Veilig werken met een vorkheftruck

Oplossing status: Goedgekeurd door Inspectie SZW

Het grootste gevaar van het werken met een vorkheftruck is aanrijdgevaar, bedelving en zijn dieseluitlaatgassen. Aanrijdingen en bedelving door vallende lasten kunnen het beste worden voorkomen door het aantal verkeersbewegingen zoveel als mogelijk te beperken en blootstelling aan het verkeer te voorkomen. Dit kan onder andere door de te overbruggen afstanden in te korten en de glashal logisch in te delen. Daarnaast is het van belang dat chauffeurs voldoende deskundig en opgeleid zijn en lasten altijd voldoende worden vastgezet. Blootstelling aan gevaarlijke uitlaadgassen kan het beste worden voorkomen door het vervangen van dieselheftrucks door elektrische heftrucks. Om veilig met een vorkheftruck te werken moeten de volgende voorschriften in acht worden genomen:

Voorschriften organisatorisch / inrichting arbeidsplaatsen:

1. Controle en keuring
   Heftrucks moeten jaarlijks worden gekeurd door speciaal daartoe opgeleid personeel dat een onafhankelijke positie bekleedt ten opzichte van degenen die bij de keuringsuitkomsten belang hebben.

2. Verklein transportafstanden
   Als de afstanden waarover materialen worden getransporteerd kleiner worden, neemt ook de kans op een aanrijding af. Materiaal dat wordt afgeleverd, wordt bij voorkeur zo dicht als mogelijk bij de ingang van de glashal opgeslagen. Daarnaast moeten interne transportroutes kort worden gehouden.

3. Maak in de glashal een duidelijk onderscheid tussen looproutes, transportroutes en opslaglocaties
   Door de glashal op te delen in compartimenten wordt het duidelijk welk deel van de hal mag worden gebruikt om het materiaal te transporteren, waar het materiaal moet worden opgeslagen en waar medewerkers en derden mogen lopen. Voor het indelen van de hal in compartimenten kan bijvoorbeeld gebruik worden gemaakt van belijning op de vloer of afzettingen met behulp van kettingen en lint.

4. Stel verkeersregels op voor transport op het bedrijfsterrein en in de glashal



   Door verkeersregels op te stellen, zoals het verlagen van de snelheid op het terrein en in de glashal wordt de kans op een aanrijding kleiner en heeft men een beter overzicht over de omgeving.

5. Opleiding en instructie chauffeurs
   Wanneer chauffeurs goed zijn opgeleid en geïnstrueerd wordt de kans op aanrijdingen aanzienlijk verkleind. Medewerkers moeten op de hoogte zijn van hoe de heftruck op de juiste wijze, conform de gebruiksaanwijzing en de ter zake doende veiligheidsinstructies moet worden gebruikt. Maak de deskundigheid aantoonbaar door bijvoorbeeld het laten ondertekenen van verstrekte instructies of het laten volgen van gerichte opleidingen. Bijvoorkeur zijn medewerkers in het bezit van een heftruck certificaat. Iedereen die in het bedrijf materiaal transporteert, moet op de hoogte zijn van de geldende verkeers- en veiligheidsvoorschriften.

6. Schaf veilige heftrucks en palletwagens aan
   Veilige heftrucks en palletwagens voldoen aan de in Europa geldende veiligheidseisen en zijn voorzien van CE. Enkele veiligheidsvoorzieningen die aanwezig moeten zijn op iedere heftruck zijn: handrem, claxon, veiligheidskooi tegen vallende lasten, een dodemansknop bij elektrische vorkheftrucks en bij nieuwe heftrucks een veiligheidsgordel of veiligheidsbeugels (als een gesloten cabine ontbreekt). Daarnaast moet op de heftruck minimaal de volgende veiligheidsinformatie zijn aangegeven: lastaanduiding van de toelaatbare werklast en pictogrammen die het verbod om op de lepels of onder de geheven last te gaan staan uitbeelden. Vanwege de kankerverwekkende eigenschappen van uitlaatgassen, is het gebruik van dieselheftrucks niet toegestaan. Daarnaast hebben

elektrische heftrucks de voorkeur boven heftrucks op gas.

7. Orde en netheid
Orde en netheid is van groot belang om ongevallen op de werkvloer te voorkomen. Om veilig met de heftruck te kunnen manoeuvreren moet de vloer vrij zijn van obstakels en losliggende materialen. Houd de werkplek en de hal netjes en opgeruimd.

8. Geef de beschikking over de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen en houd toezicht op het (juiste) gebruik
Stel de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar om letsel te voorkomen. Houd toezicht op het (juiste) gebruik van de middelen. Vraag bij twijfel advies aan een deskundige.

Voorschriften individueel:

1. Maak alleen gebruik van een heftruck als u daartoe bevoegd bent
Heftrucks mogen alleen worden bestuurd door opgeleide en bevoegde personen. Gebruik de heftruck alleen als u daartoe bent geautoriseerd en voldoende deskundig bent.

2. Houdt u aan de veiligheids- en verkeersregels
Veiligheidsvoorschriften zijn er voor uw veiligheid en de veiligheid van uw collega's. Houd u aan de voorschriften en beperk uw snelheid.

3. Houd contact met de omgeving
Houd contact met de omgeving. Zorg ervoor dat u altijd overzicht heeft over de omgeving.

4. Controleer transportmiddelen voor gebruik
Controleer transportmiddelen altijd voordat deze worden gebruikt. Voer een functioneringstest van de rijbewegingen uit bij het gebruik van een heftruck.

5. Draag de voorgeschreven PBM
Als werknemer bent u verplicht de voorgeschreven persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken. Daarnaast zijn ze er voor uw veiligheid. Draag daarom altijd de voorgeschreven PBM. Overleg bij twijfel met uw werkgever of preventieadviseur.

Te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen:
Om letsel tegen te gaan moet gebruik worden gemaakt van persoonlijke beschermingsmiddelen. In de PBM matrix is per handeling aangegeven welke persoonlijke beschermingsmiddelen kunnen worden gebruikt om veilig te werken.

Wet- en regelgeving:

Arbowet, Arbobesluit

Arbowet

Artikel 3: Arbobeleid
Artikel 5: Inventarisatie en evaluatie van risico's
Artikel 8: Voorlichting en onderricht
Artikel 11: Algemene verplichtingen van de werknemers

Arbobesluit

Hoofdstuk 3: Inrichting arbeidsplaatsen
Hoofdstuk 4: Gevaarlijke stoffen en biologische agentia
Hoofdstuk 5: Fysieke belasting
Hoofdstuk 7: Arbeidsmiddelen en specifieke werkzaamheden

Artikel 7.4a. Keuringen

Artikel 7.6. Deskundigheid medewerkers

Artikel 17a. Uitrusting mobiele arbeidsmiddelen

Artikel 17b. Uitrusting mobiele arbeidsmiddelen met eigen aandrijving

Artikel 17c. Gebruik mobiele arbeidsmiddelen

Hoofdstuk 8: Persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheids- en gezondheidssignalering

Warenwetbesluit Machines

Bron-URL: https://arbocatalogus-vlakglas.nl/oplossing/veilig-werken-met-een-vorkheftruck