

Gebruikershandleiding voor  
werkbak type  
WB-2P

**DEZE GEBRUIKSAANWIJZING dient volledig gelezen en begrepen te zijn  
voor aanvang van de WERKZAAMHEDEN**

OMSCHRIJVING

De werkbak type WB-2P is speciaal ontwikkeld voor gebruik aan een **hijskraan** voor het werken op hoogte.

De werkbak kan d.m.v. de gemonteerde 4-sprong aan de kraanhaak bevestigd worden.

Het gebruik van deze werkbak is uitsluitend voorbehouden aan bevoegde en voorgelichte personen.

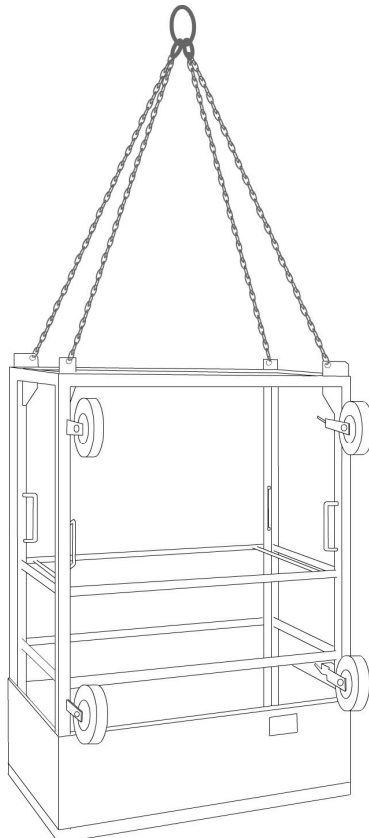
TECHNISCHE OMSCHRIJVING

o

max. draaglast	:	<b>240 kg</b>
max. aantal personen	:	<b>2</b>

eigen gewicht	290 kg
afmeting	800 x 1.500 x 2.000 mm (buitenwerks) (Breedte x Lengte x Hoogte)
inclusief hijsketting	4 sprong W.L.L. 3.000 kg max. overhoekse spreidhoek 60°. beenlengte 1.500 mm ketting voorzien van verbindingsschalmen gemonteerd aan de 4 hijsogen van de werkbak

geconstrueerd volgens EN 14502-1



- A) **Werkbak hangend aan een kraan die uitgerust is overeenkomstig de Europese Machinerichtlijn en geschikt voor het gebruik zonder beperkende voorwaarden.**  
Uit de gebruikershandleiding van de kraan dient te blijken, dat de machine geschikt is gemaakt voor het vervoer van personen.  
Dit moet onder andere blijken uit een afgerond EG-typeonderzoek.  
Volg de gebruikershandleiding van de kraan alsmede de veiligheidsvoorschriften en aanwijzingen zie pagina 3/5 en 4/5 van deze handleiding.

extra aanvullingen op punt A:

De hijskraan moet voorzien zijn van een nooddaalvoorziening.

De hijskraan dient te zijn voorzien van een belastingbegrenzer, afgestemd op werkbakgebruik.

Het ontwerp van de hijskraan en werkbak dient dusdanig te zijn dat deze niet kunnen vallen en/of omslaan.

- B) **Werkbak hangend aan een kraan die niet uitgerust is overeenkomstig de Europese Machinerichtlijn en niet geschikt is voor het gebruik zonder beperkende voorwaarde.**

**Gebruik is uitsluitend toegestaan indien het technisch of economisch niet haalbaar is om meer geëigende middelen in te zetten voor de werkzaamheden, hetgeen ter beoordeling en onder de verantwoordelijkheid van de werkgever is.**

Het is slechts toegestaan om personen te hijsen met een werkbak als het incidentele werkzaamheden betreft op hoog- dan wel laaggelegen plaatsen die moeilijk bereikbaar zijn.

Deze uitzondering is alleen dan toegestaan indien de werkplek niet op een andere, tenminste even veilige wijze, bereikt kan worden.

Benadrukt wordt nog dat het niet is toegestaan om personen op een hoger dan wel lager gelegen plaats te laten in en uitstappen.

Bij het werken vanuit een werkbak moet gezorgd worden voor goede communicatie- en veiligheidsmiddelen.

Werken vanuit een werkbak is alleen in uitzonderingsgevallen toegestaan.

Onder uitzonderingsgevallen wordt verstaan:

- 1) Werkzaamheden die hooguit jaarlijks enkele malen worden verricht en die per keer niet langer duren dan 4 uur!
- 2) Kortstondige werkzaamheden waarvoor het aanbrengen en verwijderen van meer geëigende arbeidsmiddelen onevenredig hoge kosten zou veroorzaken.
- 3) Werkzaamheden met een spoedeisend karakter waarbij het openthoud benodigd voor het aanbrengen van meer geëigende arbeidsmiddelen grotere risico's zou veroorzaken, dan de risico's die aan het werken in een werkbak zijn verbonden.

Slechts met aanvullende risicoanalyse van de werkgever mag hiervan worden afgeweken.

## **VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN EN AANWIJZINGEN**

- 1) Het betreden en verlaten van de werkbak geschiedt uitsluitend wanneer deze op een vaste ondergrond is afgezet.
- 2) Monteer het hijssoog van de 4 sprong aan de kraanhaak.  
Het hijssoog van de 4-sprong moet vrij in de kraanhaak kunnen bewegen.
- 3) Deze werkbak is uitsluitend bestemd voor max. 2 personen
- 4) De belading van de werkbak met personen, handgereedschap en/of materiaal ten behoeve van de vanuit de werkbak te verrichten werkzaamheden, mag de werklust van de werkbak niet overschrijden.
- 5) Het te vervoeren handgereedschap en/of materiaal mag niet buiten de werkbak uitsteken.
- 6) De personen die zich in de werkbak bevinden moeten een persoonlijke valbeveiliging dragen en deze direct aan 1 van de 4 handgrepen aan de binnenzijde van de werkbak bevestigen.  
Draag tijdens de werkzaamheden een veiligheidshelm, werkhandschoenen en veiligheidsschoenen.
- 7) Tussen de kraanmachinist en de personen in de werkbak bestaat waar mogelijk steeds rechtstreeks visueel contact en er wordt tussen hen altijd een onbelemmerde communicatie instandgehouden tijdens het verblijf in de werkbak (bijv. met behulp van portofoons).  
De kraanmachinist en de personen in de werkbak zijn hierover geïnstrueerd en zij hebben duidelijke afspraken gemaakt over de communicatie tijdens het verblijf in de werkbak.  
Vanuit de werkbak worden de aanwijzingen aan de kraanmachinist steeds door één en dezelfde persoon gegeven.
- 8) De kraanmachinist moet de werkbak altijd voorzichtig en met geringe snelheid verplaatsen.  
Hierbij moet worden voorkomen dat de werkbak ergens tegen aanloopt of anderszins schokken ondergaat.
- 9) De kraanmachinist verlaat de hijskraan niet en verricht tegelijkertijd geen andere werkzaamheden zolang er een bemande werkbak in zijn hijskraan hangt.
- 10) Werkbakken mogen niet gebruikt worden bij windsnelheden boven 13.8 m/s (windkracht 6 Beaufort) of bij windsnelheden die hoger dan voor de hijskraan in normaal bedrijf toelaatbaar zijn.  
Indien de weersomstandigheden zodanig slecht zijn zoals sneeuw, dichte mist, zware regenval etc. en deze effect hebben op het personeel in de werkbak dienen de werkzaamheden te worden gestaakt.
- 11) Met een mobiele hijskraan, waaraan een bemande werkbak is bevestigd mag niet gereden worden.
- 12) Met een op een kraanbaan rijdende hijskraan met bemande werkbak mag alleen op kruisnelheid (max. 2,5 km/h) gereden worden.
- 13) De geleidingswielen die aan één zijde van de bak gemonteerd zijn, mogen uitsluitend gebruikt worden indien er werkzaamheden zijn waar er gevaar bestaat dat de gevel beschadigd wordt door de werkbak (bijv. glasgevels). De geleidingswielen zijn demontabel en in de hoeken van een lange zijde van het raamwerk gemonteerd. Aan de binnenzijde van de werkbak, zijn de steunen waar de wielen aan gemonteerd zijn, geborgd met een borgpen. De geleidingswielen mogen alleen geplaatst of verwijderd worden als de werkbak op een vaste ondergrond is afgezet.
- 14) Deze werkbak is uitsluitend bestemd voor gebruik aan hijskranen, en mag niet gebruikt worden op lepers van heftrucks, verreikers etc.
- 15) Het is verboden om werkzaamheden uit te voeren bij onvoldoende verlichting.
- 16) Het is niet toegestaan te werken in omgeving van onder spanning staande hoogspanningsleidingen en/of onder spanning staande open contactleidingen.
- 17) Het zakken van de werkbak m.b.v. de wrijvingsrem (vrije val) is verboden.  
De in te zetten hijskraan mag niet zijn uitgerust met een inschakelbare vrije val voorziening.

- 18) Bij naderend onweer dient u de werkzaamheden te staken i.v.m. gevaar door blikseminslag.
- 19) Het betreden van het dak van de werkbak is verboden.
- 20) In geval van nood moet de bemanning tijdig kunnen worden geëvacueerd.  
De middelen hiervoor dienen aanwezig te zijn.
- 21) Machines die op dezelfde plaats werken en een risico kunnen veroorzaken op een botsing met de werkbak moeten worden stilgezet.

**Alvorens u met de werkbak gaat werken controleert u altijd de volgende punten:**

- 1) de toestand en de goede werking van de hijskabel, de hijschaak en de werkbak;  
met name de werkbak op scheuren, c.q. vervormingen of verbuigingen.
- 2) de bevestiging van de hijskabel aan de trommel en aan de wartel c.q. de hijschaak;
- 3) de soepele werking van de wartel;
- 4) de bevestiging van de werkbak aan de hijschaak (4 sprong).
- 5) Inspecteer de hijskraan volgens het instructieboek;
- 6) het minimum hefvermogen van de hijskraan in de meest ongunstige positie moet 2.120 kg bedragen.

Deze controle moet worden gedocumenteerd en op het werkterrein aanwezig zijn.

**ONDERHOUD VAN DE WERKBAK**

Onderhoudswerkzaamheden aan de werkbak mogen alleen plaatsvinden op een vaste ondergrond.

**maandelijks onderhoud** (of na intensief gebruik)

- 1) Werkbak reinigen, roestschade herstellen en eventueel overschilderen;
- 2) Controleren van opschriften en type plaatjes (zie bijlage B)

**jaarlijks onderhoud**

- Een werkbak moet na vervaardiging, na intensief gebruik, na elke herstelling en in ieder geval éénmaal per jaar worden onderzocht en beproefd door een deskundige (Zie ARBO-beleidsregel artikel 7.20).  
Uw leverancier kan hierover verder informatie verstrekken;  
Deze controle moet worden gedocumenteerd en op het werkterrein aanwezig zijn.
- Op de werkbak is een sticker aangebracht waarop u de datum van herkeuring kunt aflezen.  
**Opmerking:**
- Indien u vermoedt of weet dat de werkbak overbelast is geweest is het van belang, met het oog op de veiligheid, dat de werkbak direct nauwkeurig gecontroleerd wordt door een deskundige;
- Zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant mogen er geen veranderingen aan de werkbak worden aangebracht. Bij overtreding hiervan vervalt automatisch alle garantie en aansprakelijkheid.
- Nooit delen van de werkbak richten door middel van heetstoken/gloeien;

## Opschriften en typeplaatjes behorende bij de werkbak type WB-2P

**W.L.L. 240 kg**

2 stickers op de lange zijde van de werkbak

**max. 2 personen in de werkbak**

2 stickers op de lange zijde van de werkbak

4 x voetsticker

