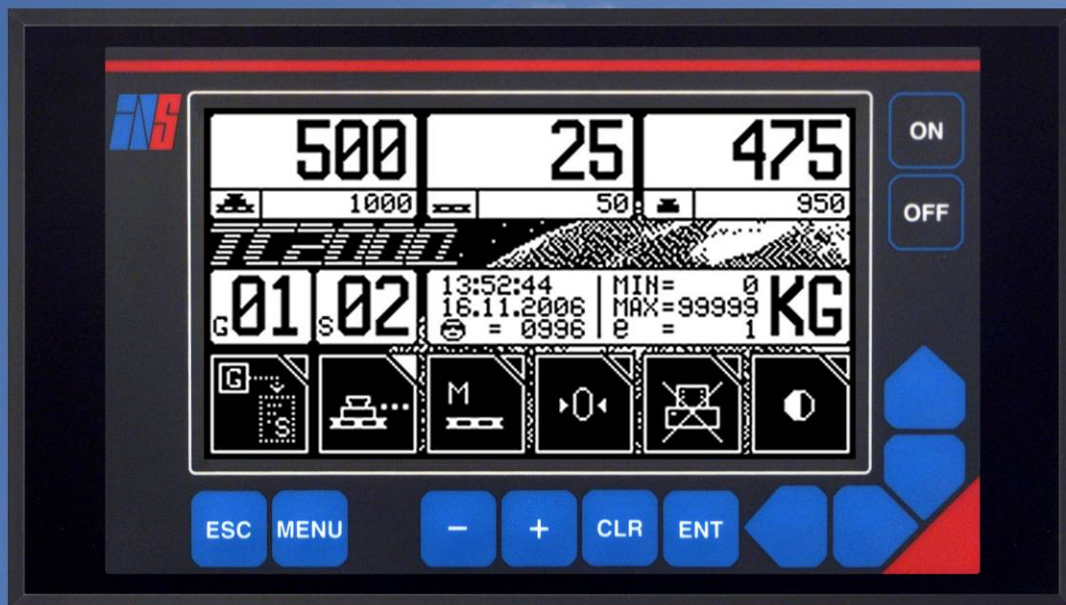


INS TC2000

Ontworpen voor vorkliften waarbij betrouwbaarheid, nauwkeurigheid en robuustheid vereist zijn.

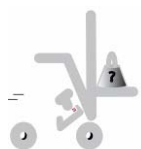
Dynamisch weegstelsel voor vorkheftrucks en stapelaars

Product informatie



INS TC2000 voordelen:

- Hoge nauwkeurigheid dankzij de dynamische weging. Slechts 0,25 – 0,5% afwijking op de hefcapaciteit van de heftruck.
- Vergt geen onderhoud.
- Geen bewegende delen.
- De afmetingen van de heftruck worden niet gewijzigd.
- Geen verlies aan hefcapaciteit van de heftruck.
- Geen kabels over de mast.
- Modern grafisch LCD scherm met achtergrond verlichting.
- Vooruitstrevende software mogelijkheden die aangepast kunnen worden aan al uw eisen.
- Weeggegevens kunnen worden afgedrukt of gezonden naar diverse randapparatuur.
- Eenvoudig te monteren en ongelooflijk betrouwbaar.
- Het weegstelsel is robuust en kan niet worden overladen.
- De weegcomponenten zijn bestand tegen schokken en trillingen.



Wij ontwerpen producten voor lange termijn gebruik – want kwaliteit telt wel degelijk!

Robuust, betrouwbaar en universeel

Het INS TC2000 weegstelsel is specifiek ontworpen voor machines voor goederenbehandeling.

TC2000 kan ingebouwd worden op een breed gamma heftrucks: stapelaars, met contragewicht, reachtrucks, orderverzamelaars. Ook op wielladers en zelfs container handlers.

Bijna alle mechanisch hydraulische hefstoelsten tot 99000kg hefcapaciteit kunnen worden uitgerust met een TC2000 weegstelsel.

TC2000 werd ontworpen met veel aandacht voor betrouwbaarheid en kwaliteit van zowel mechanische als elektronische onderdelen.

Voor ons is het uiterst belangrijk dat het weegstelsel betrouwbaar is en nauwkeurig weegt in de meest eisende industriële toepassingen.



www.mobileweighing.com

Toepassingen



TC2000 kan worden toegepast in talrijke industriële sectoren. De meeste bedrijven halen profijt uit een continue opvolging van hun goederenstromen bij productie of logistieke processen. De weegegevens kunnen naadloos worden geïntegreerd in het beheerssysteem en software.

INS TC2000 biedt:

Een gebruiksvriendelijke en functionele weegindicator met software parameters die kunnen worden aan- of uitgezet volgens de toepassing.

- Handmatige en automatische tarraweging,
- Optelling van gewichten in groepen,
- Sequentiële weging,
- Zeer grote geheugencapaciteit,
- Verklikker voor de benutte geheugencapaciteit

Opties

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Printer | : thermische printer |
| PCU (Power control unit) | : 48-12V DC/DC converter inclusief filter schakelt de voeding uit indien onstabiel |
| Data communicatie | : Bluetooth communicatie met PC of handheld PDA |
| Groter meetblok | : voor hefcapaciteiten tussen 16000 en 99000kg |
| Druksensoren | : voor niet standaard drukbereiken |
| Wijzigingen aan het systeem | : voor gebruik op wielladers, frontladers, wagens met afzetcontainers en verreikers |



Thermische printer voor weegbons en rapporten



Bluetooth transfert voor data overdracht naar PC of handheld PDA

Specificaties

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Capaciteit | : tot 16000kg : >16000kg optioneel |
| Afwijking | : 0,25% – 0,5% van de hefcapaciteit |
| Scherm | : grafische controle achtergrond verlicht |
| Toetsenbord | : 10 toetsen gebruiksvriendelijke, |
| Meetbereik Standaard | : 0 – 160 Bar |
| Optioneel | : 0 – 100 Bar : 0 – 250 Bar |
| Bedrijfstemperatuur | : 0 - 50° C |
| Voeding | : 12 – 24 VDC |
| Verbruik (stand-by modus) | : 12 VDC < 4 W : 24 VDC < 8 W |
| Verbruik (weegmodus) | : 12 VDC < 25 W : 24 VDC < 50 W |
| RS 232 uitgang | : standaard |
| Isolatie: Display | : IP 50 |
| Meetblok | : IP 65 |

Afwijking

Afwijking: (0,25-0,5% van de hefcapaciteit)

| Capaciteit: | Afwijking: |
|-------------------|-------------|
| 0 - 1000 kg. +/- | 2 - 5 kg. |
| 0 - 2000 kg. +/- | 5 - 10 kg. |
| 0 - 3000 kg. +/- | 7 - 15 kg. |
| 0 - 5000 kg. +/- | 12 - 25 kg. |
| 0 - 10000 kg. +/- | 25 - 50 kg. |



www.mobileweighing.com