

LOGISTIEKE VEILIGHEIDS CATALOGUS

Artikel: 5.1.6 Electropompwagen orderverzameling

Url: <http://www.logistiek-vc.nl/kleingoederen-legbordstellingen/id143-electropompwagen-orderverzameling.html>

Het rijden met zware orderverzamelwagens is vermoeiend en belast de medewerkers onnodig. Dit kan voorkomen worden door de aandrijving elektrisch te laten plaatsvinden. De wendbaarheid en behendigheid mag echter niet in gevaar komen.

In legbordstellingen worden goederen vaak manueel verzameld op orderverzamelwagens. De ruimte om met elektrische trucks door de gangen te rijden is vaak te beperkt en leidt ook weer tot risico's. Anderzijds kan, als de producten relatief zwaar zijn, het gewicht van de orderverzamelwagens te hoog worden. Het voortbewegen van de orderverzamelwagen kan verbeterd worden door met een elektrisch aangedreven palletwagen de wagens voort te bewegen. Het handmatig zware trek- en duwwerk wordt hiermee voorkomen; de medewerker moet nog steeds meelopen, waardoor de snelheid beperkt is.

Voordelen:

- Minder nek- en rugklachten door voorkomen trek- en duwwerk
- Hogere efficiëntie

Nadelen:

- Opladen elektromotor
- Investeringskosten

Investeringskosten:

€ 1.500 tot € 2.500 per eenheid