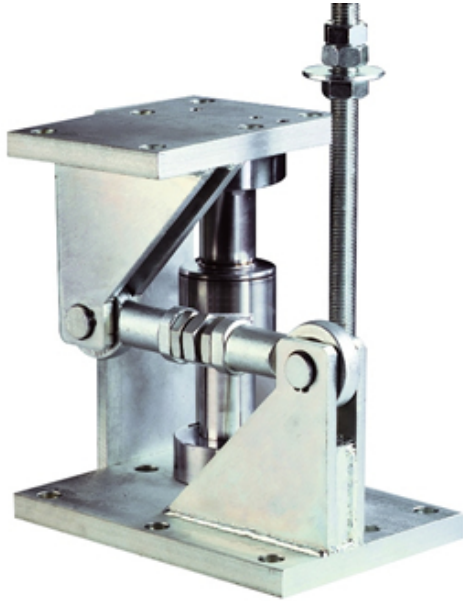


Thames Side T34 Silofeste



T34 Silo Mount er en kombinasjon av lastcelle/veiemodul som gir en lovlig veieløsning for siloer, tanker og fartøyer opp til 60 000 kg per lastecelle, spesielt på avsidesliggende steder hvor risikoen for lynnedslag er betydelig. For ikke-lovlige-for-handel-applikasjoner er denne modellen tilgjengelig opptil 1 000 000 kg (1 000 tonn) per lastecelle. T34-lastcellen i rustfritt stål er en kompresjonslastcelle med en selvsentrerende vippesøyledesign. Den helsveisede og hermetisk forseglede konstruksjonen gir beskyttelse til IP68/IP69K, med integrert lysbeskyttelse som standard. Den har OIML C4-godkjenning opptil 60 000 kg. Utmerket nøyaktighet og repeterbarhet er sikret. For bruk i eksplosjonsfarlige områder har T34-lastcellen 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 monteringsstilbehøret i sinkbelagt stål er utstyrt med integrerte løft-av-forebyggende kontrollstenger, samt en holdearm for å absorbere horisontale krefter som vanligvis genereres av vindbelastning på store siloer. Utvidelse/sammentrekning av silostrukturen imøtekommes av vippestiftdesignet til T34-lastcellen, som gir mulighet for bevegelse i retningen på tvers av holdearmen. Monteringsstilbehøret og veiecellen leveres sammenmontert, for enklere installasjon. Lastecellen er beskyttet mot støtbelastning av en transportplate som fjernes ved montering. Jordkabel leveres som standard, for å unngå skader på veiecellen ved sveising etter montering. T34-lastcellen har polyuretankabel som standard, som gir større motstand mot UV-stråling, temperaturendringer og støt/kutt enn PVC-kabel. 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

- Kapasitet varierer fra 10 000 kg til 1 000 000 kg
- Lastecelle i rustfritt stål; monteringsstilbehør i sinkbelagt legert stål
- Enkel installasjon
- Innebygde overspenningsavledere (GDT) for lynbeskyttelse som standard
- Lovlig for handel godkjenning til OIML R60 C4 (4000 divisjoner) opptil 60 tonns kapasitet
- Helsveiset og hermetisk forseglet lastecelle i rustfritt stål, beskyttet til IP68/IP69K
- ATEX-godkjent versjon for alle soner (ikke behov for sikkerhetsbarrierer i støvsonene 20, 21, 22)

Typiske bruksområder:

- Høykapasitets silo-, tank- og fartøysveiing
 - Veiing på avsidesliggende steder med lynfare
-



English Description

The T34 Silo Mount is a load cell/weighing module combination that provides a **legal-for-trade weighing solution** for **silos, tanks and vessels up to 60,000kg** per load cell, especially in remote locations where the **risk of lightning strikes** is significant. For non-legal-for-trade applications this model is available **up to 1,000,000kg (1000 tonnes)** per load cell.

The T34 **stainless steel** load cell is a **compression** load cell with a **self-centring rocker column** design. Its **fully welded and hermetically sealed** construction provides protection to **IP68/IP69K**, with **integral lighting protection** as standard. It has **OIML C4** approval up to 60,000kg. Excellent accuracy and repeatability is assured.

For applications in **hazardous** areas, the T34 load cell 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 **zinc plated steel mounting accessory** is fitted with **integral lift-off prevention check rods**, as well as a retention arm to **absorb horizontal forces** that are typically generated by **wind** loading on large silos. Expansion/contraction of the silo structure is accommodated by the rocker pin design of the T34 load cell, which **allows for movement** in the direction transverse to the retention arm.

The mounting accessory and load cell are supplied **assembled together, for simpler installation**. The load cell is **protected from shock loads** by a transport plate that is removed on installation. An **earth cable** is supplied as standard, to prevent any damage to the load cell from welding after installation.

The T34 load cell has a **polyurethane cable** as standard, which provides **greater resistance** to UV radiation, temperature changes and impacts/cuts than PVC cable.

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

- Capacity range from 10,000kg to 1,000,000kg
- Stainless steel load cell; zinc plated alloy steel mounting accessory
- Simple installation
- **In-built surge arrestors (GDTs) for lightning protection** as standard
- **Legal-for-trade approval** to OIML R60 C4 (4000 divisions) up to 60 tonnes capacity
- **Fully welded and hermetically sealed** stainless steel load cell, protected to **IP68/IP69K**
- **ATEX** approved version for all zones (no need for safety barriers in dust zones 20, 21 or 22)

Typical applications

- High-capacity silo, tank and vessel weighing
- Weighing in remote locations with a lightning risk

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

Lager status / Stock Status: instock