

Arbejdstilsynet har modtaget en forespørgsel vedr. anvendelse af rendegraver til kranarbejde.

Som udgangspunkt er det vigtigt, at man i forbindelse med planlægningen af et arbejde husker, at en maskine kun må anvendes til de arbejdsfunktioner og under de betingelser den er egnet til.

En rendegraver er som udgangspunkt fremstillet som en jordflytningsmaskine, og fabrikanten har normalt ikke ladet kranarbejde indgå i sin risikovurdering.

Arbejdstilsynets svar til det fremsendte spørgsmål er følgende:

- En rendegraver (grave- og læssemaskiner) kan uden videre anvendes til kranarbejde, som udføres i forlængelse af det normale anvendelsesområde f.eks. nedlægning af rør og brønde o.l., hvis der ikke færdes eller opholder sig personer i umiddelbar nærhed af byrden, når den løftes, transporteres og afsættes. Der må maksimalt udføres løft i højden 1 meter over terræn. Jf. desuden arbejdstilsynets bekendtgørelse 382/2007 om førercertifikater.
- En rendegraver (grave- og læssemaskiner) der indrettes og anvendes til kranarbejde af kortere varighed (det er tilladt personer at opholde sig eller færdes i nærheden af byrden, når den løftes, transporteres og afsættes) og hvis primære formål fortsat er anvendelse som jordflytningsmaskine skal være indrettet og anvendt med
  - Krankrog med afhægtningssikring
  - Sikring mod frit fald og krankrogen må ikke være omfattet af en "vinkebevægelse"
  - Rørbruds- og slangebrudsventiler
  - Fører i besiddelse af kranførercertifikat type G
- En rendegraver (grave- og læssemaskiner) hvis primære formål i perioder er anvendelse som kran skal være indrettet og anvendt med
  - Samme sikkerhedssystemer og sikkerhedsstyresystemer, som en tilsvarende kran er udstyret med. Fabrikanten skal hermed have foretaget den risikovurdering, der er nødvendig for at kunne anvende rendegraveren som kran. Eksempelvis overlastsikring, momentbegrænsere, støttebensovervågning mv.
  - Fører i besiddelse af den type kranførercertifikat, der passer til krantypen, normalt type D eller E.

Det skal bemærkes, at rendegravere skal underkastes 12. måneders hovedeftersyn. I det tilfælde rendegraverens primære formål i perioder kan være anvendelse som kran, er den desuden omfattet af kravet om eftersyn ved særlig sagkyndig (10 års eftersyn).