



SmartSTEER werktuigbesturing

SmartSTEER is de werktuigbesturing met bediening door Ag Leader (ISOBUS) GPS schermen met RTK

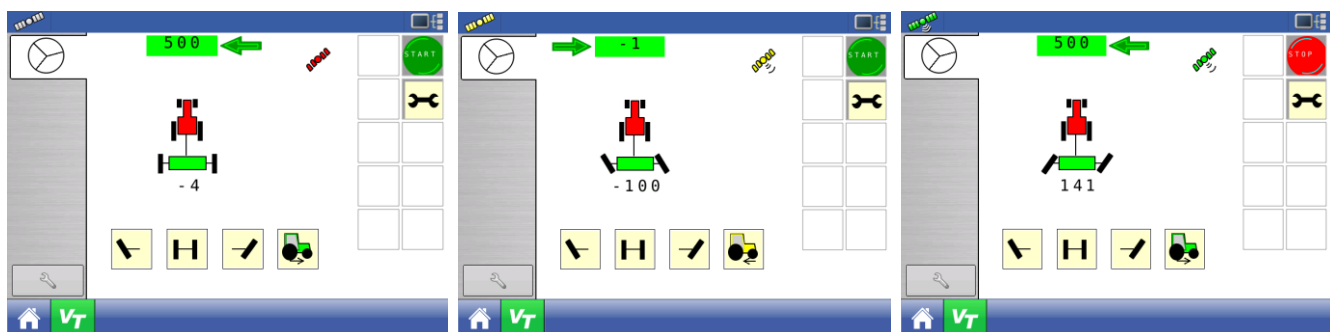
- Werktuigbesturing voor rechte en gebogen sporen
- Geschikt voor wiel-, dissel-, schijfkouter- of sideshift besturing
- Functiemodes:
 - Volgen GPS spoor trekker
 - Trekker volgen bij draaien op kopakker (zoals getrokken spuit) voor optimaal insturen
 - Getrokken machines recht achter trekker sturen bij achteruit rijden
 - Automatisch centreren bij uitheffen
- Systeem vereist een 2^e GPS6500 of ParaDyme RTK antenne met Glonass
- De werktuigantenne kan na planten/zaaien gewoon als normale RTK antenne gebruikt worden

Vereisten:

- **Werktuig** moet voorzien zijn of worden van:
 - Stuurcilinder en proportioneel (PWM) ventiel
 - Eigen wielhoeksensor (5V, optioneel 12V)
 - Bij wielbesturing: relaisbox voor eventueel schakelen tussen manuele of automatische bediening
Noot: SmartSTEER voorziet in knoppen op scherm om machine handmatig te sturen
 - Mast voor montage RTK antenne/systeem
 - Voetplaat (GPS 6500) of dakrail (ParaDyme)
- **Trekker** moet voorzien zijn of worden van
 - Ag Leader scherm met ISOBUS unlock en aangesloten op ISOBUS stopcontact

Leveromvang:

- SmartSTEER module: GPS input, ISOBUS interface, PWM output, ingang wielhoeksensor en functies, tilt
- SmartSTEER bekabeling met ISOBUS stekker, PWM ventiel, potmeter, NMEA & 12 voor antenne



precies wat nodig is • exactly what is needed • genau was sie brauchen



SmartLEVEL Kilverbesturing

SmartSTEER: kilverbesturing met bediening door Ag Leader (ISOBUS) GPS schermen met RTK

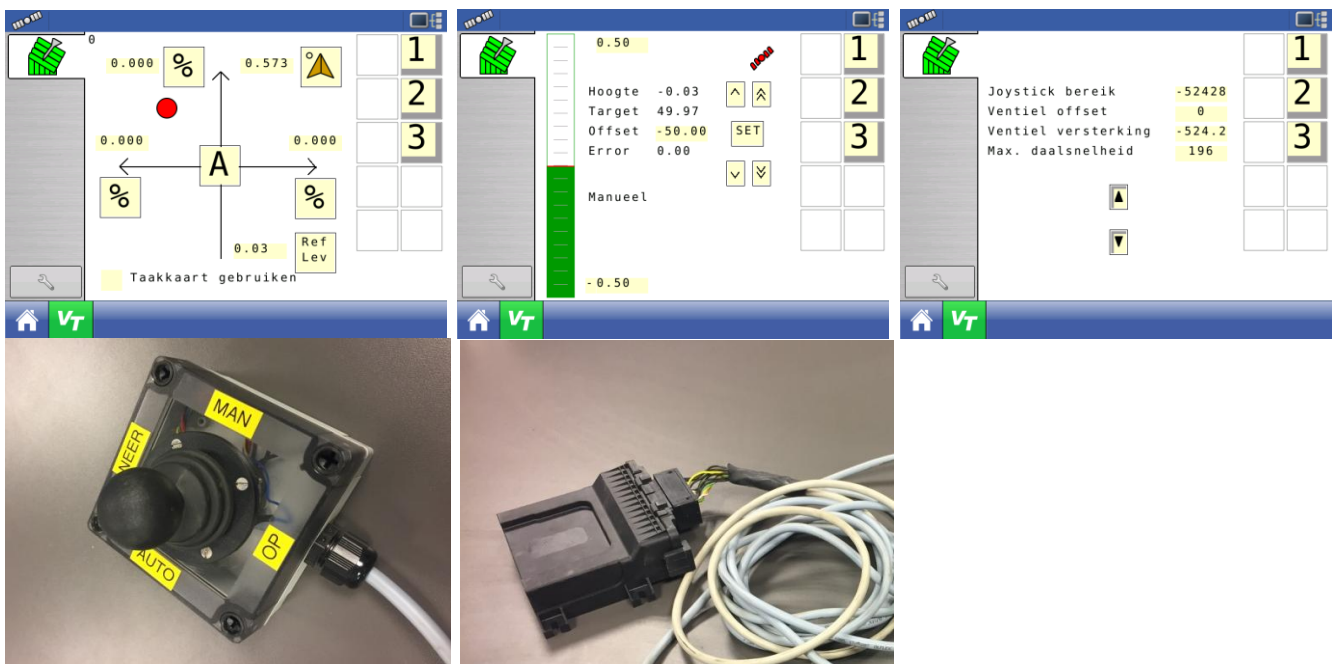
- Qua werkingsprincipe vergelijkbaar met laser systeem
- Afschot in te stellen tot in maximaal 3 richtingen (dubbel dakprofiel)
- 3 functiemodes, te bedienen met Joystick:
 - volledig automatisch voor afkilveren
 - half automatisch (kilverbak wordt handmatig gevuld, gaat echter niet dieper als ingestelde afschot)
 - volledig handmatig op joystick (Op-Neer) te bedienen
- Tijdens kilveren kan naar wens de trekker antenne gebruikt worden (dan vervalt stuurautomaat)
- Qua hardware eenvoudig aan te sluiten (vergelijkbaar met ploegbesturing)
- SmartLEVEL bekabeling is standaard voorzien van ISOBUS stekker (ISOBUS stopcontact op trekker vereist)
- Werkt met ParaDyme Glonass of GPS6500 RTK antenne (Verticale nauwkeurigheid ca. +/- 4cm)

Vereisten:

- **Kilverbak** moet voorzien zijn of worden van:
 - Hefcilinder en proportioneel (PWM) ventiel
 - Optie: relaisbox voor eventueel schakelen tussen manuele of automatische bediening
 - Mast en voetplaat/rail voor montage RTK antenne/systeem
- **Trekker** moet voorzien zijn of worden van Ag Leader scherm met ISOBUS unlock en ISOBUS stopcontact

Leveromvang:

- SmartLEVEL module: GPS input, ISOBUS interface, PWM output, SmartLEVEL joystick
- SmartLEVEL bekabeling met ISOBUS stekker, PWM ventiel, potmeter, NMEA & 12 voor antenne



precies wat nodig is • exactly what is needed • genau was sie brauchen