



# Water-Cart® beregeningssysteem



Water-Cart type 99

Elektro-aandrijving bij  
Water-Cart type 2011

## Toepassingsgebied

Sportvelden, golfbanen, recreatieterreinen, parken, kwekerijen en andere (middel-) grote grasoppervlakken.

## Kenmerken

- Flexibel inzetbaar
- Eenvoudig te transporteren
- Milieuvriendelijk
- Bedrijfszeker
- Onderhoudsarm
- Uitwisselbare haspels

## Uw voordelen

- Lage investering
- Minimum aan arbeid
- Gebruikersvriendelijk
- Veelzijdig te gebruiken



Uitstekend beregeningsbeeld



Uitrollen van de slang



Oprollen van de slang



Speciaal kantelmechanisme



Eenvoudige snelle sproeiermontage



Sproeier

Voor vrijblijvende offerte en demonstratie kunt u contact opnemen met:

## AQUACO

Specialisten in waterbeheersing

AQUACO B.V., Voltweg 1  
Postbus 98, 6660 AB Elst (Gld.)

Tel.: (0481) 377 177

Fax: (0481) 373 856

E-mail: info@aquaco.nl

Website: www.aquaco.nl



## Uitvoering

Het Water-Cart slanghaspelsysteem beschikt over een robuust haspelframe met uitwisselbare haspels. Het systeem heeft een zeer lange levensduur en is onderhoudsarm. De Water-Cart is verkrijgbaar in twee uitvoeringen, type 99 (handbediend) en type 2011 (met elektro-aandrijving). In tegenstelling tot het type 99 beschikt de Water Cart 2011 over een 12 Volt elektromotor, die het oprollen van de slangen tot een licht karwei maakt.

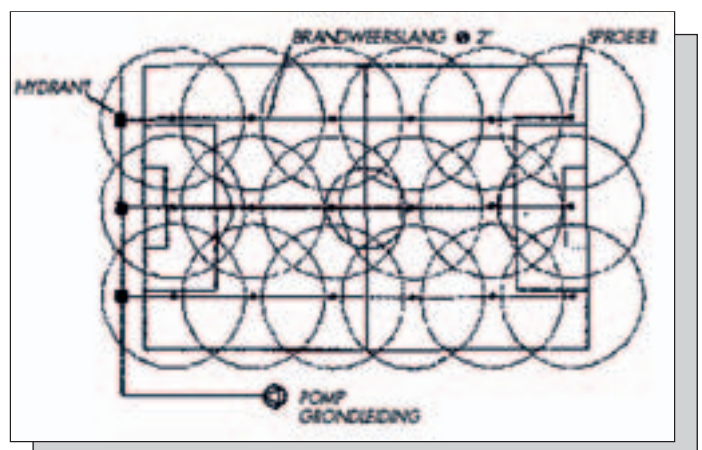
## Werkwijze

Na aansluiting op de toevoerleiding en het uitrollen van de slang over het veld worden de sproeiers op de voetstukken gemonteerd. Door toepassing van snelkoppelingen is dit een uiterst eenvoudige en snelle handeling.

Een standaard veld van 105 x 64 m. kan met drie haspels in  $\pm$  3 uur worden beregend met 20 mm. neerslag. Het oprollen van de slang, na demontage van de sproeiers, gebeurt door handkracht (type 99) óf door middel van een elektromotor (type 2011). Door het oprollen van de slang, rijdt de haspelwagen terug naar het aansluitpunt. Tegelijkertijd loopt het resterende water uit de slang.

## Technische gegevens

Materiaal	: staal (gemoffeld)
Coating	: geel
Afmetingen	: 125x110x105 cm (lxbxh)
Gewicht type 99	: 85 kg. incl. haspel en sproeiers
Gewicht type 2011	: 100 kg. incl. haspel en sproeiers
Aandrijving 99	: handslinger
Aandrijving 2011	: 12 Volt motor met accu 40 Amp.h.
Capaciteit	: 15-20 m <sup>3</sup> /uur
Werkdruk	: 4-5 bar
Voetstukken	: 6x per haspel, om de 18 m.
Sproeiers	: 6x per haspel, capaciteit per sproeier ca. 2,5 m <sup>3</sup> /u
Slang	: 100 m. volsynthetische, onderhoudsvrije brandslang met PVC slijtlaag Ø 2", barstdruk 35 bar
Hoofdaansluiting	: Storz snelkoppeling NA 81, ook andere koppelingen leverbaar
Extra toebehoren	: - haspel met 100 m. slang en sproeiers - lege haspel voor aanvoerslangen - sectorsproeiers, 20 m. aanvoerslang Ø 3", driewegverdeelstuk. <i>Afwijkende uitvoering op aanvraag</i>



Voetbalveldberegening door middel van Water-Cart met 3 of 4 haspels.