

TRUCK LOCKING SYSTEM



TLS YT SERİSİ
TIR PARK RAMPA
EMNİYET SİSTEMİ

MST
ENDÜSTRİYEL SİSTEMLER
TİC. LTD. ŞTİ.

GERİ GELİŞ EMNİYETLİ ÇİFT KONTROL EMNİYET SİSTEMİ



SİSTEM ÖZELLİKLERİ

TLS YT-100 Tam Otomatik araç kilitleme sistemidir.

Yükleme ve boşaltma operasyonlarının güvenliği için tasarlanmış tam korumasağlayan bir emniyet sistemidir. Kullanımı son derece kolay ve emniyetlidir.

Sistem Uluslararası geçerliliğe sahip CE belgelidir.

TLS YT-100 tüm araç modelleri için geçerli kullanışlı bir üründür.

Sistemde geri geliş kontrolü insan sıkışmasını önlemek için Emniyet paspası ile sağlanır.

Opsiyonel olarak kamera ile insan algılama sistemi de bulunmaktadır.

Arkada bir insan algılandığında öndeki ters iki takoz kalkarak Tır'ın geri gelmesini engeller.

Sistem rampadan belli bir mesafeye yere çukur kazılarak kolayca monte edilir. Kazı işlemi için takoz sisteminin içine konulacağı sandık şeklinde kör kasa ile birlikte gönderilir. Böylece hem inşaat işleri hafifler hem de inşaat sırasındaki ölçü problemleri ortadan kalkar.

Sistem elektro-pnömatik bir sistemdir. Operatör gerekli tüm işlemleri kontrol paneliüzerinden kolayca yapabilir.

Sistemde kontrol paneli üzerinde operatör için uyarı ışıkları, şöför için dışarıda trafik ışıkları bulunur.

Sistemde bulunan kamera ve monitör ile operatör dışarıdaki emniyet kilit sistemini izleyebilir.



Geri Geliş Emniyeti

TLS YT-100PLUS Çift kontrollü tam otomatik bir sistemdir. Tır geri manevra yapmaya başladığında arkada bulunan emniyet paspasında insan algılandığında öndeki 2 adet emniyet takozu kendini açar ve Tır'ın geri gelmesi engellenir. Bu sırada şoföre ve içerideki operatör panelinde kırmızı ışık yanıp söner ve sesli uyarı verilir. İnsan çekildiğinde sistem otomatik olarak aktif olmaz ve pano üzerinden resetleme istenir.

Kilitleme Operasyonu

● Tır rampaya yanaşmayı tamamladıktan sonra operatör kilit aç butonuna basar ve sistemdeki takozlar kalkarak Tır'ı kilitletler. Operatör için yükleme uygundur yeşil ışığı yanar. Şöför için dışarıda kırmızı ışık yanar.

● Yükleme operasyonu tamamlandığında operatör kontrol panosu üzerinden araç açma butonuna bastığında takozlar iner ve emniyet kilit sistemi kendini bırakır. Operatör için kontrol panosu üzerinde yükleme uygun değil kırmızı ışığı yanar. Şöför için dışarıda yeşil ışık yanıp söner.



GENEL ÖZELLİKLER



Güvenilir ve Kolay Kurulum



Sistem tamamen daldırma galvaniz olarak imal edilir. Mil gibi aksamlar paslanmazdan imal edilir.



TLS-YT100 operatör ve şöför arasında tam bir emniyet sağlar.



Operatör izin vermediği sürece Tır rampadan ayrılamaz.



Rampalardaki kaza riskini sifıra indirir.



Her türlü zemine uygun esnek çözümler



Işıklı ve sesli yönlendirme uyarıları



Kolay ve hızlı kurulum



Kamera sistemi ile operatör kilitleme sistemini izleyebilir.



Opsiyonel olarak Kamera ile tanımlı alanda insan varlığı algılanır ve emniyet takozları açılır. Ayrıca alanı terketmesi için sesli uyarı verir.



CE Sertifikalı Emniyet Sistemi

UYGULAMA ÖRNEĐİ



**UYGULAMA
ÖRNEĐİ**



UYGULAMA ÖRNEĐİ



UYGULAMA ÖRNEĐİ



YERDEN KALKAN TIR PARK EMNİYET SİSTEMİ MODELLER

● **TLS YT-100 ÇİFT KONTROLLÜ TIR PARK EMNİYET SİSTEMİ**

Sistemde aracın hem öne doğru kaymasını engelleyecek takoz sistemi hem de arkaya insan sıkışmasını önlemek için geri geliş emniyet takoz sistemi bulunur.

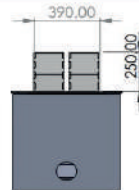
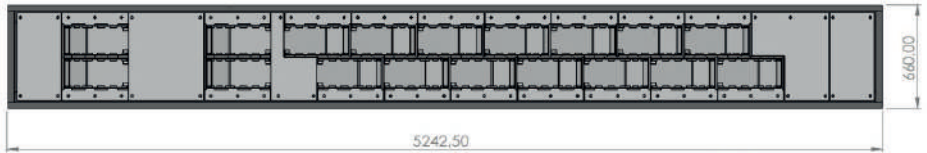
● **TLS YT-300 TEK KONTROLLÜ TIR PARK EMNİYET SİSTEMİ**

Sistemde aracın hem öne doğru kaymasını engelleyecek takoz sistemi bulunur.

● **TLS YT-200 TEK KONTROLLÜ TIR PARK EMNİYET SİSTEMİ**

Sistemde sadece arkaya insan sıkışmasını önlemek için geri geliş emniyet takoz sistemi bulunur.

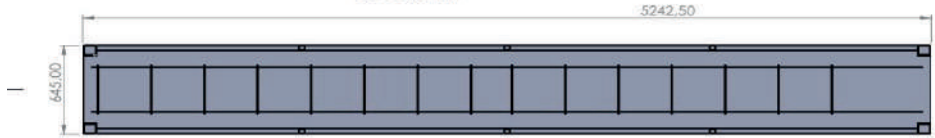
TLS YT-100 Tasarım Resimleri



TLS YT-100

Montaj Kasası Teknik Ölçüler

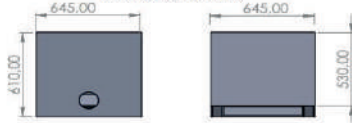
ÜST GÖRÜNÜŞ



YAN GÖRÜNÜŞ



GENİRLİK ÖLÇÜLERİ



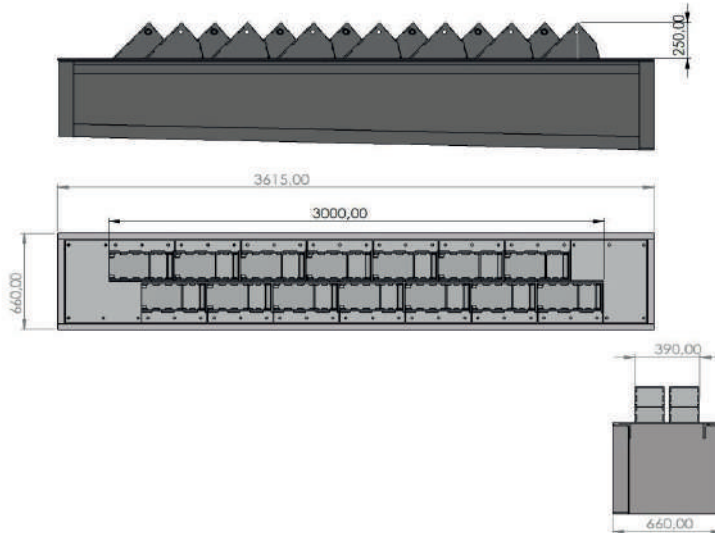
KESİT B-B
ÖLÇEK 1 : 20



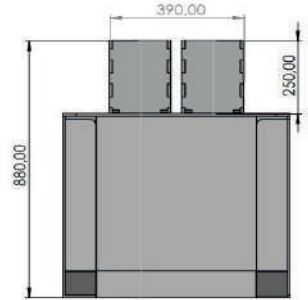
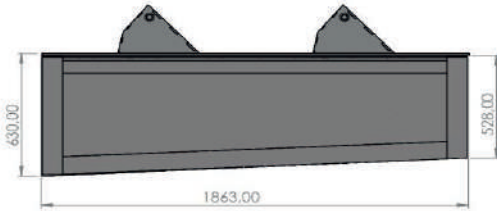
MONTAJ KASASI KURULUM RESMI



TLS YT-300 Tasarım Resimleri



TLS YT-200 Tasarım Resimleri



MST
ENDÜSTRİYEL
SİSTEMLER
TİC. LTD. ŞTİ.

İletişim Bilgileri

Merkez: Barbaros mah. Mor Sümbül Sok.
Deluxia Palace No: 5 D: 56
Ataşehir / İSTANBUL

İmalat: İstasyon Mah. Yarış
Çıkmazı Sok. No: 1 İç Kapı: B283
(İSTİM İş Merkezi) Tuzla / İSTANBUL