

VRA met Teejet 844-E

Met de SBGuidance software is het mogelijk om een Teejet 844-E spuitcomputer aan te sturen ten behoeve van variabel doseren. Hiervoor zijn de volgende onderdelen nodig:

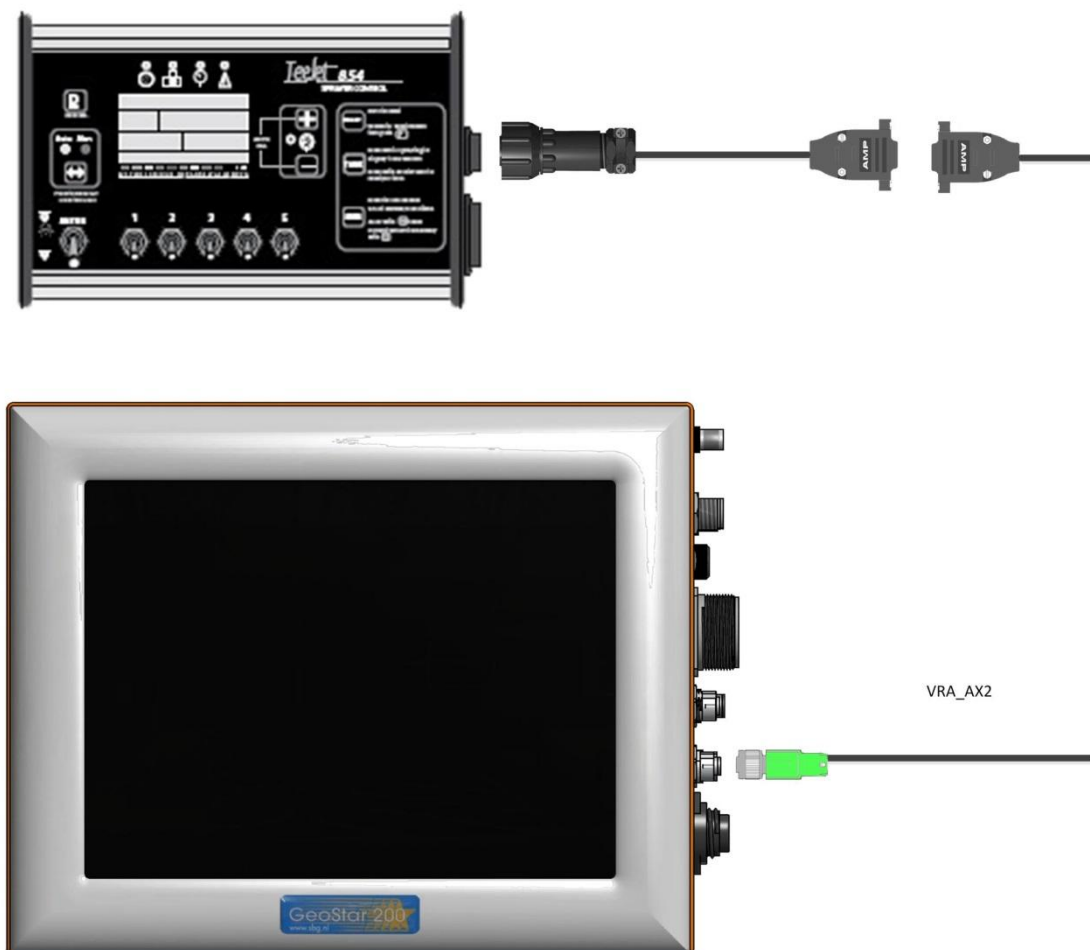
- SBG VRA_AX2 kabel
- SBG Teejet 844 kabel
- Licentie SBGuidance voor VRA

Deze handleiding legt de volgende onderdelen uit:

- Hardware aansluiten
- Instellen Teejet 844-E
- Instellen SBGuidance 3.6.0 of nieuwer

Hardware

Sluit de volgende onderdelen aan volgens het onderstaande aansluitschema (Figuur 1):



Figuur 1 Hardware voor VRA met Teejet 844-E

Instellen Teejet 844-E

Voor de eerste instelling moet de Teejet 844-E uitgeschakeld staan met de hoofdschakelaar uit (Figuur 2).



Figuur 2: Stand hoofdschakelaar

Houd de “+” en “-” ingedrukt en druk vervolgens 4x op “PRO”. Hierdoor zal het programmeermenu geopend worden (Figuur 3).



Figuur 3: Programmeermenu

Druk zo meerdere keren op “PRO” totdat er rechtsonder in het scherm “CONN” komt te staan (Figuur 4). Druk vervolgens op de “+” om “NO” in “YES” te veranderen.



Figuur 4: Activeren communicatie poort

Ga vervolgens terug naar het gebruikersscherm door 3 seconden de “PRO” in te drukken (Figuur 5).



Figuur 5: Gebruikersscherm

Houd de “+” en “-” ingedrukt en druk vervolgens 2x op “PRO”. Hierdoor wordt het programmeermenu geopend. Op het scherm is “FLO” te zien (Figuur 6).



Figuur 6: Systeem programmeermenu

Druk vervolgens meerdere keren op “PRO”. Er zal een scherm tevoorschijn komen met “NO CON” (Figuur 7). Verander deze instelling in “GPS” door meerdere keren de “+” knop in te drukken.



Figuur 7: Standaard communicatie scherm

Als de communicatie op GPS ingesteld is, dan is de Teejet 844-E goed ingesteld (Figuur 8). Door vervolgens 3 seconden op “PRO” te drukken worden de instellingen opgeslagen en zal er weer naar het gebruikersscherm teruggegaan worden.



Figuur 8: Communicatie poort op GPS ingesteld

Instellen SBGuidance 3.5



Variable Rate Application (VRA) moet geactiveerd zijn in het licentiebestand!

In SBGuidance Configurator moet VRA ingesteld worden. Open de SBGuidance Configurator van de trekker die tijdens het variabel doseren gebruikt gaat worden. Ga naar *Instellingen >>> Uitbreidingen* en zet een vinkje voor *Variable Rate Application (VRA)* (Figuur 9).



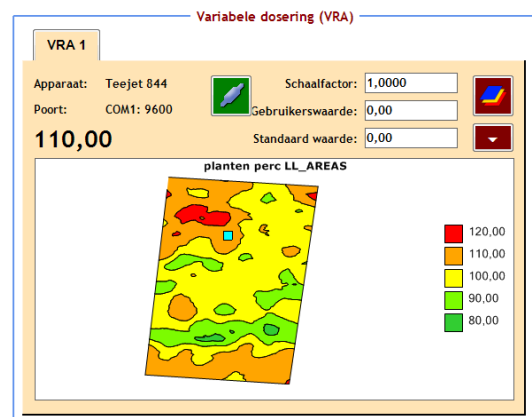
Figuur 9: VRA activeren

Ga vervolgens naar het tabblad VRA (Figuur 10) en zet VRA 1: op *Teejet 844* en gebruik *COM4*. Door op de diskette te drukken worden de instellingen opgeslagen.



Figuur 10: VRA instellingen

Start nu SBGuidance op en ga naar Instellen >> VRA (Figuur 11). Laad een VRA kaart door op de kaart knop te drukken en test of er een dosering doorgestuurd wordt naar de Teejet spuitcomputer. De standaardwaarde is een dosering welke aangestuurd wordt als trekker zich buiten de VRA kaart bevindt. Door de standaardwaarde in te stellen kan gemakkelijk getest worden of er een dosering doorgestuurd wordt. Het kan nodig zijn om te rijden voordat de Teejet spuitcomputer een andere dosering aanneemt!



Figuur 11 VRA menu SBGuidance