



## Toolboxmeeting "Werkbakken"

Wanneer er op hoogte moet worden gewerkt en het gebruik van andere meer geëigende middelen zoals ladder, steiger of hoogwerker redelijkerwijs niet kan worden verlangd of grotere gevaren met zich mee zou brengen, dan kan er onder zeer strikte voorwaarden worden gewerkt vanuit een in de hijskraan hangende werkbak. Deze werkbak moet echter niet gezien worden als een soort standaardoplossing voor moeilijk bereikbare werkplekken.

### Risico's

De kans op ongevallen en incidenten wijkt in principe niet af van die bij andere hijswerkzaamheden. Echter, er is een groot verschil: de te hijsen last bestaat uit mensen. De te elimineren risico's houden verband met onder meer de veiligheidstechnische staat waarin zich de hijskraan en de werkbak bevinden, maar ook met de deskundige wijze van opstellen van en omgaan met de hijskraan.

### Normen/Methodiek

Indien een werkbak wordt gebruikt voor personentransport gevolgd door het uitstappen uit de werkbak, moet door de Arbeidsinspectie toestemming c.q. ontheffing zijn verleend.

Te allen tijde moeten ter plekke aanwezig zijn:

- Geldige certificaten van de te gebruiken hijsgereedschappen en berekening en tekening van de werkbak.
- Een verklaring van een beproeving van de werkbak met 125 % van de maximum werklast.
- Een administratie waaruit blijkt dat de werkbak periodiek is gekeurd.
- Een ontheffing van de Arbeidsinspectie indien van toepassing.

### De werkbak

De werkvloer moet afwaterend en slipvrij zijn uitgevoerd en rondom zijn voorzien van:

- Een leuning op 1 meter boven de werkvloer.
- Een tussenleuning op 0,7 meter boven de werkvloer.
- Een op de werkvloer aansluitende voetstootlijst van 0,4 meter hoog (of rondom voorzien van een dichte wand of een wand, bestaande uit metaalgaas in een stalen frame tot 1 meter boven de werkvloer).

De werkbak moet van een waarschuwingssignalering zijn voorzien, bijvoorbeeld:

- fluorescerende oranje strepen of
- retroreflecterende gele strepen of zwarte en gele strepen.

De minimale inwendige maten zijn 0,60 x 0,90 meter (één persoon), 0,60 x 1,20 meter (twee personen), 0,60 x 1,80 meter (drie personen).





Op de buitenkant van een werkbak moet duidelijk leesbaar in de Nederlandse taal zijn aangegeven:

- max. ... personen (leeftijd minimaal 18 jaar)
- werklust ... kg
- registratienummer ... (t.b.v. periodieke keuring)
- eigen gewicht ... kg.

Een werkbak moet zijn opgehangen aan een viersprong van hoogwaardige ketting of staalkabel met een diameter van tenminste 12 mm.

Eventuele sluitingen moeten zijn voorzien van een borging en hijshaken van goed werkende veiligheidspallen.

Aan een werkbak moet een voorziening aanwezig zijn voor het ophangen van werplijnen. Werplijnen dienen in een werkbak aanwezig te zijn.

## **Gebruik**

Er moet visueel contact zijn tussen de kraanbestuurder en de bemanning van de werkbak.

Ook het spraakcontact moet gewaarborgd zijn, bijvoorbeeld met behulp van portofoons.

Van tevoren moeten hierover duidelijke afspraken worden gemaakt.

De aanwijzingen aan de kraanbestuurder moeten slechts door één bemanningslid worden gegeven.

Ieder bemanningslid moet een veiligheidsgordel dragen, bevestigd aan de werkbak.

Een werkbak moet bij harde wind (boven een windsnelheid van 13,8 m/s, windkracht 6) buiten gebruik worden gesteld. Als er kabels of slangen naar een werkbak gaan, moeten deze een voldoende lengte hebben en geheel vrij hangen.

Er mogen tegelijkertijd met de werkbak geen andere lasten aan de hijskraan hangen of gehesen worden.

De kraanmachinist of de personen in de werkbak moeten vooraf duidelijk zijn geïnstrueerd over de gevaren en de te nemen maatregelen.

