



Entreprenør- maskiner

Entreprenørmaskiner skal være indrettet og bruges efter arbejdsmiljølovgivningens bestemmelser for tekniske hjælpemidler. Entreprenørmaskiner må kun anvendes til persontransport, hvis de er indrettet dertil.

Ved indkøb af entreprenørmaskiner bør der tages hensyn til en række arbejdsmiljøforhold, som har betydning for føreren, herunder ergonomi, vibrationer og støj (se endvidere side 258)

Ved enhver levering (salg, udlejning eller udlån) skal der medfølge en dansksproget brugsanvisning. Brugsanvisningen skal om muligt være anbragt på maskinen.

Entreprenørmaskiner må som udgangspunkt ikke anvendes til personløft. Kun entreprenørmaskiner som er indrettet i henhold til de særlige regler for personløftere må anvendes hertil.

Maskiner, der er indrettet til personløft, skal inden ibrugtagning anmeldes til den lokale arbejdstilsynskreds.

Maskiner, som kører på offentlig vej skal indrettes som motorkøretøjer i henhold til færdselslovgivningen. Maskiner der kører på byggepladsen, bør opfylde de samme krav. De skal især have:

- Effektive bremses og styretøj,
- gode lygter, også baklygter,
- horn, evt. afviserblink,
- spejle og rudeviskere.

Ved anvendelse af entreprenørmaskiner skal man være opmærksom på:

- Føreren skal være fortrolig med maskinen og dens anvendelse.
- Føreren skal have kørekort (minimum kørekort til traktor).
- En lang række entreprenørmaskiner skal være forsynet med førerværn mod væltning, ligesom visse maskiner, hvor der er risiko for nedfaldende genstande, skal være forsynet med førerværn mod nedfaldende genstande.
- Fejl ved maskinen skal straks afhjælpes.
- Maskinen skal være støjdempet. Om fornødent skal der suppleres med høreværn.
- Entreprenørmaskiner må ikke forlades med motoren i gang og uden opsyn.
- Kørehastigheden skal afpasses efter terrænet og med hensyntagen til andre beskæftigede i området.

- Førerhuset kan have “blinde vinkler”, der forhindrer fuldt udsyn. Maskiner bør være forsynet med hørligt signalapparat, der automatisk træder i funktion når maskinen bevæger sig i retninger, hvor førerens udsyn er begrænset f.eks. ved baglæns kørsel.
- Førersædet skal kunne indstilles korrekt så det passer til den enkelte fører for at skåne førerens ryg.

Entrepreneurmaskiner (især bæltekøretøjer) skal renses grundigt ved hver arbejdsdags ophør, så jord, ler, betonrester o.l. ikke hindrer entrepreneurmaskinens manøvreedygtighed. Særlig i frostperioder er det nødvendigt at rengøre larvebåndene, da frosset ler mv. ellers kan medføre farlige sprængninger, når maskinen sættes i gang.

Rengøringen kræver en fast, afdrænet vaskeplads med frostsikret vandtilførsel – evt. med varmt vand. I meget kolde perioder skal maskinerne køres varme, inden de udsættes for fuld belastning.

- Gravemesteren skal have udleveret en instruktionsbog på dansk.
- Gravemaskiner med egenvægt over 7 tons (leveret i Danmark før 1.8.88) er fritaget for kravet om styrsikkert førerhus.
- Gravemaskiner må kun bruges som kraner, når de forsynes med et sikkert anhugningspunkt og på betingelse af at:
 - der ikke er personer i umiddelbar nærhed

Renholdelse

Grave-
maskiner

- af byrden, når den løftes, transporteres og afsættes,
- byrden ikke løftes mere end ca. 1 meter over terræn.
 - Gravemesteren skal ved udgravninger med fri kant, overholde foreskrevne hældninger for jorden. Han skal holde sikker afstand til personer, skrænter, elledninger og faste genstande.
 - Før gravearbejdet begyndes skal jordens beskaffenhed undersøges. Det skal undersøges, hvor der findes el-, gas-, vand- og afløbsledninger. Underlaget skal med sikkerhed kunne bære maskinen med fuld last.
 - Gravemesteren skal følge instruktionsbogens krav til understøtning af maskinen, herunder brug af støtteben, plankemåtter mv.
 - Føreren skal være særlig opmærksom på personer i arbejdsområdet. Der må ikke svinges hen over personer.
 - Skovlen skal sænkes til terræn, inden maskinen forlades.
 - Gravemaskiner må kun føres af personer over 18 år.

Læsse- og
transport-
maskiner

Ved læsse- og transportmaskiner forstås bæltetraktorer med skovl eller blad, gummi-hjulslæssere, dumpere, scrapere, gradere o.l.

- Føreren skal have udleveret en dansksproget brugsanvisning.
- Bæltetraktorer med skovl eller jordsluffer, scrapere, gradere, dumpere, gummihjullæssere o.l. skal være forsynet med styrt-sikkert førerhus.
- Føreren skal være opmærksom på, at maskinen ikke overbelastes eller vælter.
- Føreren skal overholde sikre afstande til personer, skrænter og faste genstande (disse kan befinde sig i „blinde vinkler“).
- Føreren skal sænke alle løftede dele til terræn, inden maskinen forlades.
- Skovlen på læssere skal altid holdes lavt under kørsel.
- Læsse- og transportmaskiner må kun føres af personer over 18 år.

- Føreren skal have udleveret en dansksproget brugsanvisning.
- Tromler, pladevibratører, stampere mv. må kun føres af personer over 18 år.
- Føreren skal instrueres og oplæres i at bruge og vedligeholde maskinen.
- Førerhuset skal indrettes, så der er
 - fuldt udsyn over arbejdsområdet.
 - adgangsforhold og udstyr, så føreren ikke kan komme til skade.
 - mindst mulig støj.

Maskiner med gående fører bør være forsynet med betjeningsudstyr, der sikrer føreren

Kompri-
merings-
maskiner

mod at komme i klemme mellem maskinen og faste genstande, og maskinens bevægelser skal stoppe, når føreren slipper betjeningsudstyret.

Komprimeringsmaskiner må kun anvendes på terræn, hvor det er forsvarligt under hensyn til skræntvinkler og bæreevne mv.

Læsning på transportvogn skal ske over vognens bagende, ikke over siden.

En defekt maskine skal tages ud af brug, indtil den er bragt i orden.