

Opplæring av taubanemanskap og kursmetodeutvikling ved bruk av Owren 400 Mini kabelkranmodell.

Målsettingen med forsøket var å gjennomføre 5 opplæringskurs av taubanemanskap på Mære Landbruksskole / Midtnorsk Skog- og Tresenter i løpet av 2011 /2012. Bruk av Owren 400 Mini kabelkranmodell (taubanesimulator) mener vi er en god forutsetning for å gjennomføre kurs på en kostnadseffektiv måte. Det er også gjennomført studier for å dokumentere lærings effekt av å bruke en taubanesimulator til opplæring av taubanemanskap. Owren 400 Mini er en tro kopi i målestokk 1: 3 av en moderne Owren 400 kabelkran.

Prosjektet er gjennomført av Norsk Institutt for Skog og landskap i samarbeid med Mære Landbruksskole, og er finansiert med bidrag fra Skogbrukets Verdiskapingsfond og Utviklingsfondet for Skogbruk.

Prosjektet har vist at Owren 400 Mini er et meget godt hjelpemiddel ved opplæring av taubanemanskap. Selv om det er vanskelig å dokumentere effekten i tid/innlært kunnskap, så vet vi som har holdt på med dette i snart 40 år at de som får lov til og ”leke seg” med en simulator blir fortore flinke til å kjøre de store taubanene, og unngår som oftest de store tabbene. Den store fordelene med taubanesimulatoren er at en kan øve seg mye uten å være redd for å gjøre noe feil. Ved øving på store baner i drift vil en redsel for å gjøre noe galt som kan bli dyrt, legge en begrensning på kjøringen enten i form av alt for forsiktig kjøring eller få kjøringer. Sikkerhet er også et viktig argument for å bruke taubanesimulatoren i opplæring. Det er små krefter i systemet i forhold til full skala utstyr.

Når vi nå har kommet i gang med taubanesatsingen i Kystskogbruket skulle vi selvsagt hatt både Norsk Taubanesenter og Silvimontana operative, men begge er nedlagt. Like vel håper vi det blir stilt midler til disposisjon slik at vi kan kjøre skikkelige kurs for taubanemanskaper. Vi vet at fortjenestemarginene er små i taubanebransjen, mens den samfunnsmessige verdien av det tømmeret som taubanelagene vinsjer frem er stor! Det er viktig med lokkemiddel og billig/gratis kurs for å få gjennomført de på en faglig god måte.