

SEF

STILLASENTREPRENØRENE FORENING

Postboks 5466, Majorstuen, 0305 Oslo - Besøksadresse: Middelthunsgt. 27
Telefon: 23 08 88 00 - Bankgiro: 6003 06 78934
Organisasjonsnr.: 994 231 081 mva



Sandefjord 16/12-2019

Bruk av stillasutstyr som løftebukker

På mange steder, særlig i industrien, brukes det ofte løftebukker av stillasmateriell. Opp til nå har en brukt de forskjellige stillassystemenes belastningstabeller for punktlaster på rør/bjelker/dragere for å se hvor mye en kan belaste komponentene, og så har en laget et eget "løftesertifikat" på stedet med informasjon om hvor mye en kan belaste løftepunktet.

Dette er **ikke** i henhold til Norsk lov, og vi har blitt gjort oppmerksom på, både fra Arbeidstilsynet og Petroleumstilsynet, at vi må forholde oss til forskrift om utførelse av arbeid kapittel 18 (§18-1) og maskinforskriftens § 2a – femte strekpunkt. Der blir den delen/bjelken løfteutstyret henger i definert som løfteutstyr. Løftebukken med tilhørende deler inklusive løftebjelken skal tilfredsstille maskinforskriftens krav og samsvarsvurderes og CE merkes som en sammensatt enhet, og dimensjoneres etter den maksimale løftekapasiteten som kan oppstå (eksempelvis kapasiteten til løftetallet). Det skal også være en samsvarserklæring etter krav i maskinforskriftens vedlegg II og III som bekreftelse på at maskinforskriftens krav er hensyntatt på det utstyret som er brukt for løftet som skal utføres. Som del av og før CE merkingen og samsvarserklæringen av konstruksjon skal det utarbeides egen risikovurdering og bruksanvisning etter krav i vedlegg I «Generelle prinsipper» punkt 1 samt punkt 1.7.4 med underpunkt samt 4.4.2.

Videre skal løftepunktene være merket og løftebjelken skal ha sakkyndig kontroll årlig etter forskrift om utførelse av arbeid; kapittel 13. Løftebjelken skal også merkes etter krav i maskinforskriftens vedlegg I punkt 1.7.3 og punkt 4.3.3.

Det skal utføres beregninger på hvorledes løftet med tillegg for nødvendige sikkerhetsfaktorer belaster konstruksjonen av stillasmateriell, og vi må ta hensyn til dynamiske belastninger og horisontale krefter ved vinkel på løftet.

Link til maskinforskrift vedlegg I:

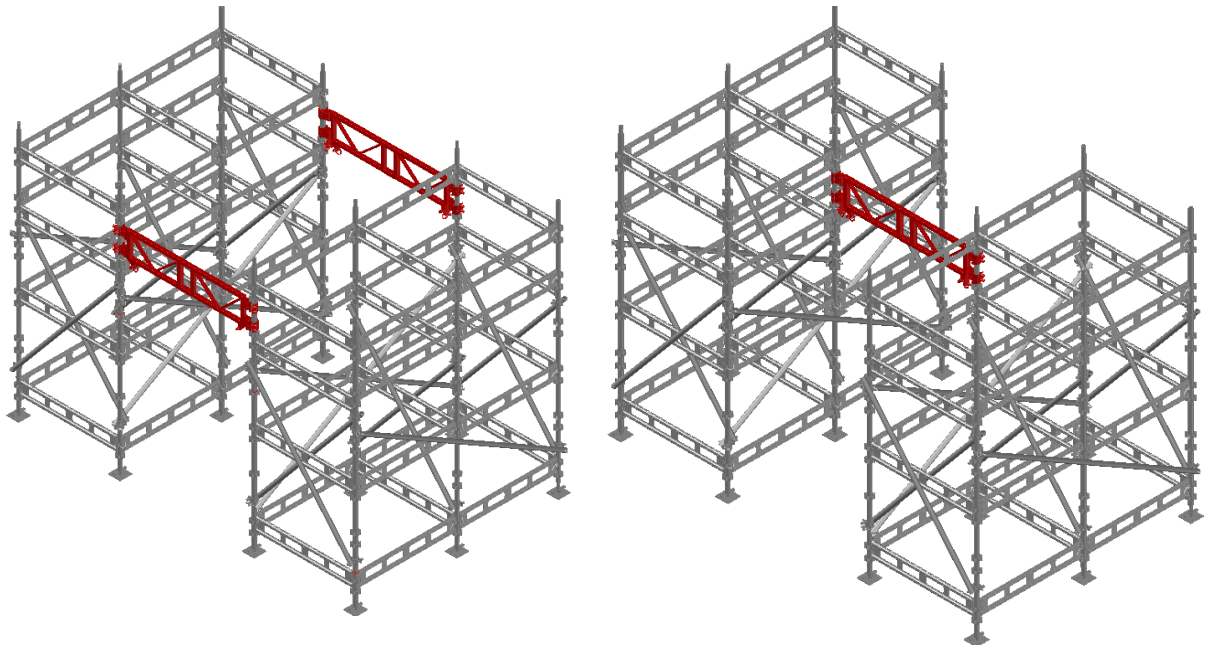
<https://www.arbeidstilsynet.no/regelverk/forskrifter/forskrift-om-maskiner/6/i/>

Så langt SEF vet har ikke stillasprodusentene (per i dag) slike bjelker godkjent for løft. Stillas er primært konstruert og sertifisert for midlertidig atkomst.

Likevel finnes det tilgjengelig løfteutstyr som kan monteres i enkelte typer stillas.



Rammen som er vist på bildet har løftekapasitet på maksimalt 2 tonn i senter eller 4 tonn hvis en bruker løftepunktene i hjørnet. Videre så følger det med en brukerhåndbok på løfterammen og en monteringsveiledning på hvorledes en skal montere stillaskonstruksjonen i forhold til maksimal last.



Selv om de fleste løftene ikke er mer enn 10 – 30% av kapasiteten til løfterbjelken, må det fremdeles brukes godkjent løftebjelke, og stillasrammen må være konstruert for å tåle maksimal løftekapasitet til eksempelvis løftetaljen. Husk at da må løftebukken merkes om slik at det går tydelig frem hvor mye den kan løfte.

Ta kontakt med leverandøren;

Kontaktinformasjon:

ENERGYPRODUCTS®

KAEFER Energy AS

Geitaberget 17

4031 Stavanger

www.energyproducts.no

Rune Eiane

E-post: rune.eiane@kaefer.no

Tel: +47 901 03 235



Ved Tekniske spørsmål angående bruk og oppsett. Kontakt

Tor Arne Sunde

E-post: tor-arne.sunde@kaefer.no

Tel: +47 976 42 956

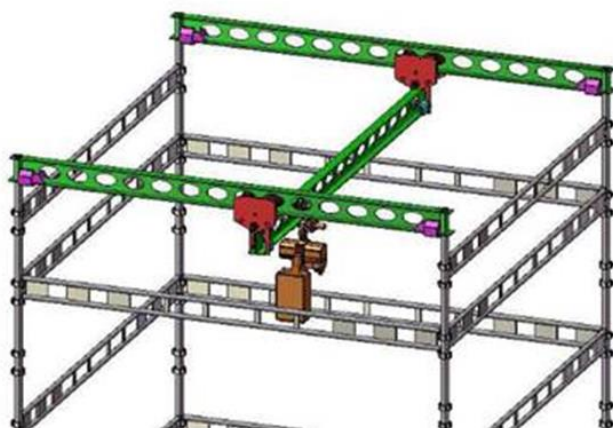
eller



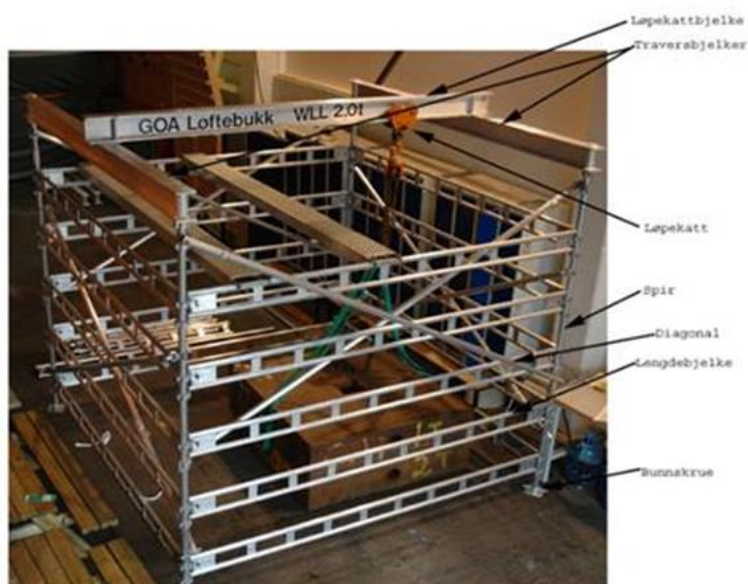
Roger Renberg
Tel +47 74 09 837

En annen leverandør av løfteutstyr til stillas er Linjebygg med GOA- bjelkene sine

GOA 1,0 tonn (kan monteres på vanlig stillas (HAKI)



GOA 2,0 tonn (egne forsterkede HAKI spir er en del av systemet)



Til disse løftebukkene finnes det også monteringsveiledninger med tillatte høyder osv.

Ta kontakt med leverandøren for ytterligere detaljer.

Lars Bae

Fagansvarlig stillas
Discipline Lead Scaffolding, Operational Expertise

Linjebygg AS

Switchboard: + 47 975 07 000
Cellphone: + 47 90 64 44 73
IM : lars.bae@linjebygg.no



www.linjebygg.no

Som "EnergyRig" er også "GOA" utstyret beregnet for tyngre løft, men håpet er at enten stillasprodusentene eller andre leverandører på sikt kan lage "godkjent løfteutstyr" for mindre løft, kompatibelt med stillasutstyret, og som er lettere håndterlig.

Mvh
Aage Christiansen
Konsulent SEF
Mob 90972093
aage.christiansen@kis.norskindustri.no