



RosPlough - Plovstyring

- ISOBUS
- Ensartet pløjning
- Uafhængig af fabrikat og mærke



www.thorsen-teknik.dk

THORSEN-TEKNIK
Løsninger til Præcisions-jordbrug

RosPlough - Plovstyring

RosPlough plovstyring muliggør en mere ensartet pløjning med minimale påvirkninger fra ujævnheder, jordens boniteter og hældninger på marken. Det er ligeledes ikke muligt at se sammenpløjninger, da systemet opretholder en optimal furebredde via korrektioner fra traktorens GPS-anlæg. RosPlough plovstyring benytter plovens geometri og ønskede fure-parametre til at udføre små korrektioner under arbejdet. Det er derfor ikke nødvendigt at presse traktorens forhjul mod furekanten, hvilket skaber en bedre træklinje mellem traktor og plov. De små korrektioner sikrer et optimalt resultat i marken, uden at slide på ploven, hvilket resulterer i et mindre forbrug af brændstof og sliddele.

ISOBUS & fleksibilitet

RosPlough plovstyring er et ISOBUS-system, som kan betjenes via enhver ISOBUS-terminal på markedet. Brugerfladen er yderst intuitiv og kunden har selv mulighed for at ændre parametre og navigere i opsætningen. RosPlough plovstyring er et fleksibelt system, som kan monteres på alle plove med hydraulisk/variabel furebredde, altså både on-land- og vendepløve.

Opretning af kiler

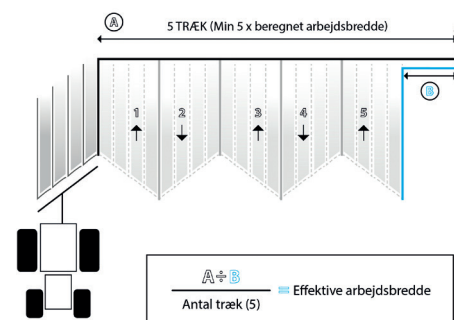
RosPlough plovstyring kan med fordel bruges til opretning af kiler i marken. Systemet har som standard integreret et værktøj, som via markens udformning og den oplyste minimums- og maksimums furebredde kan rette kiler op ved hjælp af avancerede udregninger. Chaufføren oplyses om det er muligt at rette kilen op på den givende afstand og med den givne furebredde.



Betjenes gennem traktorens eksisterende ISOBUS-terminal.



Positions data over Isobus, fra traktorens eksisterende RTK-autostyring.



Hvis traktorføreren laver A-B linjen ved skellet hvor pløjning skal afsluttes, og begynder i modsatte side af marken, så passer det sidste træk nøjagtigt mod skellet.