

## Krav

### Vurdér om:

- maskinerne er afskærmet og sikret mod tilskadekomst. Også ved rengøring.
- maskinerne har nødstop og det virker.
- der er danske betjeningstekster på maskinerne.
- sammenbyggede maskiner er risikovurderet og CE-mærket.
- brugsanvisninger forefindes på dansk og evt. operatørens nationalitetssprog.



*Et CE-mærke er desværre ingen garanti for, at maskinen er sikker og opfylder reglerne, idet det er fabrikanten selv, der sætter CE-mærket på.*

## Gode råd

- Alle maskiner skal risikovurderes for at finde ud af, om der er risiko for at komme til skade. Også selv om de er CE-mærkede.
- En risikovurdering skal også laves, når en maskine ændres eller ombygges bare en lille smule.
- Brug et tjekskema når risikovurderingen gennemføres og tag medarbejderne med på råd.
- Når medarbejderen har læst og forstået brugsanvisningen for en maskine, er det en god ide at få ham til at skrive under på, at han har forstået og vil overholde brugsanvisningen.

## Arbejdstilsynets regler og praksis

- Rådgivningspåbud gives ved tekniske hjælpemidler, hvor der er foretaget ændring af de sikkerhedsmæssige dele af konstruktion eller styring, eller sikkerhedsforanstaltninger er sat ud af kraft, medmindre disse umiddelbart kan reetableres.
- Alle former for maskiner og maskinanlæg vurderes.  
F.eks.: motorer, pumper, ventilatorer, kompressorer, værktøjsmaskiner, produktionsmaskiner, motorredskaber og sammenstilling af maskiner til maskinanlæg, produktionslinjer mv.

## Yderligere tiltag

- Som supplement til den obligatoriske brugsanvisning laver mange virksomheder funktions- og operatørbrugsanvisninger for de enkelte maskiner.

## Relevante links

Arbejdstilsynets vejledning om Brug af transportable stiger. Klik [her](#).

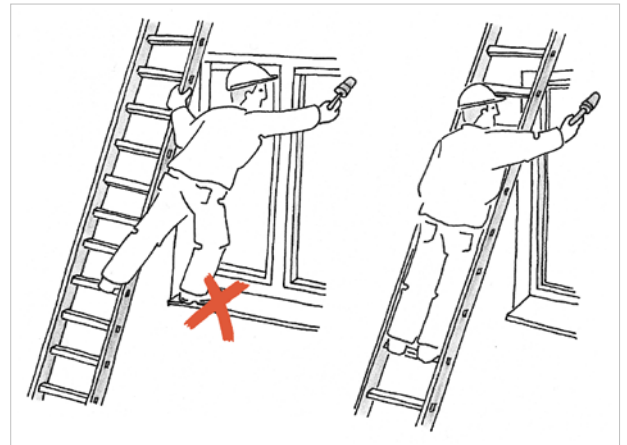
Arbejdstilsynets vejledning om Opstilling, eftersyn og vedligeholdelse af hejse-, løfte- og transportredskaber. Klik [her](#)

# Fakta om inventar og udstyr – stiger

## Krav

Vurdér om:

- stigen har gennemgået et årligt eftersyn.
- det årlige eftersyn er dokumenteret.
- stigen er forsynet med brugsanvisning der fortæller om tilladt belastning mm.
- proceduren samt adfærden for brug af stige overholdes (se gode råd og yderligere tiltag)



## Gode råd

- Sæt aldrig en stige op hurtigt. Vurder altid først om sikkerheden er i orden.
- Løse stiger må kun benyttes til arbejde af kortere varighed (bør ikke overstige 30 min.).
- Der skal benyttes egnet fodtøj når der arbejdes fra stige
- Den ansatte må ikke komme nærmere på stogens top end stående på det tredjeøverste stige trin
- Der skal være en fodmand ved brug, hvis stigen er over 5 m lang og ikke er fastgjort.
- Stiger mærket med DS/INSTA 650 eller EN131 bør foretrækkes
- Nye stiger skal være mærket EN 131 "Professionel"

## Arbejdstilsynets regler og praksis

- Stiger skal undersøges grundigt efter leverandørens anvisning af en sagkyndig person. Det skal normalt ske mindst en gang om året. Undersøgelsen skal omfatte stigerne og alt tilbehør. Der bør føres registre over undersøgelserne med angivelse af deres resultater.
- Transportable stiger skal indrettes på en måde, som sikrer, at de kan bruges, indstilles og vedligeholdes, uden at brugeren eller andre udsættes for fare.
- Det skal i øvrigt ved passende eftersyn og vedligeholdelse sikres, at stiger holdes i forsvarlig stand.

## Yderligere tiltag

- Risikoen for ulykker på stige skyldes ofte:
  - opstilling på glat eller blødt underlag
  - opstilling med forkert hældning
  - at der udføres opgaver fra stiger, som bør udføres fra stillads, lift eller anden arbejdsplatform.

Vurdér derfor altid, om en stige er det rigtige at bruge til udførelsen af arbejdet.

## Relevante links

Arbejdstilsynets vejledning om brug af transportable stiger, At-vejledning B.3.1.1.-3, juli 2005. Klik [her](#).

## Krav

Vurdér om:

- der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af redskaberne.
- der foretages hovedeftersyn af leverandøren eller anden sagkyndig minimum årligt eller hyppigere jævnfør leverandørens angivelser. Eftersyn skal være dokumenteret.
- redskaberne **om nødvendigt** har nødstop.
- operatøren har den nødvendige uddannelse, kran, truck etc.

## Gode råd

- Markere synligt på redskabet hvornår, og af hvem det er blevet efterset.
- Aftal eventuelt at teknisk afdeling går med på sikkerhedsrundgange i forhold til maskinsikkerhed.
- Reparation og alt eftersyn skal foregå, mens redskabet er ude af normal drift, og det må først foretages efter, at alle farlige bevægelser er bragt til stilstand og når det er sikret, at utilsigtet eller uventet igangsætning er forhindret, fx ved aflåselig hovedafbryder.

## Arbejdstilsynets regler og praksis

- Opstilling, eftersyn og vedligeholdelse af hejse-, løfte- og transportredskaber skal ske i overensstemmelse med Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1109 af 15. december 1992 om anvendelse af tekniske hjælpemidler.
- Bekendtgørelse nr. 612 af 25. juni 2008 med senere ændringer om indretning af tekniske hjælpemidler
- Bekendtgørelse om indretning af maskiner. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 693 af 10. juni 2013



Hejse-, løfte- og transportredskaber er f.eks. kraner, taljer, spil, gaffeltruck, stabletruck, løftevogne, personløftere, transportører, rullebaner

## Yderligere tiltag

Ulykker i forbindelse med manglende vedligehold eller eftersyn af redskaber er ofte ganske alvorlige.

Bed de medarbejdere der arbejder med redskaberne, om at være opmærksomme på, at eftersyn og vedligeholdelse bliver overholdt.

## Relevante links

Arbejdstilsynets anvisning om opstilling, eftersyn og vedligeholdelse af hejse-, løfte- og transportredskaber, At-anvisning nr. 2.3.0.2, maj 1996. Klik [her](#).

Bekendtgørelse nr. 612 af 25. juni 2008 med senere ændringer om indretning af tekniske hjælpemidler. Klik [her](#).

Bekendtgørelse om indretning af maskiner. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 693 af 10. juni 2013. Klik [her](#).