



tenderworks

# Efficiënte logistiek binnen Tenderworks

# INHOUD

01

Probleemschets

02

Actuele kosten schets

03

Eisen

04

Ideeën

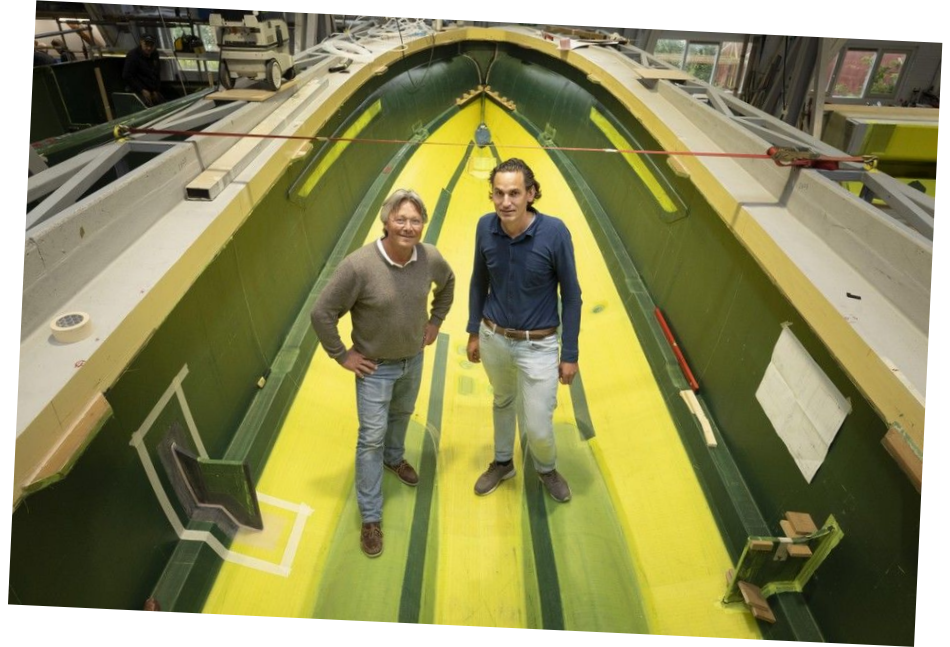
05

Conclusie

## Onze opdrachtgever

- Wie?
- Hoe?

tw  
tenderworks



# 02

## De Opdracht





## De opdracht

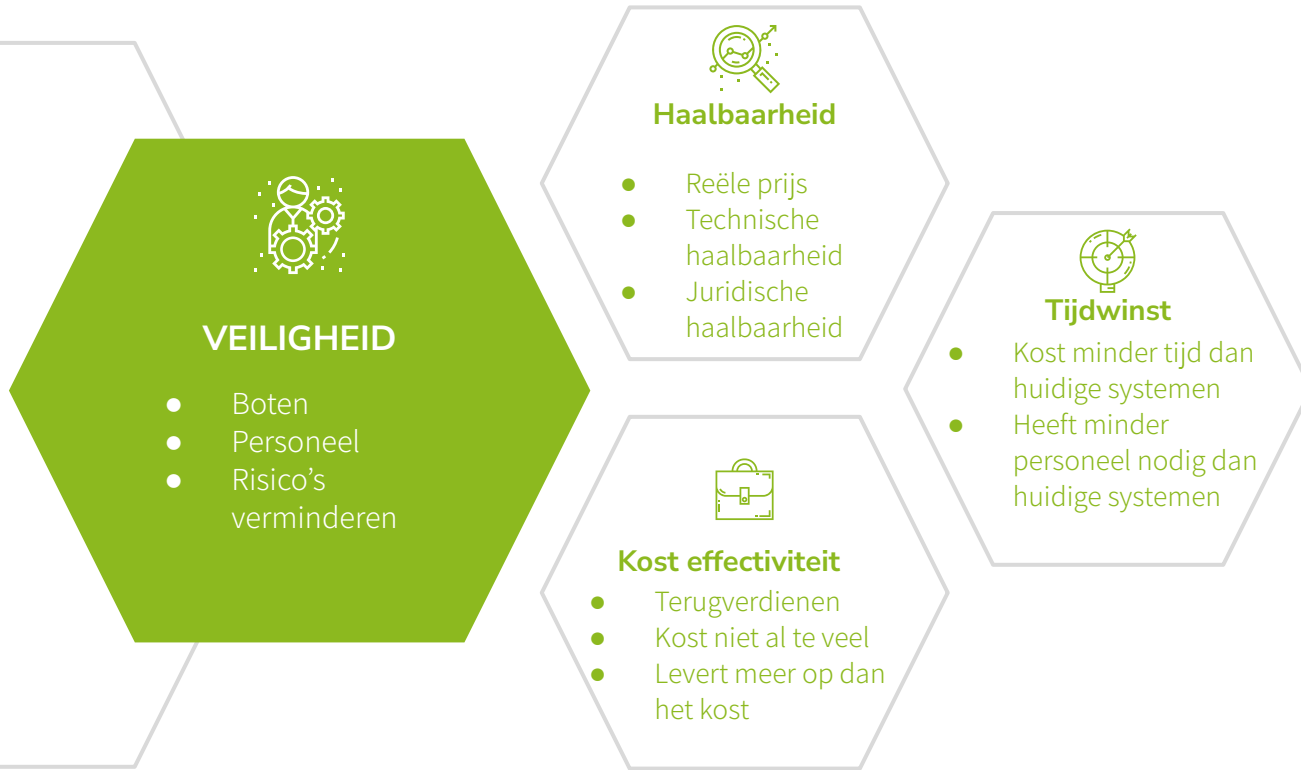
- Oplossen intern logistiek probleem
- Vervanging vinden voor huidige kranen



## Probleemschets



# Eisen





03

Oplossingen

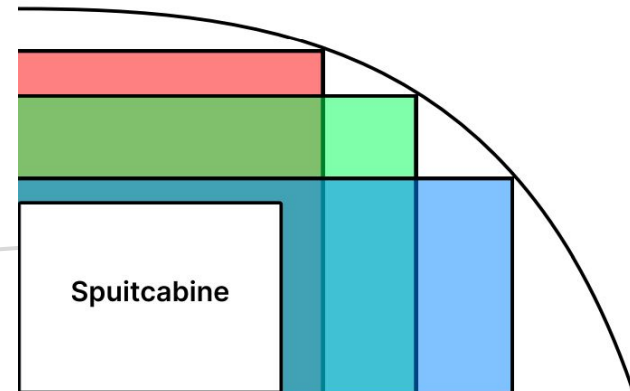


# Oplossingen



## Bovenloopkraan

- Moeilijke installatie
- Effectief
- Goedkoper in lange termijn



## Oplossingen

### Portaalkraan

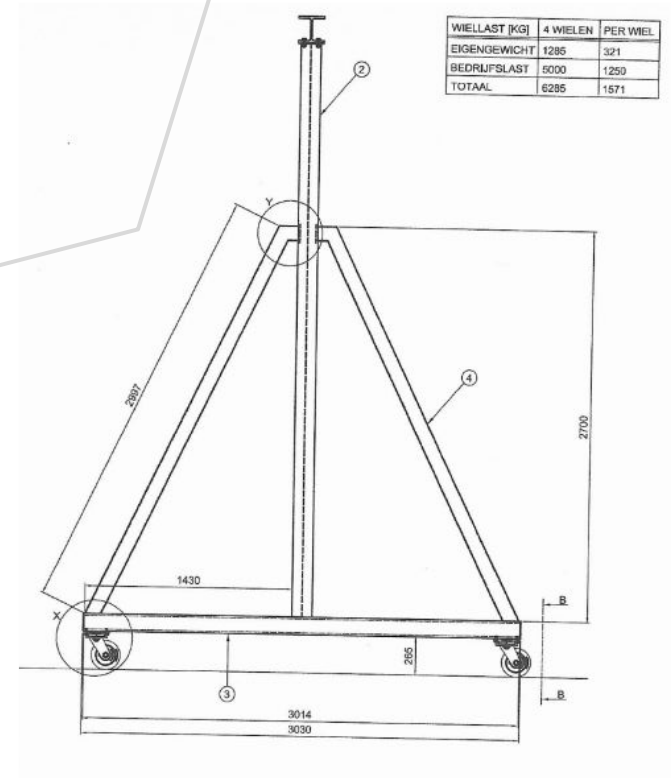
- Veel bereik
- Al bekend met het soort systeem
- Duurder dan bovenloopkraan
- Kan kosten verspreiden
- Lost mobiliteit probleem op



# Oplossingen

## Aanpassen huidige systemen

- Zou goedkoper moeten zijn
- Al bekend met het systeem
- Past in de ruimte
- Weinig informatie
- Vereist verder onderzoek



# 04

## Kostenschets



# Verdieping



## Kosten

- Algemene data
- Kostenschets
- Verschil in kosten





## Berekening

*mensen per kraan \* kranen \* uur  
per week \* werkweken \* gemiddeld  
uurloon = verloren geld*

Door middel van deze berekening hebben wij de kosten berekend die op dit moment jaarlijks besteed worden aan het verplaatsen van de huidige kranen.

## Vergelijking



# 05

## Conclusie



# Conclusie

## Bovenloopkraan

- Beste optie
- Kans dat het niet mogelijk is.

## Nieuwe portaalkranen

- Als bovenloopkraan niet mogelijk is, is dit de beste optie.
- Flexibel

## Huidige portaalkranen aanpassen

- Minst goed
- Veel onderzoek nodig



Einde!