

Thames Side T61 – S-Type



T61 S-type (eller S-bjelke) spenningslastcelle er produsert av høykvalitets legert stål og forseglet til IP67. Dens lave pris og kapasitetsområde på 50 kg-1000 kg gjør denne modellen til en allsidig løsning for en rekke forskjellige bruksområder. Den slitesterke polyuretankabelen har høy motstand mot slag/kutt, kjemikalier og UV-stråling. Selv om den normalt brukes i strekk, kan den brukes i kompresjon eller på en toveis (statisk) måte med passende adaptore i riktig bruk. Den er ikke egnet for dynamisk bruk med null belastning. For enkel feste til strukturen som veies, for eksempel en hengende trakt, er en rekke endelagre for strekkstang tilgjengelig.

Nøkkelegenskaper:

- Kapasitetsområde: 50kg-1000kg
- Høykvalitets nikkelbelagt legert stål, korrosjonsbestandig
- Fullt pottet og forseglet til IP67
- 3 mV/V følsomhet og 4-leder tilkobling
- Kan brukes i spenning eller kompresjon (ikke for dynamisk bruk til null)
- Valgfri høytemperaturversjon for bruk opp til +150 °C
- Polyuretankabel
- 3 års garanti
- Alternativ: sinkbelagte stangendelager i stål for feste

Typiske bruksområder:

- Hengende tanker og beholdere
- Hengende transportører og beltevekter
- Asfalt- og betongblandingsanlegg
- Big bag (FIBC) fylling



The T61 **S-type (or S-beam)** tension load cell is manufactured from **high quality alloy steel** and sealed to **IP67**. Its low cost and capacity range of **50kg-1000kg** make this model a **versatile solution** to a range of different applications. The **durable polyurethane cable** has a high resistance to impacts/cuts, chemicals and UV radiation. Although **normally used in tension**, it can be used in compression or in a bi-directional (static) manner with suitable adapters in the right application. It is not suitable for dynamic use through zero load. For ease of attachment to the structure being weighed, for example a hanging hopper, a range of **tension rod end bearings** is available.

Key features

- Capacity range: **50kg-1000kg**
- High quality nickel plated alloy steel, corrosion resistant
- Fully potted and sealed to IP67
- **3 mV/V** sensitivity and **4-wire** connection
- Can be used in tension or compression (not for through-zero dynamic use)
- Optional high temperature version for use up to +150 C
- **Polyurethane cable**
- 3 year warranty
- Option: zinc plated steel rod end bearings for attachment

Typical applications:

- Suspended tanks and hoppers
- Suspended conveyors and belt scales
- Asphalt and concrete batching plants
- Big bag (FIBC) filling

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

Lager status / Stock Status: instock