



Elektronické kolejové váhy TRAXER STS jsou určeny k vážení vozů v klidu (statické vážení). Váhy TRAXER STS mohou být konstruovány jako jedno-mostní (pro vážení krátkých vozů do vnější osově vzdálenosti 10 m) nebo jako více-mostní, které se obvykle skládají ze dvou mostových modulů. Délka a počet modulů statického vážení se volí s ohledem na rozsah vážených vozidel. Díky modulární konstrukci kolejových vah TRAXER STS lze navrhnout optimální složení modulů pro možnost vážení vozidel bez odpojení. Váhy TRAXER STS se vyznačují plochou ocelovou konstrukcí vážícího můstku. Váhy TRAXER STS se dodávají v bez základovém provedení, kdy váha tvoří kompaktní celek s ocelovým rámem, položeným přímo na zhutněném štěrkovém podkladu. Další možností je montáž váhy do prefabrikovaného plochého základu (vany), který je součástí dodávky váhy. Tento základ lze také použít jako záchytnou vanu v případě rozlití ekologicky nebezpečného produktu při plnění nádrží přímo na mostové váze.

- **Rychlé obchodní vážení vozů**
- Rychlá a snadná instalace bez nutnosti betonáže na místě, pouze instalace do šterkového lože.
- **Prefabrikovaná základová vana jako součást dodávky, která slouží také jako záchytná vana pro případný únik produktů při plnění nádrží přímo na mostové váze.**
- Schopnost vážit pevné i kapalné materiály
- **Bezúdržbový provoz**
- Obchodní vážení (váha pro úřední ověření)



- **Váží osobní počítač PC - Váží software TRAXER PC pro zpracování a archivaci dat a tisk výstupních sestav v prostředí MS Windows.**
- Bezdrátový přenos dat na vzdálené pracoviště operátora
- **Přenosný terminál pro sběr dat o železničních vozech**
- Integrace vah do podnikového IS
- **Vnější kamerový systém pro vizualizaci prostoru mostu**
- Provedení do prostředí s nebezpečím výbuchu EEx-i

TRAXER STS

ROZCHOD	1435mm
TŘÍDA PŘESNOSTI	Statically podle ČSN EN 45501- třída přesnosti III dynamicky podle MID a OIML R106 - třída přesnosti 0,2; 0,5 (pro více mostních vah), třída 0,5; 1 (pro jednu mostní váhu)
TVAR KOLEJNICE	S 49 a anebo jiné
ZPŮSOB VÁŽENÍ	Za pohybu - dynamicky Pro vícenásobné mostní váhy také staticky
VÁŽIVOST	100 t (120 t)
PROVEDENÍ/DÍLEK	e=d=50 kg
RYCHLOST PŘI VÁŽENÍ	30 km/hod