

# ***griptech***

## HYDRAULISCH WEEGSYSTEEM | TC4000



### Voordelen:

- ▶ Hoge systeemnauwkeurigheid  $\pm 0,1\%$  en **ijkwaardig**
- ▶ Grote variëteit aan modellen - het juiste systeem voor elke toepassing
- ▶ Hoge mate van connectiviteit (Smartbox, Griptech Connect)
- ▶ Voor heftrucks met een capaciteit tot 10t
- ▶ Automatische compensatie masthelling

Voorzetapparatuur

Weegsystemen

Camerasystemen

# HYDRAULISCH WEEGSYSTEEM | TC4000

Nauwkeurigheid  $\pm 0,1\%$  van de capaciteit voor heftruck tot 10.000 kg

Dit systeem werkt met een meetblok dat in de hoofdleiding naar de hefcilinders wordt ingebouwd. In combinatie met de hoogwaardige BMD (Balanced Weight Determination) software op de TC indicator biedt dit weegsysteem de wereldwijd beste nauwkeurigheid voor hydraulische weegsystemen voor vorkheftrucks. Tevens is deze, als automatisch weegsysteem, geïntegreerde weegmethode ijkwaardig volgens klasse Y(a) met 1150 schaaldelen. Dit systeem heeft geen invloed op de capaciteit van de heftruck, is onafhankelijk van het lastzwaartepunt en kan in combinatie met voorzetapparatuur gebruikt worden. De weegcomponenten worden beschermd op de heftruck gemonteerd en zijn ongevoelig voor overbelastingen en stootkrachten. De aan de hefmast gemonteerde neigsensor zorgt voor een neigcompensatie van de weging.

## Kenmerken:

- › Indicator TC
- › Hoge systeemnauwkeurigheid  $\pm 0,1\%$  en ijkwaardig
- › Compatibel met alle voorzetapparatuur
- › Hoge mate van connectiviteit (Smartbox, Griptech Connect)
- › Lastzwaartepunt onafhankelijk
- › Voor heftrucks met een capaciteit tot 10t
- › Componenten ongevoelig voor stootkrachten en trillingen
- › Automatische compensatie masthelling
- › Geïntegreerde omvormer voor voedingsspanning 12-80 volt (geijkt tot 48 volt)
- › Beschermd tegen piekspanningen

## Opties:

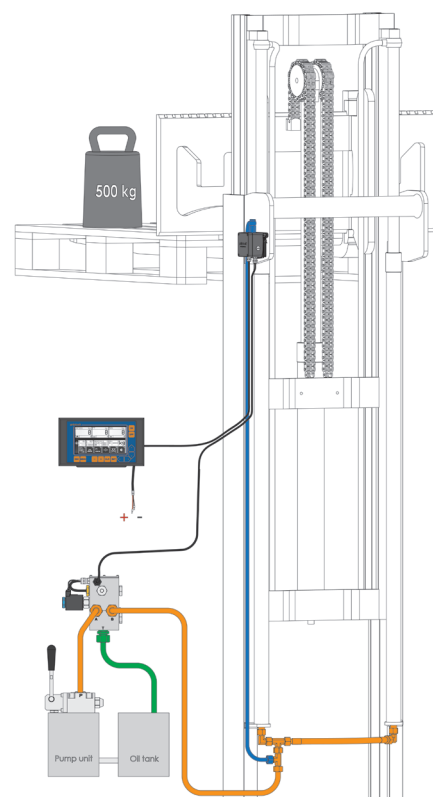
- › Indicator in RVS behuizing
- › ATEX certificaat
- › Printer en dataoverdracht (bijv. via SmartBox of Griptech Connect)

## Technische gegevens:

- › Voedingsspanning 12-80 volt (geijkt tot 48 volt)
- › Werkdruk: max. 400 bar
- › Beschermingsklasse indicator TC: IP54
- › Afmetingen indicator TC: B x H = 201 mm x 113 mm

## Weegprocedure:

op de indicator wordt de weegprocedure door een druk op de knop geactiveerd en via de bedieningshendel van de heffunctie wordt de last één keer opgenomen (snelheid wordt via het sensorblok geregeld) en weer naar beneden bewogen. Door deze dubbele beweging worden wrijvingsverschillen opgeheven.



## Hydraulisch weegsysteem TC4000 inclusief indicator TC

Type	Capaciteit heftruck	Uitleesstappen in kg bij nominale cap. heftruck		
		tot 2.000 kg	tot 5.000 kg	tot 10.000 kg
TC4000 FCU 40	tot 2.000 kg	2 kg		
TC4000 FCU 80	tot 5.000 kg		5 kg	
TC4000 FCU 160	tot 10.000 kg			10 kg

