



# TRUCKVÅG TC3000-RS FÖR CONTAINERTRUCKAR

## Vägning noggrannhet ( $\pm 0,2\%$ ) av containertruckens kapacitet

För lastning av sjöcontainrar på fartyg kräver SOLAS-direktivet att containern vägs före lastning. Det noggranna TC3000-RS-systemet väger en fullastad container enligt metod 1 med en avvikelse på ca 500 kg. Trycksensorn är monterad på lyftcylindern. Vinkeln och hastigheten på lyftbommen mäts via ett teleskopsystem.

### VÄGNINGSPROCEDUR

A: vägningsprocedur med hög noggrannhet (utförs i viloläge – rörelse i två riktningar):

Vikt med bommen indragen och en vinkel mellan 10° och 30°. Vägningens procedur aktiveras från displayenheten. Lyft containern under ca 3 sekunder och sänk den på nytt efter pipsignalen. En andra pipsignal indikerar att vägningen är avslutad.

B: snabb vägningsprocedur (automatisk vägning med en enda sänkingsrörelse)

Containern flyttas med en containertruck. Vid sänkning av containern avläser vinkelgivaren när vägning ska påbörjas.

### FUNKTIONER

- Displayenhet TC
- Hög vägningsnoggrannhet,  $\pm 0,2\%$
- För alla typer av containertruckar – SOLAS-kompatibel
- Komponenterna sitter skyddade mot stötpåverkan och vibrationer
- Integrerad omvandlare för matningsspänning 12-80 V
- Skyddad mot spänningsspicar
- Tillval som skrivare och dataöverföring

# TRUCKVÅG TC3000-RS

WE MAKE IT EASY.

## TEKNISKA SPECIFIKATIONER

### TC3000-RS för containertruckar -hydrauliskt vägningsystem, SOLAS

Modellserie	Containertruckens lyftkapacitet	upp till 20 000 kg	upp till 50 000 kg	upp till 100 000 kg
TC3000-RS	upp till 100 000 kg	50 kg	100 kg	200 kg

- I leveransen ingår anslutningskablar, men inte T-koppling eller slanganslutning till mätblocket

