

RAVAS SafeLoad

SISTEMI DI SICUREZZA PER CARRELLI ELEVATORI



VANTAGGI

- Avverte in caso di possibile ribaltamento o di forche sovraccaricate
- Fornisce l'indicazione del peso e della stabilità
- Sensibile al peso, al punto centrale del carico e all'angolo di inclinazione del montante
- Può essere installato su ogni carrello elevatore (retrofit)
- Allarme sonoro e retroilluminazione Led rossa durante il sovraccarico
- Funzionalità Data logger

Qualità eccellente

Per una manipolazione sicura



RAVAS

FUNZIONI

- Barra di carico LED indica la stabilità del carrello
- Misurazione continua del peso nella prima e seconda fase del montante
- Misurazione continua momento di carico/stabilità
- Allarme sonoro e retroilluminazione rossa LED durante il sovraccarico
- Registrazione dei sovraccarichi (Trasferimento wireless dei dati a laptop o PC)

COME FUNZIONA IL RAVAS SafeLoad

Il RAVAS SafeLoad utilizza un sensore di pressione per misurare la pressione idraulica nel circuito di sollevamento del. Inoltre due sensori misurano la tensione in alcune parti in acciaio del carrello, causata dal peso del carico, misurando le forze della posizione di centro del carico e dell'inclinazione del montante. I due sensori di tensione possono essere avvitati o saldati sul telaio o sul montante del carrello. Tutti questi stimoli sono processati in maniera centrale dall'indicatore di peso RAVAS e presentati attraverso una barra LED e un display LCD.

La barra LED sotto il display di peso LCD passa dal verde (sollevamento sicuro), poi al giallo e al rosso (sollevamento insicuro: rischio di ribaltamento). La barra LED per l'indicazione della stabilità è potenziata dal colore del display del peso (retroilluminazione verde: situazioni sicure, retroilluminazione rossa: situazioni insicure).

Nota: la stabilità laterale non è monitorata o mostrata.

SPECIFICHE STANDARD

- Capacità: uguale alla capacità di sollevamento del carrello
- Graduazioni: step di 50 kg (per i carrelli con Q max 2500 kg)
- Tolleranza di pesatura del sistema: 2% della capacità del sistema
- Tolleranza del controllo del carico del sistema: +/-5%
- Display: LCD, retroilluminazione a 2 colori
- Classe di protezione: IP65
- Trasferimento dati wireless
- Funziona anche in combinazione con attacchi ai carrelli elevatori
- Alimentazione: 12Vdc, dalla batteria del carrello. Se la batteria del carrello è pari o superiore a 24Vdc, è necessario un convertitore di potenza.

Il RAVAS SafeLoad è un prodotto di sicurezza dell'aftermarket che può essere installato su qualsiasi tipo e marca di carrello controbilanciato. Funziona come un diagramma di carico interattivo che avvisa continuamente l'operatore della stabilità del carrello nella situazione di sollevamento attuale, e lo avverte quando il sollevamento risulta insicuro. Il sistema RAVAS SafeLoad è brevettato.

Nota: RAVAS SafeLoad è disponibile solo tramite partner RAVAS selezionati in un numero limitato di Paesi.

SafeLoad Manager (Opzione)

Il software per PC basato su Windows 10 per caricare i dati registrati dal tuo RAVAS SafeLoad a dispositivi dotati di tecnologia Bluetooth®.



Situazione di carico sicura



Situazione di sovraccarico: carico sulla punta



Situazione di sovraccarico: carico troppo pesante

RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM

* L'uso delle opzioni può cambiare le specifiche correlate, modifiche riservate, rev. 20250311

RAVAS