



TRUCKVÅG TC4000

Noggrannhet $\pm 0,1$ % av lyftkapaciteten för gaffeltruckar upp till 10 ton

Detta system fungerar med ett mätblock som är installerat i huvudledningen till lyftcylindrarna. I kombination med den högkvalitativa programvaran BMD (Balanced Mass Determination) i displayenheten TC ger detta vägningsssystem den högsta noggrannheten bland hydrauliska vägningsystem för gaffeltruckar. Detta är ett automatiskt vägsystem som är godkänt för handel, Verifierbart och uppfyller klass Y (a) med 1150 skaldelar.

Vägningsystemet påverkar inte truckens lyftkapacitet. Systemet är oberoende av lastens tyngdpunkt och kan användas i kombination med redskap. Vägningskomponenterna sitter skyddade på gaffeltrucken. De är okänsliga mot överbelastning och stötpåverkan. Lutningssensorn på masten säkerställer att mätresultatet kompenseras för lutningsvinkeln.

VÄGNINGSPROCEDUR

Lyft lasten till en höjd markerad på masten. Systemet aktiveras genom att operatören trycker på en knapp på

displayenheten och därefter lyfter och sänker lasten med de vanliga manöveranordningarna. Systemet reglerar hastigheten under vägningen. Genom denna rörelse i två riktningar beaktas friktionsfaktorerna i beräkningen och vikten visas på displayen.

FUNKTIONER

- Displayenhet TC
- Hög tillförlitlighet och vägningsnoggrannhet, $\pm 0,1$ %
- För gaffeltruckar med kapacitet upp till 10 ton
- Kompensationssensor för lutning på masten
- Komponenterna sitter skyddade mot stötpåverkan och vibrationer
- Enkel installation och kalibrering
- Integrerad omvandlare för matningsspänning 12-80 V
- Skyddad mot spänningsspicar
- Som tillval kan displayenheten levereras med kapsling i rostfritt stål och med ATEX-certifiering
- Tillval som skrivare och dataöverföring

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

TC4000 - hydrauliskt vägningssystem

		Displayens upplösning är 1 kg vid nominell lyftkapacitet hos gaffeltrucken		
Modellserie	Truckens lyftkapacitet	upp till 2 000 kg	upp till 5 000 kg	upp till 10 000
TC4000 FCU 40	upp till 2000 kg	2 kg		
TC4000 FCU 80	upp till 5000 kg		5 kg	
TCU4000 FCU160	upp till 10 000 kg			10 kg

- På verifierad version för handel samt installation
- Arbetstryck max. 250 bar
- I leveransen ingår anslutningskablar, men inte T-koppling eller slanganslutning till mätblocket
- I leveransen ingår standardfästen för displayenheten

