

PRESSEMEDDELELSE

Førerløse maskiner på Maskiner under Broen

Ved Maskiner under Broen bliver der et miniseminar om førerløs teknologi og økonomi. Det er ikke kun robotter, men også større maskiner som fairwayklippere og traktorer, der kan undvære føreren

Når førerens arbejdstid går ud af ligningen, er der nogle helt andre økonomiberegninger på jordbearbejdning i landbruget eller eksempelvis græsklipning på fairway af en golfbane.

Det kan måske betale sig at køre langsommere eller at benytte en mindre klipper, når der ikke skal beregnes arbejds løn til en fører under hele arbejdet. Nogle af disse overvejelser vil salgsschef Claus Bjerre redegøre for på et miniseminar på Maskiner under Broen om førerløse maskiner.

Han repræsenterer firmaet Precision Makers. En del af teknologien er dansk udviklet, men sidste år blev firmaet bag teknologien overtaget af hollandske Precision Makers, og siden er det rullet ud over markedet i Europa.

- Vi leverer selv en førerløs redskabsbærer med 100 hk, men vi kan også levere kit til at sætte på en lang række maskiner. Ikke alle maskiner er forberedt til teknologien, men der findes modeller inden for flere kendte mærker, som er klar til at køre førerløst, fortæller Claus Bjerre.

- Den første golfbane i Danmark er i gang med førerløs klipning af fairway. Det foregår ved at en fairwayklipper kører den såkaldte finaleomgang for at vise systemet omkredsen af fairway. Derefter køres en tur langs kanten af semirough. Dermed har maskinen fået vist, hvilken plads, den har til at vende på. Endelig kan man indlæse transportruten fra hul til hul, og dermed kan klipperen selv klare opgaven, fortæller Claus Bjerre.

- Sikkerhedsmæssigt er det sådan, at den stopper ved alt, der er større end en colaflaske. Eventuelle golfbolde bliver skubbet til side, men der kan jo blot indføres en lokalregel om genplacering, siger Claus Bjerre.

Teknologien er først og fremmest udviklet til landbrug og gartneri. Eksempelvis ved jordbearbejdning køres ofte ganske hurtigt, hvilket er hårdt ved grejet og sluger meget brændstof. Ved at tage førerens arbejds løn ud af ligningen kan hastigheden nedsættes til gavn for både maskiner og miljø.

Ud over Claus Bjerres indlæg på et dagligt miniseminar under Maskiner under Broen den 24.-25. august er Precision Makers også blandt udstillerne.

Billedtekst:

1)

Precision Makers egen redskabsbærer med græsklipper, og en traditionel traktor udstyret med førerløs teknologi.

2):

Precision Makers leverer et kit, der kan monteres på mange traktorer og græsklippere, så de kan køre førerløse.

Yderligere oplysninger:

Per Bang, presseansvarlig for Maskiner under Broen, tlf. 4020 2310. Mail. per@maskinerunderbroen.dk