

# RCS PLUS

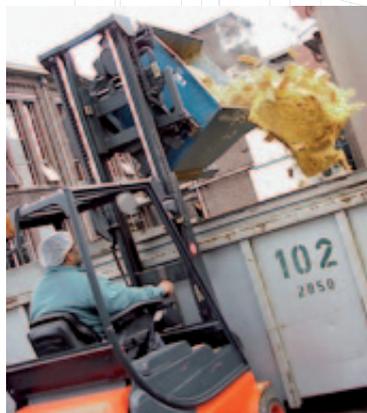
Hydraulisches Wiegesystem für Gabelstapler



## VORTEILE

- Hohe Genauigkeit
- Zur Verwendung mit Drehvorrichtung und Klammern
- Geeignet für schwere Anwendungen
- Einfach zu justieren

Top-Qualität  
Unverwüstlich



# RAVAS

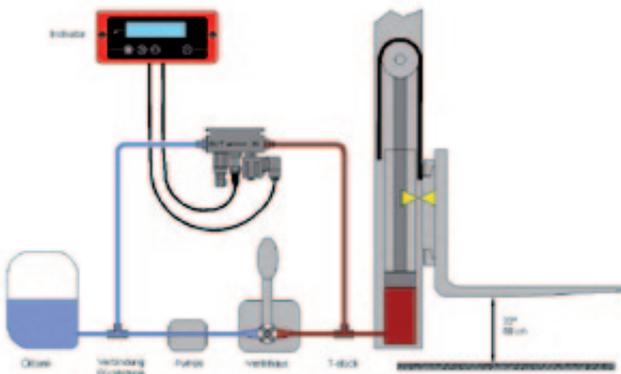
## FUNKTIONEN

- Manuelle Nullkorrektur
- Brutto-/Nettowiegung
- Manuelle Tara-Eingabe
- Addierspeicher mit fortlaufender Nummerierung
- Code Eingabe (5-stellig)
- kg oder lb Anzeige
- Fehlermeldung im Display

## SO FUNKTIONIERT RCS PLUS

Der Benutzer hebt die Last bis an den Hubhöhenaufkleber am Mast ( ca. 80 cm über dem Boden). Dann drückt er den roten Knopf auf dem Indikator, dann senkt das System die Gabeln automatisch ca. 20 cm ab. Während dieser kontrollierten Senkung zählt die Anzeige rückwärts 4 .... 3 .... 2 .... 1 .... während die Software das Gewicht auf den Gabeln berechnet und danach im Indikator anzeigt.

RCS PLUS hat einen dynamischen Nullpunkt. Dieser Anzeigenwert steht für den Öldruck in das hydraulische System, wenn die Gabeln nicht beladen sind. Nachdem eine Last abgesetzt ist, schaltet der Anzeigenwert zurück zum Nullpunkt, so kann der Benutzer überprüfen ob eine Nullpunktverschiebung aufgetreten ist. Nullpunktverschiebungen können auftreten, wenn durch Gebrauch des Staplers das Öl in das hydraulische System aufgewärmt ist: Dies beeinflusst den Druck im System und damit die Nullpunktkalibrierung. Nullpunktverschiebung kann einfach korrigiert werden, indem man eine Nullwiegung durchführt mit leeren Gabeln.



## LIEFERUMFANG

- Ventilblock mit Öldrucksensor, Senkventil und Durchflußregler
- Indikator 3100n inkl. RAM Indikator Halterung
- Hubhöhen Referenzmarkierungsaufkleber
- Montage- und Justieranleitung
- Bedienungsanleitung

## STANDARD SPEZIFIKATIONEN

- Wiegekapazität 2.500, 5.000 oder 10.000 kg
- Anzeigeschritt 2 kg bei 2.500 kg Kapazität  
5 kg bei 5.000 kg Kapazität  
10 kg bei 10.000 kg Kapazität
- Systemtoleranz 0,2% der Wiegekapazität
- Anzeige LCD, Ziffernhöhe 18 mm, einstellbare Hintergrundbeleuchtung
- Tastatur 4 Funktionstasten, Ein-/Ausschalter
- Schutzklasse IP65
- Stromversorgung 12Vdc, über Fahrzeugbatterie

Warnung: Die Wiegegenauigkeit von 0,2 % ist gewährleistet, wenn der Mast im guten Zustand ist. Rollen und Kugellager nach Vorschrift geschmiert sind und das Wiegesystem ordnungsgemäß verwendet wird. Während des Wiegens muss der Mast eine senkrechte Position haben und die Last sollte auf den Gabeln zentral positioniert sein!



## PREMIUM-OPTIONEN\*

- Ventilblock für Kapazität größer als 10.000 kg (Anzeigeschritt 20 kg)
- Spannungswandler 80/48/36/24 Vdc - 12 Vdc
- Thermo- oder Matrix Drucker in separatem Gehäuse
- Bluetooth oder WLAN Datenübertragung

\* Optionen können Spezifikationsänderungen verursachen

## RAVAS GmbH

Aspastraße 25, D-59394 Nordkirchen, Deutschland  
T. + 49 (0)2821 23 583, F. + 49 (0)2821 22 596  
backoffice@ravas.com, www.ravas.de

# RAVAS