

# Algemeen Reglement voor de arbeidsbescherming

## Titel III - Bijzondere bepalingen toepasselijk in zekere nijverheidstakken

### Hoofdstuk I: Toestellen, installaties, arbeidsprocédés, gemeen aan verscheidene nijverheidstakken

#### Afdeling II. - Hefwerktuigen

##### Artikel 267. Toepassingsgebied.- Definities

##### Artikel 267.1. Toepassingsgebied.

**Artikel 267.1.1.** Met uitzondering van de hefwerktuigen van de schepen, die onder toepassing vallen van de wet van 5 juni 1972 op de veiligheid der schepen, zijn de bepalingen van deze afdeling van toepassing op de hefwerktuigen gebruikt door de personen, ondernemingen en instellingen bedoeld in artikel 28 van dit reglement.

**Artikel 267.1.2.** Worden niet als hefwerktuigen, in de zin van deze afdeling beschouwd:

**Artikel 267.1.2.1.** de gietijzerbreekmachines en toestellen om palen en paalplanken (heisstellingen) te heien op voorwaarden dat deze machines uitsluitend gebruikt worden voor het hijsen van de vallende drijfhamer of het heiblok, en niet voor het hijsen van materialen;

**Artikel 267.1.2.2.** de hefwerktuigen die met de hand bewogen worden en die geen enkele reductieinrichting bevatten;

**Artikel 267.1.2.3.** de graafmachines, mechanische schoppen en andere soortgelijke toestellen wanneer ze uitsluitend voor grondwerken worden aangewend;

**Artikel 267.1.2.4.** de hefbruggen voor motorvoertuigen.

##### Artikel 267.2. Definities:

Voor de toepassing van deze afdeling worden verstaan onder:

**Artikel 267.2.1.** hefwerktuigen: de hijswerktuigen, de hoogwerkers, de personenliften, de goederenliften, de personenbouwliften, de materiaalliften en de toestellen die tijdelijk of bij gelegenheid als dusdanig gebruikt worden.

**Artikel 267.2.2.** hijswerktuigen: een werktuig met intermitterend bedrijf ingericht en bestemd voor het hijsen en het eventueel verplaatsen van opgehangen lasten:

**Artikel 267.2.3.** hoogwerker: een toestel omvattend een werkplatform voor één of meerdere personen en hun eventueel materieel, bevestigd hetzij op een al of niet draaibare gearticuleerde arm, hetzij op een schaarsysteem, hetzij op een telescopische arm of zuiger, dat zich bij middel van een hydraulische, pneumatische of elektromechanische aandrijving in de hoogte of in de gewenste richting kan bewegen, en dat speciaal bestemd is voor het uitvoeren van montage-, herstellings- en onderhoudswerken zonder het werkplatform te verlaten.

Het geheel is opgesteld op een verrijdbaar onderstel;

**Artikel 267.2.4.** personenlift: een vast opgesteld hefwerktuig dat welbepaalde stopplaatsen bedient en dat uitgerust is met een kooi waarvan de afmetingen en de bouwwijze het betreden door personen mogelijk maken en die zich, langs verticale geleiders of geleiders waarvan de helling ten overstaan van de verticale kleiner is dan 15°, beweegt:

**Artikel 267.2.5.** goederenlift: een vast opgesteld hefwerktuig dat bepaalde stopplaatsen bedient en uitgerust is met een kooi die door zijn afmetingen en samenstelling niet toegankelijk is voor personen en zich langs verticale geleiders of geleiders waarvan de helling ten overstaan van de verticale kleiner is dan 15°, beweegt.

De kooi is niet toegankelijk voor personen indien :

1. ofwel alle afmetingen de volgende grootten niet overschrijden :
  - a. oppervlakte: 1,00 m<sup>2</sup>;
  - b. diepte: 1,00 m;
  - c. hoogte: 1,20 m.  
De kooihoogte mag nochtans hoger zijn dan 1,20 m wanneer de kooi door middel van vaste schotten in compartimenten is ingedeeld die elk voor zich aan de hogervermelde eisen voldoen;
2. ofwel de kooivloer zodanig is ingericht dat een persoon er geen plaats kan op nemen omwille van de aanwezigheid van een rollenbaan, rails of een soortgelijke hinderpaal:

**Artikel 267.2.6.** fabriekslift: een vast opgesteld hefwerktuig dat bepaalde stopplaatsen bedient, uitgerust met een kooi of laadvloer toegankelijk voor personen welke zich langs één of meerdere verticale geleiders of waarvan de helling ten overstaan van de verticale kleiner is dan 15° beweegt en waarvan de bediening slechts kan geschieden van buitenuit en dat voor het vervoer van personen verboden is.

**Artikel 267.2.7.** hydraulische personen-, goederen- en fabriekslift: een toestel waarbij de energie voor het heffen van de last geleverd wordt door een motor die een pomp aandrijft die een vloeistof tegen een zuiger stuwt welke direct of indirect de verplaatsing van de dooi of de laadvloer verzekert (meerdere motoren, pompen en zuigers kunnen gebruikt worden).

De hydraulische heftafels die gebruikt worden als personen-, goederen- of fabriekslift zijn hieronder begrepen, zelfs in het geval ze niet bewegen langs verticale geleiders of geleiders waarvan de helling ten overstaan van de verticale geleiders kleiner is dan 15°;

**Artikel 267.2.8.** hydraulische personen-, goederen- en fabriekslift met directe aandrijving: een toestel waarvan de zuiger of de cilinder direct bevestigd is aan de kooi of het kooiraam;

**Artikel 267.2.9.** hydraulische personen-, goederen- en fabriekslift met indirecte aandrijving: een toestel waarvan de zuiger of de cilinder met de kooi of het kooiraam verbonden is op een andere wijze dan direct, bijvoorbeeld via kabels of kettingen;

**Artikel 267.2.10.** personenbouwlift : een personenlift op een tijdelijke bouwplaats opgesteld.

**Artikel 267.2.11.** materiaallift: een tijdelijk opgesteld hefwerktuig uitsluitend bestemd voor het vervoer van materialen, goederen of meubelen (ladderliften), daartoe voorzien van een mobiele uitrusting die zich langs een of meerdere verticale of hellende geleiders beweegt.

Onder mobiele uitrusting moet verstaan worden: een bak, laadvloer, kooi of soortgelijke voorziening tot het verplaatsen van materialen en goederen;

**Artikel 267.2.12.** bedrijfslast: de toelaatbare last, die met behulp van de niet-verwisselbare hijsmiddelen mag worden gehesen, dit wil zeggen de toelaatbare som van de massa van de nuttige last, het hijsgereedschap (stroppen, de sluitings, ander soortgelijk gereedschap) en de verwisselbare hijsmiddelen (grijpers, jukken, soortgelijk materieel);

**Artikel 267.2.13.** schacht van personen- en goederenlift: de ruimte waarin de kooi zich beweegt en ook het eventuele tegengewicht. Deze ruimte wordt begrensd door de bodem van de schachtput, de wanden en het plafond;

**Artikel 267.2.14.** schachtdeur: elke deur die toegang geeft tot de schacht;

**Artikel 267.2.15.** bordesdeur: schachtdeur die op elk niveau, toegang verleent tot de kooi of de laadvloer;

**Artikel 267.2.16.** mechanisch gedwongen elektrisch contact: een schakelaar waarvan het openen wordt verwezenlijkt door een mechanisch ingrijpen dat voldoende is om de scheiding te verzekeren van de

contactpunten, zo nodig door verbreking in geval van toevallig aan elkaar lassen of mechanisch vastmaken van de schakelaar;

**Artikel 267.2.17.** veiligheidscontact: een toestel dat minstens een mechanisch gedwongen elektrisch contact bevat en in werking brengt en waarvan het openen de kooi tot stilstand brengt en het opnieuw in beweging brengen van de kooi onmogelijk maakt;

**Artikel 267.2.18.** deurcontact: een veiligheidscontact dat slechts kan gesloten worden wanneer de deur gesloten is;

**Artikel 267.2.19.** automatische grendeling: een slot waarin het terugtrekken van het grendelend element verwekt wordt door een nok (of elk ander toestel dat dezelfde uitwerking heeft). Het slot grendelt de deur in kwestie in haar sluitstand en maakt het openen slechts mogelijk wanneer de kooivloer of de laadvloer zich in de betrokken ontgrendelingszone bevindt;

**Artikel 267.2.20.** grendelcontact: een veiligheidscontact waarvan het contact niet kan gesloten worden zolang de deur niet vergrendeld is;

**Artikel 267.2.21.** ontgrendelingszone: een verticale zone gelegen aan beide zijden van de hoogte van de bordesdrempel en waarin de kooivloer of laadvloer zich moeten bevinden wanneer de overeenstemmende bordesdeur ontgrendeld is;

**Artikel 267.2.22.** positieve grendeling: een automatische grendeling waarvan het ingrijpen in de deuren en het vrijmaken van het grendelend element worden gecontroleerd door een grendelcontact en die de deur grendelt in haar sluitstand en het openen slechts mogelijk maakt wanneer de dooi of de laadvloer zich in de ontgrendelingszone waar zij moeten stoppen bevinden;

**Artikel 267.2.23.** grendelcontrolecontact (bij post-positieve grendeling): een veiligheidscontact dat slechts kan gesloten zijn wanneer de kooi zich in de ontgrendelingszone bevindt en dat, wanneer de deur niet vergrendeld is bij het vertrek van de kooi, deze tot stilstand brengt door het afschakelen van de stroom, wanneer deze zich niet meer in de overeenstemmende ontgrendelingszone bevindt;

**Artikel 267.2.24.** veiligheidskring: een elektrische kring waarin zowel onderdelen met als zonder galvanische scheiding voorkomen en waarvan de opbouw zodanig is dat slechts een gevaarlijke situatie kan ontstaan nadat minstens twee onderscheiden storingen gelijktijdig optreden. Deze kring zorgt ervoor dat het toestel tot stilstand gebracht wordt ten laatste vanaf de eerste sekwentie waaraan het eerste gestoord element moet deelnemen;

**Artikel 267.2.25.** nominale snelheid : de snelheid van de kooi voor dewelke het toestel gebouwd werd en voor dewelke een normale werking gewaarborgd wordt door de leverancier;

**Artikel 267.2.26.** vanginrichting : mechanische inrichting ontworpen voor het vastzetten en vasthouden van de kooi of het tegengewicht op hun geleiders bij te hoge neerwaartse snelheid of bij breuk van de ophangorganen;

**Artikel 267.2.27.** blokkeervang : vanginrichting waarbij het vastzetten op de geleiders tot stand komt door vrijwel onmiddellijke blokkering;

**Artikel 267.2.28.** blokkeervang met bufferwerking: vanginrichting waarbij het vastzetten op de geleiders tot stand komt door vrijwel onmiddellijke blokkering maar zodanig dat de reactie op het opgehangen deel wordt begrensd door tussenkomst van een veerkrachtig stelsel;

**Artikel 267.2.29.** remvang : vanginrichting waarbij het vastzetten plaatsvindt door remmen op de geleiders en waarbij voorzieningen zijn getroffen om de reactie op het opgehangen deel te begrenzen tot een toelaatbare waarde;

**Artikel 267.2.30.** snelheidsbegrenzer: inrichting die bij het overschrijden van een ingestelde snelheid het stoppen van de machine inleidt en zo nodig de vanginrichting in werking stelt;

**Artikel 267.2.31.** personen-, goederen- en fabriekslift met tractieaandrijving: personen-, goederen- en fabriekslift waarvan de kabels worden aangedreven door wrijving in de groeven van de tractieschijf van de machine;

**Artikel 267.2.32.** personen-, goederen- en fabriekslift met gekoppelde aandrijving: personen-, goederen- en fabriekslift opgehangen aan kettingen of waarvan de kabels anders dan door wrijving worden aangedreven;

**Artikel 267.2.33.** breukventiel van hydraulische leiding: ventiel bestemd om zich automatisch te sluiten wanneer de drukvermindering in het ventiel, veroorzaakt door een vermeerdering van het debiet, een vooraf ingestelde waarde overschrijdt;

**Artikel 267.2.34.** hydraulische druk bij vollast : de statische druk uitgeoefend op de hydraulische leiding direct verbonden aan de cilinder waarbij de kooi met zijn nominale belasting op de hoogste bediende stopplaats stilstaat.]