Modul 6

G1 Mobilkran teori og praktisk bruk

Intern kompetansekontroll | Teori og praktisk vurdering

Vurdere om kranføreren velger sikker oppstilling, verifiserer krankonfigurasjon og kapasitet og gjennomfører et kontrollert løft.

Kandidat: _____ Ansatt ID: _____ Dato: _____

Instruktør: _____ Rolle: _____

Kompetansebevis / loggreferanse: _____ Utstyr ID: _____

Vurdering: ☐ Før oppdrag ☐ Oppfriskning ☐ Etter avvik ☐ Annet: _____

Vurderingsstøtte

0 = mestrer ikke. 1 = trenger veiledning. 2 = selvstendig og sikkert. 3 = mestrer og begrunner. IA = ikke aktuelt, begrunnes. IV = ikke vurdert.

K = sikkerhetskritisk. Skår og kommentarer er støtte for instruktørens helhetsvurdering. Sluttresultat og nødvendig oppfølging avgjøres av instruktør / faglig ansvarlig. Stans ved fare.

Del A Teoretisk forståelse

Be kandidaten forklare og finne riktig dokumentasjon. Noter svar eller dokumentreferanse.

Nr.	Kontrollpunkt og kjennetegn på mestring	Skår	Observasjon / dokument
T01	**Kran og transport** Forklarer hovedsystemer, transportstilling og krav til rute, sikring og førerkompetanse ved veikjøring.		
T02	**K** **Grunn og oppstilling** Forklarer støttebens-/beltetrykk, plater, grunn, grøfter, dekker og hvem som bekrefter bæreevnen.		
T03	**K** **Konfigurasjon** Forklarer virkningen av støttebensbredde, ballast, bom/jibb, løftesektor og antall parter.		
T04	**K** **Diagram og kapasitet** Dokumenterer kapasitet ved ugunstigste radius i hele løftet og relevante fradrag etter manualen.		
T05	**K** **Lastsikringssystem** Forklarer korrekte innstillinger, varsler og funksjonsprøver; omgår ikke begrensningssystemer.		
T06	**K** **Vind og omgivelser** Finner last-/kranspesifikke vindgrenser og tiltak mot luftlinjer, hindringer og andre aktiviteter.		
T07	**Beltekran og forflytning** Forklarer endrede krav ved kjøring og flytting med last; finner produsentens begrensninger.		
T08	**Samløft og personløft** Forklarer behov for egen plan, kapasitetsvurdering, ledelse og relevant tillatelse før slike løft.		

Modul 6 Praktisk vurdering

G1 Mobilkran teori og praktisk bruk

Kandidat: _____ Dato: _____

Øvelsesgrunnlag

Kran ID, bom/jibb, ballast og støtteben/beltebredde: _____

Last, radius, diagramkapasitet og underlagsgrunnlag: _____

Manual / lokal prosedyre og revisjon: _____

Løfteplan / SJA / arbeidsplan ID: _____ Dokumentert godkjenning: _____

Metode: ☐ Reelt arbeid/øvelse ☐ Simulator ☐ Bordøvelse | Begrensninger: _____

Del B Praktisk ferdighet

Skår demonstrert mestring. Noter simulering, dokumentasjon og begrunnelse for IA/IV ved aktuelt punkt. K markerer sikkerhetskritiske forhold.

Nr.	Kontrollpunkt og kjennetegn på mestring	Skår	Observasjon / dokument
P01	K **Kontroller kranen** Utfører førbrukskontroll og kontrollerer dokumentasjon, krok, tau, lekkasjer og relevante sikkerhetsfunksjoner.		
P02	K **Vurder oppstillingsplassen** Bekrefter dokumentert bæreevne og finner skjulte konstruksjoner, kanter og hindringer.		
P03	K **Dimensjoner underlaget** Bruker beregnede støtte-/beltelaster og kontrollert bæreevne til å verifisere nødvendige underlagsplater.		
P04	K **Still opp og niveller** Setter støtteben/belter, låsing og nivellering etter manualen; etablerer sperring rundt kran og motvekt.		
P05	K **Rigg riktig konfigurasjon** Kontrollerer ballast, bom/jibb, bolter, splinter og parter samt montasjekontroll når den er nødvendig.		
P06	K **Programmer og sammenhold** Kontrollerer at faktisk oppstilling, valgt diagram og innstillinger i lastsikringssystemet stemmer.		
P07	K **Bekreft løftekapasitet** Kontrollerer last og redskap med nødvendige fradrag og alle radier/posisjoner i planlagt løft.		
P08	K **Avklar løftet** Gjennomgår roller, signaler, løfterute, landing og barrierer; utfører godkjente funksjonsprøver.		
P09	K **Prøvehev lasten** Kontrollerer balanse, bremser, oppstilling og underlag før videre bevegelse.		
P10	**Kjør og plasser** Kombinerer bevegelser, tar inn pendling og lander presist uten skråtrekk; avklarer blinddirigering og avhuking.		
P11	K **Oppdag endrede forhold** Reagerer på setning, vind, radiosvikt eller kapasitetstvil med stans og avklaring.		
P12	K **Rigg ned og rapporter** Setter lasten sikkert ned, sikrer kranen i riktig park-/transportstilling og registrerer avvik.		

Modul 6 Scenario og sluttvurdering

G1 Mobilkran teori og praktisk bruk

Kandidat: _____ Dato: _____

Del C Samlet oppgaveløsning

Instruktøren simulerer endringer med beskjed eller bordøvelse. Skap aldri fare, reell overlast, usikret last eller teknisk svikt for å teste reaksjonen. Noter metode og observasjon.

Nr.	Kontrollpunkt og kjennetegn på mestring	Skår	Observasjon / dokument
S01	K **Ukjent kum eller dekke** Kandidaten avviser oppstilling til bæreevne og lastoverføring er dokumentert.		
S02	K **Feil diagraminnstilling** Instruktøren gir et papirscenario med feil ballast/støttebredde. Kandidaten oppdager avviket før løft.		
S03	K **Økende radius** Kandidaten vurderer hele ruten og velger omstilling eller annen løsning når kapasiteten ikke strekker til.		
S04	K **Setning eller vindendring** Kandidaten stanser kontrollert og avklarer trygg nedsetting og ny risikovurdering.		

Del D Avvik og videre opplæring

Nr.	Avvik og konkret tiltak	Ansvarlig	Frist / ny vurdering

Sluttvurdering for angitt rolle og utstyr

☐ **Godkjent intern modulvurdering** ☐ **Ikke godkjent** ☐ **Ufullstendig vurdering**

Teori: ☐ Godkjent ☐ Ikke godkjent ☐ Ufullstendig Praksis: ☐ Godkjent ☐ Ikke godkjent ☐ Ufullstendig

Vurderte roller / utstyr og begrensninger: _____

_____

Teori: _____ timer Praksis: _____ timer Vedlegg / logg ID: _____

Sikkerhetskritisk hendelse: ☐ Nei ☐ Ja Punkt / rapport ID: _____

Ny vurdering / nødvendig verifikasjon på arbeidssted: _____

Instruktør signatur og dato: _____

Se felles instruktørveiledning og faggrunnlag.