

PODIUM NORMAAL



Bouwjaar:
Oppervlakte:
Afmeting:
Opzettijd:

2013
41m²
6x5x8m
20 min.

Inhoudsopgave



Hoofdstuk

- 1. Inleiding**
- 2. Kenmerken Podiumkap**
 - 2.1 Basiskenmerken
 - 2.2 Berekening Windbelasting
 - 2.3 Berekening verankerpunten
 - 2.4 Dak belasting
- 3. Kenmerken trailer**
 - 3.1 Omschrijving
 - 3.2 Basiskenmerken
- 4. Gebruikersvoorschrift**
- 5. Opzet instructie**
- 6. Afbouw instructie**
- 7. Onderhoud en inspecties**
 - 7.1 Periodiek onderhoud
 - 7.2 Inspecties
 - 7.3 Gebreken en veranderingen
 - 7.4 Ongevallen
 - 7.5 Reparaties
- 8. Eigenaar en beheerder**
- 9. CAD model podium**
- 10. Technische documentatie**
- 11. Leverancier**

1. Inleiding

Deze keuring map bevat informatie over de genoemde Podiumwagen. Bovendien bevat deze keuring map een logboek, dit geeft logboek inzicht in de maatregelen die u als beheerder heeft genomen naar aanleiding van een eventueel ongeval. Het logboek bevat gegevens over de beheerder/eigenaar, gegevens voor de identificatie van het toestel en technische gegevens, gegevens over de leverancier en gegevens over de inspectie, het onderhoud, de reparatie van het toestel en gegevens over ongevallen. Bij ieder onderdeel vindt u een korte toelichting. De vereiste gegevens dient u in de daartoe bestemde ruimte in te (laten) vullen.

2. Kenmerken Podiumkap

2.1 Basiskenmerken

Afmeting (lxbxh):	6x8x5.2
Vrije hoogte:	4.5m.
Vrije diepte:	5.5m.
Vrije breedte:	7m.
Hoogste punt:	6.1m.
Gewicht podiumkap:	325 kg.
Materiaal podiumkap:	PVC M2 (Brandvertragend)
Materiaal podiumrok:	PVC M2 volgens ISO 3795 norm
Opzettijd:	20 min.
Afmeting deur:	1.4x2m.
Aantal deuren:	3
Aantal luchtpunten:	6
Aantal ventilatoren:	2
Ventilator:	BRAVO 230/2000 ARS



Het podium mag uitsluitend worden opgepompt met een ventilator van het merk "BRAVO", met automatische drukmeter. *Zie de afbeeldingen hierboven.*

2.2 Berekening windbelasting

Aan de hand van de afmetingen van de podiumkap wordt de windbelasting berekend. Alle podia van **JB-Stage** zijn tot windkracht 6 getest op een open vlakte. Als veiligheidsregel hanteren wij een maximale tot windkracht 6. Wanneer er een windkracht 6 of meer van toepassing is dan is het niet toegestaan de kap op te zetten of te gebruiken.

Zie de afbeeldingen hier onder.



Naam	Lengte	Hoogte	Breedte	Bedekte oppervlak	Winddruk (max. grootte zij oppervlak)	Winddruk newton
Podium tent normaal	6	5	8	80%	24	1648,32

2.3 Berekening verankerpunten

Er wordt 160 kilo trekvermogen per punt gevraagd, **JB-Stage** werkt met schakels met een trekvermogen van 450 kilo (Zie hoofdstuk 10). *Zie de afbeelding hier onder.*



Naam	Winddruk opp.max. grote zij oppervlak		Aantal punt op grootste kant	Afgerond	Totaal aantal punten x 4 kanten	voldoet
Podium tent normaal	24	2750,0472	2,58	2,6	3	ja

Voor een veilige constructie wordt er 8 bevestigingen geadviseerd. **JB-Stage** gebruikt 19 bevestigingen. 7 over de achterwand, en 6 per zijkant. De karabiners van 450kg trekkracht elk, zijn bevestigd aan de kap en de podiumwagen. *Zie de afbeelding hieronder.*



Trekkracht verankering podium:

500kg per stuk getest

Trekkracht verankering trailer:

600kg per stuk

Trekkracht karabiner:

450kg per stuk

Ook heeft JB-Stage nog een extra veiligheidsband aangebracht op elke hoek van de podiumoverkapping. *Zie de afbeelding hieronder.*



2.4 Dak belasting

JB-Stage heeft zelf tests uitgevoerd waardoor **JB-Stage** een goed en veilig advies kan geven per podiummodel. Er wordt geadviseerd een maximale dak belasting te gebruiken van 250 kg.

Op de foto hier onder is dit te zien. Elke doos met inhoud op de pallet weegt 19kg.



$$21 \times 19 \text{kg} = 399 \text{kg}$$

Zoals hier te zien is, is er hier 399kg gehangen aan de 4 bevestigingspunten aan het dak. Dit is gedaan om te testen hoeveel het dak kan dragen, zonder dat het mee gaat geven. Bij dit gewicht is dat dus wel het geval, en er wordt dan ook streng afgeraden om meer dan 250kg aan het dak te hangen.

3. Kenmerken trailer

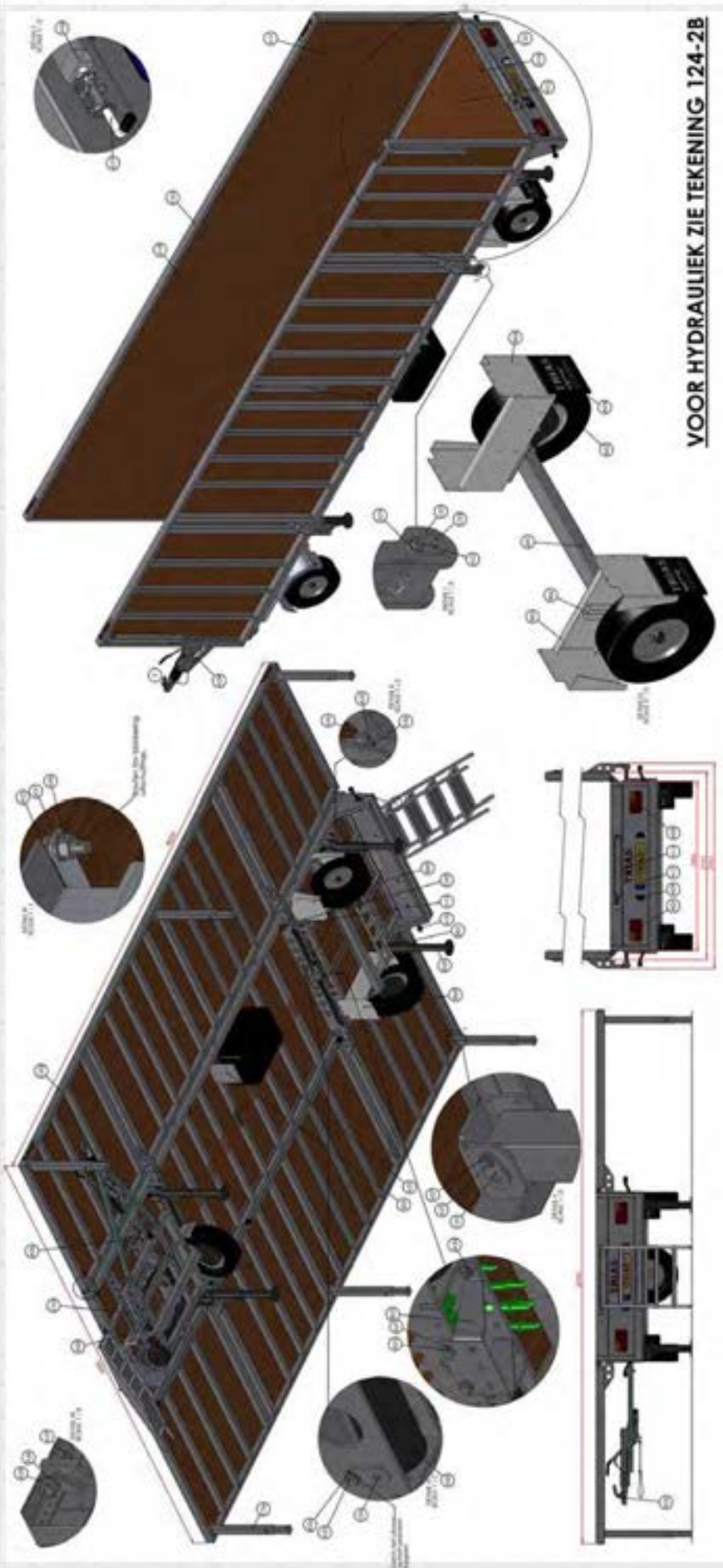
3.1 Omschrijving

De trailer van de podiumwagen is uitsluitend bedoeld om de podiumkap mee te vervoeren. Anderzijds gebruik van de trailer is verboden.

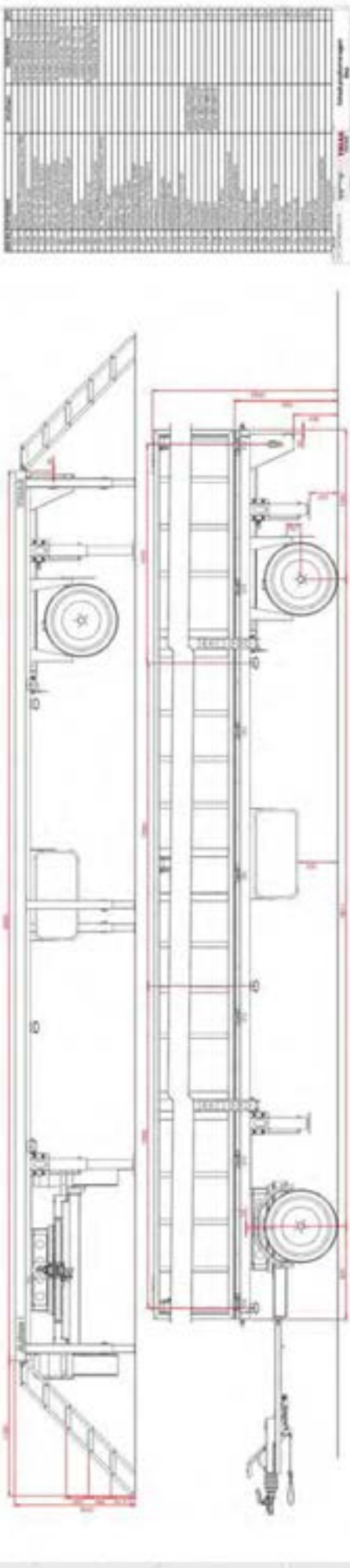
De huurder is verplicht ervoor te zorgen dat de bestuurder van het voertuig dat de podiumwagen trekt, in alle opzichten bevoegd is om het voertuig te besturen, en in het bezit is van rijbewijs BE. En dat hem of haar niet door welke oorzaak dan ook de rijbevoegdheid ontzegd is en is verplicht ervoor zorg te dragen dat de bestuurder (bijvoorbeeld als gevolg van gebruik van alcohol en/of drugs) niet in zodanige staat verkeert dat hij of zij op grond van (overheids)wet- en/of regelgeving niet in staat en/of bevoegd is het trekkende voertuig te besturen.

3.2 Basiskenmerken

Afmeting ingeklapt:	8x2.30x295
Oppervlakte vloer:	41m ²
Gewicht:	2854 kg.
Gewichtscapaciteit:	3500 kg.
Capaciteit:	46 personen
Materiaal trailer:	Koud en warmgewalste profielen staal S225 gelaserde en gezette profielen van staal S225. de vloeren zijn van 18mm betonplex.
Materiaal podiumrok:	PVC m ²
Aantal trappen:	2



VOOR HYDRAULIEK ZIE TEKENING 124-2B



4. Gebruikersomschrijving

De podiumwagen is uitsluitend bedoeld te gebruiken waar deze voor gemaakt is, namelijk als podium voor concerten, evenementen en/of andere soorten publieke optredens. Het maximum gewicht waarmee de podiumwagen belast kan worden is 3500 kg. De huurder zorgt er altijd voor dat de podiumwagen op een vlakke ondergrond geplaatst wordt, en dat de ondersteuningsonderdelen van de podiumwagen volledig en op de juiste manier worden gehanteerd volgens de opzetinstructies van **JB-Stage**. Het is niet toegestaan om zelf onderdelen aan de podiumkap te monteren of bevestigen.

Het is niet toegestaan om de podiumkap op te zetten als er schade zichtbaar is aan de kap en/of wagen. Denk aan gaten, scheuren, brandplekken e.d. Als dit wel het geval is, neem dan altijd contact op met **JB-Stage**.

Zorg er voor dat de wegen naar de toegang van het podium niet geblokkeerd zijn in geval van nood. Het podium moet altijd bereikbaar zijn voor het voertuig die de trailer weer gaat vervoeren. Er moet rondom de podiumwagen altijd een vrije ruimte zijn van 3.5 meter.

Het is niet toegestaan om op de podiumkap te klimmen, hangen of om er op te springen.

5. Opzet instructie

- Stap 1** - Zet de podiumwagen op de daarvoor aangegeven plek. Ontkoppel de trailer van de auto en zet deze op de handrem.
- Stap 2** - Maak het dekzeil los van het rechter vloerdeel en van de voor en achterzijde. Sluit de Hydrauliek aan op een 220v geaard stopcontact of verlengsnoer. Stempel de trailer af, (kijk goed naar de ondergrond).
- Stap 3** - Draai de schamel nu zover mogelijk onder de trailer. Laat eerst het rechter vloerdeel zakken, kijk goed naar de ondergrond. Leg eventueel een stuk hout eronder om een goede waterpas te stellen. Laat nu het linker vloerdeel zakken, houd het dekzeil goed in de gaten en kijk ook weer goed naar de ondergrond en vul eventueel weer op met een stuk hout.
- Stap 4** - Haal de beugels en het dekzeil met gepaste kracht van het linker vloerdeel en leg deze onder de trailer. Wanneer de vloerdelen waterpas staan haal de stekker uit het stopcontact.
- Stap 5** - Bevestig de karabiners aan de ogen op de wagen en aan de kap.
- Stap 6** - Pak nu de stekker waar blower op staat en stop deze nu in hetzelfde of een ander geaard stopcontact, de kap wordt nu opgeblazen.
- Stap 7** - Loop rond het podium en controleer of de kap nergens achter blijft hangen.
- Stap 8** - **NB!** Zorg dat er op de stekker altijd stroom blijft staan!!!
- Stap 9** - Bevestig nu rok rondom het podium.
- Stap 10** - Bevestig de trap en zorg dat de plek netjes achterblijft.

Bij eventuele vragen contact op te nemen met : +31 (0)522 745 060

6. Afbouw instructie

- Stap 1.** - Controleer of de podiumvloer **leeg** en **schoon** is.
- Stap 2.** - Verwijder de rok van de vloerdelen en rol deze weer netjes op.
- Stap 3.** - Haal de stekker van de blowers uit het stopcontact.
- Stap 4.** - Laat de overkapping leeg lopen, de leegloop nippels zitten aan de achterzijde van de overkapping.
- Stap 5.** - Draai de leegloop nippels een kwart en hou de band aan de achterzijde vast terwijl de lucht uit de overkapping blaast, deze band zorgt voor een geleidelijke neerkomen van de overkapping.
- Stap 6.** - Wanneer de overkapping op de vloerdelen ligt en voldoende is leeggelopen, draai dan de drie leegloop nippels weer dicht (**dit is prettige voor de volgende gebruiker**).
- Stap 7.** - Bevestig nu de beugels en het dekzeil weer aan het linker vloerdeel.
- Stap 8.** - Sluit nu de stekker van de hydrauliek weer aan op een geaard stopcontact.
- Stap 9.** - Haal nu het linker vloerdeel weer met beleid naar boven tot dat deze niet veder kan.
- Stap 10.** - Haal nu het rechter vloerdeel weer met beleid naar boven tot deze niet verder kan.
- Stap 11.** - Maak het dekzeil vast aan het rechter vloerdeel, voor en achterzijde.
- Stap 12.** - Haal nu de vier vloerstempels weer binnen.
- Stap 13.** - Haal de stroom van de hydrauliek af, en leg de kabel weer netjes in de box.
- Stap 14.** - Draai de schamel weer terug, en koppel deze weer achter de auto.
- Stap 15.** - Controleer voor het weg rijden de verlichting.

7. Onderhoud en inspecties

7.1 Periodiek onderhoud

Het podium hoort periodiek te worden onderhouden. De onderhoudsfrequentie is afhankelijk van het gebruik, maar dient wel minimaal 1 keer per jaar uitgevoerd te worden. Geef aan wanneer en door wie voor veiligheid relevant onderhoud plaats heeft gevonden.

Voor onderhoud van de podiumkap dienen de volgende werkzaamheden uitgevoerd te worden:

- Reinig alle delen met neutrale zeep
- Controleer de stiknaden op lekkage
- Controleer de aanwezigheid van de bevestigingsogen
- Controleer de podiumkap en de trailer op beschadigingen
- Controleer het podium op overige gebreken of veranderingen
- **NB!** Gebruik geen agressieve of schurende schoonmaak- of oplosmiddelen

Datum	Uitvoerder	Paraaf	Omschrijving onderhoud

7.2 Inspecties

Geef hier een overzicht van de verschillende inspecties die in de loop der tijd zijn uitgevoerd op het podium en vermeld de gegevens van de uitvoerder van deze inspecties. Het podium dient minimaal 1 keer per jaar door een daartoe bevoegde deskundige gecontroleerd te worden.

Datum	Uitvoerder	Paraaf	Omschrijving onderhoud

7.3 Gebreken en veranderingen

Worden bij de inspecties gebreken of veranderingen in de staat van het podium geconstateerd die de veiligheid in gevaar kunnen brengen, vermeld deze gebreken of veranderingen en de te nemen maatregelen hieronder. Vermeld ook wanneer de te nemen maatregelen worden uitgevoerd.

Datum	Geconstateerd gebrek/verandering	Te nemen maatregel	Datum

7.4 Ongevallen

Mocht zich een ongeval voordoen, waarvan wordt vermoed dat dit door het podium is veroorzaakt, dan dient het ongeval hieronder vermeld te worden. Vermeld het letsel en de leeftijd van de gebruiker. Voer na een ongeval altijd een inspectie uit. Wordt bij deze inspectie een gebrek of verandering in de staat van het podium geconstateerd, vermeld dit gebrek of verandering dan in het logboek bij inspecties. Vermeld hieronder de te nemen maatregelen en vermeld wanneer deze worden uitgevoerd.

Datum	Ongeval / letsel	Oorzaak	Te nemen maatregel	Datum

8. Eigenaar en beheerder

De beheerder van de podiumwagen is degene die het toestel al dan niet commercieel exploiteert. Dit hoeft niet de eigenaar te zijn. Vermeldt daarom zowel de naam van de eigenaar als van de beheerder, ook als de eigenaar en de beheerder een en dezelfde persoon zijn. De datum van eigendomsoverdracht dient elke keer te worden ingevuld als de eigenaar het podium (door)verkoopt. Vermeldt als beheerder de periode dat u de podiumwagen onder uw beheer heeft.

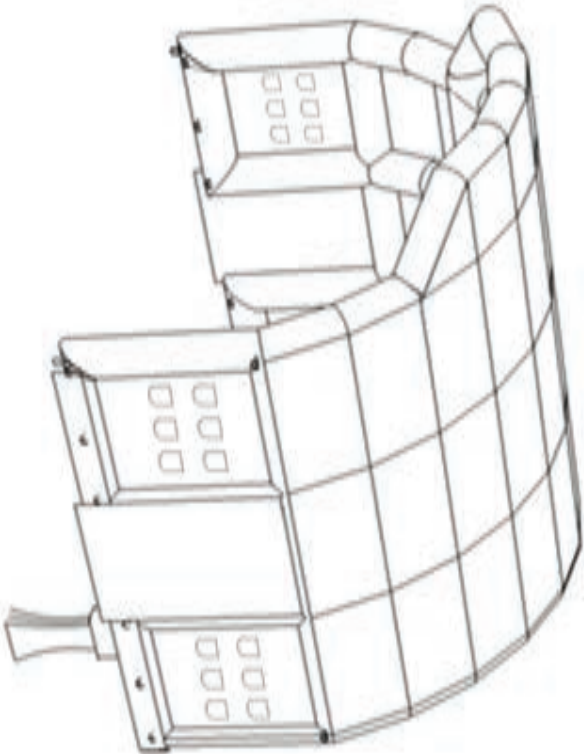
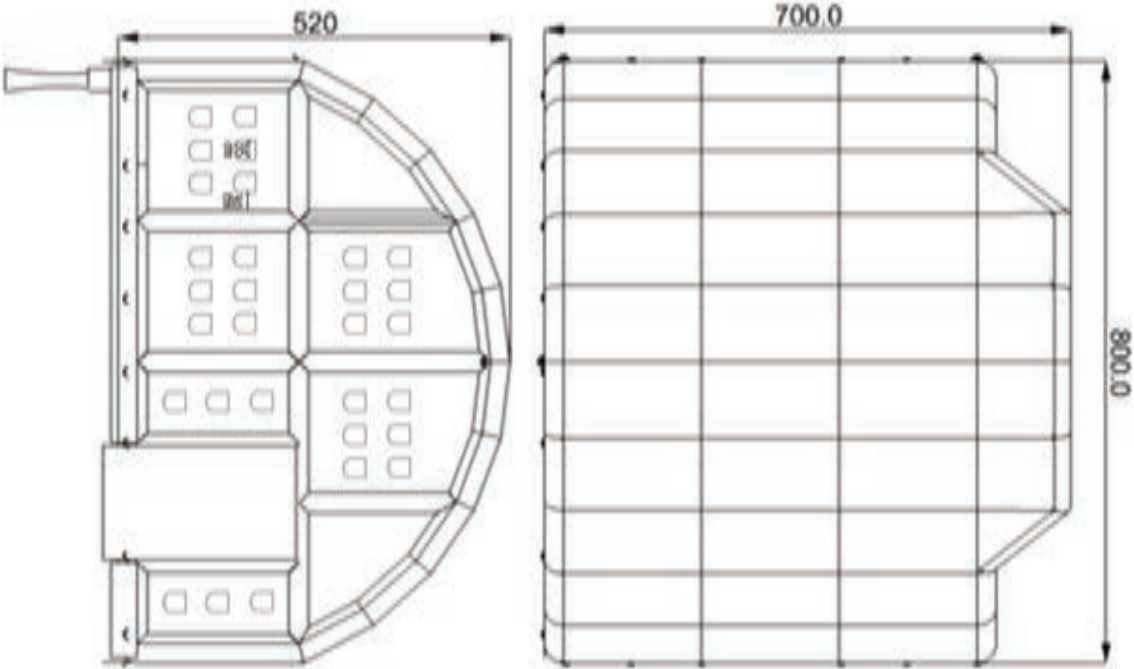
Eigenaar

Naam	JB-Stage
Straat	Ampère 10
Postcode/plaats	7942 DD Meppel
Telefoon nummer	+31 (0)522 745 060
Datum van eigendoms-overdracht	

Beheerder

Naam	
Straat	
Postcode/plaats	
Telefoon nummer	
Datum van Eigendoms-Overdracht	

9. CAD model podium



10. Technische documentatie

Onder dit hoofdstuk bevinden zich bijlages van externe bedrijven, die onze materialen hebben getest, en hebben goedgekeurd.

Bijlage 1:	Doorrekening podiumwagen 8x6m	Bedrijf: Trias B.V.
Bijlage 2:	Testrapport karabiners	Bedrijf: Kleinsorge GmbH & Co
Bijlage 3:	Testrapport Hijsogen	Bedrijf: Mennens B.V.
Bijlage 4:	Testrapport trap	Bedrijf: DGUV Test
Bijlage 5:	Visuele Op- en afbouw instructie	

11. Leverancier

De leverancier en fabrikant van het hier omschreven podium is **JB-Stage**. De keuring van het podium is uitgevoerd in opdracht van **JB-Stage**.

Naam: **JB-Stage**
Straat: Ampère 10
Postcode/Plaats: 7942 DD Meppel
Tel.: +31 (0)522 745 060
+31 (0)651 529 587
E-mail: info@jb-stage.nl

Naam keuringsinstantie:
Keuringsdatum:
Certificaatnummer:

Doorrekening van de podiumwagen 8x6 meter



figuur 1: de podiumwagen in opgeklapte toestand

26 februari 2013

Inleiding:

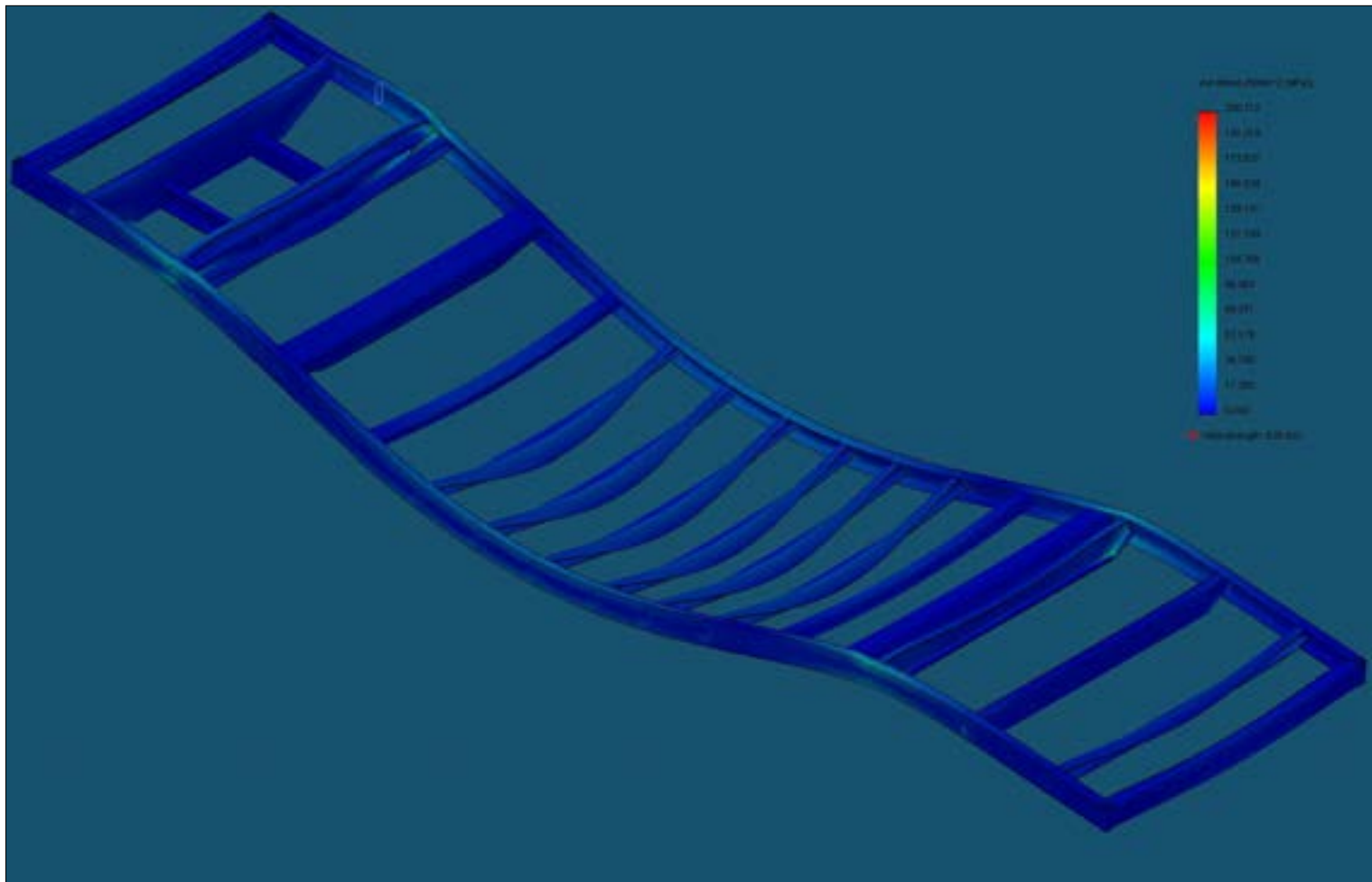
Voor de firma JB-stage maken wij als producent van de onderstellen van hun podiumwagens een doorrekening van de maximale belastingen van de verschillende vloer delen. Om dit te doen delen we de vloer op en 2 delen. Enerzijds het middengedeelte van de vloer, oftewel de vloer direct boven de assen, anderzijds de twee uitklapvoeren. Omdat deze 2 uitklapvloeren identiek aan elkaar zijn krijgen we dus 2 berekeningsmodellen waarin we de beide vloerdelen onderwerpen aan een gelijkmatige belasting.

In hoofdstuk 1 behandelen we het berekeningsmodel van de vloer die zich direct boven de assen bevindt en in hoofdstuk 2 behandelen we het berekeningsmodel van de uitklapvloeren.

De gebruikte materialen voor de wagens zijn koud en warmgewalste stalen profielen van staal S225. Daarnaast zit er veel gelaserd en gezet plaatmateriaal in eveneens van Staal S225. Dit materiaal heeft een maximale rekgrens van 225N/mm^2 . Verder is de vloer van 18mm betonplex gemaakt.

Het totaal gewicht van deze podiumwagen is 2850kg.

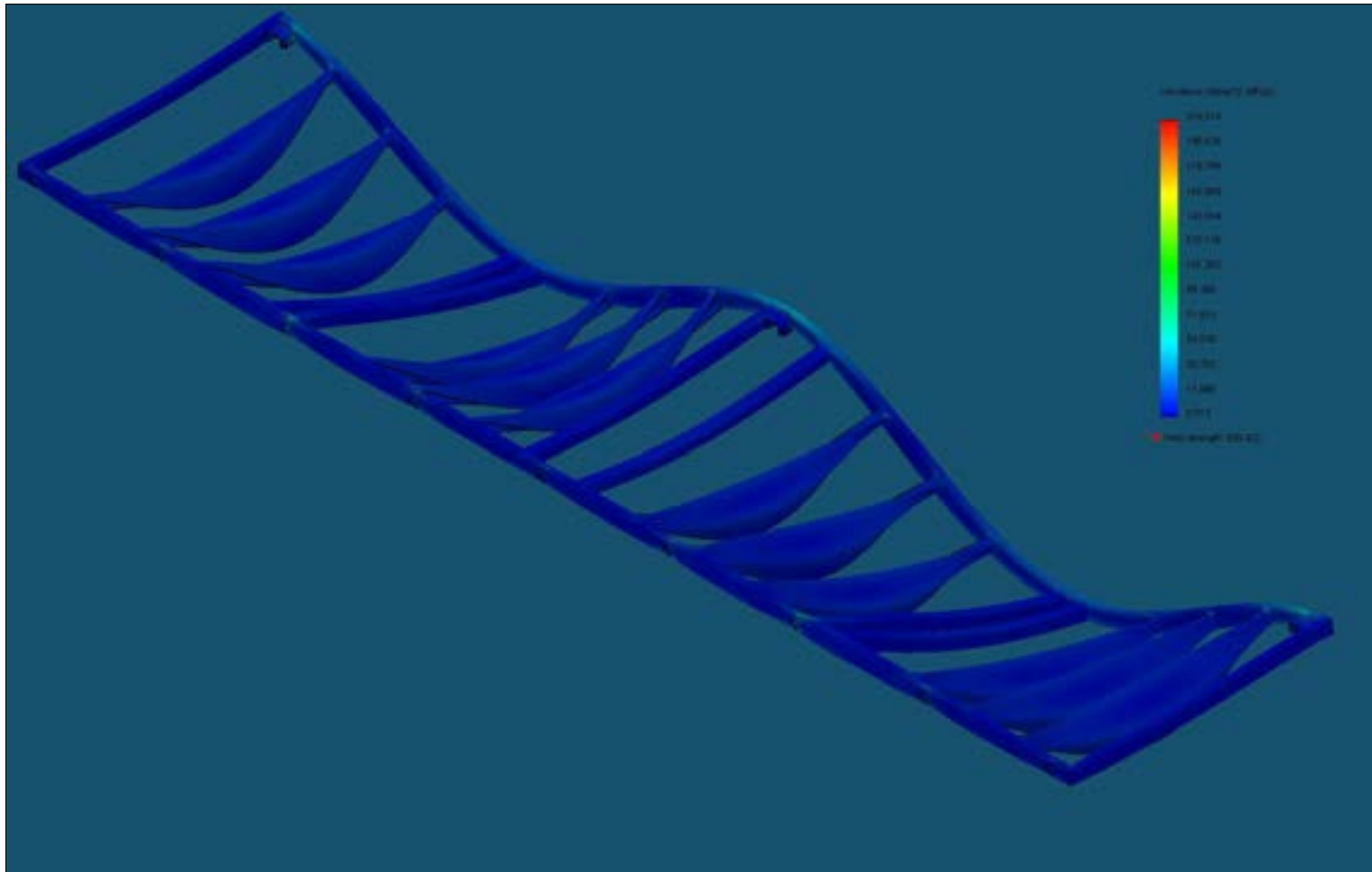
Hoofdstuk 1: de vloer boven de assen.



figuur 2: EEM analyse van het chassis frame boven de assen met een gelijkmatige belasting

Dit plaatje (zie figuur 2) is een overzicht van de optredende spanning in het materiaal bij een totale vloerbelasting van 3200 kg. De maximale spanning die dan optreedt in het materiaal is 208 N/mm^2 . De toelaatbare spanning die het materiaal kan hebben is 225 N/mm^2 . Wat voldoende is voor deze belasting.

Hoofdstuk 2: de scharnierbare vloeren

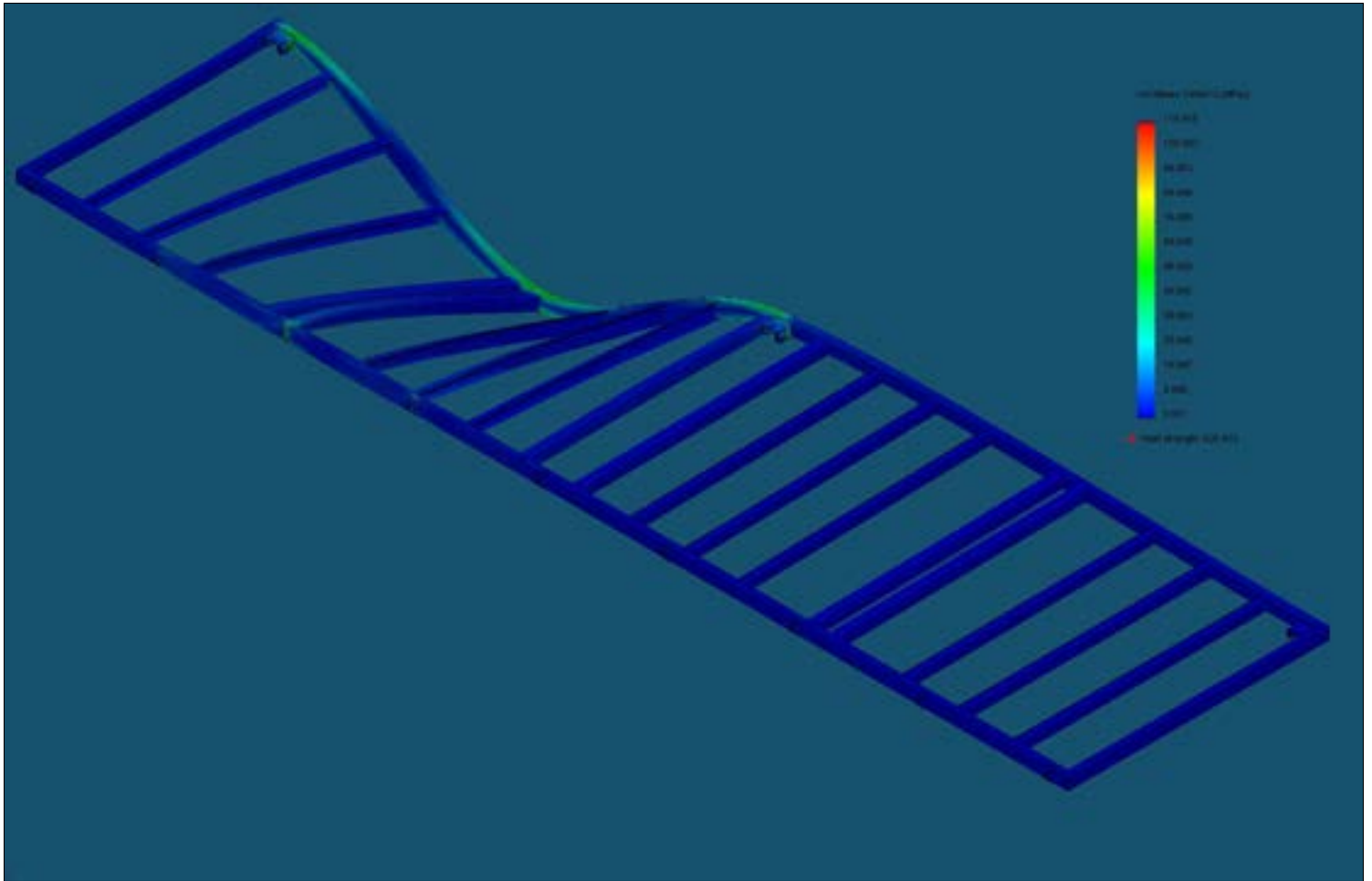


figuur 3: EEM analyse van het scharnierbare vloerdeel met een gelijkmatige belasting

Dit plaatje (zie figuur 3) is een overzicht van de optredende spanning in het materiaal bij een totale vloerbelasting van 2000 kg. De maximale spanning die dan optreedt in het materiaal is 214 N/mm^2 . De toelaatbare spanning die het materiaal kan hebben is 225 N/mm^2 . Dit is echter bij belasting over de gehele vloer. Om te kijken wat de gevolgen zijn van piekbelastingen op de cruciale posities hebben we onderstaand plaatje (zie figuur 4) gecreëerd.

In dit model hebben we 1 piekbelasting van 400 kg precies tussen de steunpoten aan de voorkant van het frame geplaatst. Deze positie is gekozen omdat dit de positie is die de meeste spanningsgevolgen heeft. We zien dat ten gevolge van deze piekbelastingen een maximale spanning ontstaat van 119 N/mm^2 . Dit is maar heel gering als je bedenkt dat het materiaal 225 N/mm^2 kan hebben. Daarmee kunnen we concluderen dat ook voor dit soort belastingen (zware mensen die op de voorkant van het podium gaan staan) de vloerdelen sterk genoeg zijn.

In totaal kan de podiumwagen over de hele vloer een belasting hebben van 7200 kg hebben.



figuur 4: EEM analyse van het scharnierbare vloerdeel boven de assen met een piekbelasting

JUST TRUST.
**ABNAHME-
 PRÜFZEUGNIS 2.2**

kleinsorge

Inspection certificate acc. to DIN EN 10204:2005-01
 Certificat de Reception

No.: 21626

Besteller: Würth B.V.
 Customer: Het Sterrenbeeld 35
 Client: 5215 MK s-Hertogenbosch
 NIEDERLANDE

Datum: 05.04.13
 Date:

Auftrag Nr.: 10577724
 Our order No:
 No. de ordre:

Best. Nr. / vom: 50037750 vom 27.03.13

Kunden Nr.: 114408
 Customer No:
 No. de client:

Order No / date:
 Numéro cde.client:

Anforderungen:
 Order No / date:
 Numéro cde.client:

Artikel-Nr. Item No. Poste No.	Stück Pieces Nombre	Schlüssel Nr. Code stamp Clé Numéro	Schmelzen Nr. Heat No No. de Coulée	Werkstoff Material Matière	Bezeichnung / Ausführung Design acc. to Description du Produit
3012011V	150	120X11			FWKH,ähnlich DIN 5299,Form C 120X11mm,galv.verzinkt

Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties / Qualités Mécaniques

Zugversuch Tensile Test Essai de traction				Kerbschlag - Versuch Impact Test Impact d'entaille tentative			Härte Hardness Dureté	
Sicherheit Safety Sécurité	Streckgrenze Yield Point N/mm² Limite élastique	Zugfestigkeit Tensile Strength N/mm² Résistance à la traction	Dehnung Elongation % (A 5) Extension	Einschnürung Reduction % Striction	Form Type Moule	Temp	Arbeit Work,Joule/cm² Travail	HB 30 N/mm² X
2								
Prüfkraft (kN) Proof load Force d'essai	Tragfähigkeit (kg) Safe working load Charge admissible tests	Bruchlast (kN) Breaking load Charge de rupture	Testergebnis Test results Résultat des Tests	STF daN pre-load directly				
	450	9	13kN					

Es wird bestätigt, daß die Lieferung geprüft wurde und den Vereinbarungen bei der Bestellannahme entspricht.

We hereby certify, that the material describe above has been tested and complies with the terms of the order contract. Nous attestons que les produits livrés sont conformes aux stipulations de la commande.

In Einzelfällen ist dieses Zeugnis eine Abschrift des Herstellerzeugnisses.In individual cases this certificate is a copy of the certificate of the manufacturer. Aux cas spéciaux, ce certificat est un double du certificat du fabricant.

"Die Inbetriebnahme der o.g. Artikel, ist solange untersagt, bis festgestellt worden ist, daß die Maschine der EG - Richtlinie entspricht."

The start-up of the above-mentioned products is forbidden as long as it was stated that the machine corresponds with the EC Directive. La mise en service des articles susnommés est interdit jusqu'à ce qu'on ait établi la conformité de la machine à la directive C.E

Richtlinie des Rates (2006/42/EG L 76)

Kleinsorge GmbH & Co. KG
 Askey 12
 D-57439 Attendorn

Dokument ist auch ohne Unterschrift gültig.

Document is also valid without signature

Le document est aussi valable sans signature

Abnahmebeauftragter / Acceptance Representative / Expert de travail

CERTIFICAAT HIJSMIDDELEN
CERTIFICATE OF HOISTING EQUIPMENT

Ondergetekende verklaart namens zijn firma, dat onderstaande gegevens juist zijn en dat het omschreven hijsmiddel en alle gebruikte onderdelen overeenkomen met de bepalingen van de EG Machine Richtlijn 2006/42/EG, bijlage II-A. Het samenstellen, het onderzoek en de beproeving is uitgevoerd door een bevoegd persoon onder zijn toezicht, volgens de EKH-Werkvoorschriften.

The undersigned certifies on behalf of his company, that below particulars are correct and that the described hoisting equipment and all the used parts are according to the regulations of the EG Machinery Directive 2006/42/EG, appendix II-A. The assembling, examination and test was carried out under his supervision by a competent person, according to the EKH-Code of practice.

Referentie klant: <i>Reference customer</i>	PR130024	Certificaat nummer: <i>Certificate number</i>	200 stuks
Opdrachtnummer: <i>Order number</i>	1522111	Technummer: <i>Our reference number</i>	1892548
Werklaas in kg of T <i>Working load limit</i>		WLL	: 1120 kg
Omschrijving <i>Description</i>	Pewag aanlasoog PLE 6 Hijssoog grade 100		: 200 stuks
Afmetingen <i>Measurements</i>	: 40		
Materiaal <i>Material</i>	: Grade 100 NVT : N.V.T.		
	Warmte behandeling <i>Heat treatment</i>	:	
	Afwerking oppervlak <i>Surface finishing</i>	:	
Sterkte <i>Strength</i>	Proefbelasting in kN <i>Proofload applied</i>	PL	: 21.9744
	Datum keuring <i>Date of test</i>		: 19-03-2013
	Gebruiks factor <i>Coefficient of utilization</i>		: 4,0
Toepassing <i>Application</i>	:		
Hijsmiddel vervaardigd volgens norm <i>Hoisting equipment manufactured according standard</i>	: EN 818-1 U/m 7		
Kenmerk/fabrieksnummer <i>Identification/Production number</i>	:		
Naam en adres fabrikant <i>Name and address of manufacturer</i>	: Pewag		
Hijsmiddel geleverd aan <i>Hoisting equipment supplied to</i>	Trias Transp. Werktuigen Ind. Tweelingentaan 79 7324 BL APELDOORN	Locatie <i>Location</i>	:
Leveringsdatum <i>Date of delivery</i>	Naam en adres leverancier <i>Name and address supplier</i>	Gegevens betreffende levering <i>Note of delivery</i>	Handtekening gemachtigde <i>Signature of authorized person</i>
19-03-2013	Mennens Hengelo B.V. Oosterveldsingel 35 7558 PJ HENGEL0 OV	Datum/Date 19-03-2013 NIEUW LEVERING NEW DELIVERY	

Bescheinigung
Nr. VL 12015
vom 08.06.2012

DGUV Test Prüfbescheinigung

Name und Anschrift des
Bescheinigungsinhabers:
(Auftraggeber) PWP SA
Route de Neuchâtel
1530 Payerne
SCHWEIZ

Name und Anschrift des
Herstellers: s. o.

Produktbezeichnung: **Zugangstreppe für LKW- und Anhängeraufbauten**

Typ: "Sicherheitstreppe ausziehbar", ausziehbare Parallelogramm-
treppe für LKW und Anhänger

Produktgruppennummer: 009.0010

Bestimmungsgemäße
Verwendung: siehe Betriebsanleitung des Herstellers in der geprüften Fassung

Prüfgrundlage: DIN EN ISO 14122-3: Sicherheit von Maschinen - Ortsfeste
Zugänge zu maschinellen Anlagen - Teil 3: Treppen, Treppen-
leitern und Geländer (01/2002), UVV "Fahrzeuge" BGV D 29
(01.01.1997)

Zugehöriger Prüfbericht: Nr. 510116 vom 31.05.2012

Bemerkungen/
Zeichenzusatz: keine

Das geprüfte Baumuster entspricht der oben angegebenen Prüfgrundlage.
Der Bescheinigungsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete DGUV Test-Zeichen an
den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Produkten anzubringen, sofern zutreffend
mit dem oben genannten Zeichenzusatz.

Diese Bescheinigung einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des DGUV Test-Zeichens
ist gültig bis: **07.06.2017**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die
Prüf- und Zertifizierungsordnung vom September 2011



Dipl.-Ing. Fehlauer

Postadresse: • 22757 Hamburg • Hausadresse: Ottenhser Hauptstraße 54 • 22765 Hamburg
Telefon 040 3980 - 1986 • Telefax 040 3980 - 1999 • E-Mail: pruefstelle@bg-verkehr.de • www.bg-verkehr.de/pruefstelle
Zeichen der Prüf- und Zertifizierungsstelle: 510116-1 Feh/Su

Op- en afbouw instructie Podium JB-Stage



Deze op- en afbouw instructie uitsluitend gebruiken in combinatie met de gebruikershandleiding.

Legenda bediening



- | | | |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Steunpoten laten zakken | 3. Linker vloerdeel omhoog | 5. Rechter vloerdeel omhoog |
| 2. Steunpoten intrekken | 4. Linker vloerdeel laten zakken | 6. Rechter vloerdeel laten zakken |

Opzet Instructie



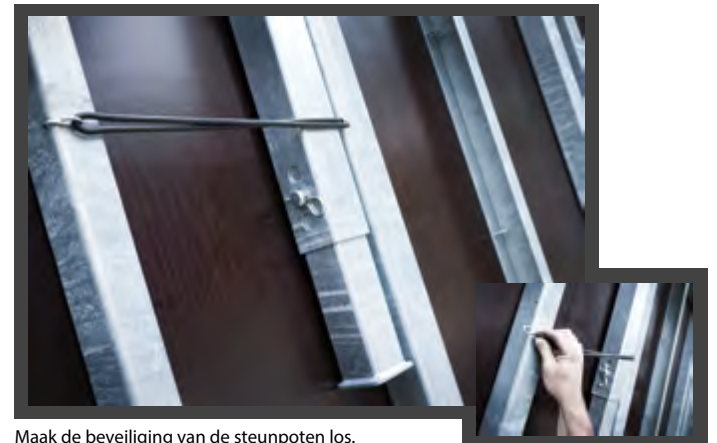
Zet de podiumwagen op de juiste plek.



Ontkoppel de trailer van de auto en zet deze op de handrem.



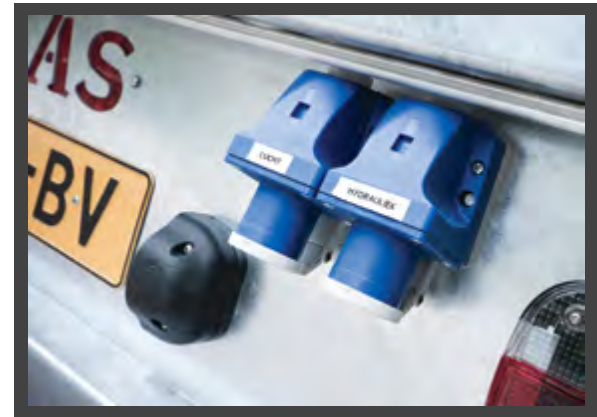
Maak het dekzeil los van het rechter- en linkervloerdeel en van de voor- en achterzijde. NB: Kijk goed of de dekzeilhoeken los zijn!



Maak de beveiliging van de steunpoten los.



Haal de kabel met CEE stekker en de afstandsbediening uit de box.



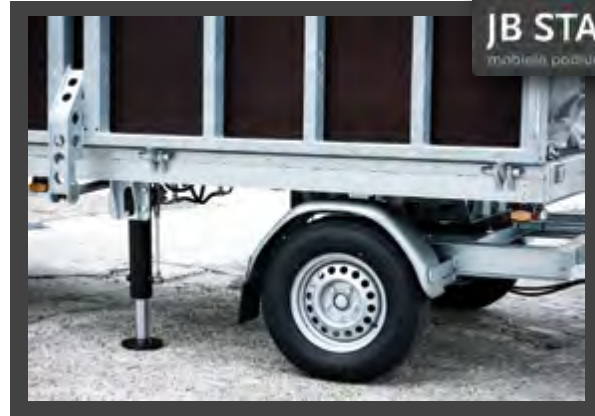
Sluit de kabel aan op een 220V geaard stopcontact of verlengsnoer. Sluit de meegeleverde kabel met CEE stekker aan op het Hydrauliek stopcontact.



Druk op knop 1 van de afstandsbediening en de stempels komen onder de trailer weg.



Stempel de trailer af. Zorg voor een goede ondergrond.



Draai de schamel zo ver mogelijk onder de trailer, zodat het spatbord haaks op de trailer staat.



knop 4

Laat eerst het linker vloerdeel zakken, kijk goed naar de ondergrond. Leg eventueel een stuk hout onder de poot om goed waterpas te stellen. Houd het dekzeil goed in de gaten!



knop 6

Laat het rechter vloerdeel zakken, houd het dekzeil goed in de gaten en kijk weer goed naar de ondergrond. Vul eventueel op met een stuk hout.



De podiumvloer staat nu waterpas.



Haal het dekzeil van de podiumwagen af en berg deze op. Dit wordt gedaan d.m.v. de buizen onder het vloerdeel weg te schuiven.



JB STAGE
mobiele podiumbouw



Wanneer de vloerdelen waterpas staan haal de stekker uit het stopcontact en sluit de CEE stekker aan op het lucht stopcontact.



Haal het achterste deel van de podiumrok van het vloer gedeelte. Hou tijdens het opblazen de kap goed in het oog. Kijk ook naar de lucht uitlaten.



Loop rond het podium en controleer of de kap nergens achter blijft hangen.



NB! Zorg dat er op de stekker altijd stroom blijft staan!!!



Haal het voorste deel van de podiumrok van het vloer gedeelte.



Bevestig de rok rondom het podium door de pees in de rail te schuiven.



Bevestig de korte delen van de rok aan de trailer en koppel deze aan de voorste en achterste rokdelen.



Haal de trap uit de beveiliging en trek deze onder de trailer vandaan.



Zorg er voor dat de trap goed stabiel staat.



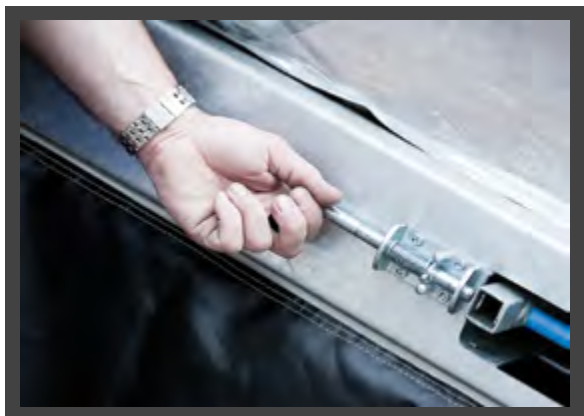
Het podium is nu klaar voor gebruik.



Afbouw Instructie



Til de trap op en schuif deze in de trailer.



Zorg dat beide trappen in de rijbeveiliging zitten.



Haal de podiumrok los van het voorste en achterste deel door ze uit de rail te schuiven.



Vouw de rok over de podiumvloer naar binnen.



Haal de verlengkabel met CEE stekker uit het luchtstopcontact.





Draai de 3 doppen aan de achterzijde van de podiumkap open.



Draai de ventielen een kwartslag, zodat de lucht kan ontsnappen.



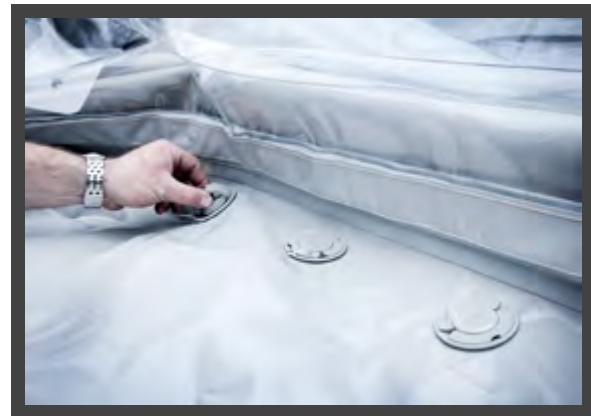
De podiumkap loopt nu langzaam leeg.



Vouw het achterste deel van de podiumrok onder de leeggelopen podiumkap.



Wanneer de podiumkap voldoende is leeggelopen, draai dan de ventielen weer dicht.



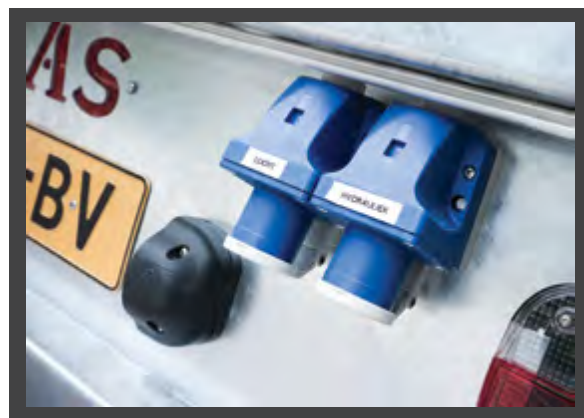
Draai de 3 doppen er weer op.



JB STAGE
mobiele podiumbouw



Leg het dekzeil klaar om het te bevestigen op de podiumwagen.



Sluit de kabel met CEE stekker aan op het Hydrauliek stopcontact.



knop 5



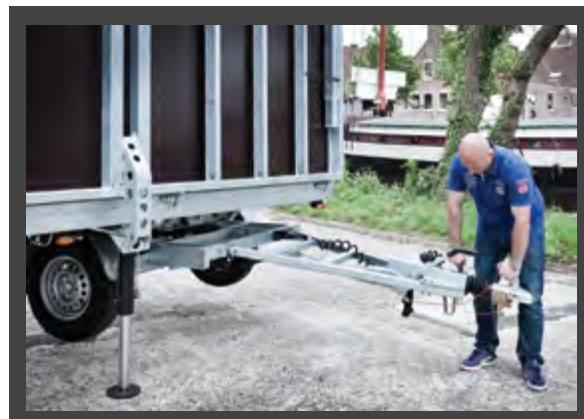
Laat het rechter vloerdeel eerst omhoog.



knop 3



Laat dan het linkervloerdeel omhoog.



Draai de schamel onder de podiumwagen weg- naar de rijrichting.



JB STAGE
mobile podiumbouw

knop 2



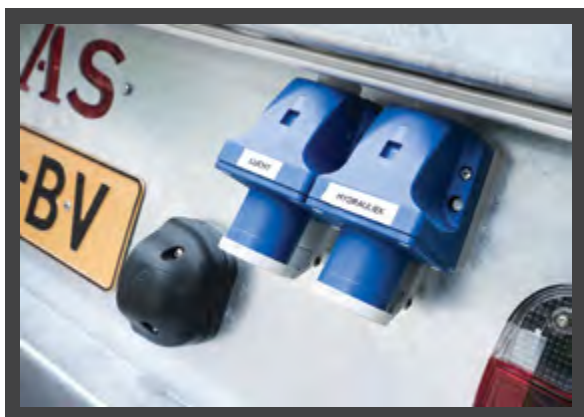
Laat nu de podiumwagen op de banden zakken.



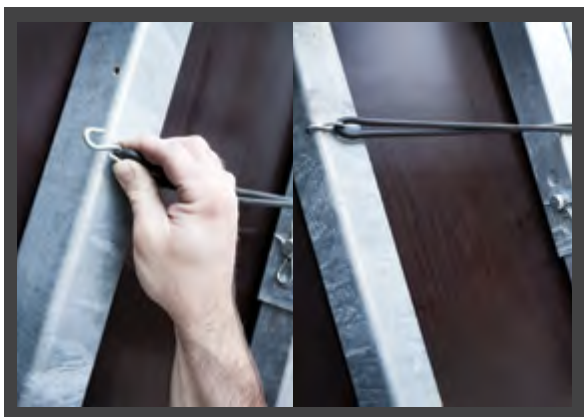
Zorg dat de stempels helemaal naar boven zijn.



Haal de kabel met CEE stekker uit het Hydrauliek stopcontact



Berg de kabel met CEE stekker en de afstandsbediening netjes op in de box en sluit deze af.



Bevestig de beveiliging van de steunpoten en controleer of het dekzeil goed om de hoeken zit.



Maak het dekzeil vast aan het linker- en rechtvloerdeel.



JB STAGE
mobiele podiumbouw



Koppel de trailer aan de auto, controleer of de verlichting het doet en bevestig de veiligheidskabel. Controleer nog een keer of alles goed vast zit.



De podiumwagen is nu klaar voor vertrek.

JB-Stage BV
Ampere 10
7942 DD
Meppel

info@jb-stage.nl
www.jb-stage.nl

+31 (0)522 745 060
+31 (0)6515 29587