

# RAVAS RCS Plus

Hydraulisches Wiegesystem für Gabelstapler



## VORTEILE

- Hydraulikwaage mit hoher Genauigkeit
- Einsetzbar in Kombination mit integrierten Zinkenverstell-, Dreh- und Klammergeräten
- Geeignet für raue Einsatzbedingungen
- Einfach zu justieren

Top-Qualität  
Sehr robust



# RAVAS

## FUNKTIONEN

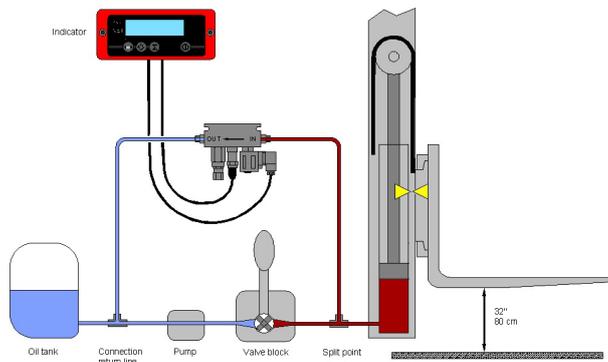
- Manuelle Nullkorrektur
- Brutto-/Nettowiegung
- Manuelle Tara-Eingabe
- Addierspeicher mit fortlaufender Nummerierung
- Code Eingabe (5-stellig)
- kg oder lb Anzeige
- Fehlermeldung im Display

## SO FUNKTIONIERT RAVAS RCS PLUS

Der Bediener hebt die Last bis auf die Referenzhöhe an (Referenzpunktmarkierung am Mast ca. 80 cm über dem Boden). Dann drückt er die rote Taste auf dem Indikator. Das System senkt die Gabeln automatisch ca. 2 - 5 cm ab. Während dieses kontrollierten Absenkens zählt die Anzeige rückwärts: 4 .... 3 .... 2 .... 1 .... Dabei berechnet die Software das Gewicht auf den Gabeln und zeigt es anschließend in der Anzeige an.

Das RAVAS RCS Plus hat einen dynamischen Nullpunkt. Dieser Anzeigenwert steht für den Öldruck in dem hydraulischen 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 sich durch Betrieb des Staplers die Öltemperatur im hydraulischen System ändert. Dieses beeinflusst den Druck im System und damit die Nullpunkt-Kalibrierung. Eine Nullpunktverschiebung kann einfach korrigiert werden, indem eine Nullwiegung mit leeren Gabeln durchgeführt wird.



## LIEFERUMFANG

- Ventilblock mit Öldrucksensor, Senkventil und Durchflußregler
- Indikator 4100 inkl. RAM Indikator Halterung
- Aufkleber für Referenzpunktmarkierung
- Montage- und Justieranleitung
- Bedienungsanleitung

## STANDARD SPEZIFIKATIONEN

- |                   |   |
|-------------------|---|
| • Wiegekapazität  | 2.500, 5.000 oder 10.000 kg<br>Weitere Kapazitäten auf Anfrage                              |
| • Anzeigeschritt  | 2 kg bei 2.500 kg Kapazität<br>5 kg bei 5.000 kg Kapazität<br>10 kg bei 10.000 kg Kapazität |
| • Systemtoleranz  | 0,2% der Wiegekapazität*  |
| • Anzeige         | LCD, Ziffernhöhe 18 mm, mit Hintergrundbeleuchtung  |
| • Tastatur        | 5 Funktionstasten   |
| • Schutzklasse    | IP65 / NEMA 4   |
| • Stromversorgung | 12 Volt zum Anschluss an der Stapler Akku, inklusive Spannungswandler                       |

\*Hinweis: 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!

## INSTALLATION

Bitte beachten: Die Installation des T-Stücks, Öldrucksensor und sonstiger Teile der Hydraulikwaage wird nicht von RAVAS durchgeführt, sondern muss vom Staplerhändler vorgenommen werden! Diese Installation muss vor dem Besuch des RAVAS-Technikers abgeschlossen sein. Der RAVAS-Techniker übernimmt die Installation des Indikators, den Anschluss an die Stromversorgung und die Kalibrierung.



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
www.tuv.com  
ID 000037200

## OPTIONEN\*

- Kapazitäten zwischen 10.000 kg und 30.000 kg; Anzeigeschritt 20 kg
- Hochleistungs-Ventilblock für Kapazitäten über 30.000 kg; Anzeigeschritt nach Absprache, abhängig von den Fahrzeug Spezifikationen
- Thermo- oder Matrix Drucker in separatem Gehäuse
- Datenübertragung auf Geräte mit WiFi oder Bluetooth®-Technologie

### RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

T: +31 418 515220 E: salesoffice@ravas.com

WWW.RAVAS.COM

