



Hijsvoorziening Rolsteigers

Gebruikershandleiding

VEILIG WERKEN OP HOOG NIVEAU

Skyworks

Hoofdkantoor:

Postbus 38

2650 AA Berkel en Rodenrijs

tel. 010 - 514 00 50

fax 010 - 514 00 55

e-mai: info@skyworks.nl

website: www.skyworks.nl

Gebruikershandleiding Hijsvoorziening Rolsteigers
Skyworks, Berkel en Rodenrijs, maart 2014

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze opgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopie, druk, microfilm, Cd-rom, internet, opnamen of op enige andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Skyworks te Berkel en Rodenrijs.

Deze gebruikershandleiding is met alle mogelijke zorg samengesteld. Skyworks kan geen verantwoording op zich nemen voor eventuele fouten in deze gebruikershandleiding of voor de gevolgen daarvan.

INHOUDSOPGAVE

	Pagina
0 Inleiding	4
1 Toepassingsgebied	4
2 Samenstelling hijsvoorziening	
2.1 Algemene situatie	5
2.2 Onderdelen	5
3 Veiligheidsinstructies	6
4 Controlelijst	7
5 (De)Montage	
5.1 Montage hijsvoorziening	8
5.2 Demontage hijsvoorziening	8
6 Gebruik	9
7 Onderhoud en inspectie	10

0 INLEIDING

Lees voor u de hijsvoorziening gebruikt eerst zorgvuldig deze gebruikershandleiding. De hijsvoorziening mag alleen worden gemonteerd en gebruikt door een deskundig persoon die voldoende vertrouwd is in de omgang met de hijsvoorziening. Zorg dat tijdens montage, gebruik en demontage het toezicht op veilig werken geregeld is.

In deze gebruikershandleiding wordt aangegeven op welke wijze en met inachtneming van de wettelijke bepalingen de hijsvoorziening op een veilige en doeltreffende manier kan worden gemonteerd, gedemonteerd, verplaatst, gebruikt en onderhouden. Ter voorkoming van ongevallen dient het werken met de hijsvoorziening met de nodige (voor)zorg te gebeuren.

De werkgever is verantwoordelijk voor het aanwezig zijn van de handleiding op de plaats waar de hijsvoorziening wordt gemonteerd en gebruikt, alsmede bij degene die toezicht houdt op de werkzaamheden.

Let op: Alle aanwijzingen in deze handleiding dienen strikt te worden opgevolgd. Wanneer niet gewerkt wordt volgens de aanwijzingen in deze handleiding kan dit leiden tot storingen en/of ernstig persoonlijk letsel of schade. Bij het niet opvolgen van de instructies in deze handleiding kan Skyworks niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade van persoonlijke, materiële of financiële aard.

1 TOEPASSINGSGEBIED

De hijsvoorziening is bedoeld als tijdelijke voorziening bij een rolsteiger voor het handmatig hijsen van objecten.

De hijsvoorziening kan op iedere Skyworks rolsteiger geplaatst worden. De rolsteiger dient hiervoor conform de eisen van de bijbehorende gebruikershandleiding te zijn opgebouwd.

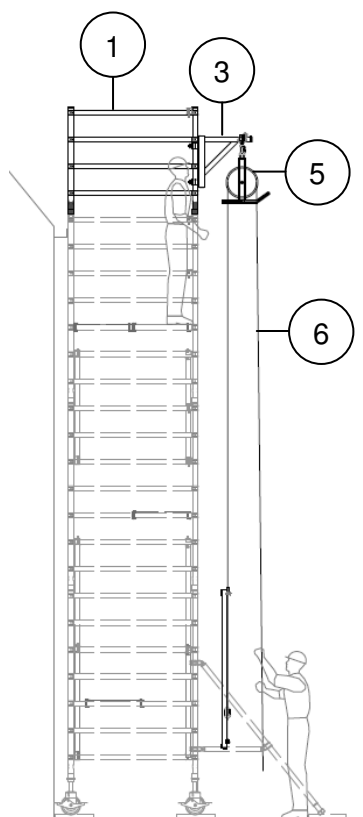
De hijsvoorziening wordt op het bovenste frame van de rolsteiger gemonteerd en is geschikt voor het hijsen van objecten met een maximaal gewicht van 30 kg.

Voor het gebruik van de hijsvoorziening zijn minimaal twee personen noodzakelijk : een persoon op de grond die de materialen aanpikt en op hijst en een persoon op de rolsteiger die de materialen bovenin aanpakt en op de werkvloer van de rolsteiger plaatst.

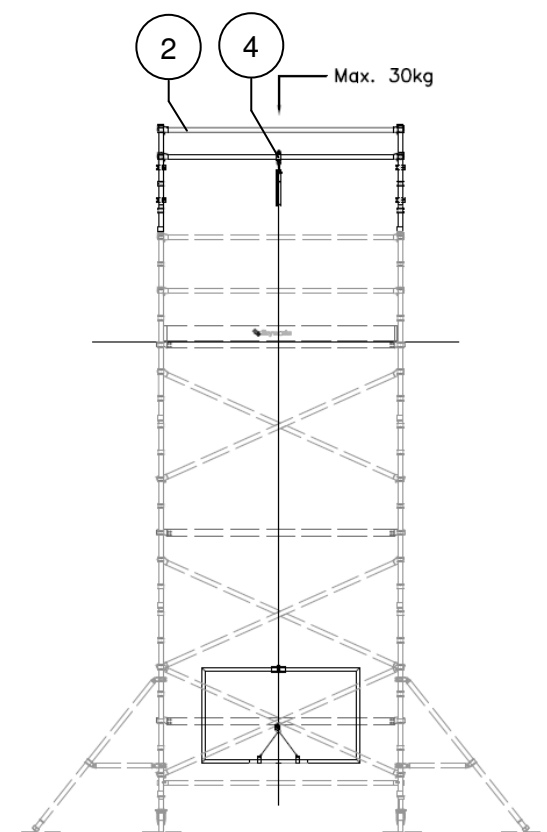
2 SAMENSTELLING HIJSVOORZIENING

2.1 ALGEMENE SITUATIE

Hijsvoorziening zijaanzicht



Hijsvoorziening vooraanzicht



2.2 ONDERDELEN HIJSVOORZIENING

	Omschrijving	Gewicht (kg)	Aantal
1	Opbouwframe 135-4 of 75-4 incl 2x borgpen	7,5 / 6,0	2
2	Horizontaal schoor 190 / 250 / 305	2,1 / 2,5 / 2,8	2
3	Hijsconsole	2,5	2
4	Koppeling 50 mm met oog 25 mm	0,6	1
5	Hijswiel incl harpsluiting	3,0	1
6	Hijsstouw 20 m	6,5	1

3 VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees vóór aanvang van de (de)montagewerkzaamheden en het gebruik eerst onderstaande veiligheidsinstructies en volg alle aanwijzingen strikt op:

- Voor het veilig (de-)monteren van de hijsvoorziening zijn minimaal 2 personen noodzakelijk. Die in goede lichamelijke en geestelijke conditie verkeren.
- Gebruik altijd werkhandschoenen, veiligheidsschoenen en veiligheidshelm.
- Wanneer de hijsvoorziening en de daarbij behorende onderdelen verkeerd worden gemonteerd, gebruikt of slecht worden onderhouden ontstaat een gevaarlijke situatie voor de gebruiker en voor anderen die tot ongelukken en/of zware verwondingen kan leiden.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Gebruik geen beschadigde of verkeerde onderdelen. Gebruik uitsluitend originele door Skyworks geleverde onderdelen.
- Zorg dat er geen gevaar voor vallen van hoogte ontstaat. De werkvloer van de rolsteiger moet voorzien zijn van een knieleuning, een heupleuning en een kantplank.
- Zorg bij gebruik van de hijsvoorziening voor een goede afzetting en/of markering van het werkgebied i.v.m. mogelijk vallend materiaal.
- Plaats op de hijsvoorziening geen andere hulpmiddelen om extra hoogte te verkrijgen.
- Overschrijdt nooit de maximale hijslast van 30 kg
- Zorg dat bij gebruik van de hijsvoorziening de stabiliteit en sterkte van de steiger niet in gevaar wordt gebracht. Zorg er voor dat de stabilisatoren van de steiger altijd zijn aangebracht.
- Zorg dat de hijsvoorziening bij afwezigheid niet door onbevoegden kan worden gebruikt.
- Gebruik de hijsvoorziening uitsluitend tot en met een windkracht bft 4 (7,9 m/s). Dit om te voorkomen dat de last tegen/in de steiger waait.
- Verplaats de rolsteiger uitsluitend wanneer er geen belasting aan de hijsvoorziening hangt.
- Controleer vóór ieder gebruik de hijsvoorziening aan de hand van de "Controlelijst".

4 CONTROLELIJST

Heeft u zich ervan overtuigd dat:		N.V.T.	JA	NEE
1	De hijsvoorziening het juiste middel is voor de uit te voeren werkzaamheden			
2	De hijsvoorziening en de werkzaamheden geen gevaar oplevert voor personen op of nabij de rolsteiger			
3	Het hijstouw voldoende lengte heeft (min. 2x werkhoogte)			
4	De hijsvoorziening de vrije doorgang voor het uitvoeren van andere werkzaamheden niet belemmert			
5	De rolsteiger volledig volgens de instructies is opgebouwd incl. alle borgpennen en schoren.			
6	Er geen beschadigde of ondeugdelijke onderdelen gebruikt zijn			
7	Het leuningwerk rond het werkplatform van de rolsteiger volledig is opgetrokken			
8	De driehoekstabilisatoren van de steiger onder lichte spanning zijn uitgezet			
9	De koppelingen van de hijsvoorziening voldoende zijn vastgedraaid			
10	Er met de hijsvoorziening veilig gewerkt kan worden			
11	De mensen die met de hijsvoorziening moeten werken goed zijn geïnstrueerd			

Deze controlelijst dient ná het opbouwen en voor ieder gebruik van de voorziening te worden ingevuld. Daar waar 'nee' is geantwoord dienen passende maatregelen te worden genomen.

5 (DE)MONTAGE

Zorg ervoor dat voor aanvang van (de)montagewerkzaamheden alle veiligheidsinstructies in deze gebruikershandleiding zijn nageleefd. Monteer de hijsvoorziening in de hieronder aangegeven volgorde.

Bepaal de hoogte waarop de last in de rolsteiger gehesen moet worden. Gebruik zo nodig een extra opbouwframe aan beide zijden van de rolsteiger om voldoende hoogte te kunnen halen.

Bouw de rolsteiger volgens de voorschriften op incl. volledig leuningwerk en kantplank op de bovenste werkvloer. Gebruikt een hijstouw voor het ophijzen van de losse onderdelen.

5.1 MONTAGE HIJSVOORZIENING

1. Monteer aan beide bovenste opbouwframes een hijsconsole en draai de vleugelmoeren van de koppelingen handvast. Plaats de hijsconsole zo hoog dat in de volgende stappen van de montage de horizontaal schoor en het hijswiel nog staand op de werkvloer gemonteerd kunnen worden (in de praktijk is dat ter hoogte van de 7^e sport boven het werkplatform). Monteer de hijsconsole bijvoorbeeld al op de grond. Zorg ervoor dat de hijsconsole parallel aan het frame is gemonteerd.
2. Plaats de opbouwframes incl. hijsconsoles aan weerszijde van de rolsteiger op het bovenste frame en borg deze aan met borgpennen.
3. Plaats een horizontaal schoor op een sport van de bovenste opbouwframes ter hoogte van de hijsconsole.
4. Monteer in het midden de andere horizontaal schoor de koppeling met oog. Draai de vleugelmoer van de koppeling handvast. Doe dit bijvoorbeeld al op de grond.
5. Plaats deze horizontaal schoor zo ver mogelijk naar buiten op de hijsconsoles in de steiger.
6. Haak het hijswiel aan het oog van de koppeling. Gebruik hiervoor een harpsluiting. Borg de harpsluiting met een splitpen. Haal als laatste het hijstouw door de hijswiel.

5.2 DEMONTAGE HIJSVOORZIENING

1. De demontage van de hijsvoorziening gebeurt in omgekeerde volgorde van de montage.

6 GEBRUIK

- Zorg ervoor dat maatregelen worden getroffen om te voorkomen dat personen zich onder de last kunnen begeven. Bijvoorbeeld door het gebied af te zetten met behulp van rood/wit afzetband of hekjes.
- De hijsvoorziening mag alleen worden gebruikt door personen die bekend zijn met de werking en opbouwmethode.
- Draag altijd een veiligheidshelm en gebruik handschoen met voldoende grip.
- Hijs bijvoorkeur vanaf de grond en loop dan tijdens het hijsen van de last weg.
- Overschrijd nooit de nuttige werklast van de hijsvoorziening.
- Voorkom dat de last achter onderdelen van de rolsteiger blijft hangen. Trek in dat geval nooit door. Laat de het touw iets vieren om de last weer vrij te krijgen.
- Voorkom schrikreacties door de hijslast onaangekondigd te verplaatsen.
- Zorg ervoor dat de hijsvoorziening bij afwezigheid niet door onbevoegden gebruikt dan wel misbruikt kan worden.
- Controleer regelmatig of de koppelingen van de hijsconsoles en het hijs oog nog voldoende vast zijn gedraaid. Draai zo nodig de vleugelmoer aan.
- Controleer regelmatig of de driehoekstabilisatoren van de rolsteiger nog voldoende onder druk staan. Stel deze zo nodig bij.
- Het de hijsvoorziening moet periodiek, afhankelijk van het gebruik, maar ten minste eenmaal per jaar, door een deskundige worden nagezien op mogelijke defecten.

7 ONDERHOUD EN INSPECTIE

Skyworks verklaart dat alle verstrekte materialen voor aflevering zijn geïnspecteerd op eventuele beschadigingen. De gebruiker is zelf verantwoordelijk dat de hijsvoorziening in goede staat van onderhoud blijft. Inspectie- en reparatiewerkzaamheden mogen uitsluitend door vakbekwame personen worden uitgevoerd. Hiervoor kunt u zich wenden tot Skyworks of een door Skyworks erkende reparateur. Inspecties dienen, afhankelijk van het gebruik, periodiek, doch minimaal eenmaal per jaar te worden uitgevoerd. Bij gebruik onder zware condities of bij intensief gebruik dient de inspectie-interval te worden verkleind.

Door het gebruik van defecte of beschadigde onderdelen kunnen levensgevaarlijke situaties ontstaan. Indien één van de onderdelen niet in goede staat verkeert, mag de hijsvoorziening niet worden gebruikt!

SKYWORKS.NL

Hoofdkantoor:
Postbus 38, 2650 AA Berkel en Rodenrijs
Tel. 010-5140050 Fax 010-5140055 E-mail info@skyworks.nl