

# Werkplan beoordeling rechtvaardiging inzet werkbak of werkplatform aan hijswerktuig

Voor project YYY

---

Naam opdrachtgever: XXX

Naam opsteller werkplan: XXX

Versie: XXX

Datum: dd / mm / jjjj

# Werkplan inzet werkbak of werkplatform aan hijswerktuig

## Lees- en schrijfwijzer

Dit werkplan heeft als doel om voor de opdrachtgever (de werkgever in Arbowettelijke zin) te toetsen of de inzet van een werkbak / werkplatform hangende in een hijswerktuig voor de uitvoering van de werkzaamheden bij het project gerechtvaardigd is.

Dit werkplan is, bij uitvoering van het werk, onderdeel van het hijsplan voor uitvoering van de beschreven werkzaamheden.

Het werkplan beschrijft hoe het gebruik van de werkbak hangende in een kraan is afgewogen, voorbereid en de risico's beheersbaar zijn gemaakt ten einde de veiligheid te waarborgen.

Hiermee wordt voldaan aan artikel 7.23d van het Arbeidsomstandighedenbesluit waar het onder voorwaarden is toegestaan om personen te hijsen met toepassing van werkbakken of werkplatformen.

*Noot 1* Een nadere toelichting op de uitwerking van het werkplan is vastgelegd in de richtlijn "218-a Beoordeling inzet werkbak".

*Noot 2* Voor aanvang van de werkzaamheden dient u de aandachtspunten uit bijlage 4 door te nemen en uit te voeren.

## Inhoudsopgave

1	Beoordeling werkplan .....	2
1.1	Algemene gegevens project .....	2
1.2	Inventarisatie werkzaamheden .....	3
	Bijlage 1 - Hijsplan en/of foto's werkomgeving .....	4
	Bijlage 2 - TRA gebruik werkbak / werkplatform .....	5
	Bijlage 3 - Toetsing inzet werkbak / werkplatform .....	6
	Stap 1: beoordeling bronmaatregelen .....	6
	Stap 2: beoordeling collectieve maatregelen .....	7
	Stap 3: beoordeling alternatieve arbeidsmiddelen .....	8
	Stap 4: rechtvaardiging inzet werkbak / werkplatform .....	9
	Bijlage 4 – Aandachtspunten voor de uitvoering van werkzaamheden .....	10

# Werkplan inzet werkbak of werkplatform aan hijswerktuig

## 1 Beoordeling werkplan

1.1 Algemene gegevens project		
Werkplan	Projectnummer / referentie:	
	Versie:	
Opdrachtgever	Naam (bedrijf):	
Contactpersoon	Naam:	
	Telefoonnummer:	
Gegevens van de locatie	Straat:	
	Postcode + Plaats:	
	Specifieke locatie beschrijving:	
Gegevens werkzaamheden	Omschrijving:	
	Datum:	
	Tijdstip:	
	Tijdsduur werkzaamheden:	
Werkplan opgesteld door	Naam:	
	Functie:	
Verantwoordelijk leidinggevende	Naam:	
	Functie:	
Keuze arbeidsmiddel	<input type="checkbox"/> werkbak	<input type="checkbox"/> werkplatform
Medewerkers	Kraanmachinist	Aantal:
	Leidinggevende(n)	Aantal:
	Medewerkers in werkbak	Aantal:
<p>Ondergetekende verklaart het werkplan ten behoeve van het werken met een werkbak / werkplatform goed te keuren op basis van het Arbobesluit artikel 7.23d. Hij of zij verklaart op de hoogte te zijn van de inhoud en dat er voor het uitvoeren van de werkzaamheden redelijkerwijs geen andere meer geëigende methoden of middelen beschikbaar zijn om de werkzaamheden veilig uit te kunnen voeren. Tevens verklaart ondergetekende dat de werkzaamheden op locatie veilig conform het hijsplan kunnen worden uitgevoerd.</p>		
Datum:		
Naam:		
Handtekening:		
<p>Dit werkplan mag niet zonder schriftelijke toestemming vooraf door derden gewijzigd, gereproduceerd en/of van toepassing worden verklaard.</p>		

# Werkplan inzet werkbak of werkplatform aan hijswerktuig

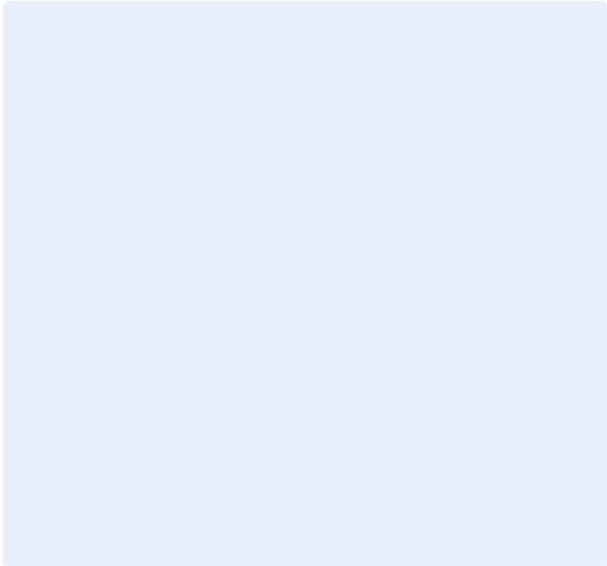
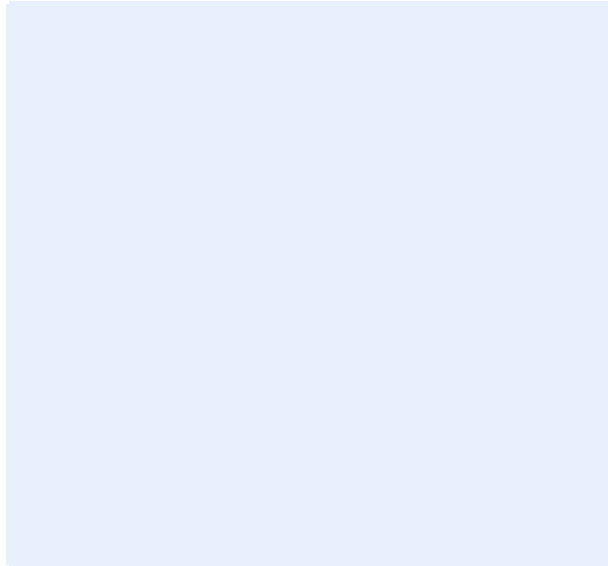
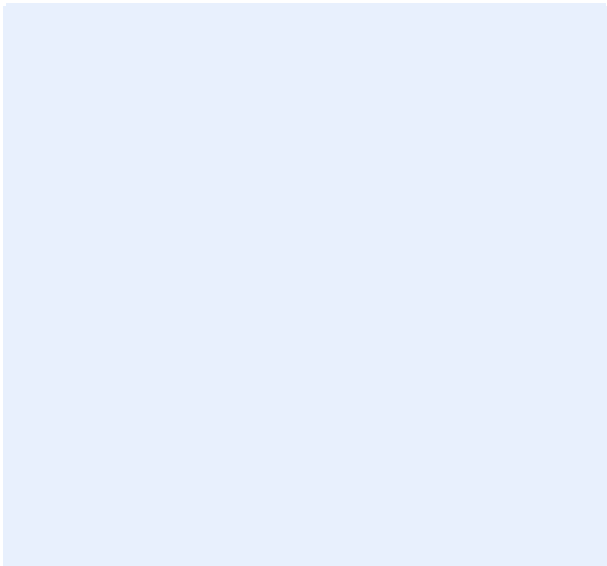
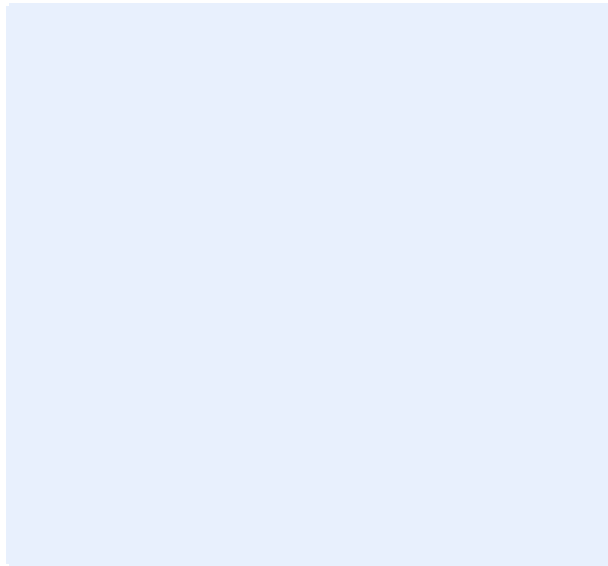
1.2 Inventarisatie werkzaamheden	
Inventarisatie	Beschrijving
Welke werkzaamheden moeten uitgevoerd worden?	<p><i>De volgende werkzaamheden moeten worden uitgevoerd:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• xxx</li> <li>• xxx</li> <li>• xxx</li> </ul>
Welke gereedschappen en materialen zijn er nodig om de werkzaamheden uit te voeren?	<p><i>De volgende gereedschappen en materialen worden gebruikt:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• xxx</li> <li>• xxx</li> <li>• xxx</li> </ul>
Hoe worden materialen en gereedschappen geborgd tegen onbedoeld vallen?	
Op welke hoogte, diepte en vlucht of afstand moeten de werkzaamheden verricht worden?	<p><i>De (maximale) hoogte en vlucht van het maaiveld / de opstelplaats tot het werkvlak is xxx meter.</i></p>
Worden werkzaamheden boven water uitgevoerd?	<p>JA / NEE</p> <p>Indien ja: op welke wijze is de veiligheid van medewerkers gewaarborgd bij een eventueel te water raken:</p>
Zijn er bijzonderheden ten aanzien van omgevingsrisico's?	<p><i>De volgende kenmerken en risico's in de omgeving van de arbeidsplaats en werkomstandigheden zijn bekend:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• xxx</li> <li>• xxx</li> <li>• xxx</li> </ul>
Zijn er overige risico's ten aanzien van de gebleken specifieke kenmerken van de te verrichten arbeid?	<p><i>De volgende kenmerken en risico's van de specifieke kenmerken van de uit te voeren arbeid zijn bekend::</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• xxx</li> <li>• xxx</li> <li>• xxx</li> </ul>

# Werkplan inzet werkbak of werkplatform aan hijswerktuig

## Bijlage 1 - Hijsplan en/of foto's werkomgeving

<<< Voeg hier het hijsplan toe en in de tabel hieronder eventueel foto, schetsen en tekeningen behorende bij het hijsplan >>>

Eventueel toevoegen: hijshoogte, schets en afmetingen van de situatie inclusief kraanvlucht (hart draaikrans tot hart werkbak).

# Werkplan inzet werkbak of werkplatform aan hijswerktuig

## Bijlage 2 - TRA gebruik werkbak / werkplatform

Onderwerp	Risico	Maatregel
Voorlichting en instructie	Onvoldoende kennis van uit te voeren werkzaamheden.	Doornemen plan en invullen checklist werken met een werkbak
Voorlichting en instructie	Onvoorzien en gevaarlijke situaties	LMRA
Bediening	Stoten, botsen,(om)vallen	Heeft de machinist een geldig TCVT hijsbewijs, TCVT-RA W4-01/06.
Opstelling kraan	Omvallen kraan	Is de kraan opgesteld volgens specificaties fabrikant en is er gebruik gemaakt van onderlegschotten om de draagkracht te vergroten. Zijn de instellingen van de kraan conform de gebruikershandleiding en de daarbij behorende capaciteitstabellen.
Keuring kraan	Omvallen kraan, breken, onjuist gebruik	Is de kraan (goed) gekeurd conform de gelde regelgeving, warenwetbesluit machines 6d.
Keuring werkbak	Vallen werkbak, breken/los raken hijsmiddelen	Is de werkbak inclusief de daarbij behorende hijsmiddelen (goed)gekeurd Zijn de toegepaste hijsmiddelen met een vaste verbinding verbonden aan de werkbak.
Bereik kraan / werkbak	Omvallen kraan, vallen werkbak	Heeft de kraan voldoende capaciteit om de combinatie werkbak / last te manoeuvreren binnen 25% (of 50%*) van de minimale capaciteit van de kraan.
Vallen voorwerpen van hoogte	Raken omstanders	Afzetten werkgebied onder de werkbak.
Persoonlijke beschermingsmiddelen	Compleet en geldende keuring	Zijn de toegepaste PBM's deugdelijk passend voor de werkzaamheden en gekeurd.
Communicatie	Vallen, botsen, stoten	De communicatie verloopt via een vrij portofoonkanaal in duidelijke en begrijpelijke taal.
Afspraken werkwijze	Vallen, botsen, stoten	De werkwijze wordt vooraf doorgesproken met alle betrokken partijen om misverstanden te voorkomen

*\* Werkbakken of werkplatforms gebruikt waarbij de volle belasting van de werkbak of het werkplatform en het bijbehorend hijsgereedschap niet meer bedraagt dan 25% van de maximale werklust van de hijskraan, tenzij er een technische voorziening is getroffen die de werklust begrenst op 50% of minder van de maximale werklust die met de hijskraan kan worden gehesen.*

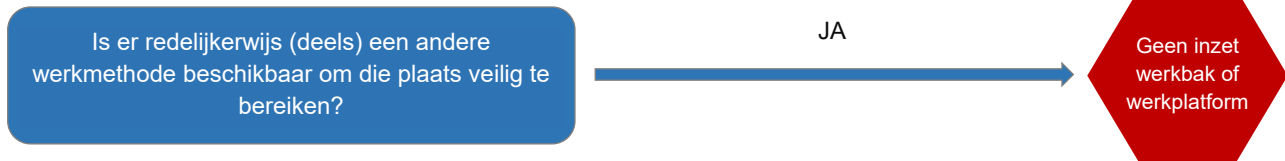
**LET op!**, deze TRA dient aangevuld en aangepast te worden aan de specifieke situatie

# Werkplan inzet werkbak of werkplatform aan hijswerktuig

## Bijlage 3 - Toetsing inzet werkbak / werkplatform

### Stap 1: beoordeling bronmaatregelen

(Vul in wat van toepassing is, maak of laat leeg wat niet van toepassing is)



Inventarisatie	Argumentatie
Is er redelijkerwijs (deels) een andere werkmethode beschikbaar om die plaats via een vaste toegang veilig te bereiken?	Ja / Nee want: • xxx • xxx
Kunnen de werkzaamheden op een andere plek worden gedaan?	Ja / Nee want: • xxx • xxx
Kunnen de werkzaamheden op een ander moment worden uitgevoerd of worden gecombineerd met toekomstige werkzaamheden?	Ja / Nee want: • xxx • xxx
Is het mogelijk om de werkplek van binnenuit te benaderen om de werkzaamheden uit te voeren?	Ja / Nee want: • xxx • xxx
<p>Nee, er zijn redelijkerwijs geen alternatieve en veilige werkmethodes beschikbaar.</p> <p><input type="checkbox"/> De werkzaamheden kunnen niet bij de bron worden uitgevoerd, of deze aanpak zou onredelijke kosten en/of operationele bezwaren met zich meebrengen.</p>	

NEE

Als u bij de beoordeling als laatste “nee” heeft aangekruist gaat u door naar de volgende stap.

# Werkplan inzet werkbak of werkplatform aan hijswerktuig

## Stap 2: beoordeling collectieve maatregelen

(Vul in wat van toepassing is, maak of laat leeg wat niet van toepassing is)

Zijn de werkzaamheden redelijkerwijs (deels) en veilig uit te voeren op een daartoe geschikte werkvloer, een steiger of een bordes?

JA



Inventarisatie	Argumentatie
Is het mogelijk om de werkzaamheden uit te voeren met een de volgende arbeidsmiddelen?	<i>Motiveer waarom de aangekruiste arbeidsmiddelen naar uw mening redelijkerwijs <b>niet</b> veilig ingezet kunnen worden.</i>
<input type="checkbox"/> Bordes of werkvloer	
<input type="checkbox"/> Rolsteiger	
<input type="checkbox"/> (Stalen) steiger	
<input type="checkbox"/> Triangelbrug	
<input type="checkbox"/> (Stalen) steiger	
<input type="checkbox"/> Anders namelijk:	
<p>Nee, er zijn redelijkerwijs geen mogelijkheden om veilig vanaf een hulpconstructie te werken.</p> <input type="checkbox"/> De werkzaamheden kunnen niet vanuit collectieve maatregelen worden uitgevoerd, of deze aanpak zou onredelijke kosten en/of operationele bezwaren met zich meebrengen.	

NEE

Als u bij de beoordeling als laatste “nee” heeft aangekruist gaat u door naar de volgende stap.



# Werkplan inzet werkbak of werkplatform aan hijswerktuig

## Stap 3: beoordeling alternatieve arbeidsmiddelen

(Vul in wat van toepassing is, maak of laat leeg wat niet van toepassing is)

Zijn de werkzaamheden redelijkerwijs (deels) en veilig uit te voeren met een ander daartoe geschikt arbeidsmiddel?

JA

Geen inzet werkbak of werkplatform

Inventarisatie	Argumentatie
Is het mogelijk om de werkzaamheden uit te voeren met een de volgende arbeidsmiddelen?	<i>Motiveer waarom de aangekruiste arbeidsmiddelen naar uw mening redelijkerwijs <b>niet</b> veilig ingezet kunnen worden.</i>
<input type="checkbox"/> Telescoophoogwerker	
<input type="checkbox"/> Schaarhoogwerker	
<input type="checkbox"/> Verreiker	
<input type="checkbox"/> Andere werkmethode:	
<input type="checkbox"/> Nee, er zijn redelijkerwijs geen andere middelen beschikbaar om veilig de werkplaats te bereiken. De werkzaamheden kunnen niet met andere geschikte arbeidsmiddelen worden uitgevoerd, of deze aanpak zou onredelijke kosten en/of operationele bezwaren met zich meebrengen.	

NEE

Als u bij de beoordeling als laatste "nee" heeft aangekruist gaat u door naar de volgende stap.

# Werkplan inzet werkbak of werkplatform aan hijswerktuig

## Stap 4: rechtvaardiging inzet werkbak / werkplatform

(Vul in wat van toepassing is, maak of laat leeg wat niet van toepassing is)

De mogelijke inzet van een werkbak of werkplatform aan een hijswerktuig voor het verrichten van arbeid op hoogte conform artikel 7.23d is gerechtvaardigd.

Inventarisatie	Argumentatie
Wat voor soort hijswerktuig / kraan wordt er ingezet?	<i>Motiveer waarom het aangekruiste arbeidsmiddel naar uw mening (redelijkerwijs) als veiligste werkmethode ingezet moet worden.</i>
<input type="checkbox"/> Vaste torenkraan	
<input type="checkbox"/> Torenkraan rijdend op kraanbaan	
<input type="checkbox"/> Mobiele torenkraan	
<input type="checkbox"/> Mobiele telescoopkraan	
<input type="checkbox"/> Ruwterreinkraan	
<input type="checkbox"/> Rupshijskraan	
<input type="checkbox"/> Bovenloopkraan	
<input type="checkbox"/> De inzet van een werkbak of werkplatform hangende in een hijswerktuig is gerechtvaardigd	
<input type="checkbox"/> De werkzaamheden kunnen veilig worden uitgevoerd conform het hijsplan.	

# Werkplan inzet werkbak of werkplatform aan hijswerktuig

## Bijlage 4 – Aandachtpunten voor de uitvoering van werkzaamheden

Voor aanvang werkzaamheden wordt een startwerkinstructie gehouden tijdens welke:

- het werkplan werkbak wordt gecontroleerd op goedkeuring;
- de TRA wordt besproken (zie bijlage 2);
- de uitrusting van de werkbak wordt gecontroleerd;
- de wijze van communicatie wordt besproken (taal, H & A seinen en/of portofoons);
- de opstelling van de kraan wordt beoordeeld;
- de checklist VVT “Werkbak hangende aan een hijskraan” bij de VVT werkinstructie 207 of bijlage 1 van de Arbocatalogus Verticaal Transport wordt door de deelnemers doorgenomen en afgetekend.

Maak eventueel gebruik van de mogelijkheid om foto's en aanzichten toe te voegen van de werklocatie en het hijsplan (bijlage 1) en pas de TRA (bijlage 2) toe bij de te nemen maatregelen.