

LOGISTIEKE VEILIGHEIDS CATALOGUS

Artikel: 8.4.5 Epic Drive

Url: <http://www.logistiek-vc.nl/intern-transport-trekkende-voertuigen/id648-epic-drive.html>

De inzet van een Epic Drive vergroot de ergonomische kwaliteit van het werken met orderpickkarren.

Het voortbewegen van niet aangedreven orderpickkarren vergt vaak een grote inspanning. Epic Drive heeft daarvoor een oplossing gevonden door middel van hun gelijknamige elektrisch aangedreven wiel. In het midden van de orderpickkar wordt de Epic Drive als 5^e wiel gemonteerd. Dit wiel is voorzien van een elektrische motor die de aandrijving van de orderpickkar verzorgt. De besturing gebeurt via een gaspedaal uitgerust met capacitieve sensoren voor extra veiligheid. Door de inzet van de Epic Drive wordt fysieke inspanning sterk verminderd. Minder trekken, minder duwen en de efficiëntie wordt enorm verhoogd. Door het opladen van een on-board-batterij, of door middel van een accu-wisselsysteem, is de energievoorziening eenvoudig te regelen.



Voordelen:

- kan gemonteerd worden in de aanwezige orderpickkarren-vloot
- kosten zijn beperkt

Aandachtspunt:

- orderpickers moeten geïnstrueerd worden.