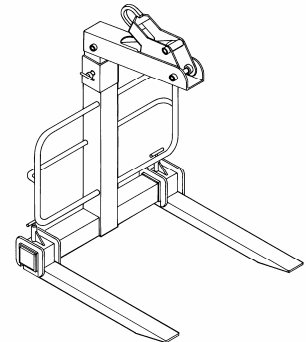


**ALTIJD EERST DEZE GEBRUIKSAANWIJZING VOLLEDIG LEZEN  
VOOR DE WERKZAAMHEDEN BEGINNEN**

gebruiksaanwijzing voor  
BSV pallethaak  
type **PG 100/2 SSB-S**



---

### 1. GESCHIKT VOOR

---

De BSV pallethaak is geschikt voor het hijsen van pallets met een diepte van 1.000 mm.  
De pallethaak is standaard voorzien van een bandbeveiliging.

---

### 2. TECHNISCHE GEGEVENS

---

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| max. draaglast                         | 2.000 kg                         |
| zwaartepuntafstand                     | 500 mm                           |
| eigen gewicht                          | 150 kg                           |
| vorklengte                             | 970 mm                           |
| vorkafmeting                           | 40 mm x 100 mm (dikte x breedte) |
| max. breedte over<br>de vorken gemeten | 950 mm                           |
| min. breedte over<br>de vorken gemeten | 400 mm                           |
| inwendige hoogte<br>verstelbaar        | 1.200 - 1.900 mm                 |

---

### 3. WERKWIJZE

---

BSV pallethaken in de zelf balancerende uitvoering zijn voorzien van een balansarm met balansveer. Het balanceer mechanisme zorgt ervoor dat de vorken van de pallethaak zowel in geladen als in ongeladen stand in horizontale lijn blijven.  
Bevestig de kraanhaak van het hefwerktuig in het hijs oog van de pallethaak. Indien de kraanhaak te groot is voor het hijs oog gebruik dan een gecertificeerde voorloper.

---

### 3. WERKWIJZE (vervolg)

---

#### Instellen van de vorken

- Hijs de pallethaak zonder last aan het hijssoog  $\pm$  500 mm omhoog.
- Stel de vorken in op de breedte van de pallet.
- Om pallets stabiel te hijsen dienen de vorken zodanig in de breedte versteld te worden dat deze zich in het midden van de openingen van de pallet bevinden.
- De breedte kan versteld worden door de veerpennen uit de borgstand te trekken en de vork(en) over de dwars buis te verplaatsen zodat deze in de juiste positie staan en de veerpen in het gat springt.
- De vorken dienen altijd op gelijke afstand gemeten vanuit het midden van de pallethaak geplaatst te worden.

#### Instellen van de hoogte

- Plaats de pallethaak op een vaste ondergrond.
- De R pen en ring afnemen en de ongeladen pallethaak aan het hijssoog iets lichten zodat de borgpen uit de koker getrokken kan worden.
- Stel de pallethaak in op de juiste hoogte (er zijn 4 standen, t.w. 1.200, 1.500, 1.700 en 1.900 mm) en monteer de borgpen met ring en R pen.
- LET OP: de binnenbuis hoog genoeg vastpakken zodat vingers niet bekneld raken tussen de binnenbuis en buitenbuis.
- Hijs de pallethaak aan het hijssoog omhoog en steek vervolgens de vorken in de opening van de pallet.
- De vorken moeten volledig in de pallet worden geschoven.
- Hijs nu verder zodanig dat de balansarm zich naar het geladen zwaartepunt draait. Het zwaartepunt van de pallethaak moet overeenkomen met het zwaartepunt van de lading.
- Haal de veiligheidsband van de transportpennen.
- Neem de triangel van de veiligheidsband en breng deze om de last naar het bevestigingspunt.
- Trek nu de veiligheidsband strak m.b.v. de gesp sluiting.
- Hijs nu de lading naar de plaats van bestemming.
- Het hijsen moet rustig verlopen. Er mogen geen schokken of plotselinge draaibewegingen tijdens het hijsen plaatsvinden om slingeren en verlies van de last te voorkomen.
- Plaats de lading op een vaste en stabiele ondergrond.
- Maak de veiligheidsband los en wikkel deze op de transportpennen.
- De balansveer trekt het hijssoog naar de ongeladen positie. Door de pallethaak nu iets te lichten kan deze uit de pallet worden gehesen.

---

### 4. WAARSCHUWING

---

Indien hoger gehesen wordt dan 1,5 meter boven het maaiveld dienen pallet en lading onlosmakelijk met elkaar verbonden te zijn door middel van straps, seal, folie etc. en dient tevens de bandbeveiliging gebruikt te worden.

---

## 5. BELANGRIJK

---

- Het is altijd verboden dat personen zich onder de hijslast bevinden.
- Nooit meer als de toegestane max. draaglast hijsen.
- Overtuig u ervan dat de lading stabiel en in evenwicht op de pallet geplaatst is.
- Nooit hijsen aan het verpakkingsmateriaal van de lading.
- De pallethaak alleen corrigeren of leiden met de speciaal daarvoor aangebrachte handgrepen.
- Het is verboden met 1 vork te hijsen.
- Pallethaak mag nooit worden gebruikt voor het transport van personen.
- Het hijsmiddel waaraan de pallethaak met lading wordt bevestigd dient voldoende draagvermogen te hebben.
- Dit type pallethaak mag niet direct aan de hydraulische rotator van een autolaad kraan worden gemonteerd omdat dan het balanceer mechanisme van de pallethaak beschadigd kan worden. Er dient dan gebruik te worden gemaakt van een voorloper van minstens 1.000 mm.
- Indien u vermoedt of weet dat de pallethaak overbelast is geweest is het van belang, met het oog op de veiligheid, dat de pallethaak direct nauwkeurig gecontroleerd wordt door een deskundige.
- Zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant mogen er geen veranderingen aan de pallethaak worden aangebracht. Bij overtreding hiervan vervalt automatisch alle garantie.

---

## 6. ONDERHOUD

---

Onderstaande punten dienen te worden gecontroleerd alvorens de werkzaamheden met de pallethaak beginnen. Raadpleeg bij twijfel altijd een deskundige!

- Controleer de pallethaak op goede staat en werking.
- Onderdelen die gebreken vertonen dienen vervangen te worden.
- Bandbeveiliging controleren en bij beschadiging vervangen.
- Borgpennen controleren en indien nodig borgen.
- Controleer de pallethaak op vervormingen, breuk en breukvorming.

Goed onderhoud is uitermate belangrijk voor de levensduur en het goed en veilig functioneren van deze pallethaak. Neem daarom het volgende in acht:

- Onderhoudswerkzaamheden aan de pallethaak mogen alleen plaatsvinden op een vaste ondergrond.
- Smeer alle assen van de pallethaak m.b.v. de smeernippels eens per twee maanden.
- Gebruik bij reparatie van de pallethaak uitsluitend originele BSV onderdelen.
- Nooit delen van de pallethaak richten door middel van heetstoken en of gloeien.
- Eventuele roestschade tijdig behandelen.

---

## 7. JAARLIJKSE INSPECTIE

---

Deze pallethaak moet volgens artikel 7.20/6 Arbo besluit éénmaal per jaar door een deskundig natuurlijk persoon, rechtspersoon of instelling op zijn goede staat worden onderzocht, waarbij de pallethaak zonodig 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 pallethaak .

Vragen? Opmerkingen? Raadpleeg uw leverancier!

fabrikant:

leverancier:

VT-BSV a/s  
Knudevejen 3  
DK-6600 Vejen

Copyright 2001 van Handelsonderneming Van der Blij B.V.