

RAVAS-SafeLoad

Weeg- en stabiliteitsindicatie voor heftrucks



VOORDELEN

- Waarschuwt tegen voorover kantelen en overbelading
- Geeft gewicht en truck stabiliteitsindicatie
- Reageert op gewicht, lastzwaartepunt en scheefstand van de mast
- Kan op elk type vorkheftruck gemonteerd worden (retrofit)
- Buzzer en rode LED achtergrond gedurende overbelading
- Data logging functionaliteit

Top kwaliteit

Voor veilig gebruik



RAVAS

FUNCTIES

- LED load bar geeft indicatie van de stabiliteit
- Continu gewichtsmeting in het eerste en tweede deel van de mast
- Continu laadmoment/ stabiliteitsmeting
- Buzzer en rood LED gedurende overload
- Loggen van overloads (Bluetooth data overdracht naar laptop of PC)
- Optioneel: hoogtesensor in lancering 2017

HOE RAVAS-SafeLoad WERKT

De RAVAS-SafeLoad gebruikt een druksensor om de hydraulische druk te meten in het liftgedeelte van de truck. Daarnaast meten twee sensoren de druk in bepaalde stalen onderdelen van de truck, de druk wordt veroorzaakt door het gewicht van de last van het load centre point. De twee druksensoren kunnen gemonteerd of stud-welded op het chassis van de truck of op de mast worden. Al deze input wordt centraal verwerkt in de RAVAS gewichtsindicator en weergegeven in het LED scherm en het LCD display.

Het LED scherm onder het LCD gewichtsdisplay gaat van groen (veilig tillen), via geel, naar rood (onveilig tillen, risico op kantelen). Het LED geeft een stabiliteitsindicatie door middel van de kleur van het display (groen licht: veilige situatie; rood licht: onveilige situatie).

Opmerking: De zijdelingse stabiliteit wordt niet weergegeven op het display.

STANDAARD SPECIFICATIES

- Capaciteit: gelijk aan de liftcapaciteit van de truck
- Uitlezing: 50 kg stappen (voor trucks met maximale capaciteit van 2500 kg)
- Afwijking: 2% van de systeemcapaciteit
- Afwijking van de last +/- 5 %
- Display: LCD, 2 kleuren Backlight
- Beschermingsklasse: IP65
- Draadloze data-overdracht: Bluetooth voor opgeslagen data
- Werkt ook in combinatie met heftruck voorbouwapparatuur

De RAVAS-SafeLoad is een product dat geïnstalleerd kan worden op ieder type vorkheftruck. Het functioneert als interactief lastdiagram dat de chauffeur continu informeert over de stabiliteit van de truck in de huidige stand, daarnaast waarschuwt hij hem als de weging als onveilig beschouwd wordt.

Voor de RAVAS-SafeLoad is een patent aangevraagd.

SafeLoad Manager (Optie)

PC software gebaseerd op Windows 10 voor het uploaden van opgeslagen data vanaf de RAVAS-SafeLoad via Bluetooth 4.0 draadloze data-overdracht.



Veilige last situatie



Overload situatie: te veel gewicht op de vorkpunt



Overload situatie: last te zwaar

RAVAS Europe B.V.

Toepadweg 7, 5301 KA Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM

RAVAS