

# Project: "Gestandaardiseerde Ladingdrager"

Erik Haveman - Trequip BV

- Introductie AB-texel / Trequip
- Historie - uitleg werkings-principe
- Realisatie tot nu toe
- Toekomst





# A&B TEXEL

Logistieke dienstverlening

2.900 medewerkers

1.750 trucks

2.900 trailers

- Agrarische producten
- Veevoer
- Vloeibare zuivel
- Gekoelde foodproducten
- Meel
- Speciaal - transport



 **COMBEX**

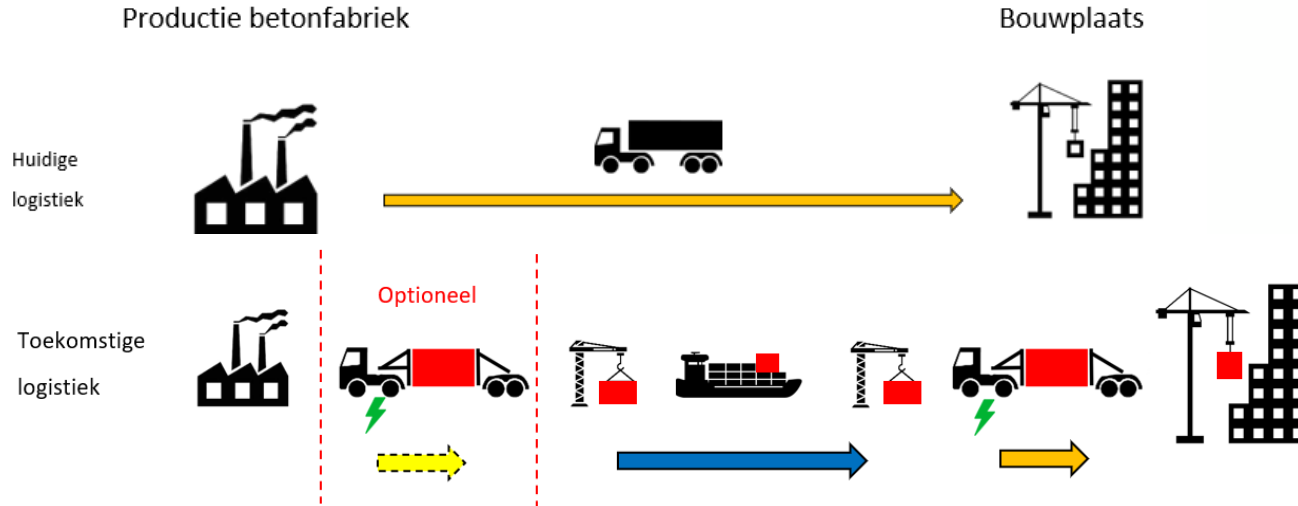


- Mechanical engineering
- Hydrauliek- / besturingstechniek
- Voertuig-techniek / goedkeuringen / onthefingen
- Trailerbouw / Truckopbouw



# Gestandaardiseerde Ladingdrager

- ± 10 jaar geleden initiatief vanuit Combex. 2021 gestart met project.
- Standaard unit geschikt voor intermodaal transport (overmaatse) bouwmaterialen.
- Mogelijkheid vervoer zo groot mogelijk volume. Houtskeletbouw / minder beton / meer isolatie.
- Gebaseerd op ISO-standaard / containermaat
- Integratie in fabricage, zo min mogelijk handling product, reductie faalkosten
- Onderdeel van het voertuig, gewichtsreductie



# Concept trailer:

Container onderdeel laten uitmaken van voertuig wetgeving-technisch niet mogelijk.

Separate zwanenhals en asstel niet praktisch.  
Voorzijde / achterzijde verbonden.

Om een dergelijke ladingdrager efficiënt te vervoeren is een trailer noodzakelijk die de mogelijkheid heeft zelf te laden en te lossen.  
Dit maakt inzet externe kraan overbodig -> eenvoudiger inzetbaar.

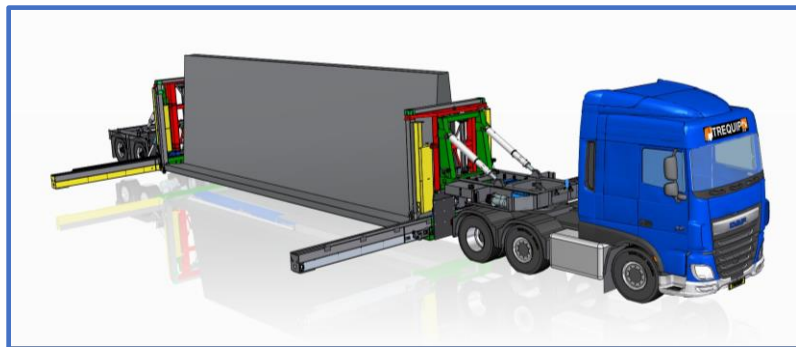






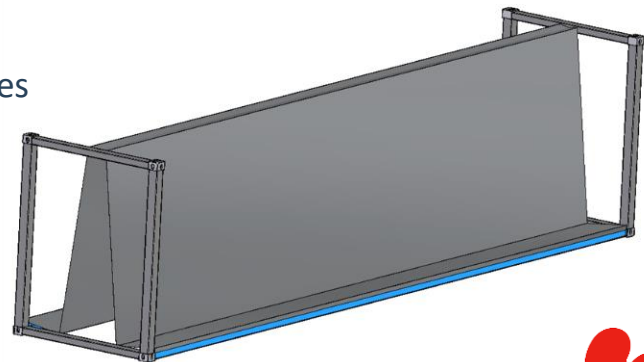
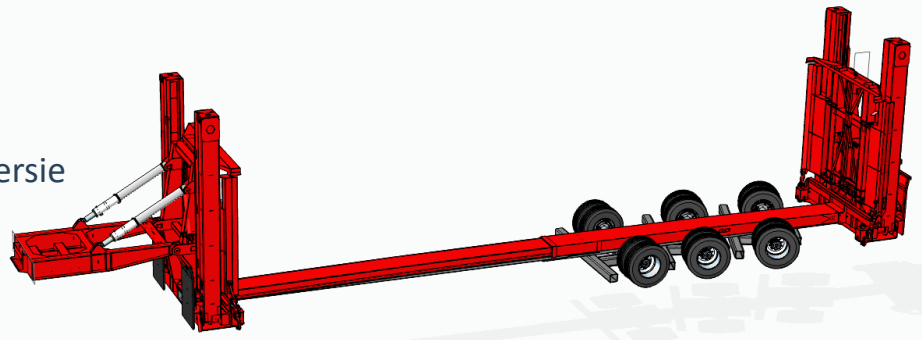
# Realisatie tot nu toe:

- ✓ Engineerings-fase proto-type.
- ✓ Bouw proto-type
- ✓ Test-fase hijs-systeem
- ✓ Evaluatie gerealiseerd concept.
- ✓ Volgende fase -> Praktijktest



# Toekomst:

- Afronden prototype-fase -> Her-ontwerp productie-versie
  - Juiste mobiliteit semi-dieplader / dieplader
  - Reduceren eigen gewicht
  - Minder bewegende delen
- Pilot-project ondersteund door SSEB-subsidie (toepassing elektrificatie in de bouw)
- Praktijk-ervaring opdoen met concept.
- Ontwerp goed toepasbare ladingdrager voor diverse transportbehoeftes







Bedankt voor uw aandacht!

**VRAGEN?**

