



RosPlough - Plogstyrning

- ISOBUS
- Enhetlig plöjning
- Oberoende av fabrikat eller märke



www.agrotech.se

RosPlough - Plogstyrning

RosPlough plogstyrning möjliggör en mer enhetlig plöjning med minimal påverkan av ojämnheter, jordmån och lutning på fältet. Med detta minimeras även sammanplöjningar, eftersom systemet upprätthåller en optimal bredd på fårorna genom korrigeringar från traktorns GPS-system. RosPlough-systemet reglerar via inställd geometri på plogen och önskade tiltbredd på plogfåran för att göra små kontinuerliga korrigeringar under arbetet. Det är därför inte nödvändigt att pressa traktorns framhjul mot plogfårans kant, vilket skapar en bättre draglinje mellan traktorn och plogen. De små korrigeringarna säkerställer ett optimalt resultat på fältet, utan att slita på plogen i onödan, vilket resulterar i mindre förbrukning av bränsle och slitdelar.

ISOBUS & flexibilitet

RosPlough plogstyrning är ett ISOBUS-system som kan manövreras via vilken ISOBUS-terminal som helst på marknaden. Användargränssnittet är mycket intuitivt och traktorföraren har möjlighet att ändra parametrar och navigera i inställningarna. RosPlough är ett flexibelt system som kan monteras på alla plogar med hydraulisk variabel tiltbredd, både för on-land och vändplogar.

Skapa kilar

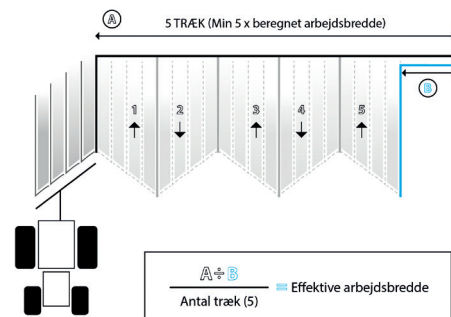
RosPlough plogstyrning kan med fördel användas för utjämning av kilar i fält. Som standard har systemet ett integrerat verktyg som via fältets utformning och den angivna minsta och maximala tiltbredden kan rita ut kilar med hjälp av avancerade beräkningar. Föraren informeras av systemet ifall det önskade utjämningen av en kil är möjlig att genomföra med det angivna avståndet och tiltbredden.



Manövreras genom traktorns befintliga ISOBUS-terminal.



Positionsdata fås över ISOBUS från traktorns befintliga RTK autostyrning.



Om traktorföraren gör en A-B-linje vid den position där plöjningen önskas avslutas, och sedan börjar ploga på motsatt sida av fältet, så kommer det sista draget passa exakt mot önskad position.