

# INS TC2000

Udviklet for løfteenheder hvor robusthed og driftssikkerhed har højeste prioritet

Dynamisk  
vejesystem til  
gaffeltrucks og  
stablere

## Produktdata



## INS TC2000 fordele:

- Nøjagtigt vejeresultat gennem dynamisk vejning. 0,25 – 0,5% af løfteenhedens kapacitet.
- Høj-kvalitets komponenter med lave driftsomkostninger. Fuldstændig vedligeholdelsesfri og ingen bevægelige dele.
- Ændrer ikke på løfteenhedens dimensioner eller kapacitet.
- Ingen sårbar kabelføring i masten.
- Moderne grafisk display viser både brutto-, tara-, og nettoværdi.
- Vejekomponenter kan modstå slag og vibrationer
- Høj funktionalitet med akkumulering i flere grupper, udskriftsrapporter, både manuel og automatisk tara samt mulighed for trådløs dataoverførsel.
- Tid og dato i display og på udskrifter.
- Ideelt vejesystem - nemt at installere og meget stabilt
- Vejesystemet kan ikke overbelastes.



**Kombinationen** af robusthed og nøjagtighed har gjort INS TC2000 kendt over hele Europa. Den løser vejeopgaven på næsten alle typer af løfteenheder på tværs af næsten alle brancher.

Ingen anden hydraulisk truckvægt kan måle sig med TC2000, når det gælder nøjagtighed, robusthed og brugerfunktioner.

We design products for long term use – because quality does matter!



[www.mobilvejning.dk](http://www.mobilvejning.dk)

## Applikationer



TC2000 kan installeres på næsten alle typer af løfteenheder med en mast. Alt fra små stablere til store gaffeltrucks kan drage fordel af mobilvejning.

### INS TC2000 tilbyder:

Manuel og automatisk tara / 10 taraværdier kan gemmes i hukommelsen.

Gem både akkumulerede vejninger og op til 1000 individuelle vejninger i 2 x 99 forskellige grupper.

Viser brutto-, tara-, og nettoværdier – samt tid og dato – både i displayet og på udskrifter. (\*Såfremt en printer er tilsluttet – option\*)

Brugervenlig grafisk indikator

## Optioner

Printer	:	Kyoline termoprinter
PCU (Power control unit)	:	DC/DC converter inkl. filter og tænd/sluk funktion ved ustabil strømforsyning
Data kommunikation	:	Trådløs data transfer med PC eller håndholdt PDA
Stor måleblok	:	For kapacitet højere end 16 tons og op til 99 tons
Tryktransmittere	:	For andre trykområder
Modificering af system	:	For montering på hjullastere, frontlæssere, liftdumpers m.m.



Option:  
Termoprinter;  
For udskrivning af både enkelte vejninger og vejerapporter



Option:  
Trådløs data kommunikation;  
For dataoverførsel til PC eller håndholdt PDA



## Specifikationer

Kapacitet	:	Typisk op til 12 ton afhængig af tryk og flow > 12 ton option
Nøjagtighed	:	0,25% – 0,5% Af kapaciteten
Display	:	Højkontrast grafisk
Tastatur	:	10 funktionstaster On & off taster
Standard arbejdstryk	:	0 – 160 Bar
Option	:	0 – 100 Bar 0 – 250 Bar
Max omgivelses- temperatur	:	0 - 50° C
Strømforsyning	:	12 – 24 VDC
Strømforbrug (standby)	:	12 VDC < 4 W 24 VDC < 8 W
Strømforbrug (Under vejning)	:	12 VDC < 25 W 24 VDC < 50 W
RS 232 Output	:	Standard
Beskyttelsesgrad:	:	
Display	:	IP 50
Måleblok	:	IP 65

## Nøjagtighed

Nøjagtighed: (0,25-0,5%)  
(af kapaciteten på løfteenheden)

Kapacitet:	Nøjagtighed:
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 - 10.000 Kg.	+/- 25 - 50 Kg.



www.mobilvejning.dk