



RAVAS presenta la nuova bilancia idraulica per carrelli elevatori

RCS Hy-Q: una bilancia idraulica di qualità ed un dispositivo di sicurezza in un solo prodotto

RAVAS presenta **RCS Hy-Q**, una bilancia idraulica di elevata precisione per carrelli frontali e con forca retrattile. Su un carrello elevatore da 2,5 T l'RCS Hy-Q mostra il peso presente sulle sue forche con una risoluzione di 2 kg. Oltre al peso, il display nella cabina del carrello elevatore visualizza anche una barra di carico indicante il livello di utilizzo della portata del carrello: il verde indica un livello sicuro, il giallo significa prossimità al 100% della capacità di sollevamento e il rosso segnala un sovraccarico.

Le sue caratteristiche uniche rendono l'RCS Hy-Q insensibile agli spostamenti di posizione del baricentro del carico, ciò che lo rende ideale per l'utilizzo in combinazione con pinze per rotoli di carta o di altri materiali e traslatori laterali. L'RCS Hy-Q non necessita di un ripartitore né di una linea di ritorno al serbatoio idraulico del carrello, e di conseguenza è facile da installare e sicuro da utilizzare: non può verificarsi alcuna discesa non comandata delle forche dovuta al blocco di una valvola.

Pesatura VERSO L'ALTO e VERSO IL BASSO per la massima precisione

La pesatura viene fatta **VERSO L'ALTO** e **VERSO IL BASSO**: il carico viene sollevato e poi abbassato al di là di due sensori situati sul montante con una gamma di velocità predefinita. La pesatura **VERSO L'ALTO** e **VERSO IL BASSO** esclude le influenze di un eventuale attrito asimmetrico nel montante, come può accadere nel caso di un carico con baricentro eccentrico. La pesatura **VERSO L'ALTO** e **VERSO IL BASSO** rende l'RCS Hy-Q più preciso e più adatto all'uso in combinazione con morsetti per rotoli di carta e traslatori laterali o posizionatori delle forche.

Display conducente a colori per la guida dell'utente

L'RCS Hy-Q ha un display grafico a colori. La metà superiore del display mostra il peso in un campo azzurro se il carico è stato sollevato e abbassato alla velocità corretta, per la massima precisione. Se il carico è stato sollevato o abbassato troppo rapidamente o troppo lentamente, questo campo è rosso. L'effettiva velocità di

sollevamento / abbassamento è visualizzata in cm / sec nell'angolo in basso a destra del display. Nel centro del display c'è una barra di carico che mostra quanta capacità del carrello è in uso. Verde significa sicurezza, giallo significa prossimità al 100% della capacità di sollevamento, rosso significa sovraccarico.

Nessun blocco valvole: economico e conveniente

L'RCS Hy-Q non necessita di un ripartitore né di una linea di ritorno al serbatoio idraulico del carrello: utilizza solo un sensore di pressione installato su un conduttore idraulico tramite un pezzo a T, come con l'RCS. Ciò rende l'installazione di RCS Hy-Q semplice ed economica. E rende il sistema più sicuro da usare: non può verificarsi alcuna discesa non comandata delle forche dovuta al blocco di una valvola.