

T34 Stav celle



T34 er en analog kompresjonssøyle i rustfritt stål med en selvsentrerende vippesøyledesign for bruk i legal-for-trade-applikasjoner. Den er spesielt egnet for bruk i lastebilvekter/brovekter takket være OIML C4-godkjenningen, robust design, velprøvd rotasjonsstopp og gnagerbestandig (anti-rotte) polyuretankabel. Med en helsveiset og hermetisk forseglet konstruksjon, beskyttet i henhold til IP68 og IP69K, og integrert lysbeskyttelse som standard, er den enkel å installere og har blitt den ledende veicelleløsningen for kjøretøyvekter. Over 300 000 enheter av dette designet har blitt installert med suksess over hele verden. For å forenkle igangkjøringen av en lastebilvekt eller brovekt har T34-lastcellen optimert justering før hjørnet fordi den er kalibrert i mV/V/Ohm ved utgangsstrømtilpasning. Dette reduserer tiden det tar å kalibrere en lastebilvekt eller brovekt. For bruk i eksplosjonsfarlige områder har T34 ATEX-godkjenning for alle soner. Dens spesielle sertifisering tillater bruk i støvsonene 20, 21 eller 22 uten behov for sikkerhetsbarrierer – noe som sparer kundene våre for en stor sum penger. Det tilhørende LA34 monteringsutrustet gir 2 monteringskopper med rotasjonsstopp, samt 3 sentreringskiver, en beskyttelsespakning og en tetningsklemme. Monteringskoppene er tilgjengelige i forniklet stål eller rustfritt stål. For bruk i aggressive miljøer hvor spenningskorrosjon eller syreangrep er et potensielt problem, kan et spesielt parylenbelegg spesifiseres som et alternativ. I miljøer med høye temperaturer er en valgfri variant for bruk opp til +150 °C tilgjengelig.

Nøkkelegenskaper:

- Bredt utvalg av kapasiteter fra 10 000 kg til 1 000 000 kg
- Konstruksjon i rustfritt stål
- Kalibrert i mV/V/Ohm
- Bredt driftstemperaturområde: -50 °C til +80 °C
- Lovlig for handel godkjenning til OIML R60 C4 (4000 divisjoner) opptil 60 000 kg
- Helsveiset og hermetisk forseglet lastcelle i rustfritt stål, beskyttet til IP68 og IP69K
- Enkel installasjon med selvsentrerende design
- Innebygde overspenningsavledere (GDT) for lynbeskyttelse som standard
- ATEX-godkjent versjon for alle soner (ikke behov for sikkerhetsbarrierer i støvsonene 20, 21 eller 22)
- Valgfri høytemperaturversjon for bruk opp til +150 °C
- Digital versjon, T34D, også tilgjengelig

Typiske bruksområder:

- Lastebilvekter, brovekter og kjøretøyveeing
- Statisk og dynamisk togveeing

T34-lastcellen kan også brukes til å veie siloer og tanker med høy kapasitet, da den er tilgjengelig opp til 1 000 000 kg med monteringsstilbehør for sinkbelagt legert stål. Dette T34 silofestet er ideelt for veieing på avsidesliggende steder der skade fra lyn er en høy risiko.



English Description

The T34 is an analogue compression column **stainless steel** load cell with a **self-centering rocker column** design for use in **legal-for-trade** applications. It is especially suitable for use in truck scales / weighbridges thanks to its **OIML C4** approval, **robust design**, proven rotation stop and **rodent resistant (anti-rat) polyurethane cable**. With a **fully welded and hermetically sealed** construction, protected to **IP68 and IP69K**, and **integral lighting protection** as standard, it is **simple to install** and has become the benchmark load cell solution for vehicle scales. **Over 300,000 units** of this design have been successfully installed **worldwide**. To simplify the commissioning of a truck scale or weighbridge, the T34 load cell has **optimized pre-corner adjustment** because it is **calibrated in mV/V/Ohm by output current matching**. This **reduces the time needed** to calibrate a truck scale or weighbridge. For applications in **hazardous** areas, the T34 has **ATEX** approval for all zones. Its special certification allows use in **dust zones 20, 21 or 22** with **no need** for safety **barriers** which **saves** our customers a large sum of money. The associated LA34 mounting accessory provides 2 mounting cups with a rotation stop, as well as 3 centering discs, a **protection gasket** and a sealing clip. The mounting cups are available in nickel plated steel or stainless steel. For use in **aggressive environments** where stress corrosion or acid attack is a potential problem, a **special Parylene coating** can be specified as an option. In high temperature environments, an optional variant for use up to +150 C is available.

Key features

- Wide range of capacities from 10,000kg to 1,000,000kg
- Stainless steel construction
- **Calibrated in mV/V/Ohm**
- Wide operating temperature range: -50 C to +80 C
- Legal-for-trade approval to **OIML R60 C4** (4000 divisions) up to 60,000kg
- **Fully welded and hermetically sealed** stainless steel load cell, protected to **IP68 and IP69K**
- Simple installation with self-centring design
- **In-built surge arrestors (GDTs)** for lightning protection as standard
- **ATEX** approved version for all zones (no need for safety barriers in dust zones 20, 21 or 22)
- Optional high temperature version for use up to +150 C
- **Digital version, T34D**, also available

Typical applications:

Truck scales, weighbridges and vehicle weighing
Static and dynamic train weighing
The T34 load cell can also be used for weighing **high capacity silos and tanks**, as it is available up to **1,000,000kg** with a zinc plated alloy steel silo mounting accessory. This T34 Silo Mount is ideal for weighing in **remote locations where damage from lightning is a high risk**.

Category: [Thames Side](#), [Veieceller](#)

Lager status / Stock Status: instock