
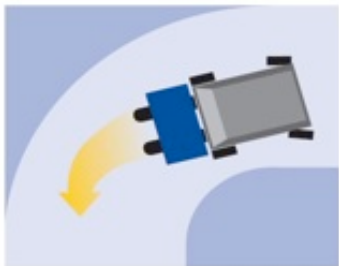




# Arbocatalogus pkgv-industrie




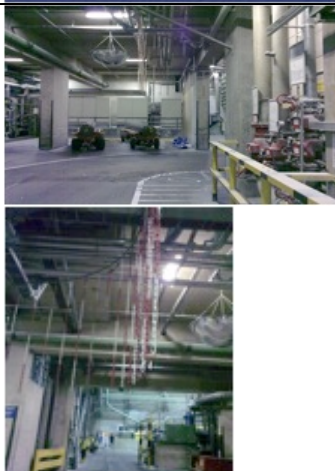
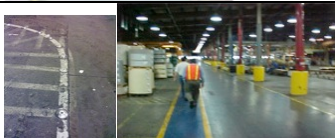
## Intern transport



### Bijlage 11

### Oplossingenboek Intern transport

| Onderdeel   | Aandachtspunt  | Mogelijke oplossing   |
|---|--|---|
|   | Het werken met een werkbak is alleen toegestaan met een geschikte bak die goed gemonteerd is.  | Veilige werkbak of (nog beter) een hoogwerker gebruiken<br><br><b>zie bijlage 4: werkbak en catalogus valgevaar/bijlage 9: toolbox hoogwerker</b>   |
|  | Snelheid van heftrucks leidt tot gevaarlijke situaties.  | Een lagere snelheid van heftrucks voorkomt schade en ongevallen. Begrens de snelheid op de maximaal toegestane snelheid die hiermee voor- en achteruit gereden mag worden.<br><br><b>Veilige snelheid is situatieafhankelijk, maar in het algemeen geldt: 12 km/u (binnen 6 km/u)</b> |
|  | Een rollen- of balenklem vermindert het hefvermogen van een heftruck.  | Check vooraf of de hefcapaciteit voldoende is voor het werken met een klem. (Her)bereken de hefcapaciteit als een rollen- of balenklem op een heftruck gemonteerd wordt en laat leverancier een nieuwe belastinggrafiek aanbrengen.   |
|  | Overschrijden van de capaciteit van een bovenloopkraan kan gevaarlijke situaties opleveren. Vertrouw niet alleen op beveiligingen maar controleer hijsgewicht en maximale werklast vooraf! | Geef de maximale werklast goed zichtbaar aan op de kraan.   |

|   |  |   |
|---|--|---|
|    | <p>Verkeersplan – duidelijke verkeersregels moeten zichtbaar zijn voor eigen medewerkers, contractors en bezoekers</p>   | <p>Maak verkeersvoorschriften volgens RVV (Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens).</p>   |
|    | <p>Intern transport- en hijsmiddelen moeten jaarlijks gekeurd en periodiek onderhouden worden.</p>   | <p>Maak een jaaroverzicht van alle keuringen en inspecties aan transport- en hijsmiddelen en bijbehorende hulpstukken.</p>  |
|   | <p>Onveilige transportmiddelen moeten buiten gebruik gesteld worden. Als dit niet goed gecommuniceerd wordt, kan een collega hier toch mee aan de slag gaan.</p> | <p>Maak afspraken over het buiten gebruik stellen van materieel. Bijvoorbeeld een procedure met gebruik van waarschuwingskaarten.</p>   |
|  | <p>Een opgeruimde werkplek maakt intern transport gemakkelijker en veiliger.</p>   | <p>Een housekeeping programma zoals 5s kan helpen om een werkplek blijvend opgeruimd te krijgen. De 5 stappen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- scheiden</li> <li>- schikken</li> <li>- schoonmaken</li> <li>- standaardiseren</li> <li>- standhouden</li> </ul> |
|  | <p>Zichtbaarheid van trucks is beperkt in situaties waar het werkgebied slecht verlicht is.</p>  | <p>Zorg dat heftrucks opgemerkt worden door:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- gebruik van felle kleuren</li> <li>- flitslamp en/of akoestisch signaal bij achteruit rijden</li> </ul> <p>Denk ook aan voorschriften voor het rijden op de openbare weg.</p>           |
|  | <p>Brand- en explosiegevaar bij acculaadstation</p>  | <p>Zorg voor veilige inrichting van acculaadplaatsen.</p> <p><b>zie bijlage 8: acculaadplaats</b></p>   |

|   |  |  |
|---|--|--|
|    | <p>Trailers kunnen tijdens het beladen bij laaddocks onverwacht in beweging komen. Hierdoor kan een heftruck tussen de trailer en het laaddock vallen.</p> | <p>Gebruik een trailerborgingssysteem om onverwacht wegglijden tijdens laden en lossen te voorkomen.</p>   |
|    | <p>Omkantelbescherming heftrucks beschermt chauffeur bij kantelende truck.</p>   | <p>Als omkantelbescherming kan dienen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veiligheidsgordel</li> <li>- volledig afsluitbare machine</li> <li>- beschermingsconstructie (foto)</li> </ul> |
|    | <p>Zichtbaarheid voetgangers in productieruimte of magazijn</p>  | <p>Stel het gebruik van reflecterende hesjes in risicovolle gebieden verplicht voor bezoekers en eigen medewerkers.</p>  |
|   | <p>Onoverzichtelijke plaatsen (1)</p>  | <p>Gebruik spiegels en bolspiegels op onoverzichtelijke plaatsen.</p>  |
|  | <p>Onoverzichtelijke plaatsen (2)</p>  | <p>Gebruik hoekengeleiders om zicht te verbeteren.</p>   |
|  | <p>Onoverzichtelijke plaatsen (3)</p>  | <p>Maak gescheiden rij- en voetpaden.</p>  |

|   |   |  |
|---|---|--|
|  | Onoverzichtelijke plaatsen (4)                | Maak speciale oversteekplaatsen, waarbij het transport tijdens het oversteken stilgezet kan worden. Met stoplichten wordt aangegeven wanneer veilig overgestoken kan worden. |
|  | Aanrijgevaar bij automatische transportwagens | Breng speciale fotocellen aan om voetgangers te beschermen tegen aanrijgevaar.   |