

# Gebruikershandleiding

## GeoSwitch Bögballe

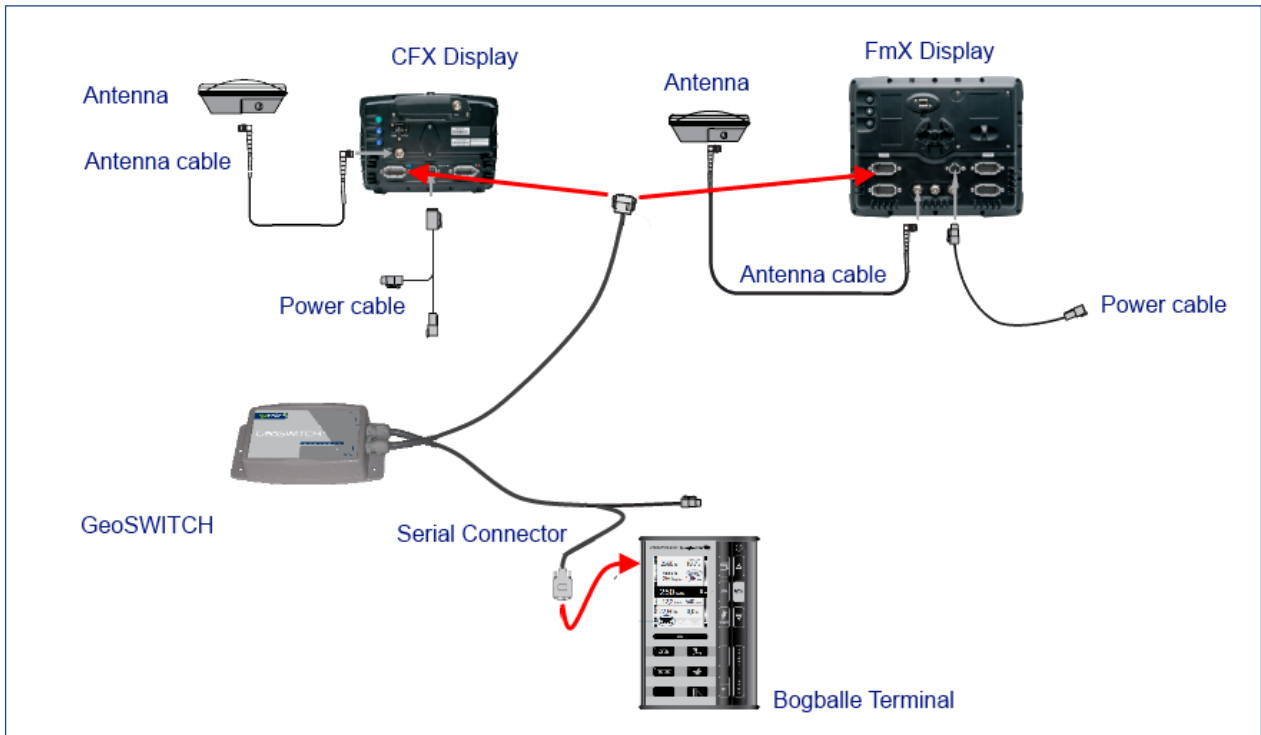


**Versie 2.62**

# 1 Aansluiten van het systeem. (CFX /FMX)

Sluit de kabel met de 12 polige Deutsch connector van de GeoSWITCH aan op de CFX Display Poort-A of de FmX Display poort A of B.

Sluit de andere kabel van de GeoSWITCH aan met de 9-pins seriële-stekker aan Bogballe Terminal.



## 2 Configureren van het systeem

Het beeldscherm moet worden ontgrendeld zijn voor Variable Afgifte. Bij de FmX moet de Serial Rate plug-in geladen worden. Kies Trimble bij het configureren van het werktuig Afgifte controller type.

De Werktuig instellingen in het display geschiedt automatisch na het aansluiten van het werktuig.. Wanneer de werktuiginstellingen zijn veranderd zal de GeoSWITCH opnieuw opstarten om de uitvoering van instellingen van het scherm opnieuw te initialiseren. De GeoSWITCH slaat de laatst gebruikte instellingen op in het geheugen.

In de Variable afgifte instellingen tabblad bij opties moet de extra hoofdschakelaar UIT staan. Gebruik de START/STOP knop van de werktuig terminal.

Het werktuig voor/achter offset moet gelijk zijn aan de afstand van de achteras of antenne (auto pilot of handmatig sturen) naar de middenlijn van de strooischijven.

Voor Bögballe altijd Afgifte Controle van uit het Trimble gebruiken.

*NB: Bij het FmX display moet u de Afgifte Control ingeschakeld hebben in de VRA Instellingen om in je werk scherm over het VRA plug-in tabblad te beschikken met de section controle override knop.*

### 3 Configureren van de Bögballe Terminal.

Bögballe heeft Headland Management communicatie met een seriële (RS232) verbinding geïmplementeerd in de volgende producten:

CALIBRATOR UNIQ software versie 1.12 of hoger

CALIBRATOR ICON software versie 1.12 of hoger

CALIBRATOR ZURF software versie 1.12 of hoger (1.13 voor Dynamic headland)

Indien noodzakelijk, neem contact op met uw Bögballe Dealer om de Bögballe Display op te daten.

### 4 Gebruik in het veld.

Met alle systemen aangesloten en ingeschakeld, stelt u de gewenste strooibreedte in op de Bögballe Terminal. Na de verandering zal de GeoSwitch herstarten en de communicatie met de Trimble scherm opnieuw initialiseren om de nieuwe breedte te uploaden. De ABlijn breedte stelt u in op het Trimble scherm. Vervolg kunt u een perceel openen.

Omdat een kunstmeststrooier het materiaal 'ver' achter het werktuig strooit, maakt Bögballe gebruik van automatische vertraagd starten en stoppen van het strooien in de normale vol-velds mode. Deze vertraging is afhankelijk van de werkbreedte en ca een halve werkbreedte groot. De start en stop vertraging is niet zichtbaar in de loggen op het Trimble scherm. Bij het werken in de "Trend naar Rand" of "Trend van Rand" modus wordt de vertraging niet gebruikt.

Bij het werken in Trend van Border modus zijn de secties aan de rechterkant van de strooier uitgeschakeld. Desondanks kun je de rechter secties toch laten loggen om ongewenste sectie in schakeling op de perceelgrens te voorkomen: Dit is te realiseren door een bepaalde afgifte in te geven, het perceel te openen, en dan de afgifte weer terug op de gewenste waarde te zetten.

Om met 4 secties te loggen: stelt u de afgifte tijdelijk in op 4444.4 kg.

Om met 5 secties te loggen: stelt u de afgifte tijdelijk in op 5555.5 kg.

Om met 8 secties te loggen: stelt u de afgifte tijdelijk in op 8888.8 kg.

In het werktuig afgifte regeling status scherm (CFX) of diagnose scherm (FmX) zal de werktuig controller naam een 4, 5 or 8 toegevoegd krijgen. (zie afbeelding verderop)

Bögballe zet de afgifte op nul (sluit alle secties uit) wanneer er minder dan 2 secties resteren. Alleen de secties achter de strooier en links worden gebruikt voor registratie van de dekking.

#### NOTITIES:

Als de afgifte instelling van Trimble niet door komt in het werktuig scherm dan dient u de afgifte kortstondig te verhogen (druk op "plus" en "min")

**Doelafgifte** ?

4444.4 kg/ha

Max: 100000.0 kg/ha  
Min: 0.0 kg/ha

7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	.	C

✖
✔

## 5 Display, voertuig en werktuig configuraties

Om het veranderen van werktuig, AutoPilot voorkeuren of display voorkeuren te vereenvoudigen kunt u de verschillende instellingen wijzigen en apart bewaren voor zowel display, voertuig als het werktuig.

- Druk op de “trekker” knop of op “configuratie” hierdoor komt u in het *configuratie selectie scherm*.
- Hier controleert u of de juiste configuratie van het display, voertuig en werktuig heeft gekozen.
- Met de “keuze” knop kunt u wisselen tussen de bestaande configuraties of een nieuwe aanmaken.
- Met de knop “wijzig” kunt u de huidige configuratie aanpassen.

Hierna staat beschreven hoe u de werktuigconfiguratie kunt wisselen of wijzigen. De werkwijze is voor display en voertuig configuraties hetzelfde.

Druk op de “keuze” knop achter het werktuig om van werktuig configuratie te wisselen.

U selecteert het juiste werktuig uit de lijst of maakt een nieuw werktuig door op “nieuw” te drukken.

Na selectie van het juiste werktuig drukt u op “OK” om deze te laden.

**Configuratie selectie** ?

	Display	<b>Agrometius Config</b> Taal: Nederlands Eenheden: Metrisch Toetsenbord: QWERTY	Keuze	Wijzig
	Voertuig	<b>Vehicle</b> Demo Vehicle	Keuze	Wijzig
	Werktuig	<b>Frees</b> 3m Lijnbreedte 3m Bewerkingsbreedte	Keuze	Wijzig

Annuleren
OK

**Werktuig configuratie** ?

<div style="background-color: #003366; color: white; padding: 2px;">Frees (Huidige)</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plantmachine</li> <li>SPX 2009 Standard</li> <li>Rogator 2007 [VOORGEDEFINIEERD]</li> <li>SPX 2009 AIM Command [VOORGEDEFINIEERD]</li> <li>SPX 2009 Standard [VOORGEDEFINIEERD]</li> </ul>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;">Nieuw</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">OK</div>
---	---

Verwijderen
OK

Druk op de “**wijzig**” knop achter werktuig om de werktuig configuratie te wijzigen.



Het systeem gaat nu naar het algemene configuratie menu.

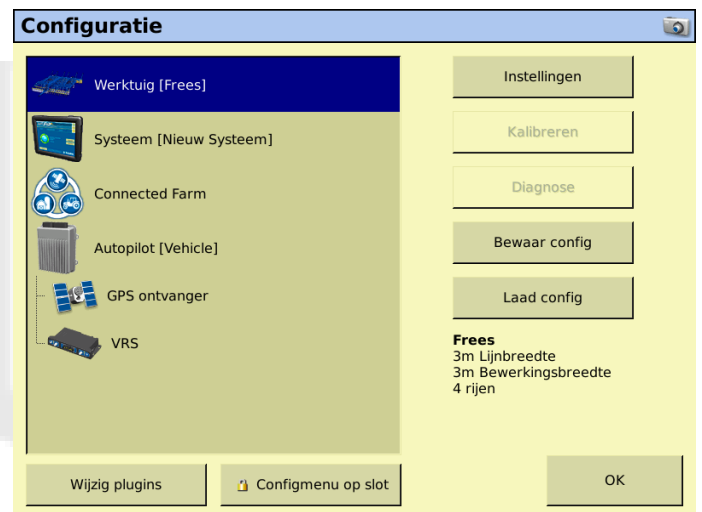
Selecteer het werktuig in de lijst en druk op “**instellingen**”.

Verander de benodigde parameters en druk op “**OK**”.

Druk op “**bewaar config**” om de wijzigingen op te slaan.

Overschrijf de bestaande configuratie of kies “**nieuw**” om de configuratie onder een nieuwe naam op te slaan.

Ook hier kunt u wisselen van configuratie met de knop “**laad config**”.

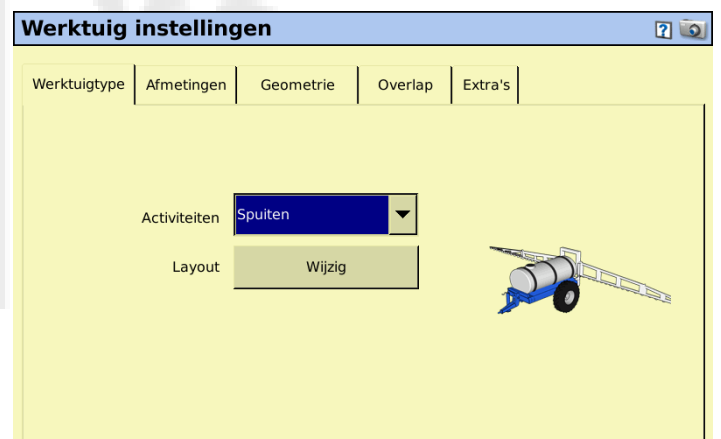


Het menu van de werktuig instellingen kent 5 tabbladen.

Werktuigtype / Afmetingen

Geometrie /Overlap / Extra's

In het eerste tabblad geeft u de juiste activiteit aan van het werktuig. U kunt hier ook de lay-out wijzigen.



In het 2<sup>e</sup> tabblad vult u de juiste afmetingen in.

Voor hulp hierbij kunt u rechts bovenin het drukken.



In het 3<sup>e</sup> tabblad vult u de juiste waarden in. Voor hulp hierbij kunt u rechts bovenin het



drukken.

The screenshot shows the 'Werktuig instellingen' dialog box with the 'Geometrie' tab selected. The 'Type' dropdown is set to 'Hef (3pt)'. The 'Trekhaak tot grondcontactpunt' field is set to '0.10 m'. A diagram on the right shows a 3-point hitch implement on a green field with a red dashed line labeled 'D' indicating the distance from the hitch to the ground contact point. Buttons for 'Annuleren' and 'OK' are at the bottom.

Het 4<sup>e</sup> tabblad vult u de juiste waarden in. Dit heeft betrekking op het loggen en is vooral van belang bij het gebruik van EZ-Boom, Tru Application Control en Field IQ.

The screenshot shows the 'Werktuig instellingen' dialog box with the 'Overlap' tab selected. The 'Begin overlap' field is set to '0.05 m'. The 'Toegestane zijdelinke bedekkingsoverlap' and 'Perceelsgrens overlap' fields have color-coded icons. The 'Eind overlap' field is set to '0.00 m'. The 'Bewerkingsgrens' dropdown is set to 'Perceelsgrens'. The 'Zodra buiten perceelsgrens' dropdown is set to 'Geen bediening'. Buttons for 'Annuleren' and 'OK' are at the bottom.

In het 5<sup>e</sup> tabblad selecteert u de opties zoals extern loggen of variatie instellingen.

Controleer tenslotte alle instellingen en druk op "OK" om te bevestigen.

The screenshot shows the 'Werktuig instellingen' dialog box with the 'Extra's' tab selected. The 'Variatie instellingen' field is empty. The 'Externe logschakelaar' dropdown is set to 'Uitgezet'. Buttons for 'Annuleren' and 'OK' are at the bottom.

