

# RAVAS RCS Plus

Système de pesage hydraulique pour chariot élévateur



## AVANTAGE

- Bonne précision
- Utilisable avec des rotateurs et des pinces
- Convient aux applications les plus difficiles
- Facile à étalonner

Haute qualité  
Indestructible



# RAVAS

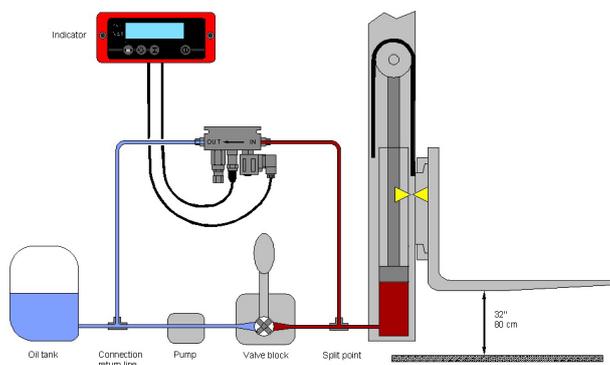
## FONCTIONS

- Correction zéro manuelle
- Pesage brut/net
- Entrée de tare manuelle
- Totalisation avec numéro de séquence
- Entrée de codes (5-chiffres)
- Lecture en kg ou lb
- Message d'erreur à l'affichage

## COMMENT FONCTIONNE RAVAS RCS PLUS

L'utilisateur soulève la charge jusqu'à la hauteur de référence de pesage réglée à environ 80 cm du sol. En appuyant sur une touche du clavier de l'indicateur, le système descend automatiquement les fourches de 15 cm. Lors de cette descente contrôlée, l'affichage décompte de 4...3...2...1 pendant que le logiciel calcule le poids et le montre ensuite à l'affichage.

Le RAVAS RCS Plus a une valeur zéro dynamique. En fait, cette valeur affichée reproduit la pression d'huile dans le circuit du mât hydraulique quand les fourches sont déchargées. Après déchargement des fourches, la valeur affichée revient au point zéro, fournissant à l'opérateur une information réelle sur une dérive possible du point zéro du système étalonné lors de l'utilisation. La dérive du zéro peut survenir car lors de l'utilisation du chariot, l'huile chauffe dans le mât ce qui influence la pression et le zéro en conséquence. La valeur dynamique du zéro fournit cette information au conducteur du chariot. Une dérive possible du zéro peut se corriger facilement en faisant un pesage à zéro.



## KIT

- Bloc de commande hydraulique avec capteur à pression d'huile et régulateur de débit
- Indicateur 4100 avec RAM étrier de fixation
- Autocollants pour indiquer la hauteur de référence
- Instructions de montage et d'étalonnage
- Mode d'emploi

## SPECIFICATIONS STANDARD

- |                        |  |
|------------------------|--|
| • Capacité             | 2.500, 5.000 ou 10.000 kg  |
| • Graduation           | 2 kg avec capacité de 2.500 kg<br>5 kg avec capacité de 5.000 kg<br>10 kg avec capacité de 10.000 kg |
| • Tolérance du système | 0,2% de la capacité du système de pesage*  |
| • Indicateur           | LCD, hauteur chiffre 18 mm, rétro éclairage réglable   |
| • Clavier              | 4 touches de fonction, touche marche/arrêt   |
| • Etanchéité           | IP65 / NEMA 4  |
| • Alimentation         | 12Vdc, sur la batterie du camion, y compris convertisseur de puissance                               |

\*Attention: la tolérance de 0,2% ne peut être garantie que si le mât du chariot est en bon état et le système de pesage est utilisé correctement. Rouleaux et les roulements dans le mât doivent être correctement lubrifiés. Pendant la pesée, le mât doit être en position verticale, la charge doit être placée au centre des fourches.

## INSTALLATION

Attention: L'installation de la pièce en T, du capteur de pression d'huile et d'autres pièces de la balance hydraulique n'est pas effectuée par RAVAS mais doit être faite par le concessionnaire du chariot élévateur ! Cette installation doit être effectuée avant la visite du technicien RAVAS. Le technicien RAVAS se chargera de l'installation de l'indicateur, du branchement à l'alimentation et du calibrage.



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

## OPTIONS\*

- Capacités comprises entre 10.000 kg et 30.000 kg; graduation 20 kg
- Bloc de commande hydraulique à grande capacité pour capacités de plus de 30.000 kg; graduation en consultation, selon les spécifications du camion
- Imprimante thermique ou matricielle en boîtier séparé
- Transfert de données vers des appareils dotés WiFi ou de la technologie Bluetooth®

### RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM

