

# Gelişmiş Vites Değişirme Teknolojisi ile Yakıt Tasarrufunuzu Arttırın



DynActive™ Vites Değişirme  
Teknolojisine Sahip

***FUELSENSE*** 2.0



MAKSİMUM PERFORMANS

2.0

MAKSİMUM TASARRUF

## Yakıt Tasarrufu ve Performansı İhtiyacınıza Göre Arttırın

Allison'ın devam eden başarılarının sırrı, her alana uygun tek çözüm yaklaşımı yerine spesifik uygulamalar için özel uyarlanan şanzımanlar üretmesine dayanıyor. Allison'ın oldukça popüler olan yakıt tasarrufu özelliklerini sunan FuelSense® paketi, verimliliği daha da arttırıyor. Günümüzde teslim edilen Allison tam otomatik şanzımanların neredeyse yarısı FuelSense donanımına sahip olmakla birlikte bu sayı günden güne artmaya devam ediyor. Allison, araç üreticilerine spesifik kullanım alanları için doğru performans ve yakıt ekonomisi dengesini sunarak, uygulamalara özel çalışmalarını yeni bir seviyeye taşıyor.

### DynActive™ Vites Değişirme Teknolojine Sahip Yeni FuelSense® 2.0

Yeni özel yazılım geliştirilmeleri ile FuelSense® 2.0, son derece değişken vites geçiş kombinasyonları sunuyor. FuelSense® 2.0, sabit bir vites değişim sistemine bağlı kalmak yerine, kullandığı öğrenme algoritması ile görev döngüsü için kesintisiz olarak en ideal yakıt tasarrufu ve performans dengesini sağlayarak aracın daha verimli çalışmasına yardımcı oluyor.

# Karlılığınızı ve Aracınızın Değerini Arttırın

Orijinal FuelSense® teknolojimiz, yenilikçi özellikleri ile müşterilerimizin yakıt tasarrufunda önemli bir artış elde etmesine yardımcı oluyor. Allison'ın sunduğu patentli yeniliklerin bir sonraki adımında yer alan FuelSense® 2.0, üstün performans, sektörde lider güvenilirlik ve düşük sahip olma maliyeti ile uzun süredir var olan Allison avantajlarını korurken yakıt tasarrufunu geliştiriyor. FuelSense® 2.0, şehir içi otobüs, okul servis otobüsü, atık, inşaat ve dağıtım uygulamalarının yoğun dur kalk gerektiren zorlu görev döngülerinde en yüksek yakıt tasarrufunu sunuyor.

## Yakıt Tasarrufu İyileştirmeleri\* Filo Testlerinde

+ 6.3% Yakıt Tasarrufu İyileştirmeleri

*Dağıtım*

+ 6.0% Yakıt Tasarrufu İyileştirmeleri

*Atık Toplama*

+ 4.3% Yakıt Tasarrufu İyileştirmeleri

*Toplu Taşıma*

+ 2.0% Yakıt Tasarrufu İyileştirmeleri

*İnşaat*

\*Mevcut üretim temel alınmıştır.

**YAKLAŞIK**  
**5,000,000**  
**MÜŞTERİ**  
**FİLOLARINDA**  
KİLOMETRE TEST

# FUELSENSE® 2.0

with DynActive™ Shifting

## Özellikler

FuelSense® 2.0, daha fazla yakıt ve performans dengesi sağlamak için yeni ve geliştirilmiş FuelSense® özelliklerini sunuyor:

**DynActive™ Vites Değişirme Teknolojisi**—Bu yenilikçi vites değiştirme teknolojisi, uygulama alanınıza, aracınıza ve çevresel parametrelere göre en etkili vites değiştirme noktasını seçmek için bir algoritma kullanıyor. Daha eski vites teknolojileri, vites değişiklikleri için sabit vites geçiş noktalarını kullanıyordu.

**Duruş Esnasında Otomatik Boşa Alma**—Bu özellik, araç durdurulduğunda motordaki yükü azaltarak veya ortadan kaldırarak yakıt tüketimini ve emisyonu azaltıyor. Duruş Esnasında Otomatik Boşa Alma özelliğinin iki versiyonu bulunuyor;

- **Standart** – Duruş Esnasında Kısmi (birinci seviye) Boşa Alma sağlıyor.
- **Premium** – Duruş Esnasında Tam Kapsamlı Boşa Alma sağlıyor ve yeni versiyon düşük hızda vites boştaiken sürüş özelliğini de içeriyor.

*İki versiyon da çıkış gücünü kapatarak aracın duruşta geri kaymasını önüyor.*

**Araç İvmelenme Kontrolü**—Bu özellik, motor torkunu otomatik olarak kontrol ederek agresif sürüşü azaltıyor. Şu anda mevcut olan beş seviyeli kontrollere ek olarak yeni güncellenen bu özellik, araç ivmelenmesini istenilen oranda tutarak daha fazla hassasiyet sağlıyor.

## FUELSENSE®

EcoCal ve Dinamik Vites Değişirme Programı – EcoCal'ın düşük ve "süper" düşük hızdaki vites değişiklikleri, motor hızını optimum noktada tutuyor. Dinamik Vites Değişirme, eğime ve araç ağırlığına dayalı olarak EcoCal ile daha yüksek hızdaki vites değiştirme programı arasında otomatik olarak seçim yapıyor.

Duruş Esnasında Otomatik Boşa Alma

Araç İvmelenme Kontrolü

## FUELSENSE® 2.0

DynActive Vites Değişirme Teknolojisi – FuelSense® 2.0, müşteri spesifikasyonları ve motor yakıt haritasının yanı sıra araç ve çevre parametrelerine dayanan sonsuz sayıda kombinasyondan en etkili vites geçiş noktalarını seçmek için bir algoritma kullanıyor.

Geliştirilmiş Duruş Esnasında Otomatik Boşa Alma Özelliği - Düşük hızla seyir halindeyken ve araç durduğunda ek yakıt tasarrufu için motor üzerindeki yükü düşürüyor.

Güçlendirilmiş Araç İvmelenme Kontrolü – Daha hassas bir kontrol için artık özelleştirilebiliyor<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Sadece FuelSense® 2.0 Max paketinde mevcuttur.





### DynActive™ vites değiştirme teknolojisine sahip **FuelSense® 2.0**

Standart FuelSense paketimiz, geleneksel vites değiştirme sistemi yerine sonsuz kombinasyonda farklı vites değiştirme fırsatları sunuyor.

### DynActive™ vites değiştirme teknolojisine sahip **FuelSense® 2.0 Plus**

Araç durduğunda ek yakıt tasarrufu için motor üzerindeki yükü azaltan Duruş Esnasında Otomatik Boşa Alma özelliğini kapsıyor.

### DynActive™ vites değiştirme teknolojisine sahip **FuelSense® 2.0 Max**

Duruş Esnasında Otomatik Boşa Alma ve Araç İvmelenme Kontrolü özelliklerini birlikte sunuyor. Sadece aracınız durduğunda değil aynı zamanda araç ivmelenirken de yakıt tasarrufunuzu arttırmak için size özel belirlenen oranlarda sınırlama yapılabiliyor.

# 3

## Seçilebilecek Paket

FuelSense® 2.0, filonuz için uygun yakıt tasarrufu özelliklerini seçmenizi sağlıyor.



## **FUELSENSE<sup>®</sup> 2.0**

### Ekonomik Değerler

	Dağıtım	Toplu Taşıma	İnşaat	Atık Toplama
Yıllık Kilometre	80.467	96.561	80.467	9.656
Litre Yakıt Fiyatı	₺ 4,58	₺ 4,58	₺ 4,58	₺ 4,58
100 km için L	32,8	36,2	34,8	158,9
Yıllık Yakıt Maliyeti	₺ 120.880	₺ 160.094	₺ 128.251	₺ 70.272
FuelSense 2.0 Tasarrufu	6,3%	4,3%	2,0%	6,0%
100 km başına L FuelSense 2.0	30,7	34,6	34,1	149,4
FuelSense 2.0 Yıllık Yakıt Maliyetleri	₺ 113.265	₺ 153.210	₺ 125.686	₺ 65.845
<b>Yıllık FuelSense 2.0 Avantajı (araç başı)</b>	<b>₺ 7.615</b>	<b>₺ 6.884</b>	<b>₺ 2.565</b>	<b>₺ 4.427</b>
<b>CO<sub>2</sub> Düşürülmesi (Metrik Ton)</b>	<b>4,49</b>	<b>4,06</b>	<b>1,52</b>	<b>2,49</b>

Amerika'da yapılan filo testlerine dayalıdır. Sonuçlar, değişkenlik gösterebilir. Daha fazla bilgi için Allison Transmission temsilcinizle iletişime geçiniz.



# Allison'ın Vaadi

Müşterilerimizin daha verimli çalışmasını sağlamak için işlerine değer katan, dünya çapında en güvenilir tahrik çözümlerini sunmak.

**Kalite**

**Müşteri Odaklılık**

**Bütünlük**

**İnovasyon**

**Ekip Çalışması**

Allison Transmission Yetkili Servis Kapsamı

## Dünya Çapında Destek

Indianapolis, Indiana'daki şirket merkezimizden Macaristan ve Hindistan'daki üretim tesislerimize, dünya çapındaki yaklaşık 1,400 Allison Yetkili Distribütörü ve Bayiine kadar ihtiyaç duyduğunuz ürünlerden, eğitimlerden, hizmetlerden ve desteklerden asla uzakta değilsiniz.

Sunduğumuz destek, Allison şanzımanların tasarlandığı andan itibaren kendini göstermektedir. Sizlerle işbirliği içerisinde motorunuza uygun ürün modeli ve özelliklerini belirleyerek güçlü performans ve güvenilir verimlilik sağlamak üzere size özel bir paket oluşturuyoruz. Herhangi bir parça veya servise ihtiyaç duyduğunuzda ise fabrika eğitilmiş uzmanlarımıza ve Orijinal Allison Yedek Parçaları™'na güvenebilirsiniz.

One Allison Way  
Indianapolis, Indiana, USA, 46222-3271

Bu broşürde yer alan bilgiler ve spesifikasyonlar,  
bir bildirimde bulunulmaksızın veya herhangi bir  
yükümlülüğe tabi olmadan değiştirilebilir.

[allisontransmission.com](http://allisontransmission.com)

SA7797TR (2017/10)  
ISO / QS 9000 Kalite Sertifikası ve ISO 14001 Sertifikası

© 2017 Allison Transmission Inc.  
Tüm Hakları Saklıdır.

