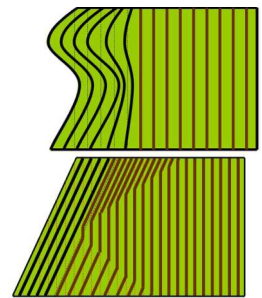


SmartPLOUGH® RTK plovstyring



SmartPLOUGH er et RTK GPS plovstyrings kit for Ag Leader GPS systemer. SmartPLOUGH kører i ISOBUS VT skærmen og traktorens RTK antenne til styring af ploven:

- Udviklet til pløjning i furen.
- For alle plove med variabel furrebredde.
- Fordele ud over øget komfort:
- Brug af plantemønstre og SmartPLOUGH til pløjning er grundlæggende for mere jævne marker, bedre fremsperring af afgrøder og mere præcis såning.
- Mere konstant pløjning, sikker stabil bredde og dybde, der igen sikrer jævne marker og forebygger ukrudtspletter.
- Hæver kapaciteten og sparer brændstof og mere ensartet belastning på traktoren
- Funktion modes:
 - Lige pløjning mod en AB linje
 - Kurve pløjning mod en AB kurve
 - Let betjening fra den ene til den anden AB linje og eller AB kurve
 - Avanceret "transfer" mode for trekantformede marker
- Systemet består af en hoved kontroler i traktoren, forbundet til ventil, potentometer, skærm, liften (op/ned) og vendecylinderen (højre/venstre)
- Systemet har mulighed for flere sprog.
- Testet i marken og meget værdsat af kunderne der allerede har systemet



Systemkrav:

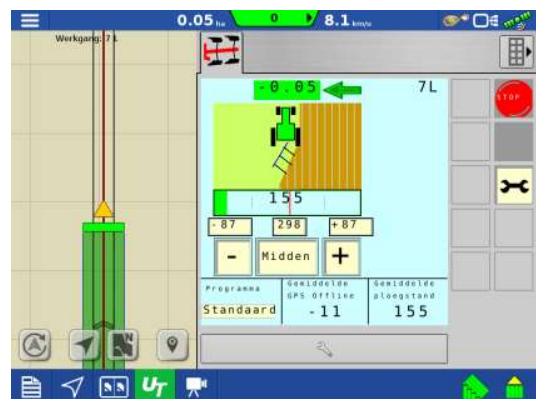
- Traktor og plov skal have/være udstyret med SmartPLOUGH hardware
- Elektrohydraulik ventil for justering af plovens bredde
- Potentiometer (Ag Leader) for overvågning af cylinderens position
- Cannon (Ag Leader) CAN-A Y-stykke (1x 4000137) og terminator (1x 4000141)
- Hvis traktoren ikke har ISO 11786 ISO der viser om liften er oppe eller nede kan der monteres en sensor, der indikerer liften er oppe eller nede.

Traktor: Skal være med Ag Leader ISOBUS skærm og RTK antenne (AutoStyring er ikke nødvendig).

Systemet består af:

Kontroller og ledningsnet:

- SmartPLOUGH modul med GPS input, ISOBUS interface, ventil udgang, sensor indgang for potentiometer og vende sensor.
- SmartPLOUGH ledningsnet (traktor & redskab) med forbindelser til sensorer og ventil.
- Sensor der registrerer om ploven er til højre eller venstre
- OC (standard) eller LS hydraulik ventil.



Tlf: +45 88444242 Mail: info@Ag-precision.com
Mobil: +45 53295585 Mail: Anders@Ag-precision.com

www.ag-precision.com

