

LOGISTIEKE VEILIGHEIDS CATALOGUS

Artikel: 8.12.17 Mobiele weegsystemen

Url: <http://www.logistiek-vc.nl/intern-transport-beveiligingen-op-rond-mobiel-intern-transportmaterieel/id521-mobiele-weegsystemen.html>

Mobiele weegsystemen zijn efficiënt. Doordat de weegactie in samenhang met de transportbeweging uitgevoerd wordt is de kans dat daadwerkelijk gewogen wordt groter. Dit verhoogt de veiligheid.

Voordat een truckchauffeur een last kan oppakken, moet hij weten hoe zwaar de last is. Alleen zo kan -op basis van het lastdiagram- beoordeeld worden of de last veilig vervoerd kan worden. Als de last onbekend is, dan moet er gewogen worden. Hiervoor kan een weegplatform worden ingezet. Deze aanpak is relatief inefficiënt, de last moet van en naar het platform gereden worden. Verder neemt het platform (inclusief aan- en afrijroutes) veel ruimte in. Door de truck te voorzien van een mobiel weegstelsel kan in een handeling het gewicht van de last bepaald worden. Bij het bepalen van het gewicht wordt gebruik gemaakt van twee druksensoren en twee positie-sensoren, waardoor dynamisch wegen mogelijk is.

