

MASKINER, METODER OG KOSTNADER VED MASKINELL GRØFTING AV NYBROTT.

Under Ny Jords foredragsmøte den 9. mars i år i forbindelse med Landbruksveka, holdt professor Øivind Haugen foredrag om ovennevnte emne. Vi gjengir nedenfor etter LOT's referat konklusjonen av professorens foredrag:

På leirjord, mjelejord og på morenejord med lite stein vil det nå med de maskiner som står til rådighet være høve til å få utført oppkjøring av grøft, legging og attfylling for en pris mellom 70 og 85 øre pr. meter, alt etter forholdene. På mere steinrik jord der en må nytte graveskuffemaskiner må en regne med at utgiftene blir betydelig større, kanskje 2 til 3 ganger mere. Kostnadene vil vanlig bli større når en nytter hydraulisk drevet maskin enn med ståltaudrevet maskin. Kostnadene vil i alle tilfeller i høy grad være bestemt av maskinkjøernes erfaring, innsikt og kyndighet.

Kostnadene ved grøfting av myr blir minst når en kan bruke torvgrøft og dermed spare inn utgiftene til grøftemateriale, i de tilfeller at en har lang kostbar frakt vil utgiftene til materiell noenlunde tilsvare de samlede kostnader til torvgrøft. På grunn myr på morenejord der en må bruke grøftemateriell vil kostnadene nærme seg de kostnader en har på rein morenejord avhengig av dybden på morenelaget.

I foredraget ga professor Haugen en oversikt over det maskinelle utstyret for åkergrøfting som står til rådighet i dag. Han ga en inngående omtale av de enkelte maskinene og orienterte også om kostnadene ved grøftingen. Tallene han la fram tyder på at ved grøfting på morenejord vil ståltaudrevne maskiner utføre arbeidet billigere enn de hydraulisk drevne maskiner. Dette ble bekreftet av de svarene som er kommet inn på et spørreskjema til en del maskinholdere. Svarene peker på at ståltaudrevne maskiner har større kapasitet enn de hydraulisk drevne, og akkordprisen for graving av åkergrøfter er lågere for de ståltaudrevne enn for de som er drevet hydraulisk.

Det gjelder i første rekke ved grøfting på morenejord, men tendensen synes også å gjøre seg gjeldende for andre jordarter. Akkordprisen er fra maskinholdere med hydraulisk drevne maskiner oppgitt til å ligge mellom 90 øre og 2 kroner pr. meter. Fra maskinholdere med ståltaudrevne maskiner er prisen oppgitt fra 50 øre til kr. 1,25 pr. meter.

Mange av de maskinene foredragsholderen omtalte og som i dag ansees å gi den billigste grøfting er tilvirket her i landet.

Det vitner om at på grøftemaskinenes område har norske oppfinnere nedlagt et arbeide som vi kan glede oss over. Vi har grunn til å være takknemlige for at de ikke ga opp, men etter hvert laget utstyr som for det første gir oss billig grøfting av den vassjuke jorda og for det andre gir grunnlag for en valutaskapende industri. Det er kommet i gang en ikke ubetydelig eksport, og jeg kan ikke fri meg for den tanke at denne bør kunne utvides.