



HANDLEIDING & LOGBOEK

1921-4 - STORMBAAN 13,5M +
UITBREIDING - ROLLERCOASTER



PRODUCTINFORMATIE

Typenummer	1921-4
Producent	JB-Inflatable B.V.
Datum keuring	30-11-2023
Certificaat nummer	152159
Keuringsinstantie	Keurmerkinstituut

SPECIFICATIES

Hoofdafmetingen (L x B x H)	13,5 m x 3,4 m x 5,2 m 45,0 m x 3,4 m x 5,2 m
Luchtslang (L x D)	150 cm x 25 cm
Gewicht	250 - 800 kg
Statische druk	10 - 14 Mbar
Max. aantal gebruikers	12
Max. lengte van gebruikers	1,80 m
Leeftijd van gebruikers (in jaren)	4 >
Ankerpunten	14 - 48

VENTILATOR

Type	INFL8 / Blower Store
Aantal	2-6
Typenummer	FF 1.1-230-50-EU

COPYRIGHT EN DISCLAIMER

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Alle rechten voorbehouden. Niets in dit materiaal mag worden gekopieerd, vereenvoudigd, aangepast of vertaald zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van JB-Inflatable B.V., behalve voor zover toegestaan op grond van de wet op het auteursrecht. De enige garanties voor producten en services van JB-Inflatable worden uiteengezet in de garantieverklaringen die bij de desbetreffende producten en services worden verstrekt.

Niets hierin mag worden opgevat als een aanvullende garantie. JB-Inflatable B.V. is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

© 2024 JB-Inflatable B.V.

INHOUDSOPGAVE

DEEL I	HANDLEIDING	5
1. Bedoeld gebruik		5
2. Symbolen gebruikt in deze handleiding		6
3. Veilig gebruik		7
Algemene veiligheidsinstructies		7
Supervisie		7
Verklaring signalering op springkussen		8
4. Opzetten		9
Stap 1: Voorbereiden		9
Stap 2: Locatie kiezen		10
Stap 3: Plaatsen, uitrollen en uitvouwen		11
Stap 4: Opblazen		11
Stap 5: Verbinden		13
Stap 6: Controleren		14
Stap 7: Vastzetten		14
Stap 8: Gebruiken		14
5. Neerlaten		15
Stap 1: Voorbereiden		15
Stap 2: Leeglaten		15
Stap 3: Opbergen		16
Stap 4: Controle		17

DEEL II	LOGBOEK	18
Functie		18
Keuring		18
Uitbreiding		18
6. Eigenaar & Verhuurder		19
7. Leverancier & Fabrikant		20
8. Onderhoud		21
9. Inspecties		22
10. Gebreken & Veranderingen		23
11. Ongevallen		24

INLEIDING

Beste lezer,

Het document dat u hier voor zich heeft wordt altijd geleverd wanneer u een springkussen van JB Inflatable B.V. aanschaft of huurt. De inhoud hiervan is geschreven om universeel toepasbaar te zijn op alle springkussens van JB Inflatable B.V. Informatie over uw specifieke model is te vinden op het voorblad van dit document. Dit document bestaat uit twee delen:

HANDLEIDING (pagina 5)

LOGBOEK (pagina 18)

De handleiding is geschreven om u als gebruiker alle nodige informatie te verschaffen die is vereist om het springkussen veilig en effectief op te zetten, te gebruiken en neer te laten. Deze handleiding is gericht op de huurder van dit springkussen en heeft betrekking tot iedereen die met het springkussen om zal gaan.

Het tweede deel van dit document bestaat uit een logboek. Dit is opgesteld om u als eigenaar/verhuurder van dit springkussen in staat te stellen om op overzichtelijke wijze gegevens bij te houden betreffende het onderhoud, de inspecties, de reparaties en eventuele ongelukken. Zo kunt u als eigenaar/verhuurder optimaal zorg besteden aan de veiligheid van dit springkussen en tegelijkertijd voldoen aan de wettelijk verplichtingen omtrent het bijhouden van deze gegevens.

Voor meer informatie betreffende de inhoud van dit document kunt u terecht bij:

JB-Inflatable B.V.

Ampère 10
7942 DD Meppel
Nederland
0031 (0)522-246169
info@jb-inflatables.nl

DEEL I

HANDLEIDING

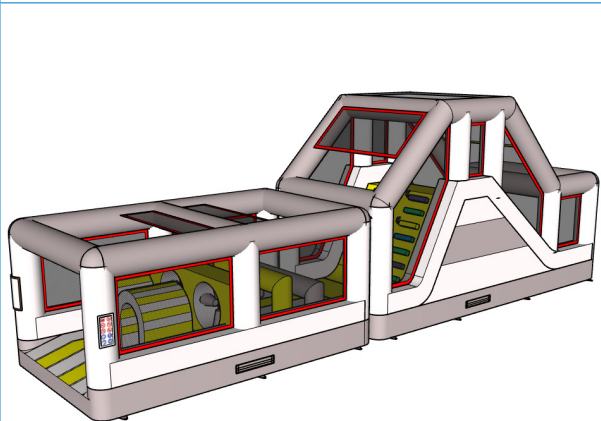
1. BEDOELD GEBRUIK

Het springkussen waar deze handleiding voor geschreven is, is een opblaasbaar speeltoestel waarin gebruikers kunnen spelen, rondspringen en in sommige gevallen ook vanaf kunnen glijden, mits zij zich aan de voorgeschreven gebruiksregels houden die zowel op het springkussen zelf als in deze handleiding te vinden zijn.

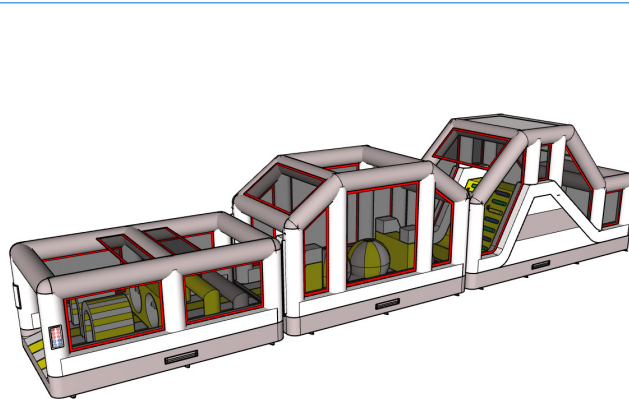
Deze opblaasbare speeltoestellen bestaan in vele verschillende vormen, groottes en thema's. Voor een volledig overzicht van het aanbod, zie: www.jb-inflatables.nl. Alle springkussens zijn voorzien van een opstap aan de voorzijde (*figuur 1*). Afhankelijk van het model bevindt er zich mogelijk ook een glijbaan, overkoepelende wanden met netten, of andere toegevoegde elementen aan het springkussen.

Al deze springkussens zijn vervaardigd uit sterk en gebruiksbetendig PVC doek en worden opgeblazen door een continue aanvoer van lucht. Deze luchtaanvoer wordt geleverd door één of meerdere meegeleverde ventilatoren via een aangehechte luchtslang.

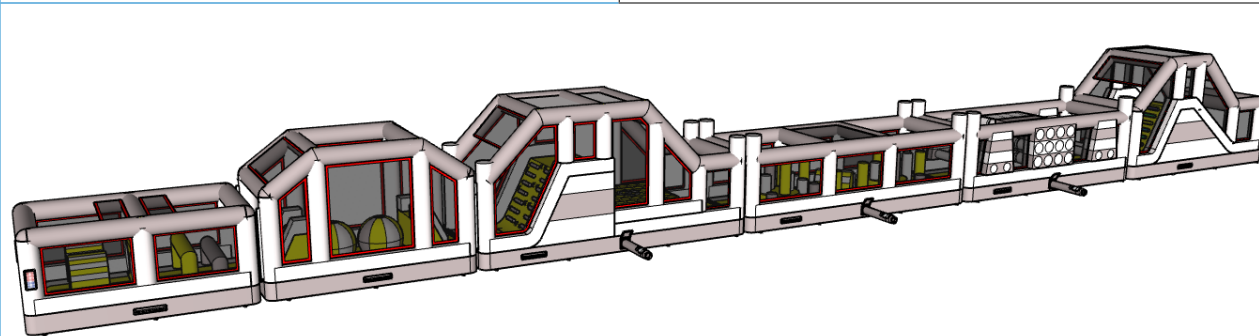
Basisconfiguraties van 1921 - Stormbaan 13,5m



Figuur 1 1921 - Stormbaan 13,5m Standaard



Figuur 2 1921 - Stormbaan Standaard incl. deel 3



Figuur 3 1921 - Stormbaan 13,5m Standaard met alle uitbreidingen gekoppeld

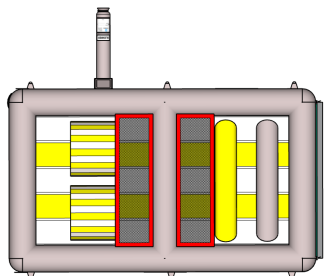
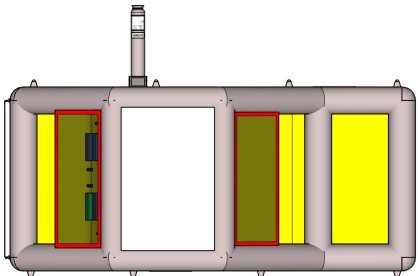
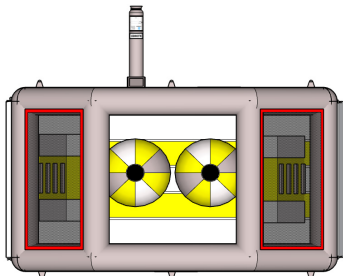
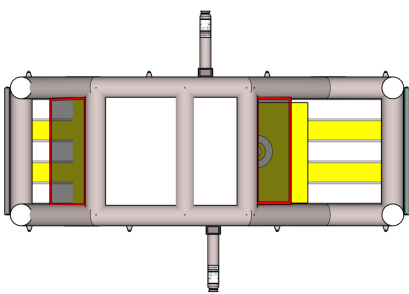
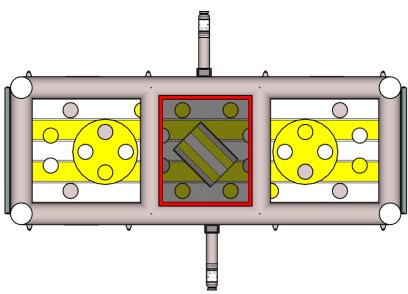
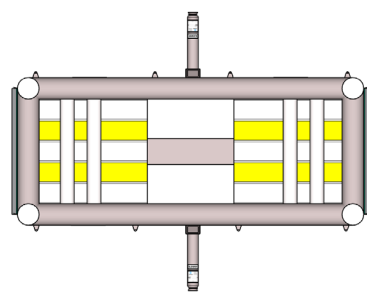
De basis stormbaan 13,5m bestaat uit 2 delen. Daarbij hebben beide delen 2 dichte zijdes en 2 open zijdes. Één deel heeft obstakels en het andere deel heeft een glijbaan. Beide delen worden met elkaar verbonden om de stormbaan compleet te maken.

OPTIE: Tussen deel 1 en 2 is het mogelijk om, naar eigen invulling, deel 3 tot 6 te plaatsen (los verkrijgbaar). Binnen deze serie, mogen alleen deel 1, 4, 5 en 6 als losstaande toestellen gebruikt worden.

Deel 2 mag alleen gebruikt worden als een van de andere delen vooraf gaat.

Deel 3 mag alleen gebruikt worden als deze tussen deel 1 en deel 2 staat.

In de tabel op pagina 5 staan de basisconfiguraties weergegeven en in de tabel hieronder staat een overzicht van alle onderdelen.

Beschikbare onderdelen en uitbreidingen voor 1921 - Stormbaan 13,5m		
		
Figuur 4 Deel 1 - Obstacles	Figuur 5 Deel 2 - Glijbaan	Figuur 6 Deel 3 - Jumping Balls
		
Figuur 7 Deel 4 - Basejump	Figuur 8 Deel 5 - Obstacles	Figuur 9 Deel 6 - Way-Out

2. SYMBOLEN GEBRUIKT IN DEZE HANDLEIDING

	Waarschuwing
	Tip
	IP-44 regelgeving wat betreft waterdichtheid

3. VEILIG GEBRUIK

ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Hier wordt een overzicht gegeven van alle gebruiksinstructies die gevolgd moeten worden om een veilig gebruik van het springkussen te kunnen garanderen:

- Gebruikers mogen geen scherpe objecten bij zich hebben op het springkussen;
- Gebruikers mogen niet groter zijn dan een bepaalde lengte (zie *Productinformatie op voorblad*);
- Gebruikers moeten minimaal 4 jaar oud zijn;
- Gebruikers moeten op een beheerste en veilige manier het springkussen betreden;
- Gebruikers moeten (indien mogelijk) hun bril afdoen;
- De ingang mag niet worden geblokkeerd;
- Gebruikers mogen niet hangen aan of klimmen op de wanden van het springkussen;
- Salto's en ander ruw/wild springgedrag zijn niet toegestaan;
- Het springkussen mag niet gebruikt worden zonder supervisie. Wanneer het springkussen onbeheerd is dient de ventilator te worden uitgezet en het springkussen te worden leeggelaten;
- Vanaf een windkracht van 5 Bft mag het springkussen niet gebruikt worden en dient het neergelaten te worden;
- Gebruikers moeten het springkussen direct verlaten wanneer deze druk begint te verliezen (*minimale druk: zie Productinformatie op voorblad*).

SUPERVISIE

Een belangrijke voorwaarde voor veilig gebruik van dit product is constante supervisie door volwassen begeleiders. Dit aantal dient door de eigenaar/verhuurder naar de huurder gecommuniceerd te worden. U als huurder heeft hierna de verantwoordelijkheid om aan dit aantal begeleiders te voldoen.

Deze begeleiders hebben de volgende verantwoordelijkheden:

- Het constant observeren van het gedrag van gebruikers op het springkussen en het ingrijpen wanneer een van de eerder vermelde gebruiksregels overtreden wordt. De veiligheidsregels kunnen hiervoor als toegankelijke referentie worden gebruikt;
- Het gebruiken van een fluitje of andere methode om snel de aandacht van gebruikers te kunnen trekken;
- Het scheiden van de kleinere van de grotere en vooral wildere gebruikers.

De eigenaar/verhuurder van het springkussen dient het benodigde aantal begeleiders voor het specifieke springkussen te bepalen, op basis van:

- Het maximale aantal gebruikers;
- De lengte en leeftijd van de gebruikers;
- De omgeving waarin het springkussen gebruikt zal worden;
- De zichtbaarheid van het speelgebied;
- Advies van de producent: altijd minimaal 1 persoon.

VERKLARING SIGNALERING OP HET SPRINGKUSSEN

De belangrijkste gebruiksregels zijn duidelijk zichtbaar aanwezig op het springkussen zelf (naast de ingang) in de vorm van veiligheidsregels: iconen die duidelijk aangeven aan welke voorwaarden gebruikers moeten voldoen. De exacte betekenis van deze iconen wordt hier verder toegelicht:

	Dit geeft aan dat gebruikers op het springkussen geen schoenen mogen dragen.		Dit geeft aan hoeveel gebruikers er maximaal tegelijkertijd op het springkussen aanwezig mogen zijn (<i>zie voorblad</i>).
	Dit geeft aan dat gebruikers niet op de wanden van het springkussen mogen klimmen.		Dit geeft de maximaal toegestane lengte van gebruikers aan in meters (<i>zie voorblad</i>).
	Dit geeft aan dat er op het springkussen niet gegeten of gedronken mag worden.		Dit geeft aan dat constante supervisie door volwassenen tijdens het gebruik vereist is.
	Dit geeft aan dat gebruikers op het springkussen geen scherpe objecten bij zich mogen hebben.		Dit geeft aan dat u de handleiding dient te lezen om volledig op de hoogte te zijn van alle gebruiksregels.
	Dit geeft aan dat gebruikers minimaal 4 jaar oud moeten zijn.		Dit geeft aan dat gebruikers niet mogen roken op en nabij het springkussen.

4. OPZETTEN

Dit hoofdstuk geeft u een duidelijk overzicht van alle stappen die moeten worden doorlopen om een springkussen klaar te maken voor gebruik. Volg alle stappen in aangegeven volgorde en bestudeer waar nodig de bijbehorende afbeeldingen.

STAP 1: VOORBEREIDEN

Voordat u kunt beginnen met het opzetten en uiteindelijk ook gebruiken van dit springkussen zijn er een aantal zaken die voorbereid moeten worden.

Controle

Controleer ten eerste of alle onderdelen geleverd zijn:

- Springkussen; opgerold en in transportzak
- Ventilator(en) (*aantal: zie Productinformatie op voorblad*)
- Haringen (*aantal: zie Productinformatie op voorblad (aantal ankerpunten)*)

Benodigdheden

Om het springkussen succesvol op te kunnen zetten dient u zichzelf van het volgende te voorzien:

- Stopcontact en verlengsnoer met randaarde
- Grondzeil met minimale afmetingen overeenkomend met het springkussen (*zie Productinformatie op voorblad*)
- Rubber hamer

Stroomvoorziening



Wikkel het verlengsnoer volledig af indien u dit gebruikt.



Controleer of het stopcontact geaard is.

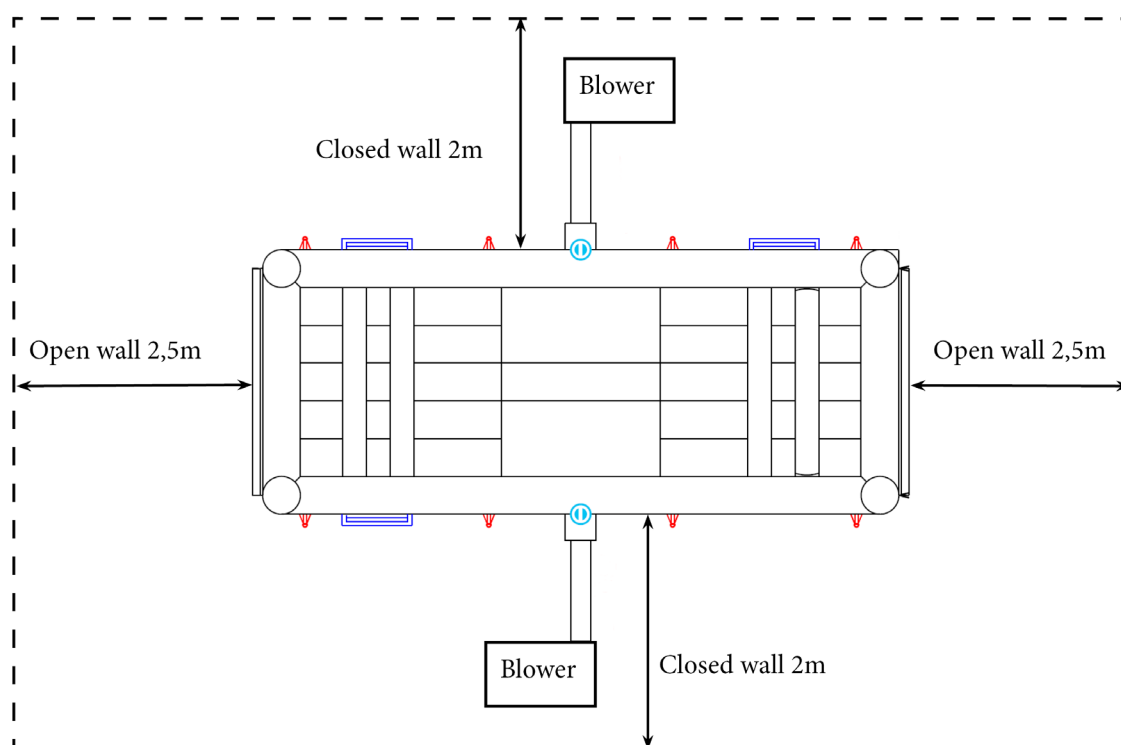


Het stopcontact moet tegen water beschermd zijn.

STAP 2: LOCATIE KIEZEN

Een geschikte plek om uw grondzeil en het springkussen te plaatsen voldoet aan de volgende voorwaarden:

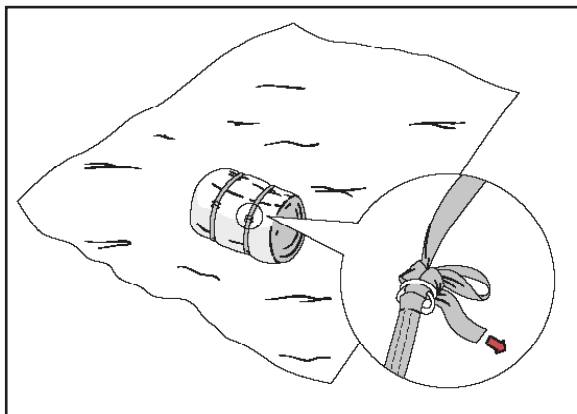
- ⚠ Er moet zich voldoende vrije ruimte rondom het springkussen bevinden (*figuur 3*).
- ⚠ De ondergrond moet zacht zijn (gras, grond of zand). Controleer de bodem op verontreinigingen of scherpe voorwerpen.
- ⚠ De ondergrond mag niet hellend zijn (maximaal 5%).
- ⚠ De locatie moet vrij zijn van gevaarlijke externe omstandigheden (voorbijrijdend verkeer, overhangende elektriciteitsdraden, enz.).
- ⚠ Het springkussen mag niet in of op het water gebruikt worden.



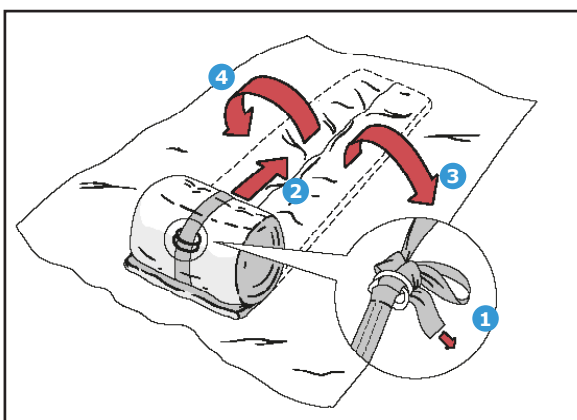
Figuur 10 Minimale vereiste vrije ruimtes rondom het springkussen (voorbeeld algemeen springkussen)

STAP 3: PLAATSEN, UITROLLEN EN UITVOUWEN

- Plaats het springkussen op het grondzeil.
- Maak de bevestigingsbanden los en verwijder de transportzak.



- Maak de bevestigingsband los en rol het springkussen uit.
- Vouw de rest van het springkussen uit en plaats het volledig op het grondzeil.

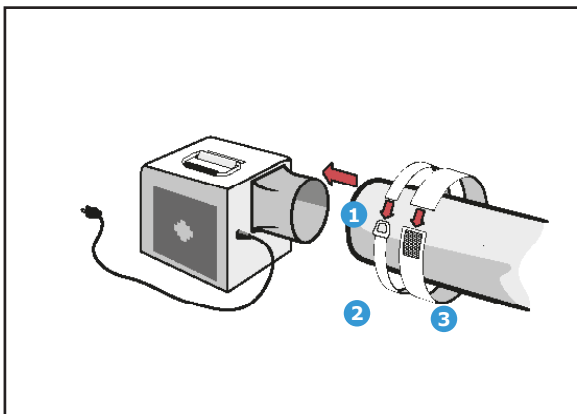


STAP 4: OPBLAZEN

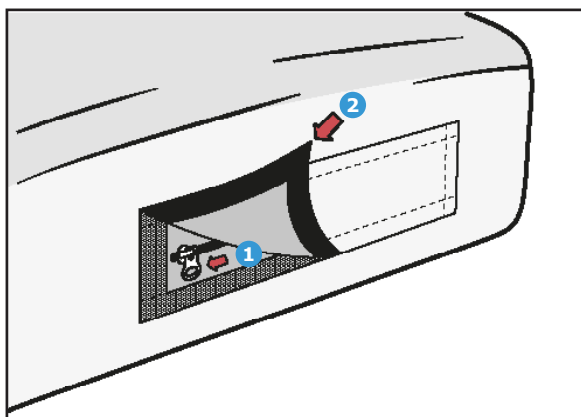
- Vouw de luchtslang van het springkussen naar buiten.
- Plaats de meegeleverde ventilator aan het uiteinde van de luchtslang op maximale afstand van het springkussen.
- Schuif de luchtslang om het uiteinde van de ventilator.
- Gebruik de twee bevestigingsbanden om een luchtdichte aansluiting van de luchtslang te creëren.



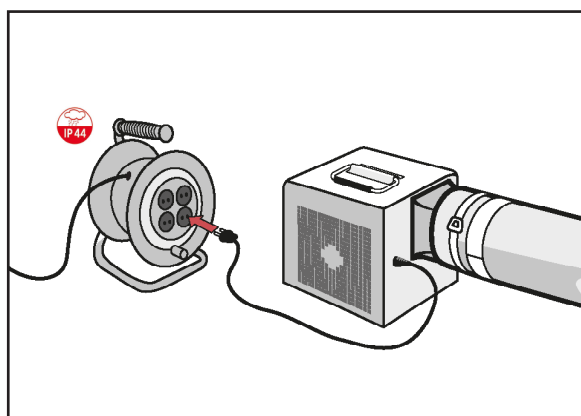
De luchtslang mag niet om zijn as gedraaid zijn.



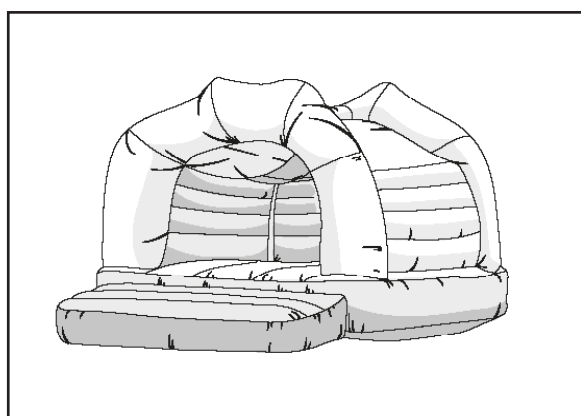
- Sluit alle luchtuitlaten van het springkussen.



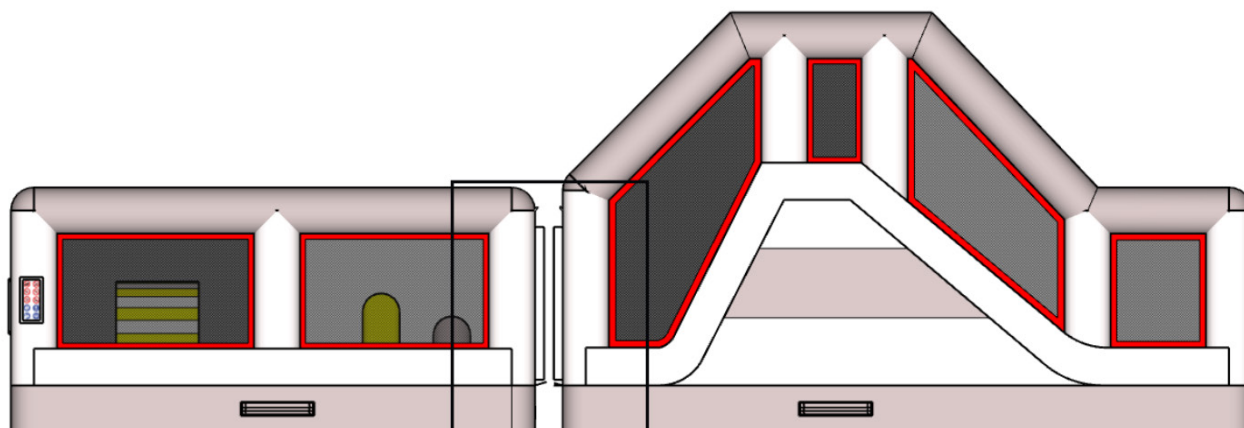
- Sluit de ventilator aan op het stopcontact om het opblazen te starten.



- Observeer het opblaasproces en begeleid het springkussen indien nodig met oprichten.

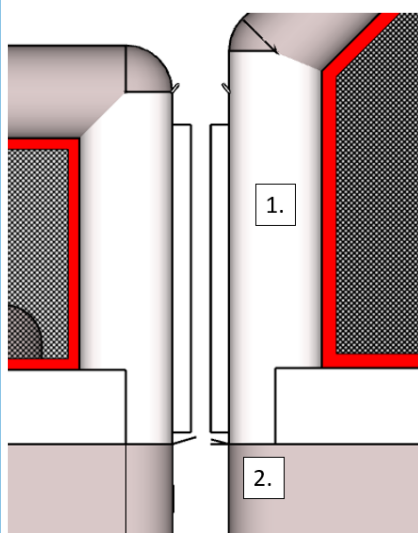


STAP 5: KUSSENS VERBINDEN

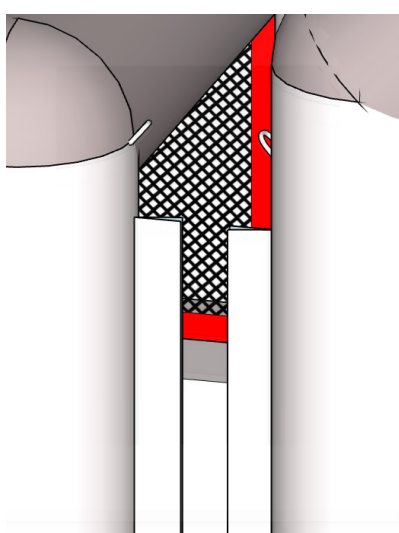


Detail A

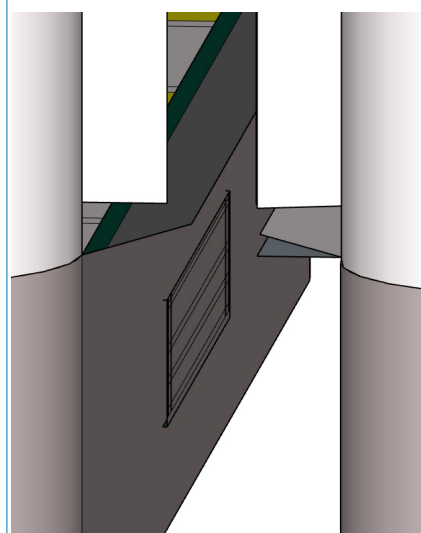
Figuur 11 Situatieoverzicht



Detail A - Overzicht
verbindingen



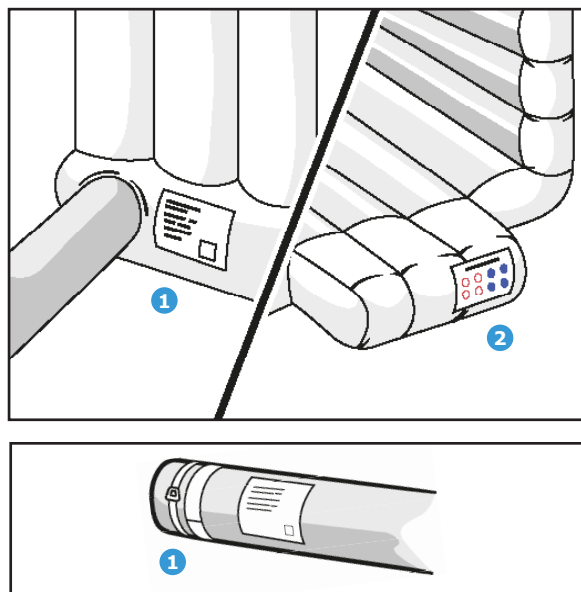
1. Velcro connectie op pilaren
(beide kanten)



2. Velcro connectie tussen
beide bedden

STAP 6: CONTROLEREN

- Controleer of het typenummer op het voorblad overeenkomt met die op de typeplaat van het springkussen ①. Deze is te vinden op de achterkant van het speeltoestel naast de luchtslang of aan het uiteinde van de luchtslang.
- Controleer of het maximaal aantal gebruikers op het voorblad overeenkomt met het aantal op de signalering bij de ingang van het springkussen ②.
- Neem contact op met de eigenaar/verhuurder van dit springkussen wanneer een van deze twee labels niet overeenkomt met deze handleiding.



STAP 7: VASTZETTEN

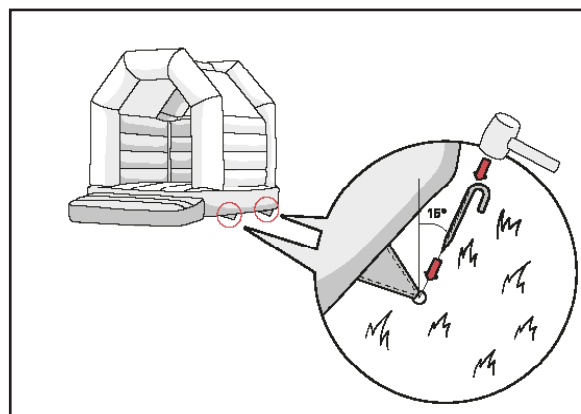
- Steek de meegeleverde haringen onder een hoek van 15° door de bevestigingspunten in de grond.
- Gebruik een rubberen hamer om deze in de grond vast te zetten.



De haringen mogen niet meer dan 25 mm boven de grond uitsteken.



Indien het inbrengen van haringen niet mogelijk is, bevestig de bevestigingspunten dan aan alternatieve ankerpunten, elk met een capaciteit van minimaal 160 kg.



STAP 8: GEBRUIKEN

- U kunt nu gebruikers toelaten tot het springkussen. Veel speelplezier!

5. NEERLATEN

STAP 1: VOORBEREIDEN

Voordat u kunt beginnen met het neerlaten van dit springkussen zijn er een aantal zaken die gecontroleerd en voorbereid moeten worden.

Controle

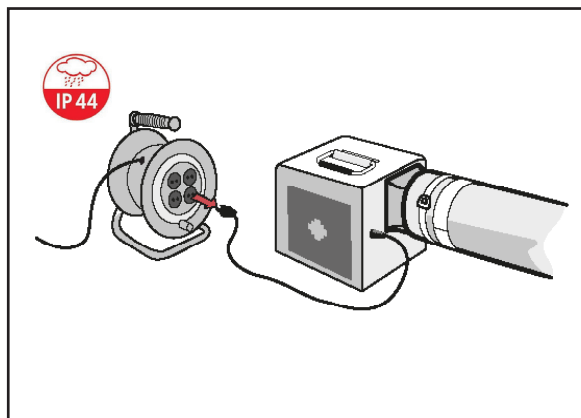
- Controleer of alle gebruikers het springkussen hebben verlaten.
- Controleer het springkussen op beschadigingen. Meld eventuele schade aan de eigenaar/verhuurder.
- Controleer of het springkussen volledig droog is.
- Zorg ervoor dat alle kussens in de stormbaan losgekoppeld zijn.

Voorbereiding

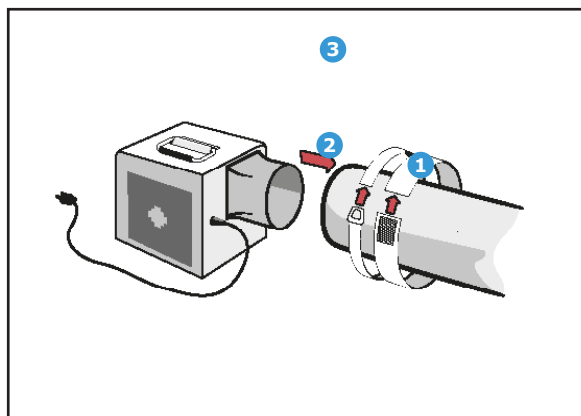
- Reinig het springkussen waar nodig met een vochtige doek en laat het drogen. Wanneer het geregend heeft kan het springkussen het best ná de regen opnieuw opgeblazen worden en met handdoeken droog worden gemaakt.

STAP 2: LEEGLATEN

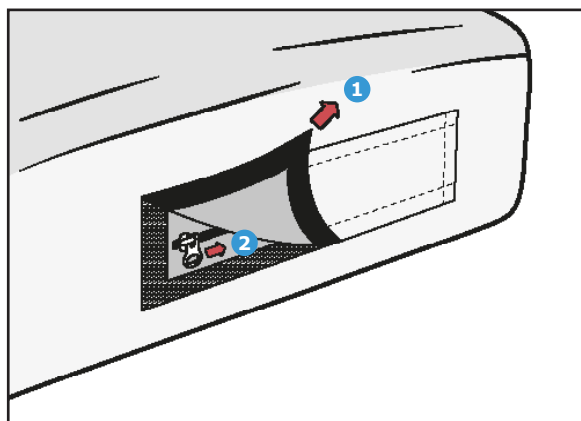
- Neem de stekker van de ventilator uit het stopcontact.



- Maak de bevestigingsbanden los en schuif de luchtslang van de ventilator af.

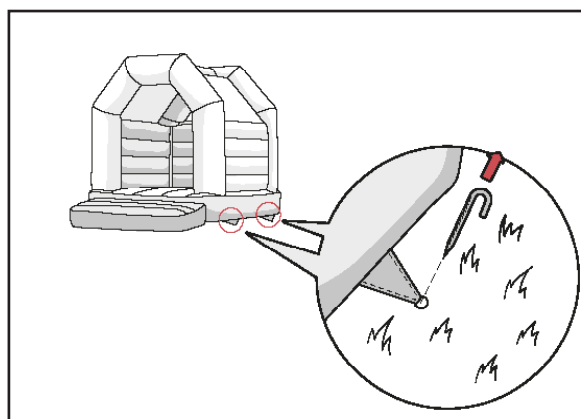


- Open alle luchtuitlaten van het springkussen.



STAP 3: OPBERGEN

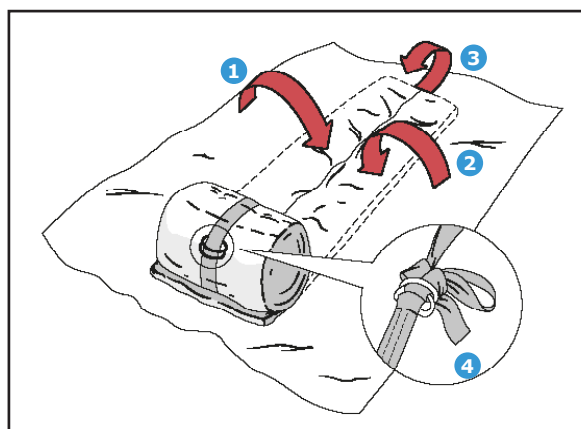
- Verwijder alle haringen uit de bevestigingspunten.



- Vouw en rol het lege springkussen zo goed mogelijk op naar zijn originele vorm.

i U kunt tijdens het opvouwen over het springkussen lopen (zonder schoenen) om zoveel mogelijk lucht eruit te verwijderen.

- Trek de rol strak met de bevestigingsband.
- Stop het springkussen terug in de transportzak en maak deze dicht.



STAP 4: CONTROLE

- Controleer of alle haringen aanwezig zijn en maak deze met water schoon. Berg de haringen apart op.
- Controleer de behuizing, snoer van de ventilator en het springkussen op schade.
- Meld eventuele schade en het ontbreken van haringen bij de eigenaar/verhuurder van het springkussen.

DEEL II

LOGBOEK

FUNCTIE

Het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen verplicht u als beheerder van speelgelegenheden om per speeltoestel een actueel dossier (logboek) bij te houden. Dit logboek dient hiernaast als hulpmiddel voor de inspectie van Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit. Deze instantie houdt toezicht op de naleving van het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen en heeft als zodanig het recht dit logboek in te zien. De controle-ambtenaar kan via dit logboek controleren of het onderhoud voldoet aan de verplichtingen uit het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen. Ook kan dit logboek een centrale rol vervullen bij de aansprakelijkheidsvraagstukken. Bovendien geeft dit logboek inzicht in de maatregelen die u als eigenaar/verhuurder heeft genomen naar aanleiding van een eventueel ongeval.

Het logboek bevat gegevens over de beheerder/eigenaar, de identificatie van het toestel, de leverancier, inspectie, het onderhoud, de reparatie van het toestel en technische gegevens. Bij ieder onderdeel vindt u een korte toelichting. De vereiste gegevens dient u in de daartoe bestemde ruimte in te (laten) vullen.

KEURING

Het hier omschreven speeltoestel is gekeurd door een door het ministerie van VWS aangewezen keuringsinstantie conform het Warenbesluit Attractie- en Speeltoestellen. De keuring omvat onder andere de toetsing van het speeltoestel aan het Warenwetbesluit Attractie- en Speeltoestellen en alle op dat moment relevante normen. De naam van de keurende instantie en het typenummer van het springkussen staan op het certificaat weergegeven.

UITBREIDING

Wanneer u denkt meer ruimte nodig te hebben om gegevens in te vullen, omdat u bijvoorbeeld een groter aantal inspecties verwacht uit te voeren dan waarvoor ruimte is, raden wij u aan vooraf de vervolgbladen van de verschillende onderdelen van het logboek enkele malen te kopiëren en de kopieën tussen te voegen.

6. EIGENAAR & VERHUURDER

De verhuurder van het springkussen is degene die het speeltoestel (al dan niet commercieel) exploiteert. Dit hoeft niet de eigenaar te zijn. Vermeld in de onderstaande tabel daarom zowel de naam van de eigenaar als van de verhuurder, ook als de eigenaar en verhuurder dezelfde persoon zijn. De datum van eigendomsoverdracht dient elke keer te worden ingevuld als de eigenaar het speeltoestel (door)verkoopt. Vermeld als verhuurder de periode dat u het speeltoestel onder uw beheer heeft.

EIGENAAR

Naam	
Straat	
Postcode & plaats	
Telefoonnummer	
Datum van eigendomsoverdracht	

VERHUURDER

Naam	
Straat	
Postcode & plaats	
Telefoonnummer	
Datum van eigendomsoverdracht	

7. LEVERANCIER & FABRIKANT

De leverancier en fabrikant van het hier omschreven springkussen is JB-Inflatable B.V.. De keuring van het speeltoestel is uitgevoerd in opdracht en op naam van JB-Inflatable B.V.

Naam	JB-Inflatable B.V.
Straat	Ampère 10
Postcode & plaats	7942 DD Meppel, Nederland
Telefoonnummer	0031 (0)522-246169
E-mail	info@jb-inflatable.nl

8. ONDERHOUD

Het springkussen dient periodiek te worden onderhouden. De onderhoudsfrequentie is afhankelijk van het gebruik doch dient minimaal één maal per jaar uitgevoerd te worden. Geef aan wanneer en door wie voor veiligheid relevant onderhoud plaats heeft gevonden.

Voordat deze werkzaamheden plaats kunnen vinden moet u het springkussen opzetten. Raadpleeg hiervoor de handleiding.

BENODIGDE WERKZAAMHEDEN

- Reinig alle vlakken met neutrale zeep. Gebruik geen agressieve of schurende schoonmaak- of oplosmiddelen.
- Controleer de stiknaden op slijtage en eventuele defecten.
- Controleer de aanwezigheid van de veiligheidsregels en typeplaat.
- Controleer de ankerpunten op aanwezigheid en schade.
- Controleer de aanwezigheid van de haringen.

[illegible]

10. GEBREKEN & VERANDERINGEN

Indien bij het onderhoud of de inspecties gebreken of veranderingen in de staat van het springkussen worden geconstateerd die de veiligheid in het gevaar kunnen brengen, vermeld deze gebreken of veranderingen dan in de tabel hieronder. Vermeld ook welke maatregelen nodig zijn om deze gebreken of veranderingen te verhelpen en wanneer deze maatregelen zullen worden uitgevoerd.

GEBREKEN & VERANDERINGEN

[illegible]

Bij ernstige ongelukken met (blijvend) letsel waarvoor professionele medische behandeling of een ziekenhuisopname noodzakelijk is, of bij overlijden, is het verplicht om dit te melden bij de NVWA. Een melding maken kan via het klantcontactcentrum (KCC) van de NVWA.

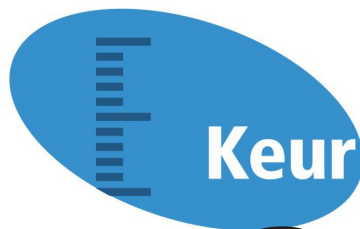
[illegible]



JB-Inflatable B.V.

Ampère 10
7942 DD Meppel
Nederland

tel. 0031 (0)522-246169
info@jb-inflatables.nl
www.jb-inflatables.nl



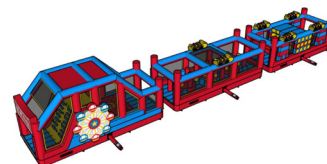
Keurmerk Instituut

Certificaat

Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen

Certificaat van goedkeuring afgegeven door Keurmerk Instituut (aangewezen bij ministeriële beschikking van 16 november 2020, nr. 1778239-213859-VGP).

Certificaat nr.:	152159	
Dossier nr.:	14640 .01	Serie / Enkel: S
Betreft:	Stormbaan 13,5 m Rollercoaster	
Aanduidingen:	1921-4	
Eigenaar/houder:	JB-Inflatable B.V. Ampere 10 7942 DD Meppel	
Soort toestel:	Opblaasbare structuur, uit minimaal twee, tot zes delen delen samengesteld, uitgevoerd als stormbaan met obstakels in rollercoaster thema	
Fabrikant:	JB-Inflatable B.V., Meppel	
Jaar van fabricage:	2023	
Leverancier:	JB-Inflatable B.V., Meppel	
Jaar van leverantie:	2023	
Datum keuring:	30 november 2023	



Keurmerk Instituut, Groeneweg 2E te Zoetermeer, verklaart dat het bovenvermelde toestel voldoet aan de vervaardigingsvoorschriften genoemd in het Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen (Stb 474, 27 september 1996, Stb 134, 7 april 2016). Beoordelingscriteria NEN-EN 14960-1:2019.

ir. W.G. Glorie
directeur