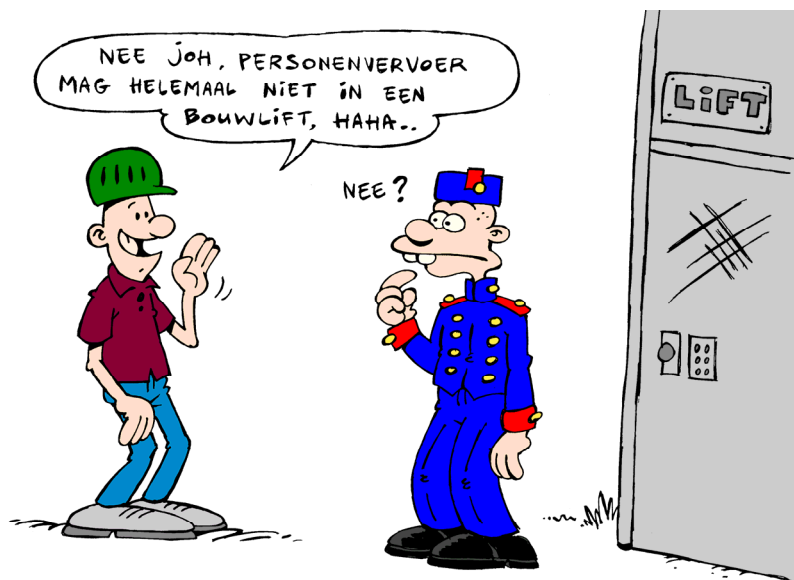


Unispect ® - Toolbox 7 - Bouwliften

Jaarlijks gebeuren er nog relatief veel ongevallen met bouwliften waarbij ernstig tot zeer ernstig gewonde slachtoffers te betreuren vallen. De risico's worden onderschat en helaas moet maar al te vaak geconstateerd worden dat telkens weer het bord "personenvervoer verboden" wordt genegeerd..... Maar een bouwlift is echt uitsluitend bestemd voor het verticale transport van bouwmaterialen!!

Personenvervoer verboden

Wij behandelen de bepalingen voor bouwliften waarbij het platform langs de verticale mast wordt geleid, dus niet de liften waarbij het platform niet wordt betreden voor laden en lossen, de zgn. pannenliften.



Risico's

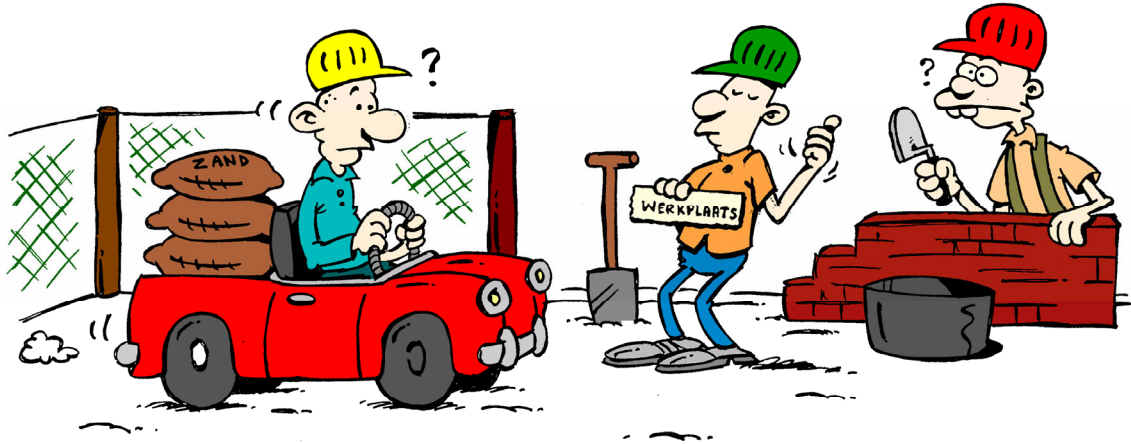
Het onderhoud van bouwliften is in de laatste jaren veel verbeterd en toch blijven er risico's aanwezig door onjuiste opstelling en/of onjuist gebruik met de nodige risico's als gevolg zoals :

- vallen van hoogte,
- knellen van ledematen,
- getroffen worden door vallende voorwerpen,
- omvallen van de bouwlift.

Gebruiksregel

- bediening uitsluitend door personen die vertrouwd zijn met de werking van de bouwlift,
- de bediener moet 18 jaar of ouder zijn,
- de persoon die de bouwlift bedient, moet vanaf zijn standplaats de stand van het platform steeds kunnen zien,
- goederen dienen op verantwoorde wijze op het platform geladen c.q. geplaatst te worden, om vallende voorwerpen te voorkomen,
- het maximale hefvermogen mag nooit overschreden worden,
- personenvervoer en de bouwlift gebruiken als klimgelegenheid is absoluut verboden,
- het platform mag alleen worden betreden voor laad- en losdoeleinden,
- laat de bouwlift aan het einde van een werkdag of tijdens de pauzes, nooit onbeheerd achter tenzij het platform in de laagste stand staat en de hoofdschakelaar is uitgeschakeld,
- de hoofdschakelaar of kast dienen na werktijd en tijdens werkonderbreking, vergrendeld te zijn middels een deugdelijk slot,
- reparatie en onderhoud mag uitsluitend worden uitgevoerd door een deskundige, als de lift stilstaat,
- houd afstand bij een in beweging zijnde bouwlift,
- meld gebreken direct bij de leidinggevende.

Bouw liften ??



Opstelling

- de bouwlift wordt alleen door vakbekwaam personeel opgebouwd en afgebroken,
- tijdens deze werkzaamheden zijn zij verplicht een harnasgordel te dragen,
- de bouwlift dient zo opgesteld te zijn, dat de ruimte onder het platform niet als doorgang kan worden gebruikt,
- op de wand aan de mastzijde moeten borden zijn aangebracht met de teksten "maximale toelaatbare belasting ... kg" en "personenvervoer verboden",
- de laadvloer dient voorzien te zijn van minimaal twee vaste, verticale dichte wanden van 1.00 m. hoog. De achterwand (mastzijde) dient over de mastbreedte tenminste 1.80 m. hoog te zijn
- de bouwlift moet worden opgesteld op een draagkrachtige ondergrond,
- de opstelling moet dermate zijn dat knelgevaar wordt uitgesloten ook op de plek waar de bouwlift bediend wordt,
- een bouwlift mag niet worden opgesteld bij tijdelijke of vaste in- en uitgangen van het bouwwerk,
- de opening tussen het platform en de laad/losplaatsen mag niet meer dan 10 cm bedragen,
- de mast van de bouwlift moet verankerd worden aan één of meerdere vaste punten van b.v. het bouwwerk,
- regelmatig controle door degene die voor de bouwlift verantwoordelijk is, is een "must", hierbij valt te denken aan b.v.:
- iedere twee maanden,
- na een vakantieperiode,
- na verplaatsing van de bouwlift,
- na slecht weer (wind en hevige regenval).
- bij de bouwlift dient een technisch dossier aanwezig te zijn,
- éénmaal per jaar moet de bouwlift gekeurd en beproefd worden op de goede werking en het onderhoud moet door een deskundige gedaan worden.