

RCS-PLUS

Bilancia idraulica per carrelli elevatori



VANTAGGI

- Buona precisione
- Usato con attrezzature rotanti e pinze
- Adatto per applicazioni gravose
- Facile da calibrare

Alta qualità'
Indistruttibile



RAVAS

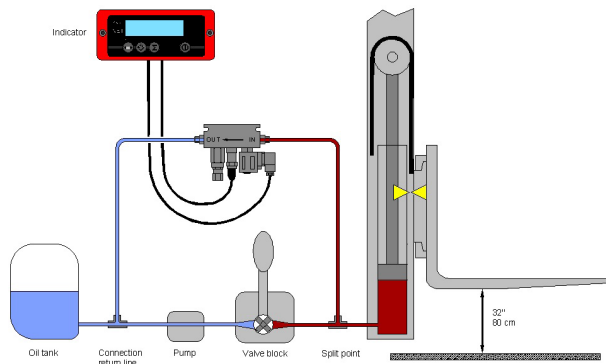
FUNZIONI

- Correzione zero manuale
- Indicazione di peso lordo/netto
- Inserimento manuale tara
- Inserimento codice (5 cifre)
- Totalizzazione progressiva delle pesate
- Conversione kg o lb
- Indicazione d'errore sul display

COME FUNZIONA L'RCS PLUS

L'operatore solleva il carico fino all'altezza di riferimento indicata, a circa 80 cm da terra. Preme poi un tasto sull'indicatore ed il sistema abbassa automaticamente le forche di circa 15 cm. Durante questa discesa controllata, il display indica il conto alla rovescia 4..3..2..1.. mentre il software calcola il peso e lo indica sul display.

L'RCS PLUS ha un valore zero dinamico. Infatti questo valore riflette la pressione dell'olio nel circuito idraulico del montante a forche scariche. Dopo aver scaricato le forche, il valore sul display torna a zero, fornendo all'operatore informazioni attuali su un possibile scostamento del punto zero del sistema calibrato durante l'uso. Lo scostamento del valore zero puo' avvenire se, durante l'uso del carrello elevatore, l'olio nel montante si scalda, influenzando la pressione del sistema e di conseguenza il punto zero. Il valore dello zero dinamico fornisce tale informazione all'operatore del carrello. Lo scostamento del punto zero puo' essere facilmente corretto facendo una pesata a zero e ripristinando il punto zero.



IL SISTEMA COMPRENDE

- Blocco valvola con sensore di pressione, elettrovalvola e regolatore di flusso
- Supporto di montaggio per indicatore 4100 piu' indicatore RAM
- Adesivi per punto di riferimento altezza sollevamento
- Istruzioni di montaggio e di calibrazione
- Manuale operatore

SPECIFICHE STANDARD

- | | |
|----------------------|--|
| • Portata massima | 2.500, 5.000 o 10.000 kg |
| • Divisioni | 2 kg a 2.500 kg di portata
5 kg a 5.000 kg di portata
10 kg a 10.000 kg di portata |
| • Tolleranza massima | 0.2% della capacita' di pesata |
| • Indicatore | LCD, caratteri 18 mm, conversione |
| • Tastiera | 4 tasti funzione, tasto on/of |
| • Classe protezione | IP65 / NEMA 4 |
| • Batteria | 12Vdc, dalla batteria del carrello |

Attenzione: la tolleranza dell'0,2% puo' essere garantita soltanto se il montante del carrello e' in buone condizioni ed il sistema di pesatura e' usato correttamente. Rotoli e cuscinetti devono essere lubrificati correttamente. Durante la pesatura il montante deve essere in posizione verticale ed il carico posizionato al centro delle forche, altrimenti l'errore sarà maggiore.

INSTALLAZIONE

Attenzione: L'installazione del raccordo a T, del sensore di pressione dell'olio e di altre parti della bilancia idraulica non viene effettuata da RAVAS, ma deve essere eseguita dal rivenditore del carrello elevatore! L'installazione deve essere completata prima della visita del tecnico RAVAS. Il tecnico RAVAS eseguirà l'installazione dell'indicatore, il collegamento all'alimentazione e la calibrazione.



Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
ISO 45001:2018
www.tuv.com
ID 000037200

OPZIONI*

- Portate comprese tra 10.000 kg e 30.000 kg; divisione 20 kg
- Blocco valvola idraulico di alta portata per portate sopra i 30.000 kg; divisione in consultazione, a seconda delle specifiche del camion
- Stampante termica o matrix in contenitore separato
- Uscita Bluetooth o WLAN

RAVAS Europe B.V.

Veilingweg 17, 5301 KM Zaltbommel, The Netherlands

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

WWW.RAVAS.COM

