



Fikk system i slangegalskapen

En anleggsmaskin med mange hydrauliske tilkoplingsmuligheter medfører også risiko for feilkoplinger når redskaper skal skiftes eller annet tilleggsutstyr skal monteres. Det har Øvre Eiker kommune og mange andre maskinbrukere nå gjort noe med.

Feilkopling av hydrauliske slanger på en anleggsmaskin kan få katastrofale følger. Her er det snakk om både høye trykk og høye temperaturer.

Øvre Eiker kommune har av den grunn standardisert bruken av hydraulikkmerkesystemet SafetyMark i all maskindrift underlagt tekniske etat. Maskinparken er bygget opp omkring gravemaskiner og hjullastere, inkludert større traktorer som bærere av mange ulike redskapstyper. Innføring av systemet har gjort hverdagen både enklere og tryggere for alle som utfører kommunens mange maskinoppdrag.



- Standardisert merking av hydraulikkslanger og koplinger med tydelige dekaleringer og krympehylser, systematisert etter farger og tall er helt genialt. Alle koplingsblokkene og uttakene spredt rundt på maskinene er jo der for å gjøre hydraulikken tilgjengelig til mange oppgaver. Men de byr samtidig på noe nær galskap med tanke på oversikt, sikkerhet og brukervennlighet, sier fagarbeider Øyvind Foss i Veg og Park, Øvre Eiker kommune.

Standard

Etter at kommunen innførte merkesystemet, trenger de ansatte ikke lenger bruke masse tid på å finne ut av hvilken slange som hører hjemme hvor og omvendt.

- Vi bare monterer sammen de respektive slangeendene i henhold til farger og tall på henholdsvis maskin og ulike redskaper, og jobben er gjort. Enkelt og greit, tidsbesparende, og ikke minst sikkert, sier Foss.

Merkesystemet er oppfunnet og utviklet over mange år av tidligere maskinentreprenør Paal Sjøberg, MEF tillitsvalgt for Nordisk Vegteknisk Forbund fra 1996-2000, etterfulgt av et toårig engasjement som prosjektleder i Utvalg 42 Vegarbeidsmaskiner.

Paal Sjøberg har lenge jobbet for å få systemet innenfor dørene i maskinimportbransjen. Flere leverandører av store landbruks- og anleggstraktorer satser nå på merkesystemet, mens anleggsmaskinleverandørene er på full fart etter. Betydelige aktører som Volvo Maskin, Hesselberg Maskin og Pon Equipment viser systemet stor interesse. Flere leverandører innen bransjene hydraulisk utstyr, slanger og koplinger har fått forhandlerstatus i Norge for merkesystemet.

Vil du lese hele saken og se flere bilder? Artikkelen finner du i Anleggsmaskinen 10/09 - utgivelse 16. oktober. Bli abonnent!

Ta kontakt med DB Partner AS, Postboks 163, 1319 Bekkestua eller [send e-post](#).

08.10.2009 10:43 [Svein Erik Madssveen](#)