

# RCS Hy-Q-52

Hydraulisch weegstelsel voor vorkheftrucks en reachtrucks



## VOORDELEN

- Hydraulische weegschaal met hoge nauwkeurigheid
- Gebruiksvriendelijk 5" touch display
- Intuïtief full color touch display
- Makkelijke kalibratie door optimaal kalibratiemenu
- Indicatie van overbelasting op display
- Geen manifold block: makkelijke en kostefficiënte installatie
- Voor gebruik in combination met rotators en/of klemmen
- Minder gevoelig voor veranderingen van het lastzwaartepunt
- Geschikt voor ruige toepassingen

Topkwaliteit

Onverwoestbaar



**RAVAS**

## FUNCTIES

- Handmatige nulpuntcorrectie
- Zelf corrigerend nulpunt
- Bruto/Netto weging
- Tarra geheugen voor 10 waarden
- ID-code ingave voor 4 ID-codes met 10 vooraf ingestelde codes (elk max. 14 tekens alfanumeriek)
- 10 totalizing registers
- Interne klok voor datum en tijd
- Aanwezig: RS232-aansluiting voor de printer  
USB-output voor dataoverdracht (USB stick)  
Vrije COM 1 voor Wifi of RS232  
Vrije COM 2 voor Wifi of RS232  
Bluetooth 4.0 voor RAVAS WeightsApp
- De USB-output kan ook gebruikt worden om een barcode scanner op aan te sluiten
- Indicatie van overbelasting gebaseerd op actuele hydraulische druk
- Foutmeldingen op display incl. logging

## STANDAARD SPECIFICATIES

- Capaciteit tot 50.000 kg
- Schaaldeel 2 kg bij 2.500 kg capaciteit  
5 kg bij 5.000 kg capaciteit  
10 kg bij 10.000 kg capaciteit  
20 kg bij 25.000 kg capaciteit  
50 kg bij 50.000 kg capaciteit
- Tolerantie +/- 0,2% van de weegcapaciteit  
+/- 0,5% van de capaciteit van de stapelaar
- Display full-color 5" touch display
- Toetspaneel weergavemodus op display  
definieert de beschikbare toetsen
- Afdichting IP65
- Voeding 9Vdc - 100Vdc input, ingebouwde  
regulator / convertor board
- Bedrijfstemperatuur -10°C tot +40°C
- Afmetingen indicator L x B x H = 85 x 165 x 115 mm

## INSTALLATIE

Let op: De installatie van het T-stuk, oliedruksensor en andere onderdelen van het hydraulische weegstelsel wordt niet door RAVAS uitgevoerd, maar moet gedaan worden door de heftruckdealer! Deze installatie moet voorafgaand aan het bezoek van de RAVAS-monteur zijn afgerond. Een monteur van RAVAS zal de indicator installeren, aansluiten op voeding en de kalibratie uitvoeren.

## OPTIES\*

- Thermische of matrixprinter
- 2 extra COM-poorten voor RS232, Bluetooth 2.0 en/of WiFi connectie
- Labelprinter
- Cubetape digitale maatopname afmetingen via Bluetooth
- 1D USB barcode scanner
- RDC, RAVAS Data Collector Software
- RIS, RAVAS Integration Software

## LEVERINGSPAKKET

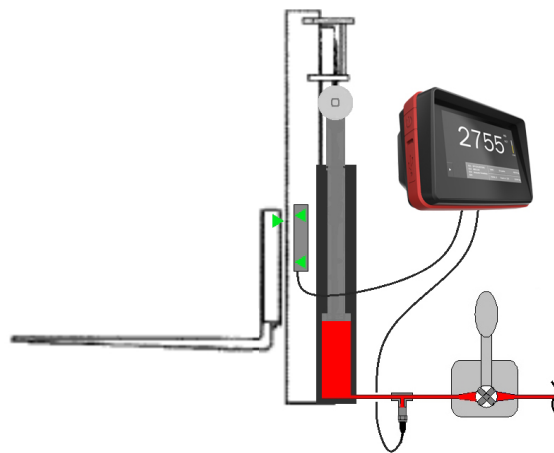
- Hy-Q-52 indicator met 5" touch display
- RAM indicator bevestigingsbeugel
- Oliedruk sensor G $\frac{1}{4}$ " BSP mannelijk schroefdraad
- Metalen strip met 2 sensoren voor mastmontage
- Magneet om geïnstalleerd te worden op vorkenbord
- Installatie- en kalibratiehandleiding
- Gebruikershandleiding

## HOE RCS HY-Q-52 WERKT

De metalen strip met de twee magneetsensoren moet op de mast bevestigd worden om de heffende en dalende snelheid van het vorkenbord te meten. Wanneer het vorkenbord het gebied tussen de twee sensoren passeert, registreert de indicator de hydraulische oliedruk-output van de sensor ongeveer 1.000 keer en berekent een gemiddelde waarde.

Het wegen gebeurt omhoog én omlaag: de lading wordt opgetild, daarna naar beneden gebracht, waarbij het de twee sensoren binnen de vooraf ingestelde bandbreedte passeert. Als de RCS HY-Q-52 wordt geïnstalleerd op een reachtruck (of stackertruck) waarbij de hydraulische pomp gebruikt wordt voor het regenereren van voeding, dan moeten het menu en de kalibratie ingesteld worden op alleen wegen in opgaande richting.

Let op: de weegnauwkeurigheid van 0,2% (of 0,5%) kan alleen worden gegarandeerd indien de mast in goede conditie verkeert.



## RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM

