



Med iPad kan presserens funktioner overvåges og kontrolleres. Måske byder fremtiden på fuld kontrol med presseren fra tabletten. Foto: Morten Damsgaard.

Skal Krone styres fra iPad?

Krone har med CCI Control Mobil vist opsamling af data fra marken, men måske skal Krones redskaber også styres fra tablet i fremtiden.

Morten Damsgaard 15.07.14 | 14:53

Maskinbladet, Tyskland

Krone gør det muligt at kontrollere og overvåge maskinerne i marken fra telefon og tablet. Med Krones ISOBUS terminal (CCI), som producenten har udviklet i samarbejde med andre tyske maskinproducenter som Lemken, Grimme og Walterscheid, så har Krone mulighed for trådløst at opkoble sig på terminalen og trække en række data fra redskabets computer til tablet, telefon eller PC.

- Det kan være data som brændstofforbrug, areal optælling, antal baller, vandprocent, fugtighedsmåling, udbyttmåling og så videre, alt afhængigt af hvilke maskiner vi taler om, og hvilket udstyr, som sidder på den enkelte maskine, fortæller Niklas Beindorf fra Krone.

Data kan opsamles og bruges i forbindelse med eksempelvis faktura og lignende fra maskinstationer samt overblik over markerne direkte i databehandlingen på landbrugene.

- Det smarte er, at vi ikke blot kan sende data til PC, men både til tablet og mobil, så en driftsleder på en maskinstation konstant har oplysninger med sig i marken på en travl høstdag, og hele tiden kan følge med i, hvordan det går hos det enkelte snitter-hold og ballepressere.

Styring fra tablet

Til pressedagen i Tyskland kunne Krone dog vise et yderligere skridt inden for CCI Control Mobil.

- Vi er netop nu ved at udvikle en App, så de enkelte chauffører kan benytte tablet i traktoren til kontrol og overvågning af maskinen, og hvis de kører med flere forskellige redskaber, kan de flytte tabletten med over i næste maskine, og når der dannes trådløs forbindelse til maskinen, kommer chaufførens private indstillinger frem, forklarer Niklas Beindorf.

- Det kan både være layout-indstilling af tablets informationer, men også maskinindstillinger, påpeger Niklas Beindorf.

Han fortæller, at det på nuværende tidspunkt kun er til kontrol og overvågning af maskinen, men på sigt kan der godt blive tale om direkte styring af Krone-maskinerne fra tablet.

- Der er dog nogle sikkerhedsmæssige forhold, som vi arbejder med, da det ikke er helt optimalt, hvis chaufføren med sin telefon eller tablet ved en fejl kan starte maskinen, mens man ikke sidder i førersædet, fremhæver Niklas Beindorf.

Hvornår systemet er færdigudviklet vil han ikke udtale sig om, men han påpeger, at udviklingen inden for området går meget stærkt, og brugen af tablet på landbrugsmaskinerne bestemt har en meget lys fremtid.