

griptech

HYDRAULISCHES WIEGESYSTEM | TC2000



Anbaugeräte

Wiegesysteme

Kamerasysteme

Merkmale:

- ▶ Kompatibel mit allen Vorbaugeräten wie Anbaugeräten
- ▶ Hohe Modellvielfalt für jeden Einsatz das passende System
- ▶ Hohe und stabile Systemgenauigkeit ($\pm 0,2\%$ der Tragfähigkeit des Gabelstaplers)
- ▶ Für Fahrzeuge mit Tragfähigkeit bis 50.000 kg
- ▶ Einfache Montage und Kalibrierung

HYDRAULISCHES WIEGESYSTEM | TC2000

Wiegegenauigkeit $\pm 0,2\%$ der Tragfähigkeit des Fahrzeuges

Sehr stabiles und hochwertiges Wiegesystem, wobei das Wiegeprinzip auf Basis DMD (Dynamic Weight Determination Software) in Kombination mit dem Anzeigergerät TC das beste Wiegeergebnis garantiert und die Wiegedaten vollständig angezeigt werden. 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.

Für Fahrzeugtypen: alle Flurförderzeuge mit vertikalem Hubgerüst, Teleskoplader und Baumaschinen.

Merkmale:

- › Anzeigergerät TC
- › Hohe und stabile Systemgenauigkeit ($\pm 0,2\%$ - $0,5\%$ der Tragfähigkeit des Gabelstaplers)
- › Für Fahrzeuge mit Tragfähigkeit bis 50.000 kg
- › Bedienerunabhängiges Wiegeverfahren
- › Komponenten vibrations- und stoßsicher
- › Einfache Montage und Kalibrierung
- › Keine Sensoren direkt am Hubgerüst
- › Integrierter Wandler für Versorgungsspannung 12-80 Volt
- › Kompatibel mit allen Vorbaugeräten wie Anbaugeräten
- › Alles aus einer Hand, Entwicklung der Hard.- u. Software in Hause Griptech
- › Hohe Modellvielfalt für jeden Einsatz das passende System

Optionen:

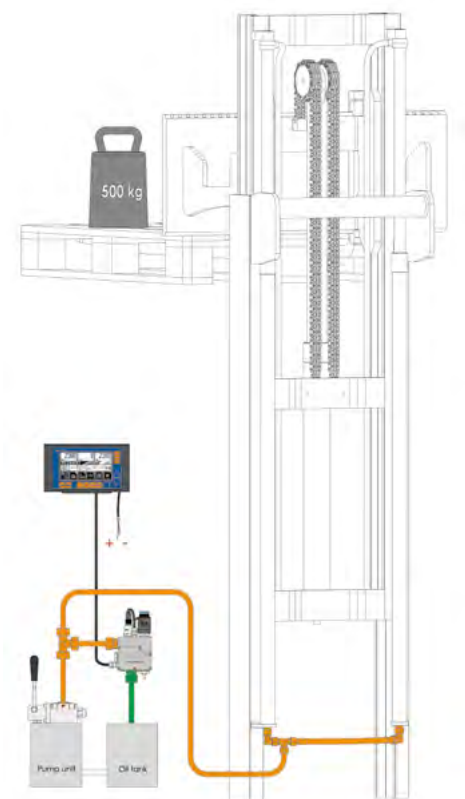
- › Anzeigergerät mit Edelstahlgehäuse
- › ATEX Ausführung
- › Drucker und Datenübertragung (z.B. durch SmartBox oder Griptech Connect)

Technische Daten:

- › Versorgungsspannung: 12 - 80 Volt
- › Arbeitsdruck: max. 400 Bar (Systemdruck kann höher sein)
- › Schutzklasse Anzeigergerät TC: IP54
- › Abmessung Anzeigergerät TC: B x H = 201 mm x 113 mm

Wiegeverfahren:

Das Gewicht wird auf eine vorbestimmte Höhe angehoben. Durch Knopfdruck wird ein Magnetventil am Messblock aktiviert und senkt den Gabelträger automatisch um ca. 150 mm ab. Das Gewicht wird ermittelt und innerhalb von 3-5 Sekunden angezeigt.



Hydraulisches Wiegesystem TC2000 inkl. Anzeigergerät TC

| Baureihe | Tragfähigkeit des Gabelstaplers | Anzeigeschritte in kg bei nominaler Tragfähigkeit des Gabelstaplers | | | | | |
|---------------|---------------------------------|---|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | | bis 2.500 kg | bis 5.000 kg | bis 7.500 kg | bis 10.000 kg | bis 20.000 kg | bis 50.000 kg |
| TC2000 MBU 15 | bis 10.000 kg | 2 kg | 5 kg | 10 kg | 20 kg | - | - |
| TC2000 MBU 30 | bis 50.000 kg | - | - | - | - | 50 kg | 100 kg |