

# GÖVDE YAPISI

## TS-2 Zemin Üstü Taşıt Kantarı

TS-2 Serisi taşıt kantarları komple çelik platformludur. Zemin üzerine monte edilir, betonarme rampalarla kantar üzerine rahatça çıkılır, "V" kiriş sistemi ile üretilen ve tercih edilen modeldir. Modüler kantardır. Kantar 6 parçadan oluşmakta olup kurulumu ve daha sonra demontajı ve kurulumu oldukça kolaydır. Sağında ve solunda bulunan bariyer sistemi maximum mukavemet hesaplanarak üretilmektedir. TS-2 serisi kantarlarda ebatlarına göre 4 ila 10 adet arasında her biri 30 ton kapasitede OIML R60 standartlarında C4 sınıfı paslanmaz çelik TCT-30t model yerli üretim yük hücreleri (Load cell) kullanılır. 6mm sac lar, V harfi gibi kıvrılarak, platform haline getirilmektedir. 60t ve 80 ton kantar şaseslerimiz, 6mm olarak standart sac kıvrımlıdır.



# ELEKTRONİK DONANIM

**TCT ve CTD tipi yük hücreleri:** Taşıtların fren ve ani kalkışta oluşturdukları yanıl yüklerle karşı korumalı, OIML R60 sertifikalı ve ağır hizmet tipi yük hücreleridir.



CTD (Dijital)

TCT (Analog)

## YILDIRIM KORUMASI



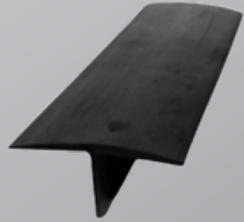
**Montaj Kitleri:** Taşıtların kantara giriş sırasında yanıl yüklerle karşı yük hücrelerini ve hassasiyetini koruyacak şekilde tasarlanmıştır.

**Yük Dağılımı:** TS-2 kantarların statik hesabı H20-S16 yükleme normlarına göre yapılmaktadır. Böylece yük hücrelerine eşit yük dağılımı sağlanır ve uzun yıllar sorunsuz kullanım sağlanır.

**Kumlama:** TS-2 kantarların tüm yüzeyleri kumlama işlemi yapılarak, dış ortam dayanımı yüksek çift kat boya ile boyanmıştır. Böylece paslanmaya karşı uzun yıllar kullanım sağlanır.



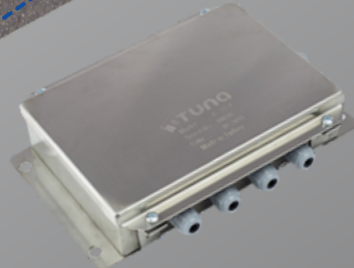
**Giriş, Çıkış ve Orta Kauçuk:** Taşıtlar kantara girerken, tekerlekte bulunan çamur, çakıl vb. malzemelerin kantar arasında sıkışmaması için kauçuk malzeme kullanılır.



## Yan Bariyerler



**J-Box Bağlantı Kutusu:** Yüksek hassasiyetli potansiyometrelerle kolay köşe ayarı, paslanmaz çelik, alüminyum ve plastik kutu seçenekleri.



**Yük Hücresi Kabloları:** Zorlu ortam koşulları düşünülerek tasarlanmıştır. PVC dış kılıf kimyasallara karşı iyi üstün direnç gösterir. Özel kaplaması sayesinde **Kemirgenlere Karşı Korumalıdır.**



**Kantar Bilgisayarı ve Yazılımı :** Windows tabanlı kantar programı bilgisayar kullanmayı bilen herkesin kolayca kullanabileceği basitlikte olmakla beraber güçlü veri tabanı ile gelişmiş raporlama,xml,excel,pdf,html,txt olarak veri dışarı atma,fire hesaplaması, sabit daralı araçları kolayca tartabilme, ışık yönetim sistemi ve kamera ile plaka okuma sistemi programa entegre edilebilir.

