

VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART

Datum 01/2019

**Verstellen van de afstand
tussen de vorken van een vorklift**

Pagina 1 van 4

1. RISICO'S

- Knellen en/of pletten van ledematen
- Vallende vorken
- Stootgevaar

2. VEILIGE WERKINSTRUCTIES

1. Er bestaan twee systemen om de afstand tussen de vorken van een vorklift te verstellen, nl. een **manueel** verstelsysteem en een **hydraulisch** verstelsysteem.

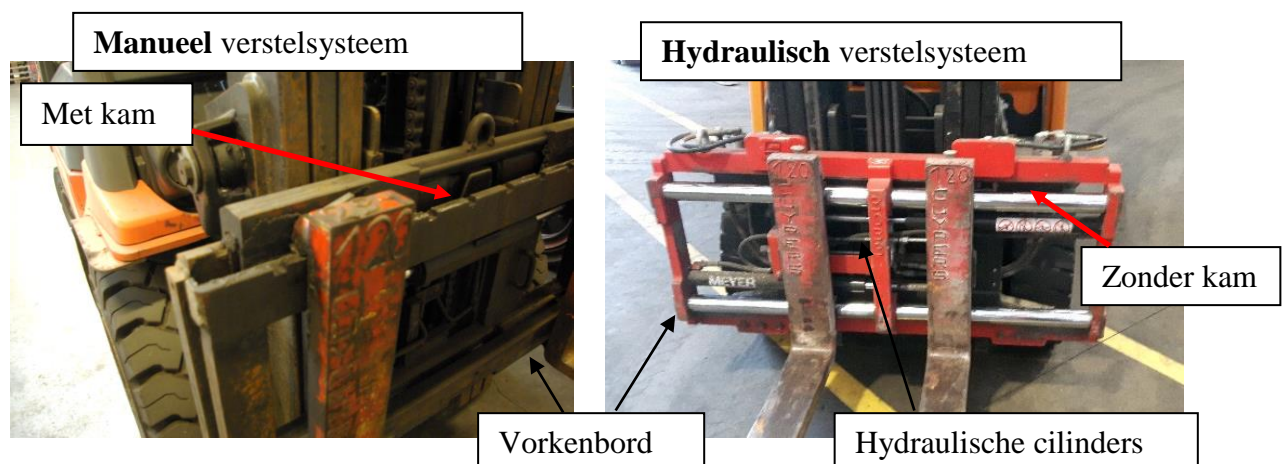
2. Het is belangrijk te weten welk verstelsysteem aanwezig is. Let op volgende zaken om dit te bepalen:

- Raadpleeg de handleiding.
- Bij een **manueel** verstelsysteem is er een **kam** om de vorken te borgen bovenaan het vorkenbord.

Het is mogelijk dat er hydraulische cilinders aanwezig zijn ter hoogte van het vorkenbord om het vorkenbord in haar geheel zijwaarts te kunnen positioneren (side-shiften).

- Bij een **hydraulisch** verstelsysteem is er **geen kam** aanwezig bovenaan het vorkenbord. Er zijn hydraulische cilinders aanwezig ter hoogte van het vorkenbord om de positie van vorken t.o.v. elkaar te regelen.

Test in de cabine de functie van alle bedieningshendels.



VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART

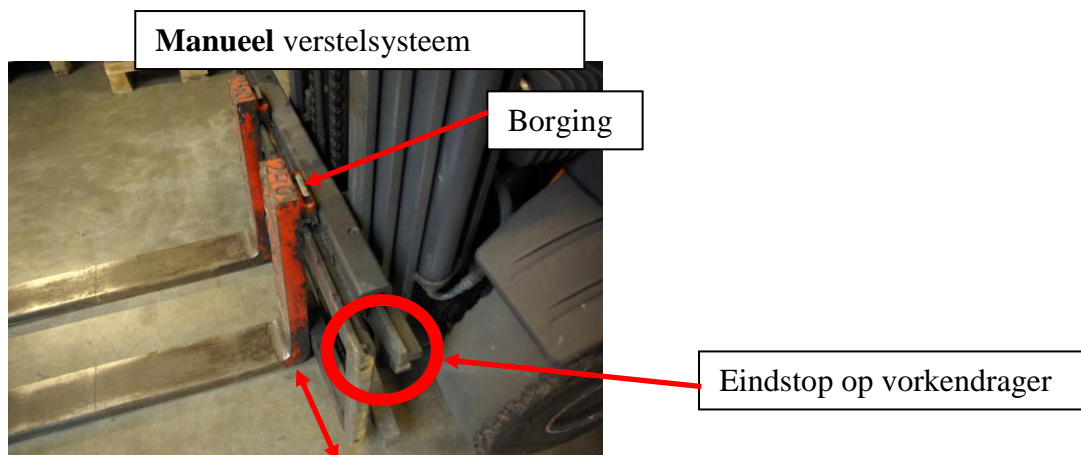
Datum 01/2019

Verstellen van de afstand
tussen de vorken van een vorklift

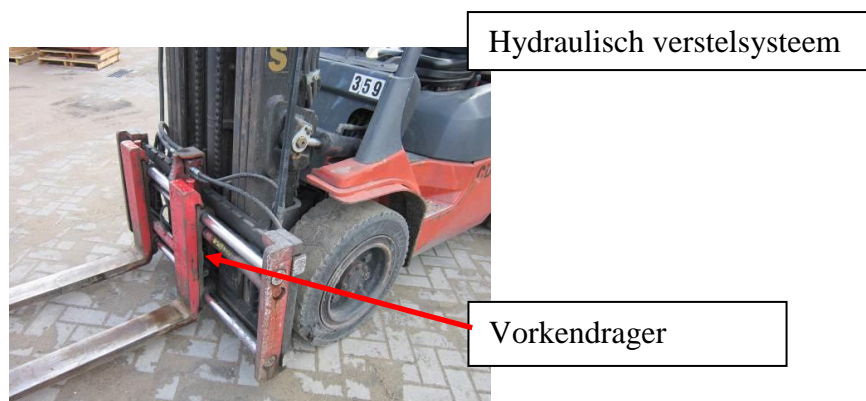
Pagina 2 van 4

3. Verstellen van de vorkafstand bij een **manueel** systeem:

- Beide vorken moeten veresteld worden zodat ze zich op gelijke afstand van het midden bevinden. Verplaats achtereenvolgens beide vorken:
 - Controleer de aanwezigheid/staat van de eindstop op de vorkendrager.
 - Breng de lippen op werkhoogte
 - Zet het contact van de vorklift af en de handrem op
 - Verwijder/open de borging of vergrendelpen van de vork
 - Verschuif de vork manueel tot de gewenste positie
 - Sluit de vergrendelpen of borging van de vork

4. Verstellen van de vorkafstand bij een **hydraulisch** systeem:

- **Een hydraulisch verstelsysteem nooit manueel verstellen!!!**
Door de borging te lossen en tegen de vorken te duwen om ze te verplaatsen, kunnen de vorken van het smalle vorkenbord schuiven en vallen.



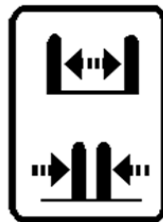
VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART

Datum 01/2019

Verstellen van de afstand
tussen de vorken van een vorklift

Pagina 3 van 4

- De positie van de vorken moet versteld worden met de bedieningshendels in de cabine.
- Het bedieningspictogram van deze hendel is:

**3. VERPLICHT TE DRAGEN PBM'S**

impact

4. AANDACHTSPUNTEN**ALTIJD !**

- Wees altijd zeker van het type verstelsysteem om de afstand tussen de vorken te verstellen: is er een manueel of een hydraulisch verstelsysteem aanwezig.
- Controleer altijd de functies van alle bedieningshendels. Bij een hydraulisch verstelsysteem kan de afstand tussen de vorken versteld worden.
- Kijk bij een manueel verstelsysteem altijd na of de eindstop op de vorkendrager aanwezig is.
- Plaats altijd de borg- of vergrendelpen terug na het verstellen.

NOOIT !

- Nooit bij een hydraulisch verstelsysteem de borging van de vorken openen en de vorken manueel verschuiven over de vorkendrager. De vorken kunnen dan van de vorkendrager vallen.



**Gemeenschappelijke Interne Dienst voor Preventie en
Bescherming aan de Haven van Antwerpen**

Nummer G-VIK-045

VEILIGHEIDSINSTRUCTIEKAART

Datum 01/2019

**Verstellen van de afstand
tussen de vorken van een vorklift**

Pagina 4 van 4