

Større kulturredskap



Nr. 300. «TT» FLATETENNER. Flatebrenning er en form for skogkulturarbeid som har grepet stadig mer om seg og med de erfaringer og de hjelpemidler man nå har, kan den utføres både på en effektiv og betryggende måte. De fordeler man oppnår ved en godt gjennomført flatebrenning er: 1) man får brent det seige og spirehindrende dekke av råhumus — 2) man får nyttiggjort treaskens gjødselverdi — 3) brannflaten vil kunne absorbere mer solvarme — og 4) senere planting vil falle lettere.

Flatebrenning skal alltid varsles til stedets skogbrannmester og bør ledes av en erfaren brenner. Meget avhenger av at tenningen foregår raskt og sikkert slik det er planlagt, og avsviing av branngater og beskyttelsessoner må gjøres grundig og betryggende. Det vil derfor oftest lønne seg å ha et eller flere tennapparater.

«TT» flatetenner er et godt og effektivt tennapparat. Det er laget av blybelagte stålplater og rommer 18 liter. Beholderen er prøvet for trykk opp til 12 kg pr. kvadratsentimeter, mens høyeste arbeidstrykk er 8 kg pr. kvadratsentimeter. Brenselet er vanlig parafin blan-

det opp med 15—30 % spillolje. Hensikten med denne spillolje er å forhøye effekten på vegetasjon som er vanskelig å tenne, idet oljen brenner langsommere og derved biter seg bedre fast.

«TT» flatetenner er utstyrt med en patentsøkt kombinert sikkerhetsventil og trykkmåler, avstengningskran med automatisk slangebruddsventil og med en bekvem bæreanordning. Brenselkanalene fram til munnstykket er dimensjonert slik at det ikke er fare for tetning. Pumpen har et patentert dobbeltvirkende ventilsystem som muliggjør innsugning både av brensel og luft. Brenselblandingen kan pumpes inn uten at kompresjonsluften behøver å slippes ut. Stålrøret er delbart, har en total lengde på 2,4 m og er utstyrt med spreder, håndtak og en patentert håndventil. Stålrøret er forbundet med beholderen gjennom en kraftig slange av en lengde som gjør håndteringen lett.

«TT» flatetenner er utstyrt med en patentsøkt automatisk tenningsanordning som gjør spritpåfylling og forhåndsoppvarming overflødig. Tenneren kan således tas i bruk straks brenselet er fylt på.

Tennerens totale vekt er ca. 13 kg.