

Gebruiksaanwijzing (Inspectie- en onderhoudsvoorschriften)

Speel- en Sporttoestellen

In aanvulling op onze onderhoudsinstructies raden wij u aan de eisen van EN 1176-7 (plaatsing, controle, onderhoud en gebruik) zorgvuldig in acht te nemen!

Eenmalige onderhoudswerkzaamheden: ca. 4-5 weken na installatie:

Controleer alle schroefverbindingen en draai indien nodig vast. Schroefkop met beschermingskap afdekken.

Aanbeveling voor regelmatig onderhoud:

Maandelijks:

- Controleer of speel- en veiligheidszone schoon zijn, verwijder bestaande objecten / vreemde voorwerpen.
- Controleer alle kettingen op slijtage, vervang indien nodig. De nominale kettingdikte mag de 30% (<4,5 mm) niet overschrijden. Daarboven is vervanging vereist.
 - Let u er alstublieft op dat de cilinderschroeven in de kettingadapter met een lange inbussleutel of een ratel goed aangedraaid wordt, zonder daarbij de binnenste zeshoekige schroef te verdraaien.
- Rubberen onderdelen zoals zitjes, stangen, afdichtringen etc. op slijtage controleren, zo nodig vervangen.
- Beslag zoals rubberen granulaat op slijtage controleren, zo nodig vervangen.
- Kettingbevestigingen controleren op slijtage, zo nodig vervangen.
 - ***Voor kettingvervang******ing verwijzen wij u naar de geïllustreerde instructies aan het eind van deze gebruiksaanwijzing/inspectie- en onderhoudsinstructies.***
- Touwen en/of netten en/of trampolines op beschadigingen en spanning controleren; zo nodig vervangen.
- Controleren of glijbaanoppervlakken schoon zijn, evt. voorwerpen die ervoor staan verwijderen, beschadigde glijbaanoppervlakken vervangen.
- Controleren of kabels op spanning zijn; zo nodig aanspannen
- Bij droogtescheurtjes splinters verwijderen en kanten schuren (nihil bij gelamineerd Robinia Karolam® op staalvoet.)
- Indien van toepassing: (Synthetische) valbeveiligingsmateriaal op beschadiging of slijtage controleren, indien nodig repareren of vervangen.
- Er dient op toegezien te worden dat bij losse valondergrond deze te allen tijde minimaal wordt aangevuld tot aan de maaiveldmarkering van het toestel (bij gebruik los bodemmateriaal), met daar bovenop 10 cm extra tegen weglopen.
- Gras ondergrond in de opvangzone voor toestellen met een maximale vrije valhoogte tot 1,5 meter dienen goed geworteld en niet kaal gelopen te zijn.
- Taludhellingen van natuurlijke ondergrond dienen te worden gecontroleerd op afkalving.

2 x per paar:

- Staande constructie (verticale staanders of steunen) controleren op stevigheid. Zo nodig schroefverbindingen aandraaien.
- Controleer of verbindingen zijn losgeraakt of zijn versleten, draai schroeven aan en vervang zo nodig kapotte elementen.
- Kabels en/of netten controleren op spanning en beschadiging, indien nodig vervangen
- Controleer de bevestiging tussen de buisstandaards en de staander, vervang de staander indien nodig.
- Controleer lagers en/of scharnieren op strakheid en bewegingsvrijheid. Zo nodig vervangen of smeren.
- Soepelheid van scharnier bij wippen controleren, zo nodig door het aanpassen van de schroeven, instellen van de ronde met markering "E".

Jaarlijks:

- Hoofdinspectie volgens Europese standaard:
(NEN-EN 1176-1:2017 (algemene veiligheidseisen en beproevingsmethoden) / NEN-EN 1176-2:2017 (schommels) / NEN-EN 1176-3:2017 (glijbanen) / NEN-EN 1176-4:2017 (kabelbanen) / NEN-EN 1176-5:2017 (draaitoestellen) / NEN-EN 1176-6:2017 (wipstoestellen) / NEN-EN 1177:2018 (schokabsorberende oppervlakken)
- Fundamentbevestigingen controleren op corrosie en oxidatie (resp. rotting), zo nodig vervangen.
- Indien van toepassing, speelzand reinigen.
- Kruisscharnier op functie controleren, eventueel uit elkaar nemen en het lager verwisselen. (Pendelwaag!)

Gebreken moeten worden verholpen, eventuele beschadigde onderdelen moeten worden vervangen!

Let op: De hier genoemde onderhoudsfrequenties zijn aanbevelingen.

De frequentie waarmee er onderhoud moet plaatsvinden is afhankelijk van het gebruik en de belasting van het toestel (gebruiksintensiteit, sociale omgeving, risico of vandalisme, enz.)!

Ze moet worden aangepast aan de omstandigheden van de respectievelijke locatie, echter de tussenliggende periode is maximaal één jaar!

N.B.

- Degene die dit speeltoestel voorhanden heeft, heeft de beheerverplichting ervoor te zorgen dat het toestel zodanig is geïnstalleerd, gemonteerd en zodanig is beproefd, geïnspecteerd en onderhouden (zie inspectie- en onderhoudsvoorschriften) en zodanig van opschriften is voorzien, dat er bij gebruik geen gevaar voor de gezondheid of veiligheid van personen bestaat.
- De beheerder van het toestel dient een actueel dossier (bijvoorbeeld een logboek) bij te houden, waarmee kan worden aangetoond dat aan de beheerverplichting volgens het Warenwetbesluit attractie- en speeltoestellen wordt voldaan. Deze bevat documenten waaruit blijkt dat de interventies die overeenkomen met het onderhoud en de regelmatige inspectie van de speeltuin en de uitrusting daarvan, goed worden uitgevoerd.
- De aangewezen instelling die het speeltoestel heeft gekeurd, wordt onverwijld in kennis gesteld van elke ingrijpende wijziging of reparatie van een toestel.
- Vervangende en reserveonderdelen moeten voldoen aan de specificaties van de fabrikant en dienen conform fabrikantsinstructies te worden aangebracht.
- De beheerder of de exploitant van de speelplaats wordt eraan herinnerd dat een inspectie van de montage en installatie van de speeltoestellen en de indeling van de speelruimte moet worden gecreëerd door een bekwaam persoon, voordat deze voor het publiek wordt geopend.
- De aanwezigheid van een leeftijdscategorie voor de toestellen betekent niet dat alle kinderen van de aangegeven leeftijdsgroep kunnen spelen op de speeltoestellen. Toegangsfilters stellen gebruikers in staat om hun veiligheid te garanderen (moeilijke toegang, hoogte van de eerste voetsteun, enz.). Deze elementen stellen gebruikers in staat om rekening te houden met de motorische capaciteiten van de gebruikers om de toegang tot de verschillende bewegingszones van de toestellen te krijgen.
- Als de inspecteur een afwijking opmerkt die de veiligheid van gebruikers in twijfel trekt, moet hij/zij alle nodige maatregelen nemen om te voorkomen dat gebruikers toegang krijgen tot het toestel, in afwachting van reparaties, in overeenstemming met de norm.

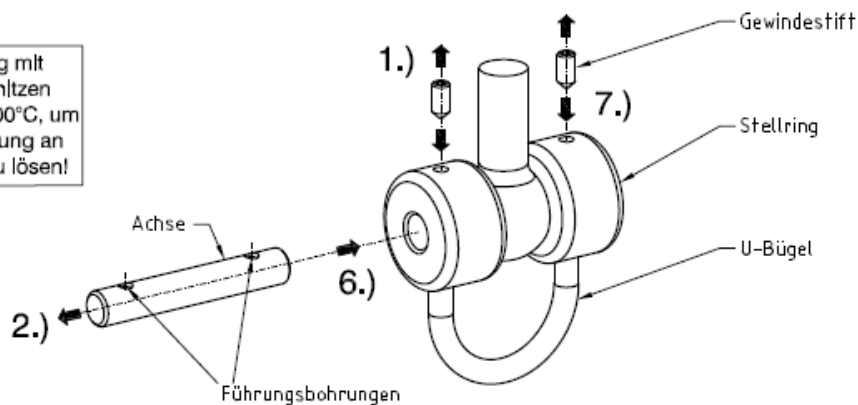


Boas
speeltoestellen

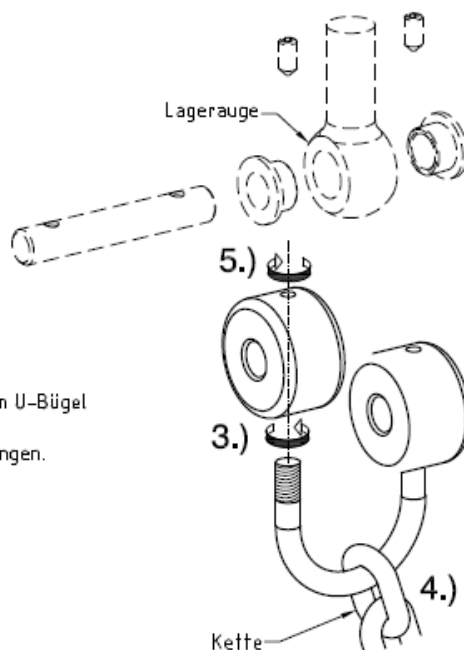
Detail Kettenbefestigung öffnen:

1. Gewindestifte M6x12 lösen (SW3)
2. Achse herausziehen

Kettenbefestigung mit Heißluftpistole erhitzen auf ca. 240°C...300°C, um Schraubensicherung an Gewindestiften zu lösen!



3. Stelling auf einer Seite vom U-Bügel losdrehen
4. Kette einhängen bzw. aushängen.



Detail Kettenbefestigung schließen:

5. Stelling auf U-Bügel festdrehen.
Achtung: Die Gewindebohrung im Stelling sitzt nicht mittig: Bitte minimalen Abstand zwischen Stelling und Lagerauge herstellen.
6. Achse durch Stellringe und Lagerauge schieben.
Achtung: Position der Führungsbohrungen der Achse beachten!
7. Gewindestifte (Schraubensicherung mittelfest) M6x12 festziehen (SW3).

door kwaliteit
meer speelplezier

Weth. Hulsstraat 1-14 • 7951 SE • Staphorst • T. +31 (0) 88 7777 111 F. +31 (0) 88 7777 112

www.boasspeeltoestellen.nl info@boasspeeltoestellen.nl

K.v.K. Meppel 04064767 • BTW NL-8103.16.146.B01 • IBAN NL94 RABO 0313 7643 60

Detailtekening kettingbevestiging openen:

- 1 Zeskanttapbout (*Gewindestift*) M6x12 verwijderen (SW3)
- 2 De as (*Achse*) uitnemen

Verwarm de kettingbevestiging om de schroefvergrendeling op de zeskanttapbouten los te maken!

- 3 Borgring (*Stellring*) aan beide zijden van de U-beugel (*U-Bügel*) losdraaien
- 4 Ketting (*Kette*) er inhangen, resp. uithalen

Detailtekening kettingbevestiging sluiten:

- 5 Borgring (*Stellring*) op de U-beugel vastdraaien
Let op! Het tapgat (in de borgring zit niet in het midden: zorg voor een minimale afstand tussen de borgring en het lageroog.
- 6 De as door de borgring en het lageroog (*Lagerauge*) schuiven
Let op! Positie van de geleidingsgaten van de as in acht nemen!
- 7 Zeskanttapbout M6x12 vastdraaien (SW3)

De zeskanttapbouten met een vloeibaar borgmiddel vastdraaien, maar niet te strak!

De zomer is voorbij...

En met het intreden van het koelere seizoen komt onvermijdelijk het tijdstip waarmee u uw K&K Waterpomp (meestal in combinatie met K&K Ventielcombinatie) voor vorstschade moet behoeden.

Als de temperaturen voor het eerst in de late herfst onder nul komen dient u uw K&K Waterpomp al voorbereid te hebben op de overwintering door de watervoorziening, middels de veelal gebruikte K&K Ventielcombinatie, zorgvuldig afgetapt en afgesloten te hebben om de volgende lente, na de vorstperiode, opnieuw een perfect functionerende waterpomp in bedrijf te kunnen nemen.

We willen u graag laten zien hoe u dit gemakkelijk en veilig doet:

Voorkomen van vorstschade aan de K&K waterpomp

Vanwege het risico op vernieling door vorst moet het bovendeel van de K&K Waterpomp tijdens de wintermaanden of vóór het begin van temperatuurdaling beneden 4°C ontmanteld en opgeslagen worden.

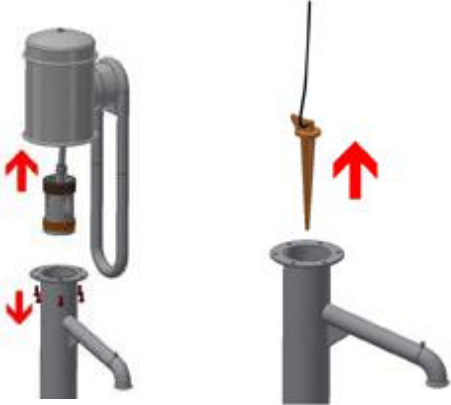
Als dit niet gebeurt, of op een andere manier (bijv. het vastzetten van de Pompzwengel of vergelijkbaar), dan wordt er geen garantie gegeven voor de schade die hierdoor is veroorzaakt.

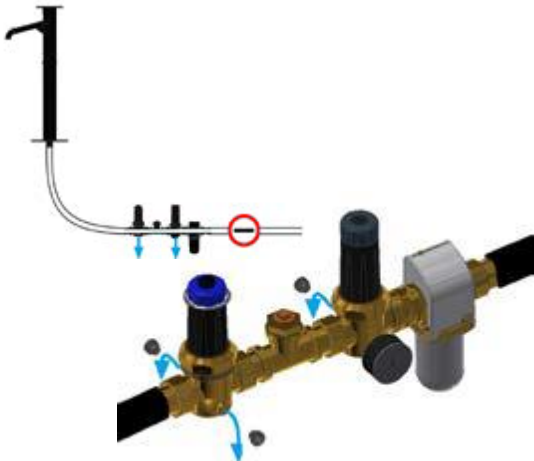
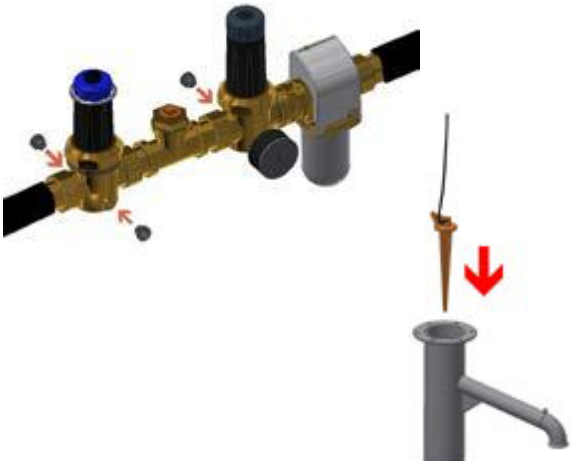
Voorkomen van vorstschade aan de K&K Ventielcombinatie

Vanwege het risico op vernieling als gevolg van vorst moeten maatregelen worden genomen om vorstschade tijdens de wintermaanden of vóór het optreden van temperatuurdaling beneden 4°C te voorkomen.

Als de **K&K Ventielcombinatie** is geïnstalleerd in een gebied dat niet vorstbestendig is, dan moet de ventielcombinatie ook worden gedemonteerd en opgeslagen.

Anders is het aftappen van de ventielcombinatie en de toevoerleiding voldoende.

De overwintering set van de pomp klaarleggen	
Watervoorziening naar de ventielcombinatie afsluiten.	
De zwarte stoppen aan de K&K Ventielcombinatie (= totaal 3 stuks) er uitdraaien, of, indien nodig, K&K Ventielcombinatie volledig verwijderen.	
- De pompkop losschroeven en er uitnemen - De neusklep (<i>Nasenstechventil</i>) in de pompzuil is na het uitnemen van de pompkop zichtbaar. - De neusklep (<i>Nasenstechventil</i>) uit de behuizing van de pompzuil nemen. Eventueel een stevige draad als hulpmiddel gebruiken	Hulpmiddel: Stevige draad 

Het water wat zich tussen pomp en ventielcombinatie bevindt loopt nu vanzelf uit de eerder geopende afvoeropeningen naar buiten.	
- Zodra al het water volledig uit de leiding verdwenen is: De zwarte stoppen terug op de afvoeropeningen draaien. - De neusklep (<i>Nasenstechventil</i>) terug in de behuizing zetten.	
- De meegeleverde overwinteringsplaat op het overgebleven deel van de pompzuil monteren. - De pompkop en, indien van toepassing, de K&K Ventielcombinatie opslaan.	

• Mocht de ledermanchet die op de zuiger van de pomp zit tijdens de opslag hard geworden zijn, laat deze dan vóór ingebruikname gedurende 24 uur in het water weken.	
• De overwinteringsplaat demonteren van de pompzuil.	
• De K&K Ventielcombinatiecombinatie kan opnieuw worden geïnstalleerd.	
• De pompkop weer terugplaatsen en stevig vastschroeven. • Zet de pomp weer in bedrijf.	