

Thames Side LeverMount



enklere, sikrere og raskere ved å bruke denne enkle innovative designen. Den kombinerer et monteringsstilbehør i 316 rustfritt stål med en OIML-godkjent belastningscelle (bøyebjelke eller skjærebjelke) beskyttet til IP68 og IP69K, og skaper en ideell løsning for lovlig-for-handel veieapplikasjoner som krever nedvasking, selv i farlige tilfeller (ATEX)) områder. Separat løfteutstyr (som en hydraulisk jekk eller løfteverktøy) er IKKE nødvendig for å heve og senke veiefartøyet, selv om fartøyet er fullt - derfor er installasjonen veldig enkel og rask. Og produksjonsprosessen trenger ikke stoppe hvis en lastcelle må endres i fremtiden. 3-punkts bunnfestet gir utmerket mekanisk stabilitet uten behov for mellomlegg. Vi leverer LeverMount® monteringsstilbehør låst i posisjon. Lastecellen kan forbli trygt i emballasjen til den mekaniske installasjonen (og eventuell nødvendig sveising) er fullført, og unngår dermed potensiell skade. LeverMount®-transportboltene fjernes deretter og de samme boltene brukes til å feste lastcellen på plass; på denne måten fungerer lastcellen som en spak for å heve den øvre platen på monteringsstilbehøret til veieposisjon, uansett om fartøyet er tomt eller fullt. Fjerning og reinstallerings av en lastcelle er enkel og veldig rask.

LeverMount® er tilgjengelig i 2 versjoner:

- En standardversjon (som bruker en herdet lasteknapp og sal) for statiske applikasjoner som tank- og beholderveiing
- En spesiell selvsentrerende (SC) versjon (som bruker et ball-og-kopp-sett opp til 2500 kg kapasitet, eller et sfærisk-endede-søyle-og-kopp-sett med 3000 kg og 5000 kg kapasitet) for "dynamiske" applikasjoner som f.eks. plattformvekter, eller transportørvekter med endestopp av monteringsstilbehøret er nødvendig på grunn av gjentatte bevegelser)

Nøkkelegenskaper

- Kapasitetsområde 5-5000 kg i 3 kroppsstørrelser; bruker T66 eller T85 veiecelle
- NY kapasitet: 2500 kg ved bruk av mellomstort tilbehør (300 kg-2500 kg kapasitetsområde)
- Monteringsstilbehør er 316 rustfritt stål
- Ingen krav til separat løfteutstyr, slik som hydraulisk jekk
- Fartøyet kan forbli fullt når en lastecelle er montert eller fjernet: minimum produksjonsstans
- Mellomlegg er ikke nødvendig på grunn av 3-punkts sokkelmontering
- Lasteceller er helsveiset og hermetisk forseglet til IP68/IP69K
 - T66 lastcelle: godkjent for OIML R60 C3 (3000 divisjoner) eller C6 (6000 divisjoner)

- T85-lastcelle: godkjent for OIML R60 C3 (3000 divisjoner) og kalibrert i mV/V/Ohm for raskere oppsett
- ATEX-alternativ for bruk i alle soner (ikke behov for sikkerhetsbarrierer i støvsonene 20, 21 og 22)
- Valgfri høytemperaturversjon av T66/T85-lastcelle, for bruk opp til +150 °C (kontinuerlig)

Typiske bruksområder:

- Veiling av beholdere og tank, selv i tøffe "vaske-down"-miljøer
- Plattformvekt eller transportørvekt med endestopp (med selvsentrerende versjon)



English Description

The LeverMount[®] is a unique, patented and cost-effective solution for process weighing in harsh environments.

Installation is easier, safer and faster using this simple innovative design. It combines a 316 stainless steel mounting accessory with an OIML approved load cell (bending beam or shear beam) protected to IP68 and IP69K, creating an ideal solution for legal-for-trade weighing applications requiring wash-down cleaning, even in hazardous (ATEX) areas.

Separate lifting equipment (such as a hydraulic jack or lifting tool) is NOT required to raise and lower the weighing vessel, even if the vessel is full - therefore the installation is very simple and fast. And the manufacturing process does not need to stop if a load cell must be changed in the future. The 3-point base mounting provides excellent mechanical stability with no need for shims.

We supply the LeverMount[®] mounting accessory locked in position. The load cell can remain safely in its packaging until the mechanical installation (and any necessary welding) is complete, thus avoiding potential damage. The LeverMount[®] transit bolts are then removed and the same bolts are used to secure the load cell in position; in this way the load cell acts as a lever to raise the upper plate of the mounting accessory into the weighing position, no matter whether the vessel is empty or full.

Removal and re-installation of a load cell is simple and very fast.

The LeverMount[®] is available in 2 versions:

- A standard version (which uses a hardened load button and saddle) for static applications such as tank and hopper weighing
- A special self-centering (SC) version (which uses a ball-and-cup kit up to 2500kg capacity, or a spherical-ended-pillar-and-cup kit at 3000kg & 5000kg capacities) for 'dynamic' applications such as platform scales, or conveyor scales with an end stop (when self-centering of the mounting accessory is required due to repetitive movements)

Key features

- Capacity range 5-5000kg in 3 body sizes; uses [T66](#) or [T85](#) load cell
- NEW capacity: 2500kg using mid-size accessory (300kg-2500kg capacity range)
- Mounting accessory is 316 stainless steel
- No requirement for separate lifting equipment, such as a hydraulic jack
- **Vessel can remain full when a loadcell is fitted or removed: minimum production down-time**
- Shims are not required, due to the 3-point base mounting
- Load cells are fully welded and hermetically sealed to IP68/IP69K
 - [T66](#) load cell: approved to OIML R60 C3 (3000 divisions) or C6 (6000 divisions)
 - [T85](#) load cell: approved to OIML R60 C3 (3000 divisions) and calibrated in mV/V/Ohm for faster setup

- ATEX option for use in all zones (no need for safety barriers in dust zones 20, 21 and 22)
- Optional high temperature version of T66/T85 load cell, for use up to +150 °C (continuous)

Typical applications:

- Hopper and tank weighing, even in harsh 'wash-down' environments
- Platform scales or conveyor scales with an end stop (using the self-centering version)

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

Lager status / Stock Status: instock