

BUREN PLOG MED ISOBUS-STYRNING

Inom lantbrukstekniken går trenden allt mer mot sammanlänkning av arbetsprocesser och mot elektronisk styrning av redskap. ISOBUS standarden möjliggör idag en redskapsövergripande lösning. De komfortabla manövreringsmöjligheter som ISOBUS erbjuder, omfattar idag också plogar. För första gången erbjuder nu LEMKEN med TurnControl Pro en ISOBUS-plogstyrning för den burna växelplogen Juwel.



När det gäller elektroniska plogstyrningar har LEMKEN redan en lång erfarenhet. Men i motsats till såteknik och växtskydd, har ISOBUS-standardens inte använts här tidigare. Plogstyrningen TurnControl för den burna växelplogen Juwel med elhydraulisk vändningsmekanism och hydraulisk lutningsomställning skapar de bästa förutsättningar för en ISOBUS manövrering. Med TurnControl Pro kan dessa funktioner styras bekvämt, antingen över

CCI 200 terminalen eller traktorns ISOBUS-system, utan att traktorns hydraulventiler behöver påverkas. Användargränssnittet på displayen är intuitivt och överskådligt, så att alla inställningar på plogen är enkla att utföra. Manöverkomforten under arbetet går att öka ytterligare genom att använda extra manöverelement enligt ISOBUS-standard IL4, som till exempel en joystick, eller traktorns multifunktionsspak.

I redskapsdatorn för TurnControl Pro kan manövrerbara funktioner för upp till fyra olika scenarier kombineras, sparas och öppnas upp, så som t.ex. plöjning i sidlut eller plöjning på planmark. För att få en grund sista fåra, kan ett scenario med något kortare toppstång och ett grundare inställt stödhjul öppnas upp. Därmed kan traktorns ISOBUS-egenskaper i framtiden också användas för burna växelplogar.



Som standard styrs plogvändning såväl som inställning av lutning, arbetsbredd och inställning av arbetsdjupet över det hydrauliska stödhjulet, med TurnControl Pro för Juwel 8. GPS-styrd arbetsbreddinställning finns redan integrerad. Ytterligare funktioner så som inställning av första tiltans bredd, manövrering av packare eller inställning av Hydromatic stenutlösning finns tillgängligt som tillval.