



# Tractor Test Unit

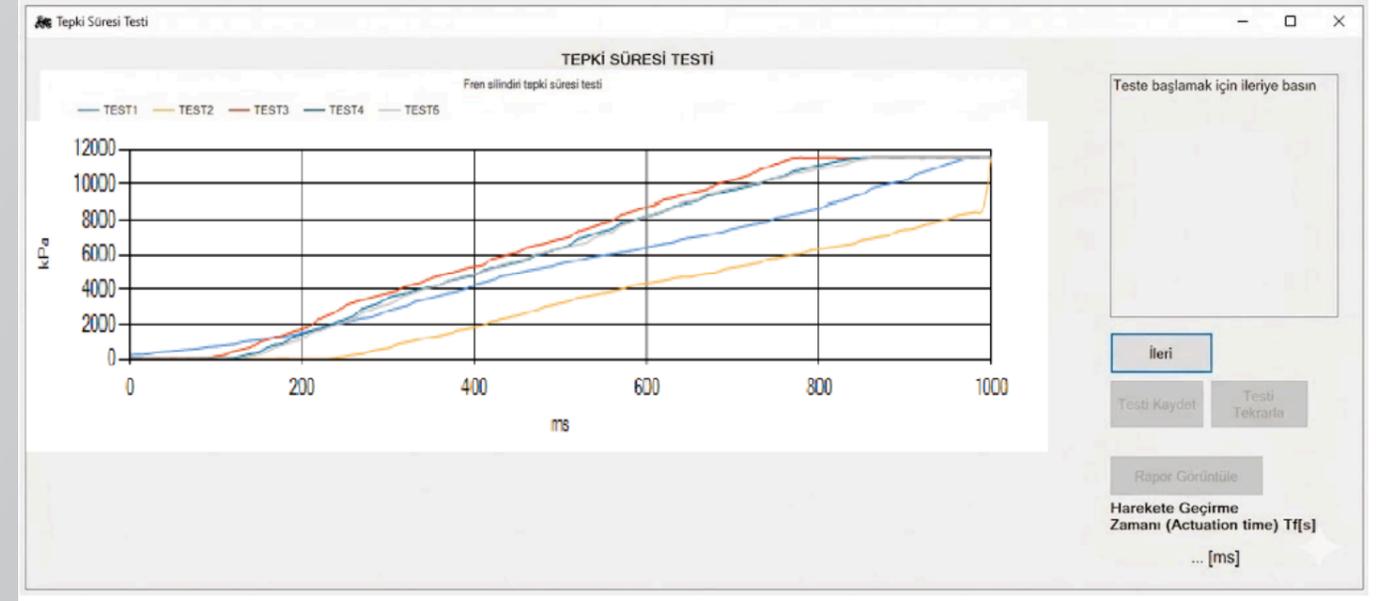
# Tractor Test Unit

## EU 2015/68 Compliant Tractor Braking Test System



- **EU 2015/68 Dual-Line Hydraulic Compliance:** Specifically engineered for tractors equipped with dual hydraulic line braking systems to ensure full compliance with European safety standards.
- **Precision Response Time Analysis:** Accurately measures the time interval from the moment the brake pedal is actuated until the target pressure is reached, fulfilling strict regulatory timing requirements.
- **Handbrake & Breakaway Verification:** Automated testing of the parking brake effectiveness and the emergency breakaway function to ensure the trailer remains safe even in decoupling scenarios.

**Real-Time Graphical Interface:** Feature-rich software dashboard providing live pressure-time curves, allowing operators to monitor the buildup and release phases of the test cycle.



- **Integrated Pressure Simulators:** Equipped with specialized hydraulic reservoirs and simulators to replicate real-world trailer braking loads with high fidelity, supporting operations up to the regulatory maximum of 160 bar.
- **Industrial High-Speed Data Acquisition:** Powered by a robust control unit for millisecond-accurate pressure monitoring and synchronized real-time control.
- **Professional Multi-Format Reporting:** Instant generation of detailed test reports in both PDF and Excel (.xlsx) formats for official certification and internal R&D traceability.

Ana Sayfa

TTU test cihazının mekanik bağlantılarını tamamlayın ve basınç sensörü kablolarını TTU Kontrolcüsüne bağlayın.

Teste başlamak için TTU Kontrolcüsü haberleşme kablosunu bilgisayarınıza takın, port seçimi yapın ve bağlan butonuna tıklayın

Kalibrasyon sayfası için basınç sensörü kablolarını TTU Kontrolcüsüne bağlayın ve TTU Kontrolcüsü haberleşme kablosunu bilgisayarınıza takın, port seçimi yapın ve bağlan butonuna tıklayın

Organizasyon

Üretici

Araç Tipi

Testi Yapan

Test Rapor Numarası

Şasi Numarası

Basıncı Senörü Kalibrasyon Tarihi

1 Ocak 2019 Salı

TTU Kontrolör

Yenile

Bağlan

Bağlantıyı Kes

Bağlantı Durumu: Bağlanmadı

Tepki Süresi Testi

Kopma Testi

El Freni Testi

Servis Freni Testi

Kalibrasyon Sayfası