

Handboek Kwaliteitszorg Tank- en Apparatenbouw "De Blesse" B.V.

Doc.nr.	13.324.01.DOC	Onderwerp: Hijsinstructie 4 hijsogen	Datum : 01-06-2011
blad van	1 2	Revisie D3	Validatie door: 5.1.2e Paraaf:

1. Doel:

Verplaatsen van tanks, zonder schade aan de tank en de coating toe te brengen

2. Algemeen:

2.1 Alleen goedgekeurd hijsmateriaal gebruiken

2.2 Alle aangebrachte hijsogen moeten worden gebruikt voor een evenredige belasting

2.3 Achterhaal het gewicht van de tank in betreffende uitvoering

2.4 Personen mogen zich niet onder de last bevinden

2.5 In verband met de krachtverdeling in de hijsogen, moeten de hoeken van de beschrijvende driehoek tussen de tank en de hijskabel liggen tussen 60° – 90° (zie Figuur 1, hoek a; voorschrift KIWA; BRL 747).

2.6 De belasting op de hijsogen moet evenredig verdeeld worden. Daarbij moeten alle geplaatste hijsogen worden gebruikt. Met behulp van een evenaar kunnen de krachten evenredig verdeeld worden waarbij de evenaar op de punten A aangrijpt. In plaats van een evenaar kan ook met twee kranen gewerkt worden

2.7 Let bij het kiezen van de katrollen en hijskabels op het te tillen gewicht

2.8 De krachten over de hijsogen moeten gelijkmatig verdeeld worden. Hierbij moet de hoek a in acht worden gehouden

2.9 Tijdens transport aan hijsogen minimale versnellingen toepassen

3. Referenties:

BRL-K 747; Horizontale cilindrische stalen tanks voor de drukloze opslag van vloeistoffen van ten hoogste 150 m^3

AI-17; Hijs- en hefgereedschap en veilig hijsen

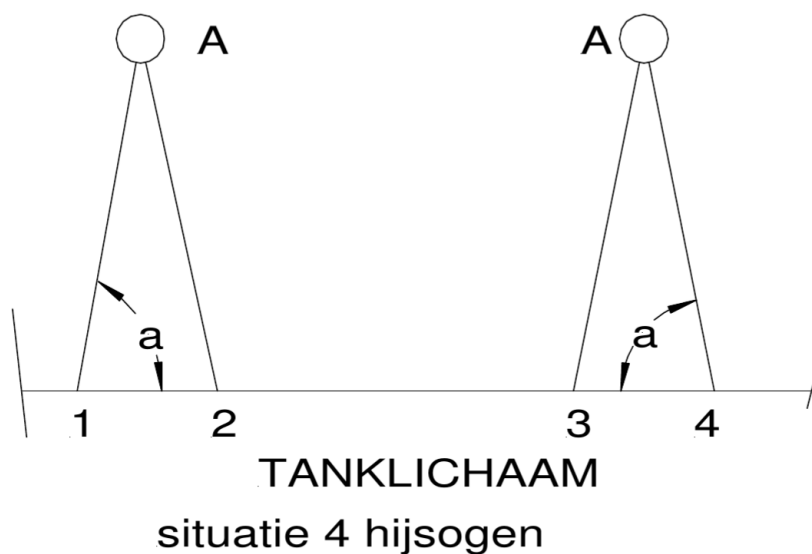
4. Verantwoordelijke:

Kraanmachinist

Doc.nr.	13.324.01.DOC	Onderwerp: Hijsinstructie 4 hijsogen	Datum : 01-06-2011
blad	2	Revisie	Validatie door: 5.1.2e
van	2	D3	Paraaf:

5. Procedure:

- 5.1 Kettingen in de hijsogen bevestigen, gebruik makend van de katrollen zoals beschreven in 2.8
- 5.2 Hijskettingen spannen en controleren of de kettingen de last gelijkmatig oppakken
- 5.3 Tank voorzichtig lostillen van de ondergrond; minimale versnelling toepassen
- 5.4 Tank naar plaats van bestemming tillen en tot vlak boven de ondergrond laten zakken
- 5.5 Tank gelijkmatig op ondergrond neerleggen en hijskettingen losmaken

**Figuur 1**

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Beschrijving	Pagina('s)
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1 2