



Fyraftensmøde om de nye kranuddannelser

Gamle Certifikat til kraner m.v.

- A: Tårndrejekaner (byggekaner), havnekaner (skinnekørende), svingkaner, højbanekaner, skibsværftskraner o.l.
- B: Mobilkaner
- C: Certifikatkrævende kaner, f.eks. portalkraner og traverskaner undtagen kaner nævnt under A, B, D, E og G.
- D: Lastbilmonterede kaner over 8 tonsmeter til og med 25 tonsmeter.
- E: Lastbilmonterede kaner over 25 tonsmeter.
- G: Entreprenørmaskiner, der bruges som kran.

Gamle Certifikat til kraner m.v.

Kranførercertifikater, der er udstedt efter tidligere regler, giver fortsat ret til at føre kraner i henhold til certifikatets gyldighedsområde.

Certifikaterne skal ikke ombyttes til nye certifikater.

Kranførercertifikater, der er erhvervet før 1 januar 2018, giver dog kun ret til at føre teleskoplæssere og lignende multifunktionsmaskiner der bruges til kranarbejde frem til den 31. december 2018.

Fra den 1. januar 2019 skal man således både have et kranførercertifikat og et teleskoplæssercertifikat for at måtte føre teleskoplæssere, der bruges som kran.

Gamle Certifikat til kraner m.v.

Kranførercertifikater, der er erhvervet før 1 januar 2018, giver dog kun ret til at føre teleskoplæssere og lignende multifunktionsmaskiner der bruges til kranarbejde frem til den 31. december 2018.

Fra den 1. januar 2019 skal man således både have et kranførercertifikat og et teleskoplæssercertifikat for at måtte føre teleskoplæssere, der bruges som kran.

BEK nr 1346 af 29/11/2017 (Gældende)

Ministerium: Beskæftigelsesministeriet
Journalnummer: Beskæftigelsesmin.,
Arbejdstilsynet, j.nr. 20175000264

Udskriftsdato: 2. januar 2018

Senere ændringer til forskriften
Ingen

Bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser

I medfør af § 41, § 41 b, § 74, stk. 1 og 2, og § 84 i lov om arbejdsmiljø, jf. lovebekendtgørelse nr. 1084 af 19. september 2017, fastsættes efter bemyndigelse:

Kapitel 1

Bekendtgørelse om arbejdsmiljøfaglige uddannelser

§ 2. Kravet om en uddannelse eller prøveafleggelse gælder for de, der udfører arbejde, herunder både arbejdstagere, arbejdsgivere og selvstændige med mindre andet fremgår af de enkelte bestemmelser.

§ 3. Arbejdsgiveren skal sikre, at arbejde, der kan medføre betydelig fare for ulykker eller sygdom, og hvor der derfor efter denne bekendtgørelse stilles krav om en nærmere angivet uddannelse eller prøveafleggelse, kun udføres af personer, der har gennemgået den relevante uddannelse eller aflagt den relevante prøve, jf. dog kapitel 8.

Kapitel 2

Krav om uddannelse og prøveafleggelse samt beskrivelse af kvalifikationskrav for arbejde med kraner, gaffeltrucks, gaffelstablere, teleskoplæssere og lignende maskiner

BEK nr. 1346 af 29/11/2017

Nye Certifikat til kraner m.v.

Reglerne om førercertifikater omfatter kraner med en tilladt belastning på over 8 tons og/eller over 8 tonsmeter.

Reglerne omfatter også kraner på op til 8 tons/tonsmeter ved samløft af byrder med to eller flere kraner eller ved løft af personer med kraner, hvor dette undtagelsesvist er tilladt.

Reglerne om certifikat gælder både for ansatte, for arbejdsgiveren selv og for selvstændige.

Der er undtagelser fra uddannelseskravet i situationer, hvor brugen af kraner er begrænset.

Nye Certifikat til kraner m.v.

Kranføreruddannelserne omfatter kun undervisning i et begrænset antal krantyper og løftesituationer.

Det er derfor arbejdsgiverens ansvar at sikre, at kranførere er instrueret og oplært i at brug de konkrete krantyper og i at udføre de konkrete arbejdsopgaver.

Nye Certifikat til kraner

Der er fire forskellige typer af kranførercertifikater:

Kraner med en tilladt belastning på over 8 tonsmeter –
”kranbasisuddannelse”

Mobile kraner med en tilladt belastning på over 8 og til og med 30 tonsmeter

Mobile kraner med en tilladt belastning på over 30 tonsmeter

Tårnkraner og fast opstillede kraner med en tilladt belastning på over 8 tonsmeter

Nye Certifikat til kraner

Kranbasis:

Kraner med en tilladt belastning på over 8 tonsmeter –
”kranbasisuddannelse”

Kranbasisuddannelsen giver ret til at føre traverskraner, portalkraner, søjlesvingkraner o.l. hvor byrdens tilladte vægt ikke afhænger af udlægget.

Kranbasisuddannelsen giver også ret til at føre teleskoplæssere med en tilladt belastning på over 8 tonsmeter, når de anvendes til kranarbejde. Der kræves dog også teleskoplæssercertifikat i tillæg til kranbasisuddannelsen.

Nye Certifikat til kraner

Mobile kraner:

Mobile kraner med en tilladt belastning på over 8 tonsmeter

Mobile kraner er maskiner, der er indrettet som kraner, som er monteret på køretøjer, bæltter, tog, trailere o.l. og som bruges til løft af frithængende bryder.

Køretøjer, trailere o.l. har ofte støtteben, som slås ud, inden kranen kan bruges. Kranen er derfor ofte ikke mobil, når den bruges. Der er tale om en mobil kran i forhold til førercertifikatreglerne uanset, om køretøjet har støtteben eller ej.

Certifikat inddeles i 8 til 30 tm og over 30 tm

Nye Certifikat til kraner m.v.

Eksempler på mobile kraner:

- lastbilkraner
- trailermonterede kraner
- mobilkraner med ballast
- mobile kraner på bælder eller hjul
- entreprenørmaskiner der er indrettet og bruges til kranarbejde
- en mobil eller semimobil selvrejsende tårnkran, som er fast monteret på et køretøj o.l., anses som en mobil kran – og ikke en tårnkran – i forhold til førercertifikatreglerne.

Nye Certifikat til kraner m.v.

For at føre tårnkraner og fast opstillede kraner over 8 tm. kræves ud over Kranbasis, Tårnkraner og fast opstillede kraner over 8 tm.

Traverskraner o.l. hvor den nominelle belastning ikke er afhængig af udlægget er ikke omfattet.

Tårnkraner og fast opstillede kraner med en tilladt belastning på over 8 tonsmeter

Tårnkraner eller fast opstillede kraner eller lignende maskiner med en maksimalt tilladelig belastning på over 8 tonsmeter må kun føres af personer, der ud over uddannelsen »Kranbasis«, har gennemgået og bestået den supplerende uddannelse »Tårnkraner og fast opstillede kraner over 8 tonsmeter

Nye Certifikat til kraner m.v.

Ved "tårnkraner, fast opstillede kraner eller lignende maskiner" forstås kraner eller lignende maskiner, der anvendes til løft af frithængende byrder, og som er fast opstillet/installeret på:

- 1) fundament,
- 2) skinnesystem,
- 3) travers, eller
- 4) et tilsvarende system.

Nye Certifikat til kraner m.v.

Eksempler på fast opstillede kraner, som er omfattet af førercertifikatreglerne:

- havnekraner som f.eks. containerkraner med bom/udligger
- svingkraner med knækarm og højbanekraner

Nye Certifikat til kraner m.v.

Kranbasis er en grunduddannelse i anvendelse af kraner og anhugning. Kræves til alle kraner over 8 tons samt teleskoplæssere over 8 tm der anvendes som kran.

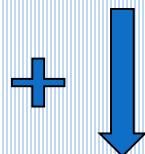
For at føre mobile kraner over 8 tm kræves ud over kranbasis 'Mobile kraner over 8 tm op til 30 tm.

For at føre mobile kraner over 30 tm kræves endvidere 'Mobile kraner over 30 tm.

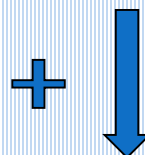
Nye Certifikat til kraner m.v.

Kranbasis

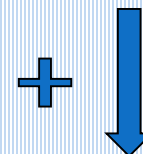
Alle kraner > 8 tm samt teleskoplæssere > 8tm der anvendes som kran



Mobile kraner >8-30 tm
Teleskoplæssere undtaget.



Mobile kraner > 30 tm
Teleskoplæssere undtaget.



Tårnkraner > 8 tm
Alle tårnkraner og fast opstillede kraner over 8 tonsmeter.
Traverskraner o.l. er ikke omfattet.

Undtagelser

Der stilles ikke krav om uddannelse ved arbejde med kraner eller lignende maskiner:

Hvis kranen eller den lignende maskine har en maksimal tilladelig belastning på 8 tons/tonsmeter.

Hvis belastningen fra byrden altid er inden for kranens understøttelsesflade

hvor den maksimalt tilladelige belastning med nøglekontakt er begrænset til maksimum 8 tons.

Hvis der ikke er mulighed for sideværts mekanisk drevne bevægelser, dvs. kranen kun har mekanisk drevet løft af byrden i lodret retning.

Undtagelser

Hvis det er en fast installeret kran, der ikke kan vælte, er opstillet på en måde, så det ikke er muligt for personer at komme ind i arbejdsområdet under drift

det er udelukket, at fejlbetjening eller tab af byrde kan forvolde personskade.

Hvis kraner tilhører et skib og føres af dets besætning.


Ved afprøvning af kraner efter opstilling eller reparation, når formålet er at kontrollere, at alt fungerer, som det skal.

Undtagelser

Der stilles ikke krav om kranførecertifikat til entreprenørmaskiner, herunder teleskoplæssere, der bruges som kran i forbindelse med maskinernes normale arbejdsopgaver, hvis:

- der ikke er personer i umiddelbar nærhed af byrden, når den løftes, transporteres eller afsættes, dog må byrden styres på plads under afsætning,
- byrden ikke løftes mere end ca. 1 meter over terræn,
- maskinerne efterses og vedligeholdes i overensstemmelse med leverandørens anvisninger,.

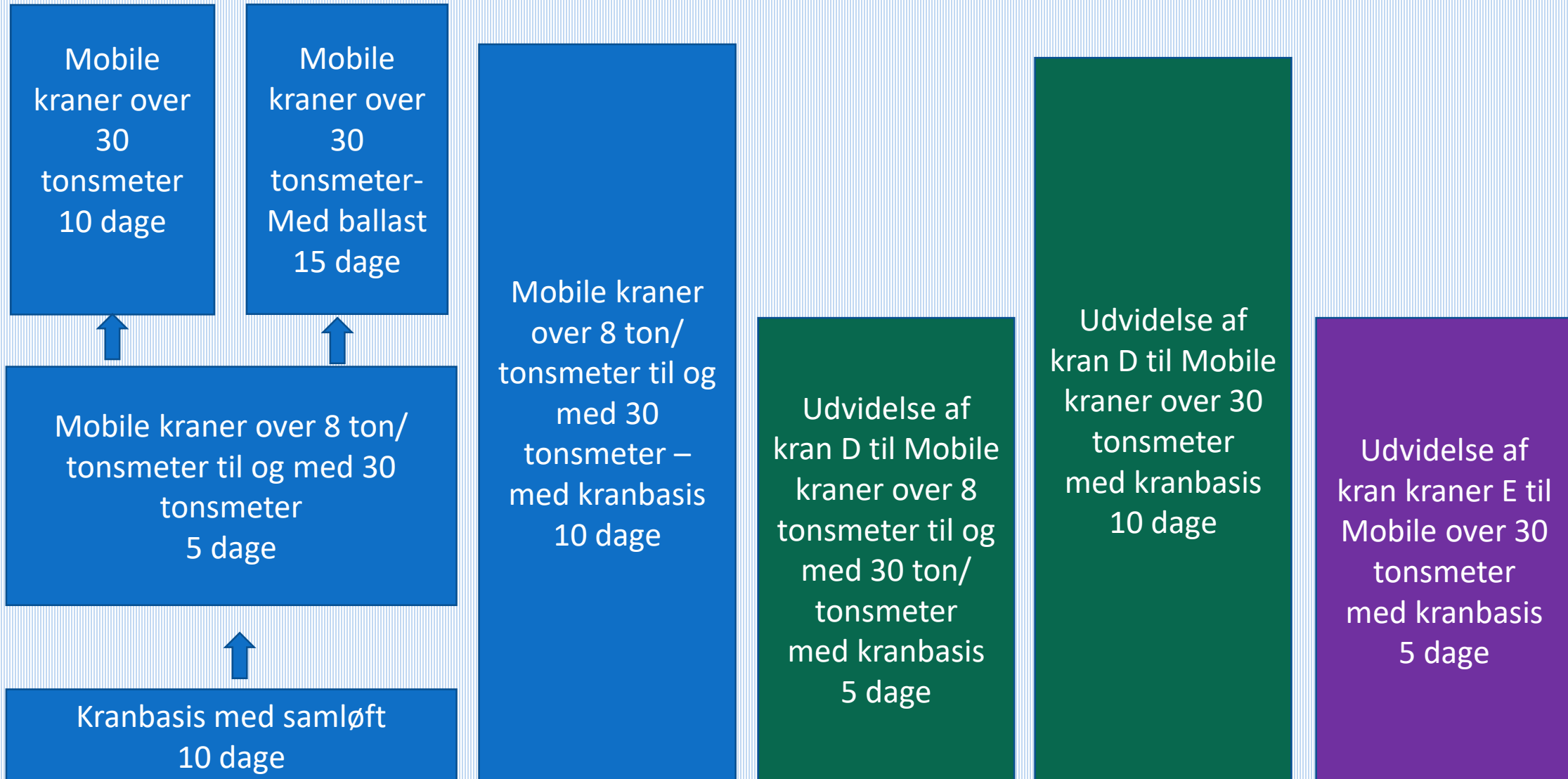
Nye Uddannelsesmål

<p>Side 1 af 3 Udskrevet den 12-12-2017</p> <p>Nummer: Titel: Kort titel: Varighed: Godkendelsesperiode: Status:</p> <p>Handlingsorienteret målformulering for arbejdsmarkedets uddannelser</p> <p>Deltageren kan udføre normalt forekommende kranopgaver med mobile kraner med en løfteevne over 8 tonsmeter til og med 30 tonsmeter med i henhold til bekendtgørelse nr. 1346 af 29/11/2017 om arbejdsmiljøfaglige uddannelser.</p> <p>Efter endt uddannelse har deltageren kendskab til:</p> <ul style="list-style-type: none"> risici forbundet med arbejde med mobile kraner mobile kraners opbygning og sikkerhedsregler mobile kraners beregnede anvendelse reglerne for anhugning/afhugning, herunder indholdet af kranjournaler og kunne anvende dem reglerne for samløst arbejde med mobile kraner mobile kraners stabilitetsforhold jordbundsforhold og kunne vurdere forudsætningerne for at arbejde på jordbundsforhold valg af ekstraudstyr, fx pallegaffel og til korrekt anvendelse af støtteben <p>Efter endt uddannelse kan deltageren:</p> <ul style="list-style-type: none"> betjene mobile kraner sikkerheds- og transport af byrder ved hjælp af samtidige løfter vurdere byrders vægt og tyngdepunkt vejlede en anhugger, herunder ved hjælp af vide, hvor ofte kraner og anhugningsgarninger skal efterses gennemføre de eftersyn, som kranfører skal gennemføre tilegne sig viden om den konkrete mobile kraners brugsanvisning aflæse lastdiagrammer opstille mobile kraner korrekt 	<p>Side 1 af 3 Udskrevet den 12-12-2017</p> <p>Nummer: 48644 Titel: Mobile kraner Kort titel: K. basis+8-30 Varighed: 10,0 dage. Godkendelsesperiode: og fremefter Status: KLA</p> <p>Handlingsorienteret målformulering for arbejdsmarkedets uddannelser</p> <p>Deltageren kan udføre normalt forekommende kranopgaver med mobile kraner med en løfteevne over 8 tonsmeter til og med 30 tonsmeter med i henhold til bekendtgørelse nr. 1346 af 29/11/2017 om arbejdsmiljøfaglige uddannelser.</p> <p>Efter endt uddannelse har deltageren kendskab til:</p> <ul style="list-style-type: none"> risici forbundet med arbejde med mobile kraner mobile kraners opbygning og sikkerhedsregler mobile kraners beregnede anvendelse reglerne for anhugning/afhugning, herunder indholdet af kranjournaler og kunne anvende dem reglerne for samløst arbejde med mobile kraner mobile kraners stabilitetsforhold jordbundsforhold og kunne vurdere forudsætningerne for at arbejde på jordbundsforhold valg af ekstraudstyr, fx pallegaffel og til korrekt anvendelse af støtteben <p>Efter endt uddannelse kan deltageren:</p> <ul style="list-style-type: none"> betjene mobile kraner sikkerheds- og transport af byrder ved hjælp af samtidige løfter vurdere byrders vægt og tyngdepunkt vejlede en anhugger, herunder ved hjælp af vide, hvor ofte kraner og anhugningsgarninger skal efterses gennemføre de eftersyn, som kranfører skal gennemføre tilegne sig viden om den konkrete mobile kraners brugsanvisning aflæse lastdiagrammer opstille mobile kraner korrekt 	<p>Side 1 af 3 Udskrevet den 12-12-2017</p> <p>Nummer: Titel: Kort titel: Varighed: Godkendelsesperiode: Status:</p> <p>Handlingsorienteret målformulering for arbejdsmarkedets uddannelser</p> <p>Deltageren kan udføre normalt forekommende kranopgaver med mobile kraner med en løfteevne over 8 tonsmeter til og med 30 tonsmeter og opfylder dermed Arbejdstilsynets kvalifikationskrav omkring mobile kraner over 8 tonsmeter, jf. § 5 stk. 1 i bekendtgørelse nr. 1346 af 29/11/2017 om arbejdsmiljøfaglige uddannelser.</p> <p>Efter endt uddannelse har deltageren kendskab til:</p> <ul style="list-style-type: none"> risici forbundet med arbejde med mobile kraner mobile kraners opbygning og sikkerhedsregler mobile kraners beregnede anvendelse reglerne for anhugning/afhugning, herunder indholdet af kranjournaler og kunne anvende dem reglerne for samløst arbejde med mobile kraner mobile kraners stabilitetsforhold jordbundsforhold og kunne vurdere forudsætningerne for at arbejde på jordbundsforhold valg af ekstraudstyr, fx pallegaffel og til korrekt anvendelse af støtteben <p>Efter endt uddannelse kan deltageren:</p> <ul style="list-style-type: none"> betjene mobile kraner sikkerheds- og transport af byrder ved hjælp af samtidige løfter vurdere byrders vægt og tyngdepunkt vejlede en anhugger, herunder ved hjælp af vide, hvor ofte kraner og anhugningsgarninger skal efterses gennemføre de eftersyn, som kranfører skal gennemføre tilegne sig viden om den konkrete mobile kraners brugsanvisning aflæse lastdiagrammer opstille mobile kraner korrekt 	<p>Side 1 af 2 Udskrevet den 12-12-2017</p> <p>Uddannelsesmål med detaljer</p> <p></p> <p>Nummer: 48647 Titel: Udvidelse kran D til Mob. kraner >8-30 tm. basis Kort titel: D til 8-30+basi Varighed: 5,0 dage. Godkendelsesperiode: og fremefter Status: KLA</p> <p>Handlingsorienteret målformulering for arbejdsmarkedets uddannelser</p> <p>Deltageren kan udføre normalt forekommende kranopgaver med mobile kraner med en løfteevne over 8 tonsmeter til og med 30 tonsmeter og opfylder dermed Arbejdstilsynets kvalifikationskrav omkring mobile kraner over 8 tonsmeter, jf. § 5 stk. 1 i bekendtgørelse nr. 1346 af 29/11/2017 om arbejdsmiljøfaglige uddannelser.</p> <p>Deltageren opfylder desuden kvalifikationskravene omkring Kranbasis, jf. Arbejdstilsynets kvalifikationskrav bilag 1. pkt. 2.1 i bekendtgørelse nr. 1346 af 29/11/2017 om arbejdsmiljøfaglige uddannelser.</p> <p>Deltageren opfylder desuden kvalifikationskrav for at føre mobile kraner med en løfteevne over 8 tonsmeter til og med 30 tonsmeter, jf. Arbejdstilsynets kvalifikationskrav bilag 1. pkt. 2.2 i bekendtgørelse nr. 1346 af 29/11/2017 om arbejdsmiljøfaglige uddannelser.</p> <p>Bestemmelser om bedømmelse som forudsætning for opnåelse af bevis</p> <p>Uddannelsesbevis udstedes af uddannelsesstedet til de deltagere som har aflagt og bestået certifikatprøven jf. Arbejdstilsynets bestemmelser, som godtgør, at deltageren er i besiddelse af de nødvendige teoretiske og praktiske kvalifikationer, der kræves i Kranbasis samt for at føre mobile kraner med en løfteevne over 8 tonsmeter til og med 30 tonsmeter.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nye Uddannelsesmål

NR.	Titel	Varighed i dage	FKB
48643	Mobile kraner 8 til og med 30 tonsmeter	5	2732
48644	Mobile kraner 8 til og med 30 tonsmeter med integreret Kranbasis	10	2732
48646	Mobile kraner over 30 tonsmeter	10	2732
48645	Mobile kraner over 30 tonsmeter, med ballast	15	2733
48647	Udvidelse af kran D til Mobile kraner 8 til og med 30 tonsmeter med Kranbasis	5	2732
48672	Udvidelse kran D til Mob. kraner > 30 tonsmeter, med Kranbasis	10	2732
48648	Udvidelse af kran E til Mobile kraner over 30 tonsmeter med Kranbasis	5	2732

Nye Kranuddannelser



Nye Uddannelsesmål

Detaljerede kvalifikationskrav som skal opnås i uddannelsen

Detaljerede kvalifikationskrav som skal opnås i uddannelsen			
Kranbasis	Mobile kraner over 8 tonsmeter til og med 30 tonsmeter	Mobile kraner over 30 tonsmeter	Mobile kraner over 30 tonsmeter med ballast
Efter endt uddannelse skal føreren:	Efter endt uddannelse skal føreren:	Efter endt uddannelse skal føreren:	Efter endt uddannelse skal føreren:
Kende til risici forbundet med arbejde med kraner.	Kende til risici forbundet med arbejde med kraner.	Kende til risici forbundet med arbejde med kraner.	kende til risici forbundet med arbejde med kraner,
Kende til kraners opbygning og sikkerhedsanordninger.	Kende til kraners opbygning og sikkerhedsanordninger.	Kende til kraners opbygning og sikkerhedsanordninger.	kende til kraners opbygning og sikkerhedsanordninger
Kende til kraners beregnede anvendelse, herunder anvendelsesbegrænsninger.	Kende til kraners beregnede anvendelse, herunder anvendelsesbegrænsninger.	Kende til kraners beregnede anvendelse, herunder anvendelsesbegrænsninger.	kende til kraners beregnede anvendelse, herunder anvendelsesbegrænsninger
Kende reglerne for anhugning/afhugning, herunder valg af korrekt hejsetilbehør og anhugningsgrej.	Kende reglerne for anhugning/afhugning, herunder valg af korrekt hejsetilbehør og anhugningsgrej.	Kende reglerne for anhugning/afhugning, herunder valg af korrekt hejsetilbehør og anhugningsgrej.	kende reglerne for anhugning/afhugning, herunder valg af korrekt hejsetilbehør og anhugningsgrej
Kunne vurdere byrders vægt og tyngdepunktets placering, og vide, om byrden er anhugget korrekt, inden der løftes.	Kunne vurdere byrders vægt og tyngdepunktets placering, og vide, om byrden er anhugget korrekt, inden der løftes.	Kunne vurdere byrdens vægt og tyngdepunktets placering og vide, om byrden er anhugget korrekt, inden der løftes.	kunne vurdere byrders vægt og tyngdepunktets placering og vide, om byrden er anhugget korrekt, inden der løftes
Kunne vejlede en anhugger, herunder ved hjælp af håndsignaler (standardtegn) og brug af radio.	Kunne vejlede en anhugger, herunder ved hjælp af håndsignaler (standardtegn) og brug af radio.	Kunne vejlede en anhugger, herunder ved hjælp af håndsignaler (standardtegn) og brug af radio.	kunne vejlede en anhugger, herunder ved hjælp af håndsignaler (standardtegn) og brug af radio
Vide, hvor ofte kraner og anhugningsgrej skal efterses og vedligeholdes.	Vide, hvor ofte kraner og anhugningsgrej skal efterses og vedligeholdes.	Vide, hvor ofte kraner og anhugningsgrej skal efterses og vedligeholdes.	vide, hvor ofte kraner og anhugningsgrej skal efterses og vedligeholdes
Kunne gennemføre de eftersyn, som kranføreren er ansvarlig for, herunder eftersyn af anhugningsgrej.	Kunne gennemføre de eftersyn, som kranføreren er ansvarlig for, herunder eftersyn af anhugningsgrej.	Kunne gennemføre de eftersyn, som kranføreren er ansvarlig for, herunder eftersyn af anhugningsgrej.	kunne gennemføre de eftersyn, som kranføreren er ansvarlig for, herunder eftersyn af anhugningsgrej

Nye Uddannelsesmål

Detaljerede kvalifikationskrav som skal opnås i uddannelsen

Kranbasis	Mobile kraner over 8 tonsmeter til og med 30 tonsmeter	Mobile kraner over 30 tonsmeter	Mobile kraner over 30 tonsmeter med ballast
Efter endt uddannelse skal føreren:	Efter endt uddannelse skal føreren:	Efter endt uddannelse skal føreren:	Efter endt uddannelse skal føreren:
Kende til indholdet af kranjournaler og kunne føre disse i nødvendigt omfang.	Kende til indholdet af kranjournaler og kunne føre disse i nødvendigt omfang.	Kende til indholdet af kranjournaler og kunne føre disse i nødvendigt omfang.	kende til indholdet af kranjournaler og kunne føre disse i nødvendigt omfang
Kende reglerne for samløft med kraner af byrder samt personløft med kran.	Kende reglerne for samløft med kraner af byrder samt personløft med kran.	Kende reglerne for samløft med kraner af byrder samt personløft med kran.	kende reglerne for samløft med kraner af byrder samt personløft med kran
Kunne tilegne sig viden om den konkrete kran, der skal anvendes, med udgangspunkt i leverandørens brugsanvisning.	Kunne tilegne sig viden om den konkrete kran, der skal anvendes, med udgangspunkt i leverandørens brugsanvisning.	Kunne tilegne sig viden om den konkrete kran, der skal anvendes, med udgangspunkt i leverandørens brugsanvisning.	kunne tilegne sig viden om den konkrete kran, der skal anvendes, med udgangspunkt i leverandørens brugsanvisning

Nye Uddannelsesmål

Detaljerede kvalifikationskrav som skal opnås i uddannelsen			
Kranbasis	Mobile kraner over 8 tonsmeter til og med 30 tonsmeter	Mobile kraner over 30 tonsmeter	Mobile kraner over 30 tonsmeter med ballast
Efter endt uddannelse skal føreren:	Efter endt uddannelse skal føreren:	Efter endt uddannelse skal føreren:	Efter endt uddannelse skal føreren:
udgangspunkt i leverandørens brugsanvisning.	udgangspunkt i leverandørens brugsanvisning.	udgangspunkt i leverandørens brugsanvisning.	brugsanvisning
Kunne betjene kraner sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt, herunder foretage glidende transport af byrder ved hjælp af samtidige funktioner samt standsning af svingende byrde.	Kunne betjene kraner sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt.	Kunne betjene kraner sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt, herunder foretage glidende transport af byrder ved hjælp af samtidige funktioner samt standsning af svingende byrde.	Kunne betjene kraner sikkerheds- og sundhedsmæssigt fuldt forsvarligt, herunder foretage glidende transport af byrder ved hjælp af samtidige funktioner samt standsning af svingende byrde.
	Kunne aflæse lastdiagrammer.	Kunne aflæse lastdiagrammer.	Kunne aflæse lastdiagrammer
	Kende til kraners stabilitetsforhold.	Kende til kraners stabilitetsforhold.	Kende til kraners stabilitetsforhold
	Kende til jordbundsforhold og kunne vurdere forskellige underlags bæreevne.	Kende til jordbundsforhold og kunne vurdere forskellige underlags bæreevne.	Kende til jordbundsforhold og kunne vurdere forskellige underlags bæreevne.
	Kende til korrekt anvendelse af støtteben.	Kende til korrekt anvendelse af støtteben.	Kende til korrekt anvendelse af støtteben.
	Kunne opstille kraner korrekt.	Kunne opstille kraner korrekt.	
	kende til valg af ekstraudstyr, f.eks. pallegaffel og læssegrab, og kunne montere dette korrekt	Kende til valg af ekstraudstyr, f.eks. flyjib, og kunne montere dette korrekt.	Kende til valg af ekstraudstyr, f.eks. flyjib, og kunne montere dette korrekt.
		Kende til kraners begrænsninger i forhold til vejrliget	kende til kraners begrænsninger i forhold til vejrliget,
		Kende til anvendelse og beregning af ballast.	Kende til anvendelse og beregning af ballast.

Nye Uddannelsesmål

Detaljerede kvalifikationskrav som skal opnås i uddannelsen			
Kranbasis	Mobile kraner over 8 tonsmeter til og med 30 tonsmeter	Mobile kraner over 30 tonsmeter	Mobile kraner over 30 tonsmeter med ballast
Efter endt uddannelse skal føreren:	Efter endt uddannelse skal føreren:	Efter endt uddannelse skal føreren:	Efter endt uddannelse skal føreren:
		Kende til kraners begrænsninger i forhold til vejrliget	kende til kraners begrænsninger i forhold til vejrliget,
		Kende til anvendelse og beregning af ballast.	Kende til anvendelse og beregning af ballast.
			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

Nye Certifikat til kraner m.v.

Hvordan gør vi så?

Ligesom vi plejer, næsten!

Der skal undervises/ informeres i andre krantyper end den kran, som undervisningen forgår på.

Dette kan gøres ved en generel information om øvrige krantyper i den respektive uddannelse

Eksamen nu og i fremtiden

Arbejdstilsynet kan acceptere at de eksisterende prøver anvendes i en kort periode, idet der er stort et sammenfald mellem de gamle kvalifikationskrav og de nye krav.

Kursus:

Kran D - 2018 overgangsperiode = Mobile kraner 8 til og med 30 tonsmeter, med kranbasis

Kran E - 2018 overgangsperiode = Mobile kraner over 30 tonsmeter

Krav til underviser/ eksaminator

Personer, der kan dokumentere erhvervserfaring inden for mobile kraner over 8 til og med 30 tonsmeter med integreret kranbasis, skal have:

- 1) Dokumentation om kørsel med mobile kraner over 8 til og med 30 tonsmeter med integreret kranbasis fra virksomhed/virksomheder.
- 2) Minimum 1 års erfaring, hvor mobile kraner over 8 til og med 30 tonsmeter med integreret kranbasis jævnligt er benyttet, inden for de seneste 10 år.
- 3) Krancertifikat til mobile kraner over 8 til og med 30 tonsmeter med integreret kranbasis
- 4) Bestået TURs (Arbejdstilsynets) teoretiske godkendelsesprøve, bestående af en særlig certifikatprøve (den teoretiske del) til certifikattype Mobiler kraner over 8 til og med 30 tonsmeter, omfattende 30 opgaver, hvoraf mindst 27 skal være korrekt besvaret. Prøven censureres af særlige censorer, udpeget af TUR på vegne af AT.

Krav til underviser/ eksaminator

Iflg. godkendelsesreglerne, så skal eksaminatorerne være i besiddelse af krancertifikater til de områder hvori de skal undervise.

For at sikre, at allerede godkendte eksaminatorer inden for de tidligere kat. D, E og B, fortsat kan opretholde deres godkendelser, så skal disse erhverve nye certifikater inden en fastsat frist på ½ år.

Krav til underviser/ eksaminator

Faglærerkursus kran	Ca. antal deltagere indenfor geografisk nærområde	Kursus afholdes uge
AMU Nordjylland	21	6
EUC Lillebælt	32	9 og 16
TEC	16	15

Nye Uddannelsesmål

Spørgsmål?