

**DEZE GEBRUIKSAANWIJZING DIENT VOLLEDIG GELEZEN EN BEGREPEN TE ZIJN
VOOR AANVANG VAN DE WERKZAAMHEDEN**

gebruiksaanwijzing voor
BSV mechanische dakelementenklem
type 253050A



1. GESCHIKT VOOR

Het hijsen en monteren van één dakelement voorzien van randhout met een werkende breedte van 800 tot 1.250 mm (met en zonder tengellat aan de bovenzijde).
De klemkrachtborging d.m.v. een spindel zorgt voor een constante klemkracht tijdens het hijsen en monteren van het dakelement.

2. WAARSCHUWING

De klem is uitsluitend bestemd voor dakelementen voorzien van randhout aan beide zijdes.
De schuine gefreesde groef aan de zijkant van het dakelement moet minimaal 30 mm diep zijn!

De maximale elementlengte is 6 meter.

Dakelementen met een buitenzijde van EPS (piepschuim) of GLASWOL-ISOLATIE mogen NIET gehesen worden met deze dakplatenklem!

Overtuig u ervan dat het dakelement met deze klem gehesen mag worden (raadpleeg eventueel uw leverancier van de dakelementen en/of de leverancier van de klem).

3. TECHNISCHE GEGEVENS

max. draaglast	400 kg
klemlengte	1.000 mm
klemhoogte	140 mm met instelling
klemopening	800, 1.020, 1.200 en 1.250 mm elementbreedte
eigen gewicht	50 kg

4. WERKWIJZE

Bevestig de kraanhaak van het hefwerktuig in het hijs oog van de klem. Indien de kraanhaak te groot is voor het hijs oog gebruik dan een voorloper.

Elementbreedte 800 mm	hijs oog pos. A
Elementbreedte 1.020 mm	hijs oog pos. B
Elementbreedte 1.200 mm	hijs oog pos. C
Elementbreedte 1.250 mm	hijs oog pos. C

A. Borg de harpsluiting met moer en R-pen.



B. Stel de klem in afhankelijk van de breedte van het element.



Trek de borgpen uit de koker en verschuif de binnenkoker op de juiste plaats, plaats de borgpen en vergrendel deze met de R-pen.

- Pos. 1 = 800 mm
- Pos. 2 = 1.020 mm
- Pos. 3 = 1.200 mm
- Pos. 4 = 1.250 mm

C. Zet de klem in open positie



Draai het handvat tegen de klok in open en positioneer de klem op het dakelement

D. De hoogte-instellingen van de klem instellen (afhankelijk van het type element en plaats van de tengellatten).



Stel de hoogte van de klem in met behulp van de vier schroefspindels.

De onderzijden van de klembekken moeten **precies in de bodem van de groef** aangrijpen (zie foto).

Borg de vier hoogte-instellingen met de contra-moer.
Indien noodzakelijk kunnen de twee verlengde schroefspindels gedraaid worden zodat deze niet op de tengellatten rusten.

Hijs de klem omhoog en verplaats de klem uit het midden van het element zodat de gewenste hellingshoek kan worden bereikt (de hellingshoek van een element is afhankelijk van de lengte van het element en de positie van de klem).

Positioneer de klem zodanig dat de spindel van de klem veilig bediend en opgedraaid kan worden.

E. Vergrendel de klem.



Draai aan het handvat tot het rode gedeelte in de buis verdwijnt en alleen het groene gedeelte nog zichtbaar is. **Controleer nogmaals dat beide klembekken goed in de bodem van de groef aangrijpen.** Overtuig u ervan dat de klem goed bevestigd en geborgd is.

Hijs nu het element naar het dak. Het hijsen moet rustig verlopen. Er mogen geen schokken of plotselinge draaibewegingen tijdens het hijsen plaatsvinden om slingeren en verlies van de dakplaat te voorkomen.

Ter voorkoming van het wegglijden van het dakelement dient de hijskabel strak te worden gehouden tijdens de werkzaamheden totdat het element veilig bevestigd is op het dak.

Vergrendeling voldoende losdraaien met behulp van het handvat en de klem van het element weghijsen. Let erop dat de klem niet achter het element blijft haken.

5. BELANGRIJK

- Het is altijd verboden voor personen zich onder de hijslast te bevinden.
- Zet veiligheidshalve het gebied af met bijvoorbeeld rood-witte tape en een toegangsverbod zodat ieder risico van onbevoegd betreden binnen de draaicirkel van het hijswerktuig tijdens de werkzaamheden wordt voorkomen.
- Nóóit meer dan de toegestane maximum draaglast hijsen.
- Nóóit handen, armen, voeten of benen onder de last of tussen de schaararmen of klembekken steken.
- De klemkracht vermindert bij het klemmen van vuile en/of bevroren dakelementen.
- Klembekken en dakelement moeten daarom altijd schoon zijn.
- De klem in werking alleen geleiden met de speciaal daarvoor aangebrachte handgrepen aan de zijkant van de klem.
- De last mag alleen gehesen worden, over de grond slepen is verboden.
- De klem mag niet worden gebruikt voor het kantelen en/of draaien van de last.
- Het hijsmiddel waaraan de klem met lading wordt bevestigd dient voldoende draagvermogen te hebben.
- Behandel de klem met zorg, mede met het oog op de veiligheid van u en uw collega's.
- Indien u vermoedt of weet dat de klem overbelast is geweest is het van belang, met het oog op de veiligheid, dat de klem direct nauwkeurig gecontroleerd wordt door een deskundige.
- Zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant mogen er geen veranderingen aan de klem worden aangebracht. Bij overtreding hiervan vervalt automatisch elke aansprakelijkheid en garantie.

6. ONDERHOUD

Onderstaande punten dienen dagelijks te worden gecontroleerd alvorens de werkzaamheden met de klem beginnen. Bij twijfel of geconstateerde gebreken niet met de werkzaamheden beginnen en de leidinggevende van de gebreken op de hoogte stellen.

- Controleer de klem op goede staat en werking.
- Onderdelen die gebreken vertonen dienen vervangen te worden.
- Bouten en moeren controleren en indien nodig aandraaien.
- Vergrendelmechanisme controleren op juiste werking.

- De klembekken dienen schoon te zijn.
- Zorg ervoor dat de scharnierende delen van de klem vrij blijven van zand, stof en vuil.
- Scharnier- en draaipunten regelmatig smeren met dunne smeeroilie of smeervet.
- Borgingen en schroefspindels controleren en indien nodig herstellen.
- Controleer de klem op vervormingen, breuk en breukvorming.

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

- Onderhoudswerkzaamheden aan de klem mogen alleen plaatsvinden op een vaste ondergrond.
- Gebruik bij reparatie van de klem uitsluitend de originele BSV onderdelen.
- Nooit delen van de klem richten door middel van heet stoken en/ of gloeien.
- Eventuele roestschade tijdig behandelen.

7. JAARLIJKSE INSPECTIE

Deze mechanische klem moet minimaal éénmaal per jaar door een deskundig natuurlijk persoon, rechtspersoon of instelling op zijn goede staat worden onderzocht, waarbij de klem zonodig wordt beproefd. Deze persoon of instelling moet beschikken deskundigheid, de daarvoor benodigde uitrusting en controlelijst(en). De datum van herkeuring is vermeld op het EKH-certificaat behorende bij deze klem.

Vragen? Opmerkingen? Raadpleeg uw leverancier!

Importeur:

Handelsonderneming Van der Blij B.V.
 Vechtstraat 9
 5347 KH Oss
 Tel: 0412 64 61 68

Copyright 2012 Handelsonderneming Van der Blij B.V.

10. Merktekens

1 x alu-typeplaatje



1 x herkeuringssticker



1 x sticker gevarendriehoek + boek
(lees gebruiksaanwijzing)



4 x sticker "HANDEN HIER"
(2 x pijl links + 2 x pijl rechts)

