 9 NL 5347 KH Oss tel. 0412 - 84 81 88 fax 0412 - 62 65 43	kg mm kg mm kg mm kg mm	mm mm mm mm mm mm

1 x herkeuringssticker



1 x sticker gevarendriehoek + boek
(lees gebruiksaanwijzing)



2 x sticker "A"

A

2 x sticker "B"

B

2 x sticker "C"

C

2 x sticker "W.L.L. KG"

W.L.L. KG

2 x sticker "GEWICHT KG"

GEWICHTKG