

RAVAS SafeLoad

Indication du poids et stabilité pour chariots élévateurs



AVANTAGES

- Prévient contre basculement ou surcharge des fourches
- Fournit poids et l'indication de stabilité
- Sensible au poids, au centre de gravité de charge et à l'angle d'inclinaison du mât
- Peut être installé sur tous types de chariots élévateurs (idéal seconde monte)
- Avertisseur sonore et rétro-éclairage LED rouge en cas de surcharge
- Enregistrement des données inclus

Haute qualité

Pour un usage sécurisé



RAVAS

FONCTIONS

- Barre LED de charge indique la stabilité du chariot
- Mesure en continu du poids dans la première et deuxième étape du mât
- Mesure en continu de la charge / stabilité
- Avertisseur sonore et rétro-éclairage LED rouge en cas de surcharge
- Enregistrement des surcharges (transfert sans fil des données à l'ordinateur portable ou à un PC)

Comment RAVAS SafeLoad fonctionne

Le RAVAS SafeLoad utilise un capteur de pression pour mesurer la pression hydraulique dans le circuit de levage du chariot. De plus, deux capteurs mesurent les tensions dans certaines parties en acier du chariot, provoquées par le poids de la charge, par le moment des forces du centre de gravité et l'inclinaison du mât. Les deux capteurs de pression peuvent être boulonnés ou fixés grâce à des goujons soudés sur le châssis ou le mât du chariot. Toutes ces entrées sont traitées d'une manière centralisée par l'indicateur de poids RAVAS et présentées au moyen d'une barre LED et un écran LCD.

La barre LED sous l'affichage du poids LCD passe du vert (levage sécurisé), passant par le jaune, au rouge (levage dangereux: risque de basculement). L'indication de la stabilité de la barre LED est renforcée par la couleur de l'affichage du poids (rétro-éclairage vert: situations sécurisées, rétro-éclairage rouge: situations dangereuses).

NB: la stabilité latérale n'est pas gérée ni affichée.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Capacité: égale à la capacité de levage du chariot
- Graduation: 50 kg (pour chariot avec Q max 2500 kg)
- Tolérance du système de pesage: 2% de la capacité du chariot
- Tolérance du système de contrôle de charge: +/-5%
- Afficheur: LCD, 2 couleurs de rétroéclairage
- Classe de protection: IP65
- Transfert de données sans fil
- Fonctionne également sur les chariots élévateurs équipés d'accessoires
- Alimentation: 12Vdc, par batterie du chariot. Si la batterie du chariot est de 24Vdc ou plus, un convertisseur de puissance est nécessaire.

Le RAVAS SafeLoad est un produit de seconde monte et peut être installé sur tous les modèles et marques de chariots à contrepoids. Il fonctionne comme un diagramme de charge interactif qui conseille en permanence le conducteur sur la stabilité de son chariot dans la situation actuelle de levage, et l'avertit lorsque le levage est considéré comme dangereux. Le système RAVAS SafeLoad est breveté.

Veillez noter : RAVAS SafeLoad n'est disponible que auprès de partenaires RAVAS sélectionnés dans un nombre limité de pays.

Gestionnaire SafeLoad (Option)

Logiciel Windows 10 sur PC pour le téléchargement de données enregistrées à partir de votre RAVAS SafeLoad vers des appareils dotés de la technologie Bluetooth®.



Situation de chargement sécurisé



Situation de surcharge: chargement en bout de fourches



Situation de surcharge: Charge trop lourde

RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM

RAVAS