

**gebruikershandleiding voor  
BSV VLOERPLATENKLEM type  
216170**

<b>LEES EERST DE GEBRUIKERSHANDLEIDING ALVORENS MET DE WERKZAAMHEDEN TE BEGINNEN</b>
--

OMSCHRIJVING

De BSV vloerplatenklem type 216170 is vervaardigd voor het hijsen van 600 mm brede kanaalplaatvloeren.

TECHNISCHE GEGEVENS

max. draaglast totaal	<b>1.500 kg</b>
klembereik (min./max.)	500 tot 600 mm
klemlengte	2.0 meter
max. lengte vloerplaat	6,0 meter *
min. lengte vloerplaat	2.0 meter
eigen gewicht totaal	190 kg

- \* De maximum lengte van de te hijsen vloerplaat is afhankelijk van de fabrikant van de vloerplaat.  
Als regel wordt een overstek van 1,5 tot 2 meter gehanteerd.  
Raadpleeg alvorens te hijsen de max. overstek van het type vloerplaat !

GEBRUIKSAANWIJZING

1. Monteer een gekeurde 2-sprong aan de beide hijsogen van de klem
2. De klem is voorzien van een handmatige schakeling.  
Deze schakeling zorgt ervoor dat de klem vergrendeld of ontgrendeld.  
Alvorens u de klem over de te hijsen vloerplaat laat zakken dient de klem in open positie te staan.
3. Hijs de klem omhoog en manoeuvreer deze zodanig naar de vloerplaat dat het midden van de klem overeenkomt met het midden (zwaartepunt) van de vloerplaat.
4. Stel de inwendige hoogte van de klem in met behulp van de schroefspindels zodanig dat de rondijzers van de klem onder de uitsparing van de vloerplaat komen.  
De 4 schroefspindels moeten op gelijke hoogte staan.  
S Schroefspindels borgen door de moer aan te draaien.
5. Laat nu de vloerplatenklem volledig rusten op de vloerplaat.  
Ontgrendel de klem door de rode grendelhaak naar beneden te drukken.  
Hijs de klem rustig omhoog zodat de klembekken op de vloerplaat gaan klemmen.
6. Hijs de vloerplaat met geringe aanvangssnelheid en zonder schokken of stoten  $\pm$  300 mm omhoog.  
Haal de beide kettingen van de opvangpennen en breng deze met behulp van een ankerhaak onder de vloer door en monteer de kettingen strak in de overstaande sleufplaten.
7. Hijs de vloerplatenklem met last naar de plaats van bestemming en laat deze op  $\pm$  300 mm zakken.
8. Haal de kettingen uit de sleufplaten en laat de vloerplaat rustig zakken.  
(Kettingen op de daarvoor bestemde pennen draaien.)
9. Laat de klem volledig rusten op de vloerplaat, het schakelmechanisme zorgt ervoor dat de klem vergrendeld. Hijs nu de klem rustig van de vloerplaat.

## BELANGRIJK

- **ALTIJD DE KETTINGBEVEILIGING GEBRUIKEN** tijdens het hijsen.
- **Uit veiligheidsoverwegingen is het altijd verboden dat personen zich onder de klem met last bevinden!**
- **Deze vloerplatenklem is uitsluitend voor het hijsen van hele kanaalplaatvloeren; géén pasplaten!**
- Het hijsen moet rustig verlopen. Er mogen geen schokken of plotselinge draaibewegingen van de kraan tijdens het hijsen plaatsvinden om slingeren en verlies van de last te voorkomen.
- Vloerplaat niet aan één zijde lichten.
- Vloerplaat niet met de klem verschuiven.
- Nóóit met de ketting van de beveiliging pasplaten hijsen.
- Nooit meer als de toegestane max. draaglast hijsen.
- Nooit handen, armen, voeten of benen onder de last of tussen de schaararmen of klembekken steken.
- Het schakelmechanisme van de klem mag niet met de hand bediend worden.
- De klem in werking alleen leiden met de daarvoor aangebrachte grepen voorzien van oranje sticker "Handen Hier".
- Zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant mogen er geen veranderingen aan de klem worden aangebracht. Bij overtreding hiervan vervalt automatisch alle garantie.
- Behandel de klem met zorg, mede met het oog op de veiligheid van u en uw collega's.

## SMEREN en ONDERHOUD

Smeren en onderhoudswerkzaamheden aan de klem mogen alleen plaatsvinden op een vaste ondergrond. Alle draaiende delen van de klem moeten na ca. **35 draaiuren** worden gesmeerd.

### **dagelijks onderhoud**

- Controleer de klem op goede staat en werking.
- Eventuele onderdelen die gebreken vertonen, dienen vervangen te worden.

### **maandelijks onderhoud** (of na intensief gebruik)

- Bouten en moeren controleren en indien nodig aandraaien.
- Schakelmechanisme van de klem controleren op juiste werking.
- Schroefspindels en hoogte-instelling controleren en zonodig smeren.
- Klemmen schoonmaken, scharnierpunten moeten zandvrij zijn, hierna scharnier en draaipunten smeren.
- Klem reinigen, roestschade herstellen en eventueel overschilderen.
- Klem controleren op vervormingen, breuk en breukvorming, zonodig advies inwinnen van een deskundige.
- Indien u vermoedt of weet dat de klem overbelast zijn geweest is het van belang, met het oog op de veiligheid, dat de klemmen en evenaar nauwkeurig gecontroleerd worden door een deskundige.
- Nooit onderdelen richten door middel van heetstoken/gloeien.
- Gebruik bij eventuele reparatie altijd de originele BSV-onderdelen.
- Kettingbeveiliging controleren. Bij beschadiging dient deze vervangen te worden.

### **jaarlijks onderhoud**

- Een klem moet na vervaardiging, na intensief gebruik, na elke herstelling en in ieder geval éénmaal per jaar worden onderzocht en beproefd door een deskundige (Zie ARBO-beleidsregel artikel 7.20).  
Uw leverancier kan hierover verder informatie verstrekken.
- Op de vloerplatenklem is een sticker aangebracht waarop u de datum van herkeuring kunt aflezen.

fabrikant:	VT. Brdr. SCHELDE A/S	leverancier:
	Knudevejen 3	
	DK-6600 VEJEN	

*Alleen rechten voorbehouden. Nadruk, ook in gedeelten, verboden. © Copyright by Handelonderneming VAN DER BLIJ B.V.*

### EG-verklaring van overeenstemming voor machines

Fabrikant: VOJENS TOVVÆRK A/S, CERTEX  
Firma-naam

Trekanten 6 - 8  
Adres

DK-6500 VOJENS

+45 74 54 14 37  
Tlf.

verklaart hiermede dat de machine zoals beschreven aan ommezijde



a) voldoet aan de bepalingen van de EG-machine richtlijn 98/37/EG bijlage IIA



b) voldoet aan de bepalingen van de volgende andere EG-richtlijnen (indien toegepast)



c) voldoet aan de volgende geharmoniseerde normen (indien toegepast)

DIRECTEUR NIELS LUND ANDERSEN  
Titel Naam

VOJENS TOVVÆRK A/S, CERTEX  
Firma-naam



Handtekening

16/1 - 01

Datum van ondertekening