

Voor PACCAR Parts, de parts divisie van DAF Trucks, hebben we in nauwe samenwerking met Crown Intern Transport te Almere, een modulair tilsysteem ontwikkeld. De Crown order-picker van het type GPC 3000 is hiermee uitgerust.



Projectaanpak

Er is een projectteam samengesteld welke bestond uit direct betrokkenen van PACCAR Parts, Crown en HabeLoad BV. Vanuit de probleemstelling 'hoe snel, ergonomisch en meer flexibel orders van middelzware producten picken' is een lijst van functionele specificaties samengesteld.

Daarmee zijn we aan de slag gegaan. Met het voortschrijdend inzicht, ontstaan gedurende het ontwerpproces en de gezamenlijke evaluatie van de eerste testunit, zijn we uiteindelijk gekomen tot een ontwerp dat volledig beantwoord aan de functionele wensen van PACCAR Parts en de wensen van (de R&D van) Crown Intern Transport. Daarbij staat het veilig gebruik van de machine als geheel voorop en daarvoor is een integratie van het tilsysteem met de besturing van de orderpicker tot stand gebracht.

Het resultaat

Het resultaat van deze samenwerking tussen drie gelijkgestemde bedrijven is een tilsysteem, volledig geïntegreerd in een orderpicker, met een grote toegevoegde waarde bij het verzamelen van orders van middelzware producten.

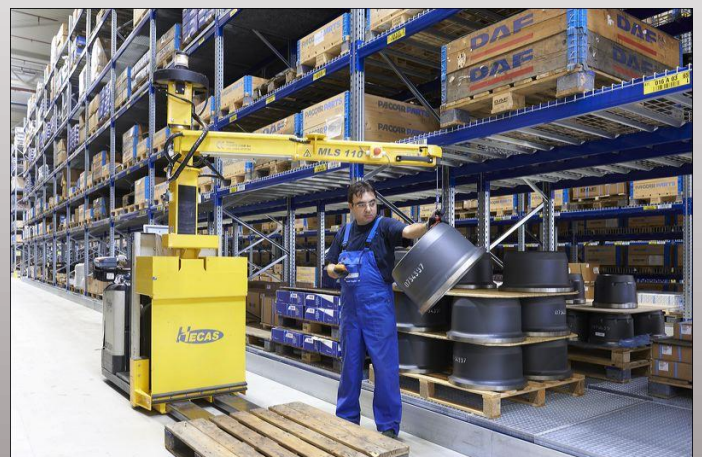


Inzetbaar in diverse productie- en logistieke bedrijven en distributie centra. Variërend in:

- Voedingsmiddelen industrie
- Automotive industrie
- Chemische industrie
- Kunststof industrie
- Bouw materialen industrie
- Metaalindustrie
- Vervaardiging van halffabrikaten
- Logistieke distributie centra

Voordelen van de orderpicker met een MLS tilhulp

- Gebruiksgemak van de CROWN GPC 3000 heftruck
- Snel en flexibel orders verzamelen
- Op iedere pick positie is een bereik beschikbaar met een knikarm van 3000 mm.
- De MLS knikarm is geschikt tot max. 80 kg.
- De hefarm is voorzien van pneumatische remmen
- Het geheel is uiterst wendbaar en flexibel inzetbaar
- Ingebouwde veiligheidsrem voorkomt omhoog schieten product
- Zeer onderhoudsarm
- Meerdere producten te handelen door snelwissel systeem met verschillende grijper opname mogelijkheden
- Het heffen is te regelen met een elektrische lier, die met een afstandsbediening is te bedienen



Geschikt voor het orderpicken van:

- Dozen en pakketten
- Zakken
- (verpakte) kunststof of metaal onderdelen
- Rollen
- Vaten
- Voorraad blik(jes)



Tilhulp; Knikarm v/d MLS-W gemonteerd op de mast van een CREPA pallettruck voor dozenhandling

