

Organisationsaftale mellem Dansk Byggeri og 3F

HÅNDBTERING AF TRALLER VED OPMURINGSARBEJDE

Manuelle løft af murertraller og belastende arbejdsstillinger er nogle af de væsentligste årsager til nedslidning og arbejdsskader indenfor murerfaget.

Denne organisationsaftale beskriver, hvilke vurderinger der skal laves i forbindelse med håndtering af traller ved opmurationsarbejde. Det vil selvfølgelig være en fordel at anlægge samme vurderinger, når nye traller skal indkøbes.

Vurdering af løft af traller

Arbejdstilsynets løftemodell er udgangspunktet for vurderingen af om manuel håndtering af traller er sundhedsskadelig.

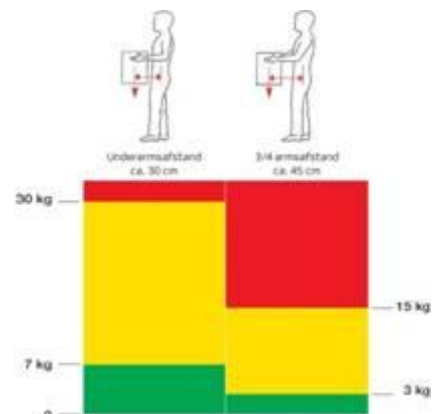
Foretages løftet i vurderingsskemaets grønne område, vil løftet som udgangspunkt ikke blive betragtet som sundhedsskadeligt.

Omvendt vil et løft der ligger i vurderingsskemaets røde område, altid blive betragtet som værende sundhedsskadeligt, og kan indebære akut fare for rygskaade. Der skal derfor straks træffes foranstaltninger for at imødegå risikoen.

Løft som ligger i det gule område, kan også være sundhedsskadelige, hvis andre faktorer ud over vægt og rækkeafstand er forværende for løftet. Løft i det gule område skal derfor altid undersøges yderligere.

I første omgang, skal det undersøges om følgende forværende faktorer er til stede:

- **Foroverbøjning af ryggen.**
- **Vrid eller asymmetrisk belastning af ryggen.**
- **Løftede arme.**



Løftfrekvens \ Varighed	Varighed	Kort varighed 2,5 – 4 timer pr. uge	Moderat varighed 4 – 7,5 time pr. uge	Lang varighed over 7,5 time pr. uge
	Lav løftfrekvens (2 – 12 løft pr. time)	Green	Green	Yellow
Moderat løftfrekvens (12 – 120 løft pr. time)	Yellow	Yellow	Orange	Red
Høj løftfrekvens (Over 120 løft pr. time)	Orange	Orange	Red	Red

Hvis mindst en af ovenstående forværende faktorer er til stede, skal løftfrekvens og varighed af løftet også medtages i vurderingen. Denne vurdering foretages efter nedenstående tabel:

- Hvis frekvens og varighed ligger i dette område, vil løft i løfteskemaets gule område normalt ikke betragtes som sundhedsskadeligt.
- Hvis frekvens og varighed ligger i dette område, vil løft der ligger i løfteskemaets øverste 1/3 del af det gule område være problematiske, og Arbejdstilsynet kan give påbud efter en konkret vurdering.
- Hvis frekvens og varighed ligger i dette område, vil løft der ligger i løfteskemaets øverste 1/2 del af det gule område være problematiske, og Arbejdstilsynet kan give påbud efter en konkret vurdering.
- Hvis frekvens og varighed ligger i dette område, vil løft der ligger i løfteskemaets øverste 2/3 del af det gule område være problematiske, og Arbejdstilsynet kan give påbud efter en konkret vurdering.
- Hvis frekvens og varighed ligger i dette område, vil løft der ligger i løfteskemaets gule område være problematiske, og Arbejdstilsynet kan give påbud efter en konkret vurdering.

Den viste model vil samtidigt danne udgangspunkt for, hvordan Arbejdstilsynet vil reagere ved manuelle løft af traller.



Gamle trætraller

Arbejdstilsynet reagerer normalt umiddelbart med påbud og i mange tilfælde med strakspåbud, ved løft, der vurderes udført i rødt område.

Løft af de gamle trætraller vil i langt de fleste tilfælde blive udført i løftmodellens røde område.

Af samme årsag blev branchens organisationer og Arbejdstilsynet enige om, at de gamle trætraller skulle være udfaset fra branchen senest 1. januar 2011.

Lette smalle trætraller

Løft af lette smalle trætraller (uanset materialetype) vil, afhængigt af vægten og håndteringsmåden, blive udført i løftmodellens gule eller røde område.

Arbejdstilsynet foretager altid en konkret vurdering i hver sag. Her vurderes trallernes faktiske vægt i brug - herunder vægten i våd/fugtig tilstand - samt rækkeafstand under håndteringen. Eventuelle forværrende faktorer (foroverbøjning og vrid af ryg mm.), samt frekvens og varighed vil også blive vurderet, når det skønnes relevant.

I forbindelse med almindeligt opmuringsarbejde, vil vurderingen af manuel håndtering af lette smalle trætraller oftest tage udgangspunkt i den øverste 1/3 af vurderingsskemaets gule område – og skal derfor vurderes nærmere.

I de fleste tilfælde vil håndteringen af trallen foregå samtidigt med at der forekommer en række forværrende faktorer, da håndteringen indebærer:

- foroverbøjning og vrid af ryggen når trallen skal løftes fra dækket til næste skift,
- at armenes rækkeafstand vil være i ¾-arm til fuld længde ved samme håndtering og dermed udgøre en yderligere belastning.

Disse forhold i kombination med den konkrete vægt og antallet af løft betyder, at den manuelle håndtering af lette smalle trætraller oftest vil ligge indenfor det område, som vurderes til at være sundhedsskadeligt.

Om Arbejdstilsynet vil reagere med et påbud, vil altid komme an på et konkret vurdering.

Aluminiumstraller eller lign.

Anvendes der traller med en vægt under 12,7 kg - svarende til vægten på en aluminiumstralle - vil Arbejdstilsynet på nuværende tidspunkt, som udgangspunkt ikke reagere med en afgørelse.