

Mobile kraner >30 tm - med ballast

Kort fortalt

Grundlæggende uddannelse i betjening af mobile kraner med en løfteevne over 30 ton/tonsmeter med ballast. Krancertifikatuddannelse.

Hold

10-06-2025

Mobile kraner >30 tm - med ballast
Lystlundvej 18 6990 Ulfborg

15 dage

Daghold

Kontakt

Ann Holm Otkjær
89503347
ahpe@mercantec.dk

Kursuspris

AMU:
DKK 3.120,00

Uden for målgruppe:
DKK 14.968,00

Tilmelding



Fag: Mobile kraner >30 tm - med ballast

Fagnummer: 48645	Varighed 15 dage
AMU-pris: DKK 3.120,00	Uden for målgruppe: DKK 14.968,00

Målgruppe: Personer der har, eller søger, beskæftigelse som førere af mobile kraner med ballast, med en løfteevne over 30 ton/tonsmeter og som tillige opfylder de specielle adgangskrav. Specielle adgangskrav: Deltageren skal være fyldt 18 år og kunne dokumentere, at være helbredsmæssigt egnet til at føre det tekniske hjælpemiddel enten ved gyldigt kørekort eller ved den helbredsbeholdning, som gives i forbindelse med udstedelse af kørekort jf. Arbejdstilsynets bestemmelser herom. Deltageren skal dokumentere, at have gennemført og bestået følgende uddannelser: 48644 Mobile kraner >8-30 t/tm med integreret kranbasis (10 dage) eller Kranbasis samt 48643 Mobile kraner >8-30 t/tm (5 dage).

Beskrivelse: Deltageren kan udføre normalt forekommende kranopgaver med mobile kraner med en løfteevne over 30 ton/tonsmeter. Deltageren opfylder dermed Arbejdstilsynets kvalifikationskrav, jf. bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser. Deltageren opnår endvidere supplerende færdigheder vedr. anvendelse af mobile kraner med ballast.

Efter endt uddannelse har deltageren kendskab til:

- risici forbundet med arbejde med mobile kraner
- mobile kraner opbygning og sikkerhedsanordninger
- mobile kraners beregnede anvendelse, herunder anvendelsesbegrænsninger
- reglerne for anhugning/afhugning, herunder valg af korrekt hejsetilbehør og anhugningsgrej
- indholdet af kranjournaler og kunne føre disse i nødvendigt omfang
- reglerne for samløft med mobile kraner af byrder samt personløft med mobile kraner
- mobile kraners stabilitetsforhold
- vide, hvor ofte kraner og anhugningsgrej skal efterses og vedligeholdes
- jordbundsforhold og kunne vurdere forskellige underlags bæreevne
- korrekt anvendelse af støtteben
- mobile kraners begrænsninger i forhold til vejrliget
- anvendelse og beregning af ballast
- valg af ekstraudstyr, fx fly-jib, og kunne montere dette korrekt

Efter endt uddannelse kan deltageren:

- betjene mobile kraner sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt, herunder foretage glidende transport af byrder ved hjælp af samtidige funktioner samt standsning af svingende byrde
- vurdere byrders vægt og tyngdepunktets placering, og vide om byrden er anhugget korrekt, inden der løftes
- vejlede en anhugger, herunder ved hjælp af håndsignaler (standardtegn) og brug af radio
- gennemføre de eftersyn, som kranføreren er ansvarlig for, herunder eftersyn af anhugningsgrej
- tilegne sig viden om den konkrete mobile kran, der skal anvendes, med udgangspunkt i leverandørens brugsanvisning
- aflæse lastdiagrammer
- opstille mobile kraner med ballast korrekt
- beregne og montere den nødvendige ballast på mobile kraner
- forstå konstruktioner herunder deres dimensioner, længder, breder, vægte og tyngdepunkter
- læse og anvende en bygnings- og/eller konstruktionstegning, herunder at have kendskab til begreberne målaf sætning, koter, afstande, vægte og anhugningspunkter