



TRUCKVÅG TC3000

Mät noggrannhet $\pm 0,1$ % av truckens lyftkapacitet, från 10 ton

Detta system är det högkvalitativa alternativet för tunga gaffeltruckar med lyftkapacitet från 10 000 kg. Vägningsmetoden med programvaran BMD (Balanced Mass Determination) i displayenheten TC ger den högsta noggrannheten och klassificeras också som kalibrering enligt klass Y (a) med 1150 skaldelar. Lämplig för en standardmast utan frilyftande cylinder.

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. Föraren måste hålla hastigheten inom vissa gränser. 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 lyftkapacitet mellan 10 och 100 ton
- Kompensationssensor för lutning på masten
- Komponenterna sitter skyddade mot stötpåverkan och vibrationer
- Magnetband på masten för hastighetsberäkning
- Integrerad omvandlare för matningsspänning 12-80 V
- Skyddad mot spänningsspikar
- Som tillval kan displayenheten levereras med kapsling i rostfritt stål
- Som tillval med ATEX-certifikat
- Tillval som skrivare och dataöverföring

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

TC3000 - hydrauliskt vägningssystem (för master utan frilyftning)

Modellserie	Truckens lyftkapacitet	från 10 000 kg	upp till 20 000 kg	upp till 50 000 kg	upp till 100 000 kg
TC3000	upp till 100 000 kg	10 kg	20 kg	50 kg	100 kg

- På begäran verifierad våg för handel samt installation
- För master utan frilyftning
- Arbetstryck max. 250 bar
- I leveransen ingår anslutningskablar, men inte T-koppling eller slanganslutning till mätblocket
- I leveransen ingår standardfästen för displayenheten

