

# RAVAS RCS Hy-Q-52

Hydraulisches Wiegesystem für Gabelstapler,  
Schubmaststapler und Hochhubwagen

## VORTEILE

- Benutzerfreundliches 5" Touchscreen-Anzeigegerät
- Hydraulikwaage mit hoher Genauigkeit
- Intuitives Farbdisplay führt den Bediener durch die Einstellungen und Abläufe
- Einfache, intuitiv geführte Kalibrierung
- Überlastanzeige im Display
- Kein Ventilblock: einfache und kostengünstige Montage mittels eines T-Stücks in der Hydraulik
- Einsetzbar in Kombination mit integrierten Zinkenverstell-, Dreh- und Klammergeräten
- Lastschwerpunktverschiebung hat nahezu keine Auswirkung auf die Genauigkeit
- Geeignet für raue Einsatzbedingungen



Top Qualität

Erweiterte Funktionen



# RAVAS

## FUNKTIONEN

- Manuelle Nullpunktkorrektur
- Selbstlernende Nullpunktkorrektur
- Brutto- / Nettowiegung
- 10 Taraspesicher (Bezeichnung max. 14-stellig)
- Eingabe von 4 verschiedenen ID-Codes mit jeweils 10 individuell gespeicherten Auswahlmöglichkeiten (jede max.14-stellig)
- 10 Addierspeicher (Bezeichnung max. 14-stellig)
- Interne Uhr für Datum und Uhrzeit
- Auf Platine vorhanden:
  - RS232 Schnittstelle für Drucker
  - USB Anschluss für Datenübertragung
  - Freie COM 1 und COM 2 für die Verbindung mit RS232, WiFi oder Geräte mit Bluetooth®-Technologie
  - Konnektivität für die RAVAS Indicator App
- Die USB Schnittstelle kann auch zum Anschluss eines USB-Barcodescanners verwendet werden
- Überlastanzeige basierend auf tatsächlichem Öldruck
- Fehlermeldungen im Display, inkl. Logging-Funktion

## STANDARD SPEZIFIKATIONEN

- Kapazität: bis 50.000 kg
- Anzeigeschritte: 2 kg bei 2.500 kg Kapazität  
5 kg bei 5.000 kg Kapazität  
10 kg bei 10.000 kg Kapazität  
20 kg bei 25.000 kg Kapazität  
50 kg bei 50.000 kg Kapazität
- System tolerance: +/- 0,2% der o.g Kapazität beim Stapler  
+/- 0,5% der Kapazität des Hochhubwagen
- Anzeige: 5" Touchscreen-Farbdisplay
- Tastatur: Die jeweilige Anwendung bestimmt die Verfügbarkeit und Anzahl der Tasten
- Schutzklasse: IP65
- Spannungsversorgung: 9Vdc - 100Vdc Eingangsspannung
- Betriebstemperatur: -10°C bis +40°C
- Abmessungen Anzegehäuse: Exkl. Halterung,  
L x B x H = 85 x 165 x 115 mm



Management System  
ISO 9001:2015  
ISO 14001:2015  
ISO 45001:2018  
www.tuv.com  
ID 0000037200

## LIEFERUMFANG

- RAVAS RCS Hy-Q-52 Anzeigegerät mit 5" Touchscreen
- RAM Halterung zur Montage der Anzeige
- Öldruck-Sensor G $\frac{1}{4}$ " BSP Außengewinde
- Sensorleiste mit 2 Magnet-Sensoren zur Montage am Mast
- Magnet zur Montage am Gabelträger
- Installations- und Justieranleitung
- Bedienungsanleitung

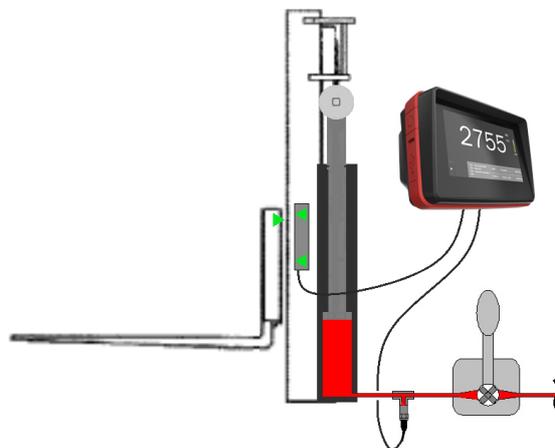
**Achtung:** Die Installation des T-Stücks, Öldrucksensor und sonstiger Teile der Hydraulikwaage wird nicht von RAVAS durchgeführt, sondern muss vom Staplerhändler vorgenommen werden! Diese Installation muss vor dem Besuch des RAVAS-Technikers abgeschlossen sein. Der RAVAS-Techniker übernimmt die Installation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

## FUNKTIONSWEISE DES RAVAS RCS HY-Q-52

Durch Heben und Senken der aufgenommenen Last passiert der Magnet am Gabelträger die Sensorleiste am Mast. Dabei wird die Hebe- und Senkgeschwindigkeit ermittelt und es werden ca. 1000 Messungen des Öldrucks durchgeführt. Daraus wird ein Mittelwert gebildet und als ermitteltes Gewicht angezeigt.

Bei der Montage des RAVAS RCS Hy-Q-52 an einem Hochhubwagen, bei dem die hydraulische Pumpe während des Absenkens als Spannungsgenerator fungiert, wird die Justierung nur im Modus „Weighing-UP“ durchgeführt.

**Achtung:** Die Toleranz von +/- 0,2 % (oder +/- 0,5 %) kann nur dann eingehalten werden, wenn der Staplermast in einem guten, gewarteten Zustand ist.



## OPTIONEN\*

- Thermo- oder Nadeldrucker
- Datenübertragung auf Geräte mit WiFi oder Bluetooth®-Technologie
- 1D USB Barcode-Scanner
- RDC, RAVAS Data Collector Software
- RIS, RAVAS Integration Software
- Weitere Optionen auf Anfrage

### RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM

