

# ***griptech***

## HYDRAULISCH WEEGSYSTEEM | TC3000



### Voordelen:

- ▶ Hoge systeemnauwkeurigheid  $\pm 0,1\%$  en **ijkwaardig**
- ▶ Compatibel met alle voorzetapparatuur
- ▶ Hoge mate van connectiviteit (Smartbox, Griptech Connect)
- ▶ Voor heftrucks vanaf 10.000 kg
- ▶ Compensatie voor mastneiging

Voorzetapparatuur

Weegsystemen

Camerasystemen

# HYDRAULISCH WEEGSYSTEEM | TC3000

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

Dit systeem is het hoogwaardige alternatief voor zwaarelast heftrucks vanaf 10.000 kg capaciteit. De weegmethode met de hoogwaardige BMD (Balanced Weight Determination) software op de TC indicator biedt de beste nauwkeurigheid en is tevens als ijkwaardig geclassificeerd volgens klasse Y(a) met 1150 schaaldelen. Geschikt voor standaard masten zonder freelift cilinder.

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 vanaf 10.000 kg
- › Componenten ongevoelig voor stootkrachten en trillingen
- › Compensatie voor mastneiging
- › Geïntegreerde omvormer voor voedingsspanning 12-80 volt (geijkt tot 48 volt)
- › Beschermd tegen piekspanningen

## Opties:

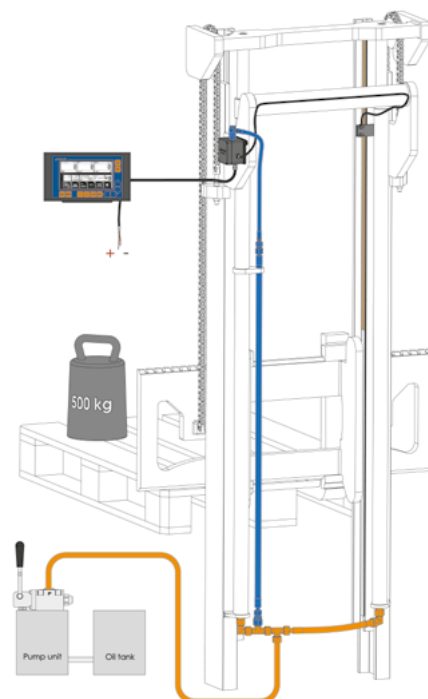
- › Indicator in RVS behuizing
- › ATEX certificaat
- › Printer en dataoverdracht (bijv. via SmartBox of Griptech Connect)

## 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:

de weegprocedure wordt in gang gezet door op een toets te drukken. De last wordt opgetild en neergelaten en de optimale snelheid wordt gecontroleerd om het gewicht binnen 8-10 seconden weer te geven. Het gewicht blijft op het display opgeslagen tot de volgende weging. Afwijkingen ten gevolge van de helling van de mast, evenals een verschuiving van het zwaartepunt van de lading, worden automatisch gecompenseerd.



**Hydraulisch weegsysteem TC3000** inclusief indicator TC niet voor masten met freelift cilinder

Type	Capaciteit heftruck	Uitelesstappen in kg bij nominale cap. heftruck			
		tot 10.000 kg	tot 20.000 kg	tot 50.000 kg	tot 100.000 kg
<b>Voor heftrucks met standaard mast (zonder vrije heffing)</b>					
TC3000	tot 100.000 kg	10 kg	20 kg	50 kg	100 kg

