

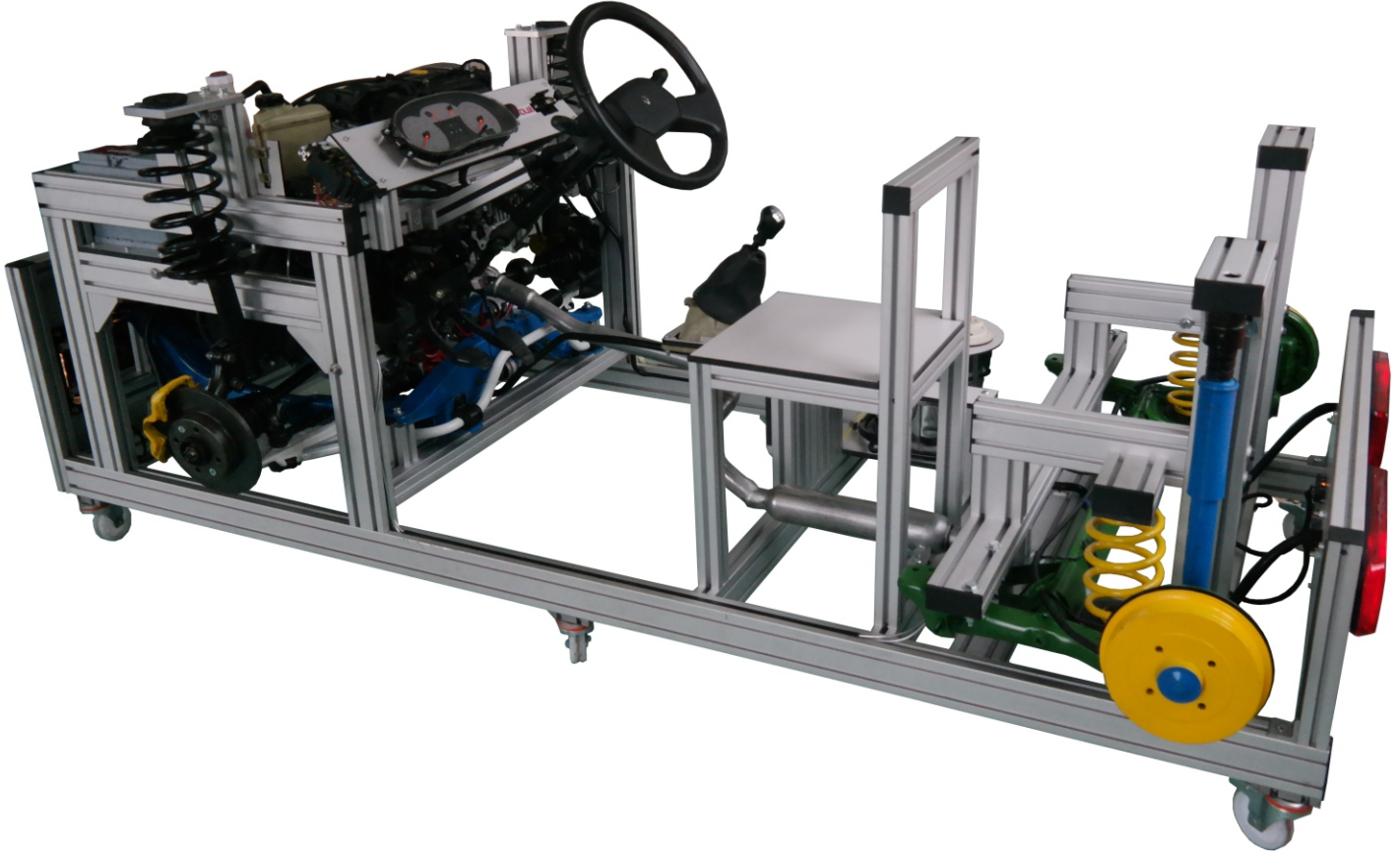


## TOV- 2D DİZEL ŞASELİ KESİT ARAÇ EĞİTİM SETİ

### Genel Özellikler

Deney seti iskeleti paslanma ve çizilmelere karşı 45\*45 ve 45\*90 Ağır Seri Eloksal Kaplamalı Alüminyum Profil 'den üretilmiştir. Eğitim seti tekerlekli yapısı sayesinde atelye ve laboratuvarlarda kullanmaya uygun yapıdadır.

- \*Eksiksiz olarak tüm parçalar araç üzerinde mevcuttur.
- \*Kesit alma işlemi motorun çalışma fonksiyonunu en iyi anlatacak ve mevcut bütünlüğü bozmayacak şekilde yapılmaktadır.
- \*Araç üzerinde genel bakım ve arıza bulmaya yönelik eğitim verilmektedir.
- \*OBD soketi üzerinden arıza bulma cihazı ile haberleşebilmektedir.
- \*Motordaki yakıt ile yağ basıncı ve sıcaklıklar harici göstergeler ile gözlemlenebilmektedir.



### Sistem Bileşenleri

- \*Araç elektrik sistemi, aydınlatma, stop lambaları , sinyal lambaları, korna , silecek ve OBD bağlantı soketi araç üzerinde mevcuttur.
- \*Fren ve amortisör sistemi çalışır vaziyette gözlemlenebilmekte ve müdahale etmeye uygun şekilde tasarlanmıştır.
- \*Araçta bulunan ön frenler disk , arka frenler kampanalıdır.
- \*Bu sayede araç üzerinde yapılacak uygulamalar çeşitlendirilmiştir.

### Metal Aksamı

Motor Ağır seri alüminyum profilden üretilmiş ayaklı sehpa üzerine monte edilmiştir. Kontak anahtarlarının ve göstergenin bağlanacağı bir panel bulunmaktadır. Motor sehpasına taşıma kolaylığı sağlamak için 6 adet sarhoş tekerlek (4'ü kilitli teker) takılmıştır. Yakıt deposu ve akü bağlama yeri bulunmaktadır. Kullanılan tüm montaj ekipmanları motor çalışırken oluşan sarsıntıdan etkilenmeyecek ve vibrasyonla sökülmecek yapıdadır.



## TOV- 2D DİZEL ŞASELİ KESİT ARAÇ EĞİTİM SETİ

### Dizel Motor Genel Özellikleri

- \* Dizel motor ve şanzımanın çalışmasını ve fonksiyonlarını uygulamalı olarak anlatılıp, gösterilmesini sağlayan deneysel yapıda tasarlanmıştır.
- \* Deneysel seti çalışır durumdadır.
- \* Kolay algılama ve anlatım için deneysel seti parçaları farklı renklere boyanmıştır.
- \* Sistem iskeleti paslanmalara karşı 45x90mm ve 45x45mm Eloksal kaplı alüminyum profilden meydana gelmektedir.
- \* Eğitim seti tekerlekli ve taşınabilir yapıdadır.
- \* 2010 model veya üstü bir motor kullanılmaktadır.
- \* Şanzıman üzerinde bağlı bulunmaktadır.
- \* Motor mazot ile çalışır durumdadır.

