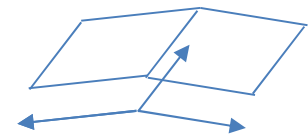


# SmartLEVEL® RTK leveling solution



SmartLEVEL er et GPS niveaulerings kit for Ag Leader ISOBUS skærme. SmartLEVEL kører på ISOBUS VT skærmen og brugeren (Glonass) RTK antenne for elevation kontrol:

- Funktionen kan samlines med laser niveaulering men SmartLEVEL kan håndtere dobbelt plan modulering og kan som alternativ arbejde med kort.
- Som udgangspunkt vælger man en hovedretning og grader kan blive indstillet i tre retninger.
- Tre programmer kan styres med joysticket:
  - Manuel Op-Ned
  - Fuld automatisk elevation kontrol for afslutning/finish
  - Semi-automatisk (skraberens vil ikke gå under det indstillede niveau og grader.)
- Det er muligt at bruge traktorens RTK antenne på skraberens (det vil ikke være muligt at køre autostyring imens man skraber)
- Mulighed for skrabning / niveau med RTK præcision
- SmartLEVEL Hardware består af controller og ledningsnet
- Kontrollen foregår let via ISOBUS VT bruger interface
- Joystick har separate stik.
- System kan fås med forskellige sprog.



## Systemkrav:

Skraberens skal være udstyret med SmartLEVEL hardware plus:

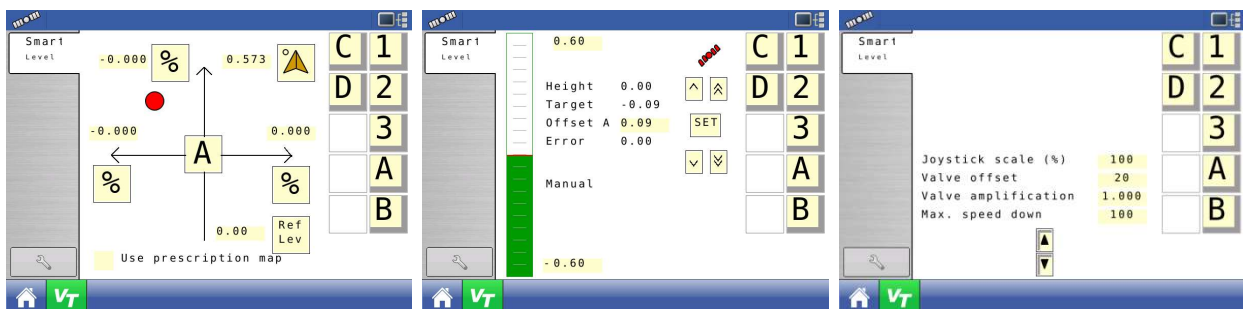
- SmartLEVEL kræver at skærmen kører i METRISK mode
- Elektro hydraulik (proportional) ventil for løft / sænkning
- ParaDyme eller GPS6500 RTK antenne med Glonass og monterings beslag / mast til antennen.

Traktoren skal være med en Ag Leader ISOBUS skærm og et ISOBUS stik. Traktoren skal være udstyret med hydraulik der kan håndtere skraberens.

## System komponenter:

Kontroller og ledningsnet med joystick kit:

- SmartLEVEL modul med GPS input, ISOBUS interface, PWM ventil udgang, potentiometer indgang for løftet
- SmartLEVEL ledningsnet med joystick, NMEA og ISOBUS implement connector connections



Tlf: +45 88444242 Mail: [info@Ag-precision.com](mailto:info@Ag-precision.com)  
Mobil: +45 53295585 Mail: [Anders@Ag-precision.com](mailto:Anders@Ag-precision.com)  
[www.ag-precision.com](http://www.ag-precision.com)

