VAN DER BLIJ

Gebruiksaanwijzing BSV pallethaak 2240PH42-1T

Het doel van deze gebruiksaanwijzing is om de gebruiker tijdens de levensduur van het product zodanige informatie te geven zodat het product correct, efficiënt en veilig kan worden gebruikt. Het product is uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik en in een professionele omgeving. Deze gebruiksaanwijzing gaat daarvan uit.

Van der Blij B.V. heeft geprobeerd het gebruik, onderhoud en risico's van het product zo goed en volledig mogelijk te omschrijven. Het is echter niet mogelijk om alle denkbare risico's te omschrijven. Deze gebruiksaanwijzing betreft daarom alleen het normaal en zorgvuldig gebruik alsmede redelijkerwijs voorzien verkeerd gebruik.

Naast de instructies en aanwijzingen in deze gebruiksaanwijzing kunnen andere regels en instructies van toepassing zijn. Bijvoorbeeld regels die voortvloeien uit Arbo-regelgeving en/of een V&G plan.

Deze gebruiksaanwijzing betreft enkel het gebruik van het product.

In alle gevallen waarin wij optreden als aanbieder of leverancier zijn op onze offertes, op opdrachten aan ons en op met ons gesloten overeenkomsten de METAALUNIEVOORWAARDEN van toepassing. Deze voorwaarden zijn gedeponeerd bij de griffie van de rechtbank Rotterdam. Deze voorwaarden zijn meegezonden als bijlage bij de offerte en/of orderbevestiging en factuur die u van ons hebt ontvangen.

Afbeeldingen in deze gebruiksaanwijzing zijn ter verduidelijking en kunnen afwijken van het daadwerkelijk geleverde product.

Inhoudsopgave

1. Beschrijving van het product 2
2. Toepassingsgebied / beoogd gebruik 4
3. Eigenschappen van de last 4
4. Gebruik 5
5. Werkwijze 5
6. Onderhoud en jaarlijkse inspectie 6
   - 6.1 Inspectie vóór ingebruikneming 7
   - 6.2 Regelmatige inspecties 7
   - 6.3 Buitengewone inspectie 7
   - 6.4 Toezicht 7
   - 6.5 Opslag 8
   - 6.6 Afdanken 8
7. Merktekens / pictogrammen 8
8. EG-verklaring van overeenstemming 9
9. Adresgegevens van fabrikant en leverancier 9

1. Beschrijving van het product

De VDB pallethaak 2240PH42-1T is ontwikkeld voor het hijsen en verplaatsen van 1 pallet met stenen, geseald, bijv. een HULO-pakket.

Tabel 1A: afmetingen pakket stenen die geschikt voor hijsen met pallethaak 2240PH42-1T

Pakket [st]	Breedte [mm]	Hoogte [mm]	Diepte [mm]
1	1.250	1.000	420

Niet alle pallets zijn geschikt voor het hijsen met een pallethaak. Bij twijfel: informeer bij de leverancier van de pallet.

Deze pallethaak mag niet direct aan een hydraulische rotator van een autolaadkraan worden gemonteerd. Bij gebruik aan een autolaadkraan dient een voorloper van ± 1.000 mm worden gebruikt.

Om de last extra stabiliteit te geven is de pallethaak aan de achterzijde uitgerust met een beschermrek. De pallethaak is eveneens uitgerust met een bandbeveiliging voor extra zekering van de last.

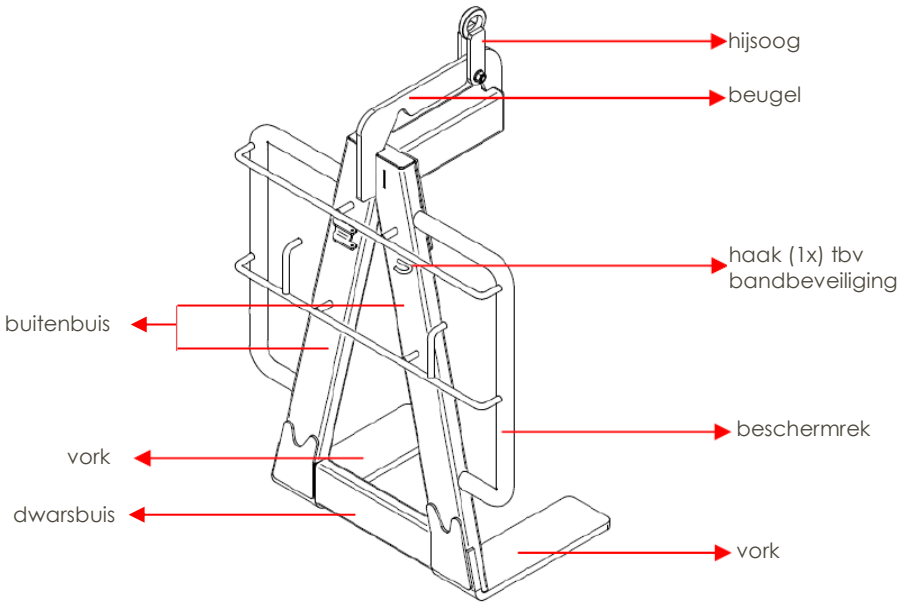
Het is van het grootste belang dat ALLE veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen en risico's worden vermeden. Een risico is de mate van waarschijnlijkheid dat een bepaald ongewenst effect zal plaatsvinden.

De pallethaak is standaard gespoten in de kleur RAL 1007 (geel).

De pallethaak voldoet aan de eisen van Richtlijn 2006/42/EG (Machinerichtlijn) en NEN-EN 13155 en is daarom voorzien van een CE-markering.

De pallethaak wordt geleverd met een EKH-certificaat.

Bovendien wordt elke pallethaak klem vóór levering aan de klant onderworpen aan een testbelasting van 1,50 maal het draagvermogen.



afb. 1: pallethaak 2240PH42-1T

Tabel 1B: specificaties VDB pallethaak 220PH42-1T (tekeningnummer 803036-0100C)

Vork-lengte [mm]	**Max. palletdiepte** [mm]	**Vork-afmeting** [mm]	**Vaste breedte over vorken gemeten** [mm]	**Inwendige hoogte (min.-max.)** [mm]
420	420	150 x 20	700	1.100

Tabel 1C: specificaties zwaartepunt, max. palletlengte, WLL en bandbeveiliging

WLL (max. draaglast) [kg]	**Zwaartepunt op** [mm]	**Eigen gewicht** [kg]	**Bandbeveiliging lengte incl. gesp en triangel** [mm]
1.000	275	80	5.000

2. Toepassingsgebied / beoogd gebruik

Met de pallethaak mag één pallet gehesen en getransporteerd zoals vermeld in hoofdstuk 1. Er mogen zich geen personen in de gevarenzone van de pallethaak met last bevinden want de val van een last betekent gevaar voor lijf en leven of grote economische schade. Markeer het gebied waarbinnen de werkzaamheden plaatsvinden.

De pallethaak is ontworpen voor 16.000 hijscycli.

De vorken moeten volledig in de pallet worden geschoven. Nooit de punten van de vorken belasten.

Gebruik de pallethaak niet als het typeplaatje ontbreekt of de WLL onleesbaar is.

De pallethaak mag worden gebruikt in een omgevingstemperatuur van -20°C tot 80°C.

Het is niet toegestaan gevaarlijke stoffen en/of goederen te hijsen en te transporteren met de pallethaak (bijv. radioactief materiaal).

De pallethaak niet gebruiken voor kantelen, draaien, lostrekken van de last enz. Pallethaak met/zonder last niet over de grond slepen.

3. Eigenschappen van de last

De te hijsen pallet moet onbeschadigd zijn. Controleer de te hijsen pallet en lading op scheuren en beschadigingen.

Controleer de wijze waarop het materiaal op de pallet is gestapeld. Indien de last niet stabiel is mag niet met de pallethaak worden gehesen.

Let erop bij het hijsen met een pallethaak dat losse delen van de te hijsen last onlosmakelijk met elkaar zijn verbonden met behulp van bijv. straps, banden, omsnoering, folie enz. Indien noodzakelijk last verbinden met de pallet. Nooit aan bindmiddelen van de verpakking hijsen.

Niet alle pallets zijn geschikt voor het hijsen met een pallethaak: informeer bij twijfel hiervoor bij de leverancier van de pallet.

Een gescheurde of beschadigde pallet mag niet worden gehesen en getransporteerd. Controleer voor het hijsen of zowel de palletvorken als de pallet vrij zijn van vuil, vet en ijs, anders kan de pallet met lading gaan schuiven. Er is een risico van uitvallen!

4. Gebruik

Leid de pallethaak alleen aan de speciaal daarvoor bestemde handgrepen/beugels.

Rode stickers met het opschrift "Handen hier" wijzen naar de handgrepen/beugels.

Nooit ledematen onder of tussen pallethaak of last steken!

Steek nooit ledematen tussen de scharnierende delen!

Laat de pallethaak niet onnodig op hoogte hangen!

Het hijsen en transporteren van personen of losse onderdelen is verboden!

Plaats de last en pallethaak alleen op een stabiele en vlakke ondergrond, anders bestaat er gevaar voor vallen, kantelen of glijden!

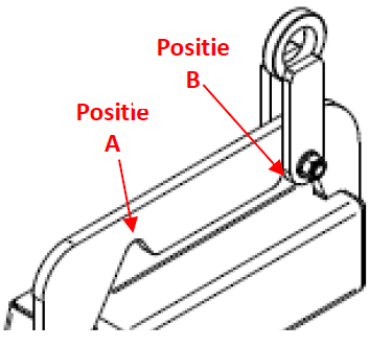
5. Werkwijze

Controleer voor aanvang van de werkzaamheden de wijze waarop het materiaal op de pallet is gestapeld. Het materiaal moet volledig zijn geseald om vallen van losse delen te voorkomen.

De kraanhaak moet vrij in het hijsoog van de pallethaak kunnen bewegen. Is dit niet het geval gebruik dan een voorloper.

De pallethaak is voorzien van een beugel met twee inkepingen. Door het verplaatsen van het hijsoog in de beugel wordt de pallethaak in evenwicht gebracht. Het hijsoog moet zich altijd in één van de twee inkepingen in de beugel bevinden. Er mogen nooit hijswerkzaamheden worden uitgevoerd indien het hijsoog zich tussen twee inkepingen bevindt.

Bevestig de kraanhaak of een gecertificeerde voorloper in het hijsoog van de pallethaak. Het hijsoog moet zich in positie A bevinden (= zwaartepunt ongeladen). Hijs de pallethaak (zonder last) aan het hijsoog omhoog en steek de vorken in de opening van de pallet. De vorken van de pallethaak moeten zich tijdens de hijswerkzaamheden in het midden van de openingen van de pallet bevinden zodat de pallet met last stabiel kan worden gehesen. Laat vervolgens de pallethaak rustig zakken en verplaats het hjijsoog naar positie B (= zwaartepunt geladen).



Hijs nu de pallethaak met last rustig een stukje omhoog. Controleer het zwaartepunt en de stabiliteit van de last voor verder te gaan met de hijswerkzaamheden. Het zwaartepunt van de pallethaak moet overeenkomen met het zwaartepunt van de last. De pallethaak met last moet in een hoek van 5 tot 10 graden achterwaarts hangen om afglijden van de pallet met last te voorkomen.

BELANGRIJK: Indien de pallethaak de neiging heeft naar voren te hangen moet de pallethaak met last onmiddellijk en voorzichtig op de grond worden geplaatst. Het zwaartepunt van de last komt in dat geval niet overeen met het zwaartepunt van de pallethaak. Oorzaken kunnen o.a. zijn: de pallet met last is dieper dan de lengte van de vorken van de pallethaak (zwaartepunt!) of de pallet is niet gelijkmatig beladen.

De hijswerkzaamheden mogen hervat worden als het juiste zwaartepunt is bepaald en de pallethaak in de juiste hoek achterwaarts hangt.

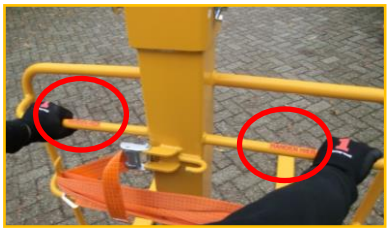
Breng de bandbeveiliging aan. Haal de veiligheidsband van de haken. Neem het deel van de band waaraan zich de triangel bevindt en breng de band om de last heen. Bevestig vervolgens de triangel aan de triangel-pen.

Trek nu de veiligheidsband strak met behulp van de gespsluiting. Let erop dat de veiligheidsband zonder verdraaiingen om de last is aangebracht.

Hijs nu de pallethaak met last naar de plaats van bestemming. Plaats de pallethaak op een vaste en stabiele ondergrond. Na plaatsing van de last op een stabiele ondergrond de pallethaak volledig laten zakken en het hijsoog weer in pos. A (zwaartepunt = ongeladen) brengen. Door de pallethaak iets te lichten kunnen de vorken uit de pallet worden gehaald. Maak de veiligheidsband los en wikkel deze weer om de haken. Doe dit zorgvuldig zodat de bandbeveiliging niet gaat zwieren en personen of objecten kan raken. De pallethaak kan weer terug worden gebracht naar de startpositie.

BELANGRIJK

De pallethaak uitsluitend leiden met de daarvoor bestemde beugels die voorzien zijn van de stickers “HANDEN HIER”.



6. Onderhoud en jaarlijkse inspectie

Dit hijsgereedschap 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 het product zo nodig wordt beproefd. Plaats het hijsgereedschap altijd op een geschikte (vlakke) ondergrond.

6.1 Inspectie voor ingebruikneming

Alvorens dit hijsgereedschap voor het eerst te gebruiken, dient u te controleren of het aan de bestelspecificatie voldoet en of de EG-verklaring van overeenstemming en/of het EKH-certificaat beschikbaar zijn en of alle markeringen aanwezig en onbeschadigd zijn. Controleer ook de functionele mogelijkheden. Controleer dit hijsgereedschap vóór elk gebruik in het bijzonder op de volgende afdankingscriteria:

Tabel 2: Criteria waarvoor verder gebruik verboden is

Indien één van de onderstaande criteria met "Niet OK" wordt beantwoord, is verder gebruik van het hijsgereedschap niet toegestaan! Neem contact met de leverancier op. Zij helpen u graag met een vakkundige inspectie en vakkundige reparatie.	OK	Niet OK
PALLETHAAK		
Vorken vertonen geen vervorming, zijn niet verbogen		
Beschermrek vertoont geen vervorming		
Beugel vertoont geen vervorming		
R-pen en ring zijn aanwezig		
Hijsoog vertoont geen vervorming, is niet uitgesleten		
Merktekens (zie hoofdstuk 7) zijn aanwezig		
Er zijn geen wijzigingen aan het product aangebracht		
BANDBEVEILIGING		
Bandbeveiliging aanwezig, niet gerafeld		
Kan op correcte wijze worden bevestigd		
Er zijn geen wijzigingen aan het product aangebracht		
Is op juiste wijze gemonteerd		

6.2 Regelmatige inspecties

Hijsgereedschappen moeten met tussenpozen van ten hoogste één jaar door een deskundig persoon worden gekeurd. Afhankelijk van de gebruiksomstandigheden kunnen inspecties met kortere tussenpozen nodig zijn. Op de EKH-sticker (zie hoofdstuk 7) staan de datum van de eerste keuring (linkerzijde) en de vervaldatum van de volgende keuring (rechterzijde). Uw leverancier helpt u graag bij de inspectie en voert ook professionele onderhouds- en servicewerkzaamheden uit.

6.3 Buitengewone inspectie

Na beschadigingen of bijzondere voorvallen die het draagvermogen en/of de werking kunnen beïnvloeden, moet het hijsgereedschap aan een extra inspectie door een deskundige worden onderworpen. Neem contact op met uw leverancier.

6.4 Toezicht

De bediener van het hijsgereedschap dient voldoende ter zake kundig te zijn om zijn/haar werkzaamheden veilig en zonder risico uit te voeren. Door een toezichthouder moet doeltreffend toezicht worden gehouden op de veilige uitvoering van de hijs- en hefactiviteiten (raadpleeg bijv. Arbo-Informatie Hijs- en hefmiddelen AI-17).

6.5 Opslag

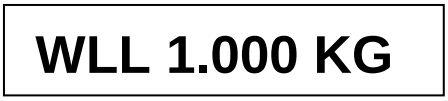
Hijsgereedschappen dienen na gebruik te worden gereinigd en op een geschikte (vlakke) plaats te worden opgeslagen.

6.6 Afdanken

Bij sloop moeten materialen worden afgevoerd volgens de geldende lokale (wettelijke) voorschriften.

7. Merktekens / pictogrammen

Tabel 3: Merktekens
De volgende markeringen zijn op het hijsgereedschap aangebracht en moeten permanent zichtbaar zijn. Als de markeringen verwijderd of beschadigd zijn, neem dan contact op met uw leverancier.

Aantal	Type	Inhoud	Voorbeeld
1	sticker	Gebruiksaanwijzing lezen	
1	alu-plaatje	Gegevens leverancier Gegevens product	
2	sticker	WLL (max. draaglast)	
2	sticker	“Handen Hier” Bij beugel/beschermrek	
2	sticker	Niet onder de last doorlopen	
1	sticker	EKH-keuringssticker Datum van de eerste keuring en datum volgende keuring	

8. EG-verklaring van overeenstemming

EG-verklaring van overeenstemming

Overeenkomstig Machinerichtlijn 2006/42/EG

VDB pallethaak 2240PH42-1T

De fabrikant	**Handelsonderneming Van der Blij B.V.** **IJzerweg 2** **5342 LX Oss** **Nederland**

Verklaart hierbij dat de producten met de omschrijving

Productomschrijving	**VDB 2240PH42-1T** **Pallethaak** **Artikelnummer 2240PH42-1T** **WLL 1.000 kg**

Voldoen aan alle toepasselijke bepalingen van de Machinerichtlijn 2006/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 17 mei 2006 over machines en wijzigingen van de richtlijn 95/16/EG.

Geharmoniseerde geharmoniseerde normen	**NEN-EN 13155, Hijskranen - Veiligheid - Afneembare hijsgereedschappen**
Andere toegepaste technische normen of specificaties	
De gemachtigde voor het opstellen en beheren van het technisch dossier	**De heer H.J.G. Damoiseaux** **Handelsonderneming Van der Blij B.V.** **IJzerweg 2** **5342 LX Oss** **Nederland**

Handelsonderneming Van der Blij B.V.
Oss, 21-02-2022

Fred van der Blij
(Algemeen Directeur)

9. Adresgegevens fabrikant en leverancier

Fabrikant:

BSV Krantilbehør A/S
Knudevejen 3
6600 Vejen
Denemarken

Leverancier:

Handelsonderneming Van der Blij B.V.
IJzerweg 2
5342 LX Oss
Nederland