

# RAVAS RCS Plus

Hydraulisch weegstelsel voor vorkheftrucks



## VOORDELEN

- Hoge nauwkeurigheid
- Voor gebruik met rotators en klemmen
- Geschikt voor zwaar gebruik
- Eenvoudig te calibreren

Topkwaliteit

Onverwoestbaar



# RAVAS

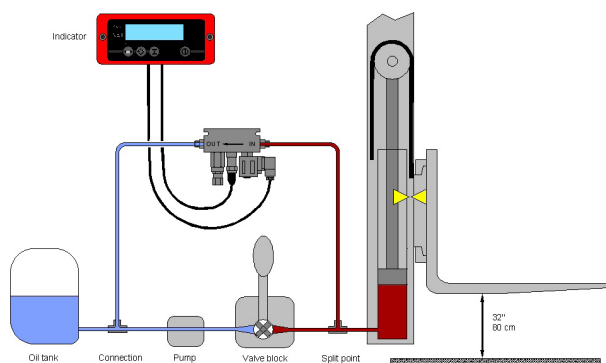
## FUNCTIES

- Handmatige nulpuntcorrectie
- Bruto/netto weging
- Handmatige tarra invoer
- Optelfunctie, met volgnummer
- Code invoer (5 cijfers)
- Interne klok voor datum/tijd registratie
- kg/lb weergave
- Foutmelding in display

## HOE RAVAS RCS PLUS WERKT

De operator heft de last tot aan de hefhoogte stickers op de mast (ca. 80 cm boven de vloer). Dan drukt hij op de rode toets op de indicator, waarna het systeem de vorken automatisch ca. 15 cm laat zakken. Tijdens deze gecontroleerde daling telt het display af 4....3....2....1.... terwijl de software het gewicht op de vorken berekent en vervolgens toont in het display.

De RAVAS RCS Plus heeft een dynamisch nulpunt. Deze displaywaarde staat voor de oliedruk in het hydraulisch circuit als de vorken onbeladen zijn. Nadat een last is afgezet, keert de displaywaarde terug naar het nulpunt, zodat de operator kan zien of er een nulpuntverschuiving is opgetreden. Nulpuntverschuiving kan optreden als door gebruik van de truck de olie in het hydraulisch circuit opwarmt: dit beïnvloedt de druk in het systeem en daarmee de nulpuntcalibratie. Nulpuntverschuiving kan gemakkelijk gecorrigeerd worden door een nul-weging te doen met onbelaste vorken.



## LEVERINGSPAKKET

- Hydraulisch ventielblok met oliedruksensor en flow regulator
- Indicator 4100 met RAM bevestigingsbeugel
- Indiciestickers voor meet/hefhoogte
- Installatie- en calibratie-instructies
- Gebruikershandleiding

## STANDAARD SPECIFICATIES

- |                  |  |
|------------------|--|
| • Weegcapaciteit | 2.500, 5.000 of 10.000 kg  |
| • Schaaldeel     | 2 kg bij 2.500 kg capaciteit<br>5 kg bij 5.000 kg capaciteit<br>10 kg bij 10.000 kg capaciteit |
| • Tolerantie     | 0,2% van de weegcapaciteit*  |
| • Indicator      | LCD, cijferhoogte 18 mm  |
| • Toetspaneel    | 3 functietoetsen, aan/uit toets  |
| • Afdichting     | IP65 / NEMA 4  |
| • Voeding        | 12Vdc, via heftruckbatterij, inclusief voedingsomvormer  |

\*Let op: de weegnauwkeurigheid van 0,2% kan alleen worden gegarandeerd indien de mast in goed conditie verkeerd en het weegsysteem correct wordt gebruikt. De rollen en de kogellagers dienen volgens voorschrift gesmeerd te zijn.

Tijdens een weging dient de mast in verticale positie te zijn, de last dient in het midden op de vorken te staan.

## 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\*

- Capaciteiten tussen 10.000 kg en 30.000 kg; schaaldeel 20 kg
- Hydraulisch ventielblok voor grote capaciteiten bij capaciteiten boven 30.000 kg; schaaldeel in overleg, afhankelijk van de specificaties van de truck.
- Thermische of matrix printer in separate behuizing
- Data-overdracht naar apparaten met WiFi of Bluetooth\*-technologie

### RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM

