

RAVAS SafeCheck

Système de poids et d'alarme pour les chariots élévateurs



AVANTAGES

- Donne le poids et l'alarme de surcharge
- Poids maxi permis inséré à travers le clavier
- Alarme sonore s'activant pendant la surcharge
- Montage simple à travers couplage en T
- Peut être installé sur tout chariot (retrofit)

Qualité supérieure
Manipulation sûre



RAVAS

SPÉCIFICATIONS STANDARD

- Capacité : égale à celle du chariot élévateur
- Graduation: Graduation de 50 kg jusqu'à 5000 kg de capacité; 100 kg avec des capacités supérieures (jusqu'à 30.000 kg)
- Tolérance système de pesage : 2% de la capacité
- Display: LCD, hauteur chiffre 18 mm
- Contrôles: 3 boutons fonction, bouton on/off
- Sans fonction d'entrée de tare
- Alimentation: 12Vdc, par batterie du chariot
- S'allume automatiquement quand le chariot démarre
- Fonctionne en combinaison avec les attaches des chariots

Le RAVAS SafeCheck

Le RAVAS SafeCheck est un dispositif d'avertissement avec une alarme sonore qui sonne chaque fois que la charge sur les fourches dépasse une limite prédéfinie, aidant le conducteur à éviter des situations de surcharge potentiellement dangereuses. L'alarme émet un son clairement audible d'au moins 85dB à une distance de 30 cm.

Le RAVAS SafeCheck est un système d'avertissement simple et abordable pour les chariots élévateurs, avec une alarme sonore qui s'active lorsque le poids sur les fourches dépasse une limite prédéfinie. L'alarme ne s'éteint qu'une fois que la charge descend à nouveau au-dessous de la limite.

Le système comprend

- Capteur de pression d'huile, câble long 7 m
- Indicateur 12 Volt incl. le buzzer
- Support de fixation en acier
- Instructions de montage et calibration
- Manuel d'utilisation

TOLERANCES DE PESAGE

CAPACITÉ DE LEVAGE	MAXIMUM TOLERANCE *
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

* La tolérance peut se produire au-dessus ou au-dessous du poids affiché

Comment fonctionne le RAVAS SafeCheck

Le RAVAS SafeCheck utilise un capteur de pression pour mesurer la pression hydraulique dans le circuit de levage du chariot au moyen d'un couplage en T. L'indicateur dans la cabine traduit la mesure en une indication de poids de la charge sur les fourches. Sur le clavier de l'indicateur, une charge maximale autorisée peut être saisie. Chaque fois que la charge sur les fourches dépasse cette valeur, le buzzer d'avertissement s'active.

Pour réduire l'influence du mât et du piston, le pesage est toujours réalisé à la même hauteur. Pour cela, des étiquettes sont placées sur le mât et le tablier pour marquer clairement la hauteur de référence à laquelle le pesage doit s'effectuer.

Le système est alimenté par la batterie du camion et s'allume automatiquement lorsque le chariot démarre, de sorte qu'il est actif chaque fois que le chariot est opérationnel.

OPTIONS*

- Convertisseur de puissance 24 - 100 Vdc - > 12 Vdc
- Support d'indicateur à montage RAM

RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM

