

griptech

HYDRAULISCHES WIEGESYSTEM | TC3000



Anbaugeräte

Wiegesysteme

Kamerasysteme

Merkmale:

- ▶ Höchste Wiegegenauigkeit $\pm 0,1\%$ **eichfähig**
- ▶ Kompatibel mit allen Vorbaugeräten wie Anbaugeräten
- ▶ Hohes Maß an Konnektivität (Smartbox, Griptech Connect)
- ▶ Für Fahrzeuge mit Tragfähigkeit ab 10.000 kg
- ▶ Automatischer Mastneigungsausgleich

HYDRAULISCHES WIEGESYSTEM | TC3000

Wiegegenauigkeit $\pm 0,1\%$ der Tragfähigkeit des Fahrzeuges ab 10.000 kg

Das TC3000 System ist die Alternative für Großstapler ab 10 t bis 100 t. Auf Basis eines Bypass Sensorblocks in der Zufuhrleitung zum Hubgerüst in Kombination mit der BMD (Balanced Weight Determination) Software in dem hochwertigen Anzeigerät TC bietet dieses Wiegesystem die weltweit beste Genauigkeit für hydraulische Wiegesysteme für Flurförderzeuge. Außerdem ist dieses System als automatische Waage eichfähig nach Klasse Y(a) mit 1000 Teilen. Dieses System hat keine Auswirkung auf die Tragfähigkeit des Fahrzeuges, ist unabhängig von Lastschwerpunktverlagerungen und kann auch in Kombination mit Anbaugeräten eingesetzt werden. Das System wird geschützt im Fahrzeug eingebaut, ist unempfindlich für Überlastungen sowie Stoßkräfte und ist für raue und intensive Einsätze geeignet. Die Neigungskompensation sorgt für ein Wiegeergebnis unabhängig der Neigung des Hubgerüsts.

Merkmale:

- Anzeigerät TC
- Höchste Wiegegenauigkeit $\pm 0,1\%$ eichfähig
- Kompatibel mit allen Vorbaugeräten wie Anbaugeräten
- Hohes Maß an Konnektivität (Smartbox, Griptech Connect)
- Lastschwerpunkt unabhängig
- Für Fahrzeuge mit Tragfähigkeit ab 10.000 kg
- Komponenten vibrations- und stoßsicher
- Automatischer Mastneigungsausgleich
- Integrierter Wandler für Versorgungsspannung 12-80 Volt (geeicht bis 48 Volt)
- Geschützt gegen Überspannungen

Optionen:

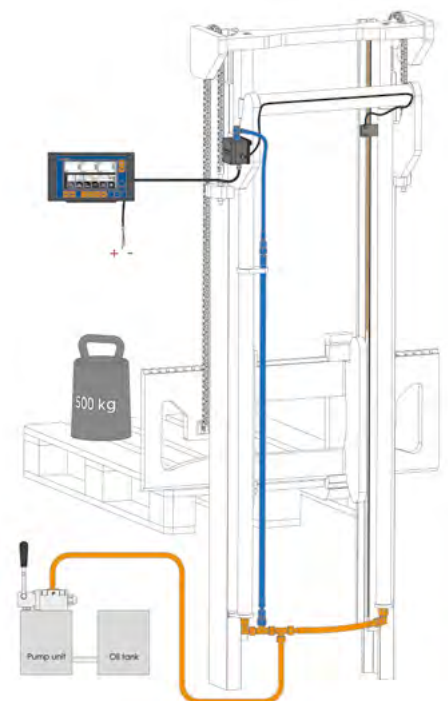
- Anzeigerät mit Edelstahlgehäuse
- ATEX Ausführung
- Drucker und Datenübertragung (z.B. durch SmartBox oder Griptech Connect)

Technische Daten:

- Versorgungsspannung: 12 - 80 Volt (geeicht 24 Volt)
- Arbeitsdruck: max. 400 Bar
- Schutzklasse Anzeigerät TC: IP54
- Abmessung Anzeigerät TC: B x H = 201 mm x 113 mm

Wiegeverfahren:

Über einen Knopfdruck wird das Wiegeverfahren eingeleitet. Die Last wird angehoben und abgesenkt wobei die optimale Geschwindigkeit überwacht wird, um das Gewicht innerhalb von 8-10 Sekunden anzuzeigen. Das Gewicht bleibt bis zur nächsten Wiegung im Display gespeichert. Abweichung durch die Mastneigung sowie eine Lastschwerpunktverlagerung wird automatisch und ohne Eingriff des Bedieners ausgeglichen.



Hydraulisches Wiegesystem TC3000 inkl. Anzeigerät TC nicht für Hubgerüste mit Freihub

Baureihe	Tragfähigkeit des Gabelstaplers	Anzeigeschritte in kg bei nominaler Tragfähigkeit des Gabelstaplers			
		ab 10.000 kg	bis 20.000 kg	bis 50.000 kg	bis 100.000 kg
Für Fahrzeuge mit Standard Hubgerüst					
TC3000	bis 100.000 kg	10 kg	20 kg	50 kg	100 kg

