

## WAT VERSTAAT MEN ONDER HEF- EN HIJSTOESTELLEN EN AANVERWANTEN?

Heftoestellen zijn machines die gebruikt worden voor het optillen van lasten. Hierbij wordt de last langs onderen door middel van een hefinrichting (bijvoorbeeld vorken of een laadbak) opgetild. Hijstoestellen zijn machines die gebruikt worden voor het hijsen van lasten. Hierbij wordt de last door middel van een ketting aan een haak opgehesen en verplaatst.

Zowel hef- als hijstoestellen zijn arbeidsmiddelen. Ze worden immers op de arbeidsplaats gebruikt, bij het uitvoeren van het werk.

## WAT ZEGT DE WET ROND HET GEBRUIK VAN ARBEIDSMIDDELEN?

Onder het gebruik van arbeidsmiddelen verstaat men elke activiteit die ermee verband houdt, zoals ingebruikneming of buitengebruikstelling, aanwending, vervoer, reparatie, ombouw, onderhoud, verzorging of reiniging.

Titels 1 en 2 van boek IV van de codex over het welzijn op het werk beschrijven dat arbeidsmiddelen die in een onderneming ter beschikking van de werknemers gesteld worden, geschikt moeten zijn voor het uitvoeren van het werk zodat de veiligheid en de gezondheid van de werknemers tijdens het gebruik van deze arbeidsmiddelen gewaarborgd blijven. Dit is een elementaire taak van de werkgever. Daarenboven moet de werkgever ook toe zien dat arbeidsmiddelen die onderhevig zijn aan invloeden die leiden tot onnauwkeurige werking of defecten (en op deze manier aanleiding kunnen geven tot gevaarlijke situaties) onderworpen worden aan periodieke controles.

## ZIJN ER SPECIFIEKE BEPALINGEN WAT BETREFT HEF- EN HIJSTOESTELLEN?

Ja. Op 4 mei 1999 verscheen een gedetailleerde wetgeving voor dit type machines. Deze werd opgenomen in de titels 1 en 2 van het boek IV van de codex. Deze wetgeving stelt onder meer dat hef- en hijstoestellen stabiel moeten staan en met kennis van zaken gebruikt moeten worden. Bovendien moeten hulpstukken van degelijke kwaliteit zijn en moet het risico beperkt worden dat de last tijdens het verhandelen losgeraakt.

Deze wetgeving vervangt bepalingen uit het ARAB. De plicht om arbeidsmiddelen op regelmatige basis te controleren is echter nog steeds van kracht (ARAB art. 280 en 281).

## WAT ZEGT DE WET ROND DE CONTROLE VAN ARBEIDSMIDDELEN?

Zoals hierboven aangehaald, eist de wet dat arbeidsmiddelen op regelmatige basis gecontroleerd worden.

Door wie en wanneer dit moet gebeuren, wordt duidelijk aan de hand van de volgende tabel.



# Overzicht controles

## hef-en hijstoestellen en aanverwanten

### Arbeidsmiddelen met verplichte controle

| Omschrijving   | Controle door                            | Voor indiensttreding | Periodiciteit  | Wetgeving   |
|--|--|----------------------|--|---|
| Hef- en hijstoestellen (hijswerktuigen, hoogtewerkers, bouwliften, materiaalliften)                      | Externe Dienst voor Technische Controles | JA                   | Driemaandelijks <sup>1</sup><br>Jaarlijks              | ARAB art. 280 en art. 281<br>Richtlijn 2006/42/CE<br>artikel IV.2-14 van de codex |
| Behandelingstoestel (vorkheftruck, verreiker, graafmachine, bulldozer)                                   | Bevoegd persoon                          | JA                   | Driemaandelijks <sup>2</sup><br>Jaarlijks              | artikel IV.2-14 van de codex  |
| Behandelingstoestel gebruikt als hijs- of hefwerktuig (vorkheftruck, verreiker, graafmachine, bulldozer) | Externe Dienst voor Technische Controles | JA                   | Driemaandelijks <sup>1</sup> of jaarlijks <sup>1</sup> | ARAB art. 280 en art. 281<br>artikel IV.2-14 van de codex<br>Richtlijn 2006/42/CE |
| Tilwerktuigen zoals palletkar, goederenhefwerktuig, transpallet, enz...                                  | Bevoegd persoon                          | JA                   | Jaarlijks  | artikel IV.2-14 van de codex  |
| (Auto)hefbrug  | Externe Dienst voor Technische Controles | JA                   | Jaarlijks <sup>3</sup>                                 | ARAB, art. 283 bis 2<br>Richtlijn 2006/42/CE                                      |
| Personenlift   | Externe Dienst voor Technische Controles | JA <sup>4</sup>      | Elke 6 of 3 maanden <sup>3</sup>                       | KB 09/03/03<br>gewijzigd door het KB van 10/12/2012                               |
| Roltrap, trappenlift, lift voor gehandicapten op voertuig  | Bevoegd persoon                          |                      | Jaarlijks  | titels 1 tot 4 van boek IV van de codex   |
| Veiligheidsmateriaal (gordel en toebehoren, valbeveiliging, ...)   | Externe Dienst voor Technische Controles | JA <sup>5</sup>      | Jaarlijks en na elke val                               | hoofdstuk II van boek IX, titel 2 van de codex,                                   |
| Modulaire bouwsteiger  | Externe Dienst voor Technische Controles | JA                   | Elke 3 maanden   | artikel IV.4.4 en artikel IV.4-5 van de codex en AV/A 7756                        |
| Stellingen   | Bevoegd persoon                          | JA                   | Wekelijks of na werkonderbreking of bij gevaar         | hoofdstuk III van boek IV, titel 5 van de codex                                   |
| Materiaal voor stellingen  | Bedrijfschef of gelastigde               | JA                   | Voor montage   | artikel IV.5-7 van de codex   |

<sup>1</sup> betreffende de hefwerktuigen voorziet de wetgeving (ARAB art.280 en 281) een 3-maandelijkse controle van de kabels, kettingen, haken en ander aanslagmateriaal en een jaarlijkse controle van het geraamte, de mechanismen en andere onderdelen.

<sup>2</sup> betreffende de hefwerktuigen voorziet de wetgeving (ARAB art.280 en 281) een 3-maandelijkse controle van de kabels, kettingen, haken en ander aanslagmateriaal en een jaarlijkse controle van het geraamte, de mechanismen en andere onderdelen.

<sup>3</sup> hefbruggen met CE-markering zijn sinds 1 januari 1995 niet meer onderhevig aan keuring voor indiensttreding.

<sup>4</sup> nieuwe liften (verplicht voorzien van een CE-markering) zijn sinds 1 juli 1999 niet meer onderhevig aan een keuring voor indiensttreding.

<sup>5</sup> veiligheidsmateriaal voorzien van een CE-markering is sinds juli 1992 niet meer onderhevig aan keuring voor indiensttreding.



# Overzicht controles

## hef-en hijstoestellen en aanverwanten

|                                    |  |    |                              |  |
|------------------------------------|--|----|------------------------------|--|
| Ladders en noodladders             | Bevoegd persoon                          | JA | Met geregelde tussenpozen    | hoofdstuk II van boek IV, titel 5 en artikel IV.2-14 van de codex    |
| Hangstelling, personenkorf, manden | Externe Dienst voor Technische Controles | JA | Elke 3 maanden tot jaarlijks | hoofdstuk V van boek IV, titel 5 van de codex                        |
| Kranen op schepen                  | Bevoegd persoon                          | JA | Jaarlijks                    | KB 20/07/73<br>Zeevaartinspectiereglement – hoofdstuk V – artikel 24 |

Volgende opmerkingen bij deze tabel zijn belangrijk:

### Het begrip “bevoegd persoon”:

Deze persoon moet de specifieke opdracht van de werkgever gekregen hebben om een bepaalde controle uit te voeren. Het kan een werknemer zijn van het bedrijf, maar dit is niet strikt noodzakelijk. De bevoegde persoon moet wel over voldoende kennis, opleiding en ervaring beschikken om de controle uit te voeren. Dit laatste moet men kunnen aantonen.

### Het begrip “Externe Dienst voor Technische Controles”:

Een Externe Dienst voor Technische Controles of EDTC is een bedrijf dat specifieke controles op bepaalde arbeidsmiddelen uitvoert. Het krijgt hiervoor een erkenning van de overheid. Dergelijk bedrijf heeft geen politionele bevoegdheid maar zal vooral wijzen op (ernstige) risico's. Het bedrijf dat de controle laat uitvoeren, moet wel zo snel mogelijk gevolg geven aan de gemaakte opmerkingen en vastgestelde overtredingen. Een lijst van erkende organismen is te vinden op de website <http://www.werk.belgie.be>.

### Werking:

Op vraag van het bedrijf zal een EDTC (vroeger erkend organisme genoemd) een controle uitvoeren. Dit wordt vastgelegd in een schriftelijk contract. Een verslag met de bevindingen zal opgemaakt worden en overhandigd worden aan de werkgever. Deze is verplicht de verslagen te bewaren zolang het betreffende arbeidsmiddel in gebruik is in het bedrijf, samen met het verslag van indienststelling opgemaakt door de Interne Dienst voor Preventie en Bescherming op het Werk. Beiden moeten ter beschikking gehouden worden van de Arbeidsinspectie.

### Het begrip “indiensttreding”:

Vóór het eerste gebruik van een arbeidsmiddel, dient het onderzocht te worden of het voldoet aan de wettelijke basiseisen rond veiligheid en gezondheid en eventuele specifieke bijkomende eisen gesteld bij de bestelling. Op deze manier vermijdt men dat men risico's binnen het bedrijf brengt. Dit gebeurt aan de hand van een verslag opgemaakt door de Interne Dienst voor Preventie en Bescherming op het Werk.

### Het gebruik van vorkheftruck, bulldozer en graafmachine (zie tabel):

Een vorkheftruck, bulldozer en graafmachine mag men enkel gebruiken als behandelingstoestel. Dan volstaat het om jaarlijks het geraamte en mechanisme door een bevoegd persoon te laten controleren.

Wanneer men deze machines echter gaat gebruiken als hef- of hijswerktuig (bijvoorbeeld om een last te verplaatsen met de vorkheftruck of graafmachine via een haak of ketting aan de vorken of graafarm), dan moet





# Overzicht controles

## hef-en hijstoestellen en aanverwanten

de keuring van het geraamte en de mechanisme gebeuren door een EDTC (op jaarlijkse basis). Daarenboven moet er ook een driemaandelijks controle gebeuren van kabels, kettingen en haken die een rol spelen bij het heffen, eveneens door een EDTC.

### WAT KAN COHEZIO VOOR U DOEN?

**Cohezio** kan u helpen bij de uitvoering van uw welzijnsbeleid.

Voor meer informatie kan u steeds informatie vragen op [rim.secr@cohezio.be](mailto:rim.secr@cohezio.be) of 02/533 74 11.

### REFERENTIES

FOD WASO, <http://www.werk.belgie.be>

Kluwer <http://www.sentral.be>

