

# RCS Hy-Q-52

Balance hydraulique pour chariots élévateurs  
et chariots à mât rétractable



## AVANTAGES

- Balance hydraulique haute précision
- Écran tactile 5" facile à utiliser
- L'écran tactile en couleur et intuitif guide l'utilisateur
- Calibrage facile grâce au menu d'étalonnage optimal
- Indication de surcharge sur l'afficheur
- Pas de bloc de commande: installation facile et rentable
- Pour une utilisation en combinaison avec des rotateurs et / ou des pinces
- Moins sensible aux changements du centre de charge
- Convient aux applications les plus difficiles

Qualité supérieure

Indestructible



**RAVAS**

## FONCTIONS

- Correction manuelle du zéro
- Auto-apprentissage, correction zéro
- Pesage brut / net
- Mémoire de tare pour 10 valeurs
- Entrée de ID-code pour 4 ID-codes avec 10 codes prédéfinis (chacun de max.14 caractères alpha-numériques)
- 10 registres totalisateurs
- Horloge interne pour la date et l'heure
- Sur la carte: Port de connexion RS232 pour imprimante  
Sortie USB pour transfert données (avec clé USB) COM 1 libre pour Wifi ou RS232  
COM2 libre pour Wifi ou RS232  
Bluetooth 4.0 pour RAVAS WeightsApp
- La sortie USB peut également être utilisée pour connecter un scanner de code à barres
- Indication de surcharge basée sur pression hydraulique réelle
- Message d'erreur dans l'affichage incl. enregistrement

## SPECIFICATIONS STANDARDS

- Capacité à 50.000 kg
- Graduation 2 kg pour 2.500 kg de capacité  
5 kg pour 5.000 kg de capacité  
10 kg pour 10.000 kg de capacité  
20 kg pour 25.000 kg de capacité  
50 kg pour 50.000 kg de capacité
- Tolérance du système +/- 0,2% de la capacité du système de pesage  
+/- 0,5% de la capacité de gerbeur
- Affichage écran tactile couleur de 5"
- Clavier le mode d'affichage définit les touches disponibles
- Classe de Protection IP65
- Alimentation Input 9Vdc - 100Vdc, carte intégrée stabilisateur ou convertisseur
- Temp. de fonctionnement -10°C à +40°C
- Dimensions Long x Larg x Haut = 85 x 165 x 115 mm de l'indicateur

## 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.

## OPTIONS\*

- Imprimante thermique ou matricielle
- 2 port COM supplémentaires pour connexion RS232, Bluetooth 2.0 et/ou WiFi
- Imprimante d'étiquettes
- Cubetape: outil de dimensionnement numérique via Bluetooth
- Scanneur de codes à barres 1D USB
- RDC, Logiciel RAVAS Data Collector
- RIS, Logiciel RAVAS Integration

## LE KIT COMPREND

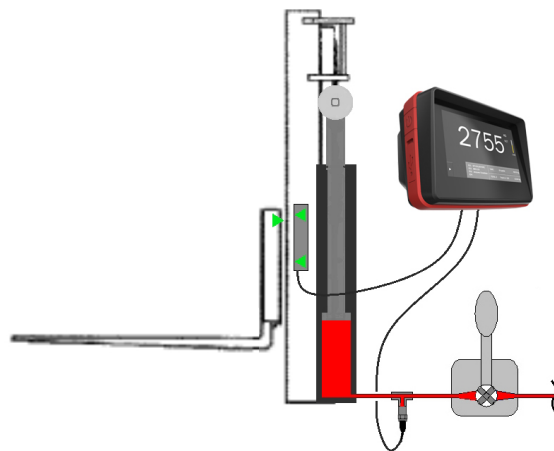
- Indicateur Hy-Q-52 avec écran tactile 5"
- Support de montage RAM pour l'indicateur
- Capteur de pression d'huile G $\frac{1}{4}$  "BSP mâle
- Bande de métal avec 2 capteurs pour montage sur le mât
- Aimant, doit être installé sur la plaque de chariot
- Manuel d'installation et calibration
- Manuel d'utilisation

## COMMENT FONCTIONNE LE RCS HY-Q-52

Une bande métallique avec deux capteurs doit être montée contre le mât pour mesurer la vitesse de levage et d'abaissement des fourches. Tandis que la charge passe entre les deux capteurs, l'indicateur échantillonne environ 1000 fois la pression hydraulique en sortie et calcule une valeur moyenne. La séquence de pesage se fait à la fois en HAUT et en BAS: la charge est levée, puis baissée au-delà des deux capteurs dans une plage de vitesse prédéfinie.

Si le RCS HY-Q-52 est installé sur un chariot à mât rétractable (ou gerbeur) où la pompe hydraulique est utilisée pour la génération de puissance pendant la descente, le menu et le calibrage doivent être réglés pour peser uniquement en mode HAUT.

Attention: la tolérance de 0,2% (ou de 0,5%) ne peut être garantie que si le mât du chariot est en bon état.



RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM

# RAVAS