

OPPLÆRINGSPLAN

TILLEGGSMODUL

for

SERTIFISERT SIKKERHETSOPPLÆRING

iht.
Forskrift om bruk av arbeidsutstyr.
Best. nr. 555

Teleskoptruck

Tillegg som legges inn i praksismodulene

Modul 4.1 Masseforflytningsmaskiner
Modul 4.2 Truck
Modul 4.8 Lastebilkran

Utarbeidet av: Arbeidsgruppen teleskoptruck

INNHALDSFORTEGNELSE FOR PÅBYGGINGSMODUL

Teleskoptruck Praksis 4 timer

1. Generelt om opplæringen
2. Målsettinger
3. Emneliste
4. Hjelpemidler, undervisningsmateriell
5. Arbeidsmåter
6. Vurdering

KAPITTEL 1 - Generelt om opplæringen

OPPLÆRINGSPLAN FOR BRUK AV TELESKOPTRUCKER

Praktisk opplæring

OPPLÆRINGENS VARIGHET:	<p><i>Med bakgrunn i sertifisert opplæring på klasse (T) truck eller (M) masseforflytningsmaskin:</i> 4 timer i opplæringsvirksomhet eller 8 timer i bedrift</p> <p><i>Med bakgrunn i sertifisert opplæring på klasse G8 Lastebilkran</i> 8 timer i opplæringsvirksomhet eller 16 timer i bedrift</p> <p>(Med undervisningstime menes i denne sammenheng 45 min. undervisning + pauser)</p>
OPPTAKSVILKÅR:	<p>Tidligere gjennomgått sertifisert opplæring i henhold til modul 4.1 Masseforflytningsmaskiner, eller modul 4.2 Truck modul 4.8 Lastebilkran</p>
FORMÅL MED OPPLÆRINGEN:	<p>Hensikten med opplæringen er å gi førere av teleskoptruck en praktisk grunnopplæring i bruken av teleskoptruck slik at ulykker kan unngås.</p> <p>Opplæringen skal gi kandidaten en god innsikt i oppbygging, færemomenter og bruk av teleskoptrucker.</p> <p>Den praktiske opplæringen avsluttes med en praktisk prøve. Den teoretiske opplæringen avsluttes med en skriftlig teoretisk prøve. Bestått teoretisk og praktisk prøve danner grunnlag for utstedelse av kompetansebevis klasse C1.</p> <p>Dersom praksis for rundtsvingende teleskoptruck er bestått danner det grunnlag for utstedelse av kompetansebevis klasse C2.</p>
FAG- OG TIMEFORDELING:	Se kap 3, emneliste
KRAV TIL OPPLÆRINGSVIRKSOMHET:	Sertifisert i hh til Forskrift om bruk av arbeidsutstyr, aktuell klasse
KRAV TIL INSTRUKTØR:	Instruktør skal være kompetent og tilhøre en sertifisert opplæringsbedrift for den aktuelle opplæring (ref. forskrift nr. 555, § 47 og § 49)
KLASSER:	<p>C1 Teleskoptruck med løftekapasitet tom 10 tonn:</p> <p>Maskin med hevbar og teleskopisk bom med en eller flere teleskoper med rekkevidde over 2 meter der bommen og overkonstruksjonen står fast på undervogn chassis.</p> <p>C2 Rundtomsvingende Teleskoptruck med løftekapasitet tom 10 tonn:</p> <p>Maskin med hevbar og teleskopisk bom der bom er montert på egen bevegelig- /rundtsvingende konstruksjon der manøverblass følger med bomkonstruksjonen rundt.</p>

Kapittel 2 - Målsettinger

HOVEDMÅL:

Etter gjennomført opplæring skal kandidaten gjennomføre en praktisk prøve for å vise at vedkommende har tilegnet seg tilstrekkelige kjøreferdigheter til selvstendig å kunne gjennomføre varierte arbeidsoperasjoner med aktuelle teleskoptrucker.

DELMÅL:

Opplært person skal:

1. Vise og forklare funksjon og virkemåte.
2. Kjenne til alle viktige hovedkomponenter
3. Vise og forklare daglig sikkerhetskontroll, samt vise aktuelt sikkerhetsutstyr
4. Vise og forklare viktige kontrollpunkter samt prosedyre for start og stopp
5. Vise og forklare samt demonstrere bruk som teleskoptruck med pallegaffel
6. Vise og forklare samt demonstrere bruk som teleskoptruck med masseforflytningsutstyr
7. Vise og forklare samt demonstrere bruk som teleskoptruck med tilleggsutstyr for løft av hengende last
8. Vise praktiske ferdigheter i kjøring under varierende forhold.
9. Kjenne til brukerveiledning/ instruksjonsbok
10. Forstå teleskoptruckens merking/skilt, lastdiagrammer, avlesning av diagrammet ved belastningens forskjellige plasseringer og arbeidshøyder.

Kapittel 3 - Enneliste praksis på teleskoptruck

Leksjon	Emne	Antall timer	Merknader
1	Hovedkomponenter og tilleggsutstyr	0,5	<ul style="list-style-type: none"> Funksjon og virkemåte
2	Kontrollpunkter	0,5	<ul style="list-style-type: none"> Daglig kontroll før bruk Forklare kontrollpunkter og utfylling av kontrollbok/ skjema
3	Funksjonstest	0,5	<ul style="list-style-type: none"> Funksjonsprøving av Bremser Maskinens hovedfunksjoner Styresystem
4	Kjøretrening / Oppstilling* * Med bakgrunn i sertifisert sikkerhetsopplæring på G8 lastebilkran kreves 4 timer ekstra kjøretrening.	2,0 4,0	<ul style="list-style-type: none"> Vurdering av kjøreområde Hindringer Vekt og kapasitet Stabilitet Sikring av last Manøverspaker Flere bevegelser samtidig Oppstilling Kjøring/ forflytning med last
5	Praktisk prøve	0,5	
6	Sum	4	Med bakgrunn i sertifisert sikkerhetsopplæring på truck eller masseforflytningsmaskin
7	Sum	8	Med bakgrunn i sertifisert sikkerhetsopplæring på G8 Lastebilkran

Tilleggspraksis for utvidelse til C2 rundtsvingende teleskoptruck

8	Hovedkomponenter, funksjonsmåte og sikkerhet rundtsvingende teleskoptruck	1	<ul style="list-style-type: none"> Funksjon og virkemåte Styresystem
9	Kjøretrening/ Oppstilling	2,5	<ul style="list-style-type: none"> Vekt og kapasitet Stabilitet Manøverspaker Flere bevegelser samtidig Oppstilling av rundtsvingende teleskoptruck Vurdering av løfteområde og hindringer
10	Praktisk prøve	0,5	
SUM		4	Tillegg praksis for klasse C2

Kapittel 4 - Hjelpemidler, undervisningsmateriell, utstyr

Type utstyr	Beskrivelse av materiell / utstyr
ØVINGSOMRÅDE	Øvingsområdet bør være slik at dette minst mulig blir sjenert av annen aktivitet. Området bør ha en karakter slik at mest mulig varierte og realistiske øvelser kan gjennomføres.
TELESKOPTRUCK	For å gjennomføre praksismodul må det være tilgang til minimum en teleskoptruck pr 3 elever i klasse. Ved utvidelse til klasse C2 rundtsvingende teleskoptruck, skal det være tilgjengelig minst en rundtsvingende teleskoptruck pr 3 elever i klasse.
TILLEGGsutstyr	Det skal være tilgjengelig tilleggsutstyr for alle tre hovedområder: <ul style="list-style-type: none"> • Bruk som truck med pallegaffel • Bruk til masseforflytning • Bruk til løfting av hengende last
ELEVmaterieLL	<ul style="list-style-type: none"> • Nødvendig, sikkerhets og verneutstyr • Kontrollskjema daglig kontroll

Kapittel 5- Arbeidsmåter

Se arbeidsmåter for sertifisert sikkerhetsopplæring i kapittel 4.

Kapittel 6 - Vurdering

Opplæringen avsluttes med en praktisk prøve.

Det brukes karakterskala: "Bestått" / "Ikke bestått"