

Zuigdrukpomp

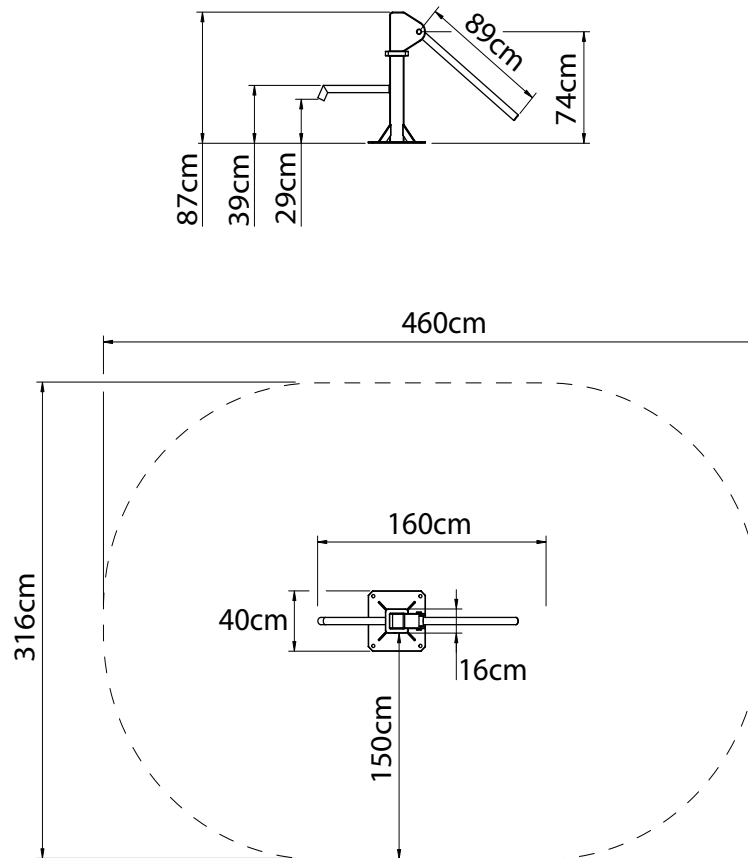
artikel nr. 01-0014



referentie beeld

Productblad versie: 1.3-24

Product categorie	Waterspelen
Leeftijd	3 t/m 12 jaar
Afmetingen	LxBxH: 1,60 x 0,40 x 0,87m
Uitloop lengte	0,50m
Uitloop hoogte	0,29m
Pomphendel	0,89m
Valhoogte	n.v.t.
Vrije ruimte	LxB: 4,60 x 3,16m
Basismateriaal	Verzinkt staal
Fundatie	In beton gestort fundatie frame



Schaal: niet op schaal

De ruimte van 150cm rondom de pomp moet vrij zijn van obstakels. Onderdelen van de waterspeelplaats zoals watergoten of zwerfkeien mogen toegepast worden in de vrije ruimte van de pomp. In dat geval vormen ze samen een cluster van speeltoestellen. De vrije ruimte van deze toestellen moet bij elkaar worden gevoegd. De ondergrond moet voldoende water bergende capaciteit hebben. We adviseren een ondergrond van drainagezand met een laagdikte van 30cm.































Product beschrijving

Type Kinderland bronpomp (pomp cilinder onderin bron)

- hoofdconstructie uit thermisch verzinkt staal
- bevestigingsmaterialen uit verzinkt staal
- Opbrengst maximaal 1000 liter per uur (bij goed functionerende bron)
- Waterbron (diepte tot voldoende watervoerend zandpakket) voorzien van infiltratiebuis d110mm
- Diepte bereik 1 tot 40m

Ondergrond

De valzone moet, uitgaande van de valhoogte, voldoende dempende eigenschappen hebben. De dempende ondergrond moet minimaal zo groot zijn als de valzone. De dempende eigenschappen zijn afhankelijk van type ondergrond en de toegepaste laagdikte.

Valhoogte	Ondergrond						Laagdikte
tot 60cm	 straatwerk	 harde aarde	 gezond gras	 valzand	 houtsnippen	 kunstgras	los materiaal: - geen foamlag onder kunstgras
tot 100cm	 straatwerk	 harde aarde	 gezond gras	 valzand	 houtsnippen	 kunstgras	los materiaal: - foamlag onder kunstgras: 25mm
tot 150cm	 straatwerk	 harde aarde	 gezond gras	 valzand	 houtsnippen	 kunstgras	los materiaal: 30cm foamlag onder kunstgras: 35mm
tot 200cm	 straatwerk	 harde aarde	 gezond gras	 valzand	 houtsnippen	 kunstgras	los materiaal: 30cm foamlag onder kunstgras: 45mm
tot 250cm	 straatwerk	 harde aarde	 gezond gras	 valzand	 houtsnippen	 kunstgras	los materiaal: 40cm foamlag onder kunstgras: 70mm

Onderhoud

De ondergrond is (normtechnisch) een integraal onderdeel van het speeltoestel. De ondergrond moet voldoen aan de eisen die beschreven zijn in de NEN-EN 1177 norm. De beheerder van het speeltoestel is verantwoordelijk voor periodieke inspectie en onderhoud. De ondergrond dient maandelijks gecontroleerd te worden op vervuiling en slijtage. Periodiek onderhoud aan de ondergrond is afhankelijk van het type en de intensiteit van het gebruik. Op de speeltoestellen is een markering aangebracht op maaiveld. Ondergrond van los materiaal moeten aangevuld worden tot aan deze markering.

Onderhoud en inspectie



De regelmaat van de onderhoudsinspecties is afhankelijk van het soort toestel en de gebruikte materialen, de intensiviteit van gebruik, de mate van vandalisme, natuurlijke invloeden van buitenaf en de leeftijd van het toestel. Dit dient overeenkomstig door de beheerder/eigenaar bijgehouden en uitgevoerd te worden. (Wijzigingen en technische innovaties voorbehouden.)

Voor het in gebruik nemen van een speeltoestel, dienen alle hulpmiddelen en bevestigingen gebruikt bij de montage te worden verwijderd en alle bouten en moeren gecontroleerd en aangedraaid te worden om het veilig functioneren van het toestel te waarborgen.

Het is aan te bevelen om binnen 2-4 weken na de ingebruikname nogmaals alle verbindingen te controleren.

Visuele inspectie

Afhankelijk van het gebruik volstaat een wekelijkse tot maandelijks controle. Hierbij dient met name op zaken gelet te worden als zitjes, ophangingen, extreme slijtage van kettingen, touwen, netten, scharnierpunten en andere bewegende delen. Verdere punten van aandacht zijn de ondergronden, scherpe kanten van fundaties of door vandalisme en het vrijhouden van de staanders van grond, gras en onkruid.

Operationele inspectie

Inspectie 1 tot 3-maandelijks, dient ter controle van de staat van het toestel in het algemeen, inclusief de stabiliteit. Omvat verder alle punten van de visuele inspectie. Met name aandacht voor punten waar niet of nauwelijks licht of lucht komt, verbindingpunten, bouten en moeren.

Jaarlijkse hoofdinspectie

Minimaal eenmaal per 12 maanden. Dient om de staat van de complete speelvoorziening vast te stellen. Omvat verder alle punten van de visuele/operationele inspectie. Hierbij ligt de nadruk op inwateringsplekken in bijv. droogscheuren van staanders die zonder grondankers zijn geplaatst. Het verdient aanbeveling deze staanders ter controle bloot te leggen.

Algemeen

Verrotte of kapotte onderdelen dienen vakkundig gerepareerd/vervangen te worden. Splinters e.d. kunnen weg geschuurd worden. Netten en touwen controleren op uitstekende staaldraadjes. Bij een enkele breuk kan deze m.b.v. polyurethaanlijm verholpen worden. Bij meerdere breuken dient het net vervangen te worden. Lageringen en scharnierpunten zijn onderhoudsarm uitgevoerd; eenmaal per jaar invetten met universeel waterafstotend vet volstaat. Bij horizontaal liggende balken of stammen waarin verzonken verbindingen zijn aangebracht, dienen deze te zijn voorzien van afdekkapjes om inwatering te voorkomen.

Worden bij een inspectie gevaren voor de algehele veiligheid of zware defecten ontdekt, dan moeten deze onmiddellijk worden verholpen. Als dit niet mogelijk is, dient het spelen onmogelijk te worden gemaakt door afzetting of demontage. Bij demontage de fundatiegaten goed dicht en van een merkteken voorzien.

Genoemde inspecties en onderhoudswerkzaamheden dienen door vakmensen met de benodigde technische kennis te worden verricht. Daarnaast dient een logboek te worden bijgehouden van wat wanneer door wie is gedaan.

NB: Te vervangen onderdelen moeten aan de opgegeven specificaties voldoen. Bij niet nakomen hiervan kan de garantie en/of certificering vervallen! Bij wijzigingen in normen/voorschriften kunnen al onze toestellen worden aangepast.

Garantie



De Speeltoestellen van Kinderland zijn voorzien van de onderstaande garantie bepalingen.

Materialen	Garantie periode	Toelichting
Robinia hoofdconstructie	10 jaar	Garantie op breuk en/of doorrotten
Roest vast stalen delen	15 jaar	Garantie op (las)breuk en doorroesten
Verzinkt stalen delen	10 jaar	Garantie op (las)breuk en doorroesten
Verzinkt stalen bevestigingsmaterialen	10 jaar	
Touwmaterialen	5 jaar	
Lagers van schommels en draaimolens	3 jaar	

De standaard garantie periode is 10 jaar waarvan 5 jaar volledig. Na 5 jaar loopt de garantie per jaar met 20% af (jaar 6: 80% / jaar 7: 60% ect.)
Het arbeidsloon voor de herstel werkzaamheden is niet bij de garantie inbegrepen.

Uitsluiting van garantie

Vandalisme, misbruik, verkleuringen, scheuren in houten delen door klimatologische omstandigheden, foutieve installatie en problemen ontstaan door slecht of verkeerd uitgevoerd onderhoud zijn uitgesloten van garantie.

Alle speeltoestellen van Kinderland moeten conform onze onderhoudsinstructies worden onderhouden. In het geval van reparaties moeten vervangingen worden gedaan door toepassingen van originele materialen, uitgevoerd door voldoende gekwalificeerd personeel. Zie ook NEN-EN-1176, sub 7. Gebeurt dit niet dan resulteert dit in een uitsluiting van garantie.