

Werken met werkbak

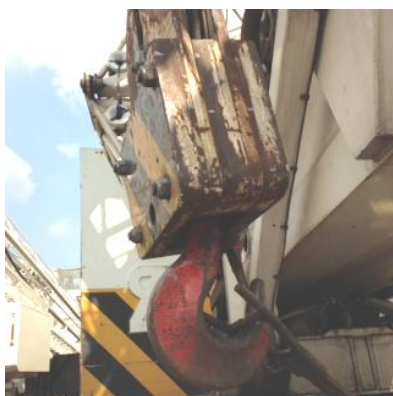
5e versie (herziening checklist 1 & 2)

april 2015

Een werkbak hangend in een hijskraan is verboden, het is alleen toegestaan als andere meer geëigende middelen niet mogelijk zijn. Daarnaast moet er worden voldaan aan artikel 7.23d. van het Arbobesluit (z.o.z.) en de Arbocatalogus Verticaal Transport.

Waar moet je op letten?

- De hijskraan moet volgens de wet gekeurd zijn (zie kraanboek);
- De hijskabel moet elke drie maanden geïnspecteerd zijn en dit moet worden aangetekend in het kraanboek;
- De haakbevestiging in het blok moet voor aanvang van de werkzaamheden worden gecontroleerd. Blokken (zie voorbeeld blok Spieringskranen) waarbij de haakbevestiging uitwendig niet te controleren zijn, is verboden voor het gebruik van werkbakken!



- De werkbak moet jaarlijks gekeurd worden door een deskundige (bij voorkeur volgens TCVT - W3-07 schema);
- De belasting van de hijskraan mag maximaal 25% van de werklast aan de kraanhaak zijn;
- Het invullen van checklist machinist en checklist gebruiker dient voorafgaand aan de werkzaamheden ingevuld te worden (zie voorbeeld checklist).



- Gebruik in de werkbak altijd bescherming tegen vallen;
- Uitstappen op hoogte is verboden, zie Arbocatalogus Verticaal Transport

Toelichting

Artikel 7.23d. Specifieke bepalingen betreffende het gebruik van werkbakken

1. In afwijking van artikel 7.18, vierde lid, is het vervoer van werknemers met behulp van een werkbak die is gekoppeld aan een hijs- of hefwerktuig uitsluitend toegestaan indien vanuit die werkbak werkzaamheden worden verricht die jaarlijks hooguit enkele keren plaatsvinden en die per keer niet langer duren dan vier uren, op plaatsen die moeilijk bereikbaar zijn en indien toepassing van andere, meer geëigende middelen om die plaatsen te bereiken, grotere gevaren zou meebrengen dan het vervoer van werknemers met een werkbak als vorenbedoeld, of de toepassing van zodanige middelen redelijkerwijs niet kan worden gevegd.
2. Bij toepassing van het eerste lid worden uitsluitend werkbakken gebruikt waarbij:
 - a. indien de werkbak is bevestigd aan een heftruck of soortgelijk mobiel hefwerktuig, de belasting van de volbelaste werkbak niet méér bedraagt dan de helft van de maximaal toegestane belasting van het hefwerktuig in zijn meest ongunstige stand;
 - b. indien de werkbak is bevestigd aan een hijskraan, de belasting door de volbelaste werkbak en het bijbehorend hijsgereedschap niet méér bedraagt dan één kwart van de toelaatbare werklast van de hijskraan. In afwijking hiervan bedraagt de belasting bij het gebruik van een werkbak die is bevestigd aan een vast-opgestelde hijskraan of aan een op een permanente kraanbaan opgestelde hijskraan niet meer dan driekwart van de nominale belasting waarvoor deze kranen zijn ontworpen.
3. Bij toepassing van het eerste lid is de bedieningsplaats van het hijs- of hefwerktuig permanent bemand.
4. Bij toepassing van het eerste lid is bij gebruik van een heftruck of een soortgelijk mobiel hefwerktuig, de horizontale verplaatsing van een werkbak die meer dan 0,2 m is geheven, slechts toegestaan indien wordt gereden met een snelheid van maximaal 2,5 km/uur ten behoeve van het positioneren van de werkbak.
5. Bij toepassing van het eerste lid gelden ten aanzien van de hijskraan en het hefgereedschap die in combinatie met een werkbak worden gebruikt de volgende voorschriften:
 - a. met een mobiele hijskraan, waaraan een bemande werkbak is bevestigd, wordt niet gereden;
 - b. met een op een kraanbaan rijdende hijskraan met bemande werkbak wordt uitsluitend met een snelheid van maximaal 2,5 km/uur gereden.
6. Bij toepassing van het eerste lid gelden ten aanzien van de betrokken werknemers de volgende voorschriften:
 - a. de werknemers die worden gehesen of geheven beschikken over een doeltreffend communicatiemiddel, en
 - b. doeltreffende voorzieningen zijn getroffen om de werknemers bij gevaar te kunnen evacueren.

(bron: handboek Arbobesluit)

Arbocatalogus Verticaal Transport.

Zie: www.verticaaltransport.nl

Checklist 1 (Machinist)

Werkbak hangende aan een hijskraan



© VVT, 3e versie 2015, gewijzigd

Checklist 1 Machinist

Deze checklist dient voor aanvang van de werkzaamheden ingevuld en afgetekend te zijn door de verantwoordelijke persoon. Deze checklist dient op het werk aanwezig te zijn en opnieuw nagelopen te worden indien de werkomstandigheden wijzigen.

1. Is de werkbak en hijskraan jaarlijks goedgekeurd? ja nee
2. Gordel en lijn (bescherming tegen vallen uit de werkbak) in goede staat en jaarlijks gekeurd? ja nee
3. Heeft de machinist een geldig certificaat van vakbekwaamheid? ja nee
4. Is de kraan in de meest stabiele positie opgesteld en blijft de machinist tijdens de werkzaamheden in zijn cabine? ja nee
5. Weegt de belaste werkbak maximaal 25% van de werklust aan de kraanhaak ja nee
6. Hijskabel de afgelopen drie maanden gecontroleerd en in orde? Registratie hiervan in kraanboek genoteerd? ja nee
7. Hijshaak/hijsgereedschap borging/bevestiging controleerbaar en in orde? ja nee
8. Houdt zich aan de maximale werklust en het aantal personen zoals vermeld op de werkbak? ja nee
9. Laten weersomstandigheden het veilig werken toe? ja nee

Een werkmethode is pas veilig toe te passen indien alle van toepassing zijnde vragen met "JA" zijn beantwoord. Bij het antwoord "NEE" dus niet beginnen met de activiteiten en actie ondernemen om de knelpunten (risico's) op te lossen (eventueel een aanvullende TRA).

Opmerking:

Plaats/locatie werkzaamheden:

Naam machinist:

d.d.:

Handtekening:

Checklist 2 (Gebruiker van de werkbak) Werkbak hangende aan een hijskraan



© VVT, 2e versie 2015, gewijzigd

Checklist 2 Gebruiker(s) van de werkbak

Deze checklist dient voor aanvang van de werkzaamheden beantwoord en afgetekend te zijn door de gebruiker. Deze checklist dient op het werk aanwezig te zijn en opnieuw nagelopen te worden indien de werkomstandigheden wijzigen.

1. Gebruik van werkbak wordt alleen toegestaan voor incidentele of spoedeisende werkzaamheden waarvoor ander geëigende middelen niet reëel toegepast kunnen worden, of indien er een TRA aanwezig is voor de betreffende werkzaamheden? ja nee
2. worden de juiste PBM's gedragen? (bv. helm en veiligheidsschoenen) ja nee
3. Slangen en kabels hangen vrij en het 'haken' van de werkbak wordt voorkomen? ja nee
4. Is bij brandgevaarlijke werkzaamheden een brandblusser in de werkbak aanwezig en geborgd? ja nee
5. Bekend met handen in de werkbak houden tijdens het hijsen? ja nee
6. Bekend met geen hulpmiddelen aan, in en op de werkbak? ja nee
7. Communicatie gewaarborgd via visueel contact en/of portofoon? ja nee
8. Zijn de gebruiker(s) altijd aangelijnd aan de werkbak met een gordel (korte lijn) en zijn de gordels jaarlijks gekeurd? ja nee
9. Is de gebruiker bekend met het verbod op het uitstappen op hoogte uit de werkbak? ja nee
10. Is de werkbak stabiel bij het in- en uitstappen aan de korte zijde? ja nee

Een werkmethode is pas veilig toe te passen indien alle van toepassing zijnde vragen met "JA" zijn beantwoord. Bij het antwoord "NEE" dus niet beginnen met de activiteiten en actie ondernemen om de knelpunten (risico's) op te lossen (eventueel een aanvullende TRA).

Opmerking:

Plaats/locatie werkzaamheden:

Naam verantwoordelijke/functie:

Gebruiker(s) in werkbak:

Handtekening:

Handtekening: