

# RCS

Hydraulisch last indicatie systeem voor vorkheftrucks

## VOORDELEN

- Aantrekkelijk geprijsd heftruck meetsysteem
- Eenvoudige installatie via T-koppeling
- Indicator met 4 AA-batterijen
- Geschikt voor zwaar gebruik
- Voor verzendgewichten en voorkomen overbelading



Topkwaliteit

Eenvoudige toepassingen



# RAVAS

## HOE RCS WERKT

De operator neemt een last op en heft deze tot even voorbij het referentiepunt op de mast. Vervolgens laat hij de last langzaam zakken naar dit referentiepunt en stopt daar. De indicator 2100 berekent nu het gewicht en toont deze waarde na circa 3 seconden vast op het display.

## LEVERINGSPAKKET

- Hydraulische sensor
- Afdichtring
- Indicator 2100 (4 AA-batterijen) met bevestigingsbeugel
- Indicatiestickers voor meet/hefhoogte
- Installatie- en calibratie-instructies
- Gebruikershandleiding

## STANDAARD SPECIFICATIES

- Capaciteit                    systeemafhankelijk (2.500, 5.000 of 10.000 kg)
- Schaaldeel                    10 kg bij 2.500 kg capaciteit  
20 kg bij 5.000 kg capaciteit  
50 kg bij 10.000 kg capaciteit  
Hogere capaciteit tot 99 ton op aanvraag
- Tolerantie                     2% van de capaciteit (zie tabel)
- Afdichting                    IP65 / NEMA 4
- Display                        LCD, cijferhoogte 18 mm
- Toetspaneel                 3 functietoetsen, aan/uit toets
- Voeding                        6Vdc via 4 AA-batterijen
- Autonomie                    6 maanden, bij gemiddeld gebruik
- Autom. afslag                na 3 minuten zonder gebruik

## MEETTOLERANTIES

HEFCAPACITEIT	MAX. TOLERANTIE *
1.200 kg	50 kg
1.600 kg	50 kg
2.000 kg	50 kg
2.500 kg	50 kg
3.000 kg	100 kg
4.500 kg	100 kg
7.500 kg	200 kg
10.000 kg	200 kg

\* Tolerantie kan optreden boven en beneden de displaywaarde.

## INSTALLATIE

Let op: De installatie van het T-stuk, oliedruksensor en andere onderdelen van het hydraulische weegsysteem 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.



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

## OPTIES\*

- 12V voeding via heftruck batterij
- Omvormer 80/48/36/24 Vdc - 12 Vdc
- Thermische of matrix printer in separate behuizing (alleen op 12V versie, print gewichten groter dan 200 kg)

### RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM

