Modul 8

G4 Traverskran teori og praktisk bruk

Intern kompetansekontroll | Teori og praktisk vurdering

Vurdere om medarbeideren kontrollerer og bruker aktuell bro- eller traverskran sikkert med riktig betjening, kapasitet og lastføring.

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	**Oppbygning og bevegelser** Forklarer bru, løpekatt, heisverk, kranbane, strømtilførsel og betjeningsorganer.		
T02	**K Kapasitetsgrenser** Finner kapasitet for hoved-/hjelpeheis og eventuell samlet last; summerer ikke heisverk uten godkjenning.		
T03	**K Riktig betjeningsenhet** Forklarer sendermerking, valg av kran, aktiv betjeningsstasjon og sikring mot uvedkommende.		
T04	**K Sikkerhet og nødstopp** Forklarer bremser, overlastvern, endebrytere og kollisjonsvern og hvordan de prøves sikkert.		
T05	**K Lastføring og sikt** Forklarer klemfare, blindsoner og risiko ved skråtrekk, pendling og hindringer.		
T06	**Løfteredskap og tilleggsutstyr** Forklarer krav til aktuell stropping og separat opplæring på vakuum, magnet eller annet spesialredskap.		
T07	**K Samløft og tandem** Finner tillatt oppsett og krav til ledelse, kapasitet, sikring og samtidige bevegelser.		
T08	**Vedlikehold og stans** Forklarer grensen for operatørarbeid, energisikring og varsling ved feil eller strømbortfall.		

Modul 8 Praktisk vurdering

G4 Traverskran teori og praktisk bruk

Kandidat: _____ Dato: _____

Øvelsesgrunnlag

Kran ID, betjening, hoved-/hjelpeheis og kapasitet: _____

Last, redskap og forhold i hall/kranbane: _____

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 identitet og status** Sammenholder kran, sender, merking, manual og dokumentert kontrollstatus.		
P02	K **Utfør førbrukskontroll** Kontrollerer krok, tau/kjetting, synlige innfestinger og betjening etter manualen.		
P03	K **Kontroller arbeidsområdet** Finner hindringer, personell, trafikk og andre kraner; velger sikker plass for operatøren.		
P04	K **Start og funksjonsprøv** Prøver bremser, nødstopp og relevante begrensninger etter anvisningen uten å bruke endestopp som normal brems.		
P05	K **Bekreft last og kapasitet** Kontrollerer last, redskap og valgt heisverk; verifiserer eventuell samlet kapasitet.		
P06	K **Anhuke og prøvehev** Huker etter løfteanvisning, holder kroken over tyngdepunktet og kontrollerer balanse ved lav heving.		
P07	**Kjør bru og katt** Kombinerer bevegelser presist, tar inn pendling og starter/stopper rolig med kontroll over last og omgivelser.		
P08	K **Hold sikker avstand** Beholder oversikt og retrett; plasserer seg ikke mellom last og faste konstruksjoner.		
P09	K **Utfør blinddirigering** Bruker avtalt signalgiver ved tapt oversikt og stanser ved uklare signaler eller sambandsbrudd.		
P10	K **Bruk flere heisverk** Kontrollerer tillatt samkjøring, korrekt modus og lastfordeling for valgt øvelse; avviser uavklart oppsett.		
P11	K **Sett ned og huk av** Plasserer stabilt, avlaster redskap og holder hender og kropp ute av klemsone.		
P12	**Parker og rapporter** Parkerer etter manualen, sikrer betjeningen og registrerer feil og nødvendig oppfølging.		

Modul 8 Scenario og sluttvurdering

G4 Traverskran 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 **To sendere i hallen** Kandidaten verifiserer riktig kran og sender før aktivering uten å skape farlig bevegelse.		
S02	K **Uavklart samlet kapasitet** To heisverk foreslås brukt. Kandidaten finner godkjent kapasitet/oppsett eller avviser løftet.		
S03	**Presis landing** Kandidaten flytter last gjennom trygg løype og setter den stabilt ned uten skråtrekk.		
S04	K **Tapt oversikt eller strøm** Kandidaten stanser/sikrer etter aktuell prosedyre og avklarer trygg håndtering før videre arbeid.		

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.