

griptech

HYDRAULISCH WEEGSYSTEEM | TC2000



Voorzetapparatuur

Weegsystemen

Camerasystemen

Voordelen:

- ▶ Compatibel met alle voorzetapparatuur
- ▶ Grote variëteit aan modellen - het juiste systeem voor elke toepassing
- ▶ Hoge en stabiele systeemnauwkeurigheid
($\pm 0,2\%$ - $0,5\%$ van de draagkracht van de vorkheftruck)
- ▶ Voor heftrucks met een capaciteit tot 50t

HYDRAULISCH WEEGSYSTEEM | TC2000

Nauwkeurigheid $\pm 0,2\%$ van de capaciteit van de heftruck

Zeer stabiel en hoogwaardig weegstelsel op basis van DMD (Dynamic Weight Determination software). In combinatie met de indicator TC wordt het beste weegresultaat gegarandeerd. 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 ingebouwd en zijn ongevoelig voor overbelasting en stootkrachten en geschikt voor intensieve en ruwe toepassingen.

Geschikt voor alle heftrucks met een verticale hefmast, verreikers en bouwmachines.

Kenmerken:

- › Indicator TC
- › Hoge en stabiele systeem nauwkeurigheid ($\pm 0,2\%$ - $0,5\%$ van de draagkracht van de vorkheftruck)
- › Voor heftrucks met een capaciteit tot 50t
- › Weegprocedure niet beïnvloed door de chauffeur
- › Componenten ongevoelig voor stootkrachten en trillingen
- › Eenvoudige montage en kalibratie
- › Geïntegreerde omvormer voor voedingsspanning 12-80 volt
- › Beschermd tegen piekspanningen
- › Alles uit één hand, ontwikkeling van hardware en software in-house bij Griptech
- › Grote variëteit aan modellen - het juiste systeem voor elke toepassing

Opties:

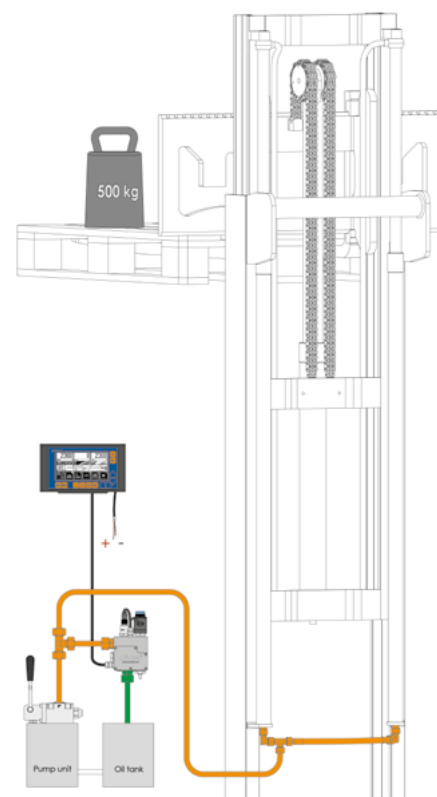
- › Indicator in RVS behuizing
- › ATEX certificaat
- › Printer en dataoverdracht (bijv. via SmartBox of Griptech Connect)

Technische gegevens:

- › Voedingsspanning: 12 - 80 volt
- › Werkdruk: max. 400 bar (systeemdruk kan hoger zijn)
- › Beschermingsklasse indicator TC: IP54
- › Afmetingen indicator TC: B x H = 201 mm x 113 mm

Weegprocedure:

het gewicht wordt opgenomen tot een vooraf bepaalde hoogte. Door een druk op de knop wordt een magneetventiel aan het meetblok geactiveerd en daalt de vorkdrager automatisch ca. 150 mm. Het gewicht wordt geregistreerd en binnen 3-5 seconden weergegeven.



Hydraulisch weegstelsel TC2000 inclusief indicator TC

Type	Capaciteit heftruck	Uitleesstappen in kg bij nominale draagkracht van de vorkheftruck					
		tot 2.500 kg	tot 5.000 kg	tot 7.500 kg	tot 10.000 kg	tot 20.000 kg	tot 50.000 kg
TC2000 MBU 15	tot 10.000 kg	2 kg	5 kg	10 kg	20 kg	-	-
TC2000 MBU 30	tot 50.000 kg	-	-	-	-	50 kg	100 kg