

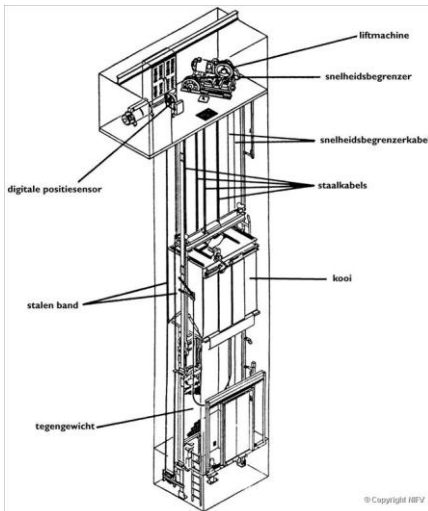
Liften

BOB 200-01

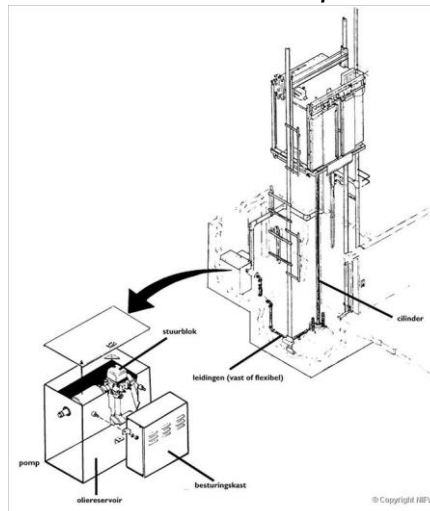
Kenmerken liften

Kabellift (tractielift)

- Hangt aan staalkabels onder spanning door tegengewicht
- Machinekamer boven
- Vangmechanisme

Hydraulische lift

- Hydraulische cilinder
- Machinekamer beneden (onder of naast liftschacht)
- Leidingbreukventiel
Bij te snel zakken lift is druk olie te hoog waardoor olieklep sluit

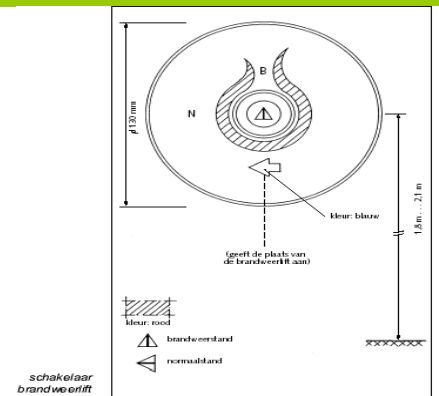
Electrische lift

- Géén machinekamer
- Schakelkast met tornvoorschrift tegen schachtwand



Kenmerken Brandweerlift

- Te bedienen met liftsleutel
- Stand "brandweer":
 - lift stopt op hoofdstopplaats met deuren open
 - andere oproepen voor lift vervallen
 - alleen te bedienen vanuit de kooi (dus niet van buiten)
 - sleutelschakelaars/key-card systemen vervallen
 - deurblokkeerschakelaars functioneren niet meer
- Altijd vaste liftbediener aanwijzen



Veiligheid

- Bij betreden machinekamer hoofdschakelaar direct uitschakelen
- Tornvoorschrift hanteren
- Nooit opgesloten liftgebruikers via kooiluk bevrijden!
- Brandweerlift alleen gebruiken buiten omgeving brand
- Uitstappen brandweerlift onder brandverdieping!

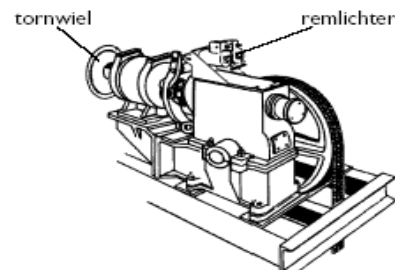
Werkwijze

Onderste deur liftschacht openen:

- Schachtverlichting
- Sleutel machinekamer aan touw
- Waar bevindt zich de lift?
- Kabels/slangen wijzen machinekamer aan

Handmatig tornen van tractieliften

1. Schakel hoofdschakelaar uit
2. lees tornvoorschrift
3. Licht rem van machine
4. Draai tornwiel in richting minste kracht
5. Beweeg kooi tot gelijkstand met verdieping



Electrisch tornen

1. Lees tornvoorschrift
2. Zet tornschakelaar in tornstand
3. Zet blokkeerschakelaar op torninrichting in blokkeerstand
4. Schakel hoofdschakelaar weer in
5. Haal blokkeerschakelaar van blokkeerstand
6. Verplaats kooi door richtingsknoppen
7. Beweeg kooi tot gelijkstand verdieping
8. Zet hoofdschakelaar uit

Hydraulisch tornen

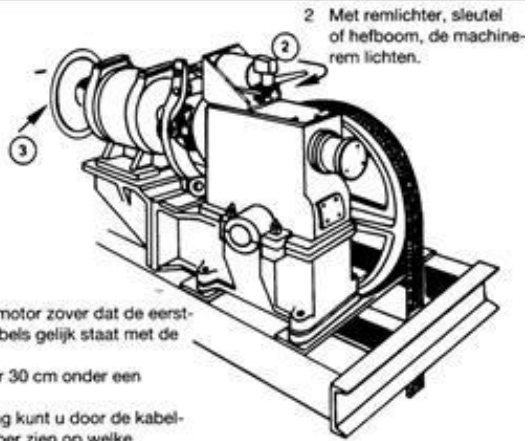
1. Lees tornvoorschrift
2. Open manometerkraan op stuurblok
 - indien druk "0" is: tornen niet mogelijk
3. Laat kooi zakken door nood-daalventiel
4. Indien zakken niet mogelijk is met handpomp omhoog verplaatsen

Voorbeeld van een tornvoorschrift

voor lift met schuifdeuren (NEN 1081)



- 1 Hoofdschakelaar in de machinekamer uitschakelen.

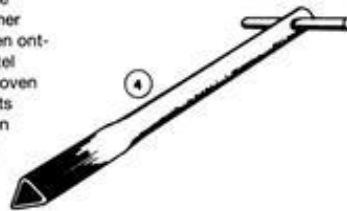


- 2 Met remlichter, sleutel of hefboom, de machinerem lichten.

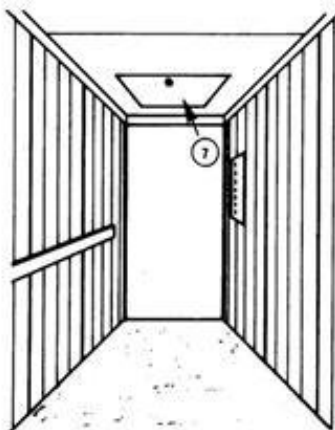
- 3 Draai met het tornwiel van de motor zover dat de eerstvolgende gele streep op de kabels gelijk staat met de gele pijl op de machine. De liftcabine staat nu ongeveer 30 cm onder een verdiepingvloer. Bij ontstokene schachtverlichting kunt u door de kabelsparing in de machinekamervloer zien op welke verdieping de liftcabine zich bevindt.



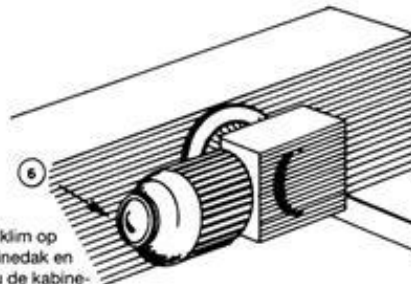
- 4 Met de uit de machinekamer meegenomen ontgrendelsleutel de liftdeur boven de stopplaats ontgrendelen en openen.



- 5 Blijkt de verkeerde deur geopend te zijn, sluit deze dan weer zorgvuldig en controleer of de deur weer vergrendeld is. *Val hierbij niet in de schacht.*



- 6 Stap of klim op het kabinedak en open nu de kabinedeur door te draaien aan het tornwiel van de deurmotor (zie ook aanwijzing aldaar).



- 7 Sluit na het uitlaten der personen beide deuren en controleer of de buitendeur goed gegrendeld is. Controleer eventueel ook de andere deuren. Hang de ontgrendelsleutel weer op haar plaats in de machinekamer.

Let op!

Het zich in het kabinedak bevindende luik is geen vluchtluik voor passagiers!

© Copyright NIFV