

Ulaşımında
**Kentsel
Dönüşüm**
Devam ediyor

TR



**2 YIL
SINIRSIZ KM
GARANTİSİ!**

 KARSAN

ATAK



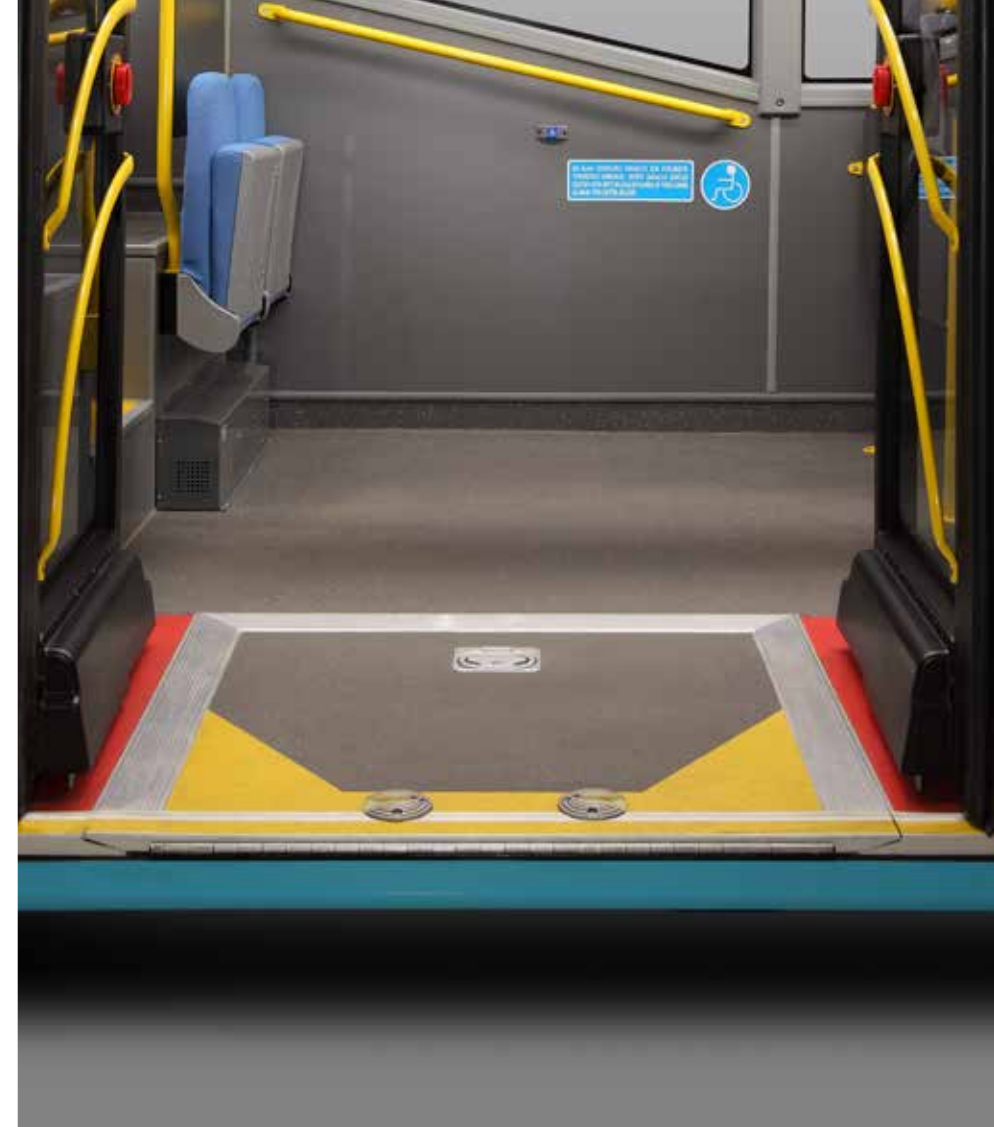
İdeal toplu taşıma aracı

ATAK, 60 kişilik yolcu kapasitesi, engelli erişimine uygun alçak tabanlı yapısı, aracın arkasında konumlandırılmış ekonomi, performans ve sessiz yolculuk sağlayan motoru ve bağımsız ön süspansiyonu ile çağdaş, konforlu ve güvenli bir toplu taşıma aracıdır.

Alçak tabanlı modern iç tasarım

ATAK, binışleri ve inişleri kolay hale getiren "Alçak Taban" özelliği ile yolculara büyük kolaylık sunuyor. Aracın giriş ve çıkış kapıları arasındaki koridorda herhangi bir basamak ya da engel bulunmuyor. Bu özellik yolculara araç içinde hareket özgürlüğü sağlıyor. ATAK ayrıca, ECAS (Şasi Alçaltma ve Yükseltme Sistemi) ve Kneeling (Şasi Yana Yatma Sistemi) özelliklerine sahip bir araç. ATAK, 60 kişiye kadar yolcu kapasitesi ile sınıfının lideri.



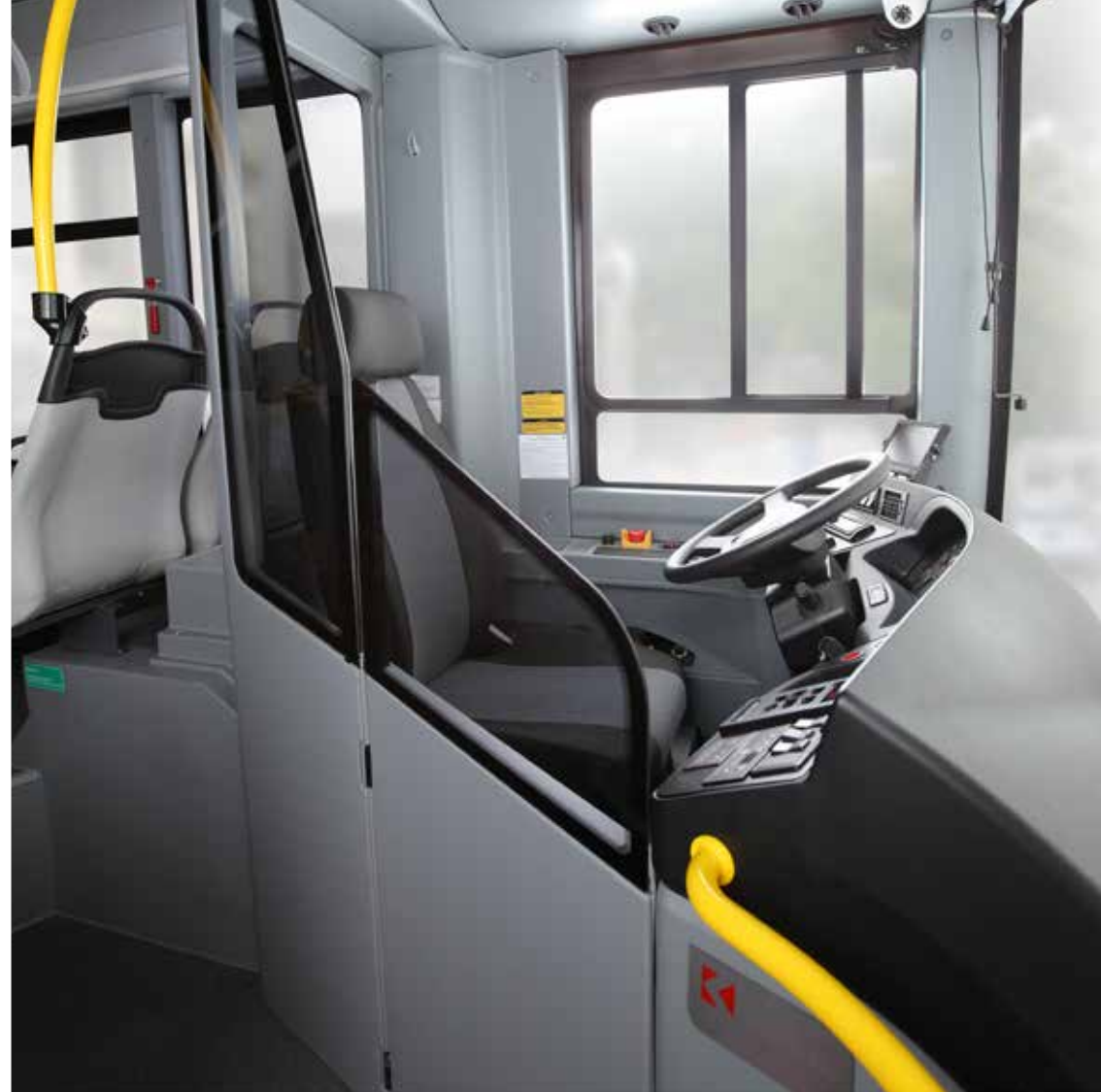


Engelsiz ulaşım

ATAK, modern hayatın vazgeçilmezi olan engelsiz ulaşım konusunda sınıfında lider. "Engelsiz Erişim Özelliği" ile herkes için seyahat özgürlüğü sunuyor. "Katlanır Engelsiz Erişim Rampası" sayesinde tekerlekli sandalye ile araca kolay binış ve iniş imkanı getiriyor.

Güvenli ve rahat sürüş keyfi

Opsiyonel olarak sunulan yolcu bölümünden izole edilmiş sürücü kabini ve geniş görüş açısı emniyetli bir seyir imkanı sağlıyor. ATAK için özel tasarlanan ergonomik gösterge paneli ve konsol, yolculuk esnasında sürücüyü maksimum rahatlık sunuyor.





Ekonomi ve Performans farkı




ATAK'ın güçlü ve çevreci Euro V- EEV emisyon normlarına uygun motoru eşsiz yakıt ekonomisi sağlıyor, size her yönden kazandırıyor. Sessiz ve çalışkan motoruyla hem konforlu yolculuğun hem de yüksek performansın sağlanmasına yardımcı oluyor.



Robotize güç

ATAK, sunduğu şanzıman alternatifleri ile sürüş konforu ve yakıt ekonomisi sağlıyor. Manuel vitesin yanı sıra, maksimum sürüş konforu sunan robotize şanzıman seçeneğiyle ATAK sınıfında lider.

Teknik Bilgiler

Boyutlar	Uzunluk (mm)	8.154					
	Genişlik (mm)	2.436					
	Yükseklik (mm)	3.069 (klimalı), 2.903 (klimasız)					
	Kullanılabilir İç Yükseklik (mm)	2.370					
	Ön Uzantı (mm)	1.955					
	Arka Uzantı (mm)	1.619					
	Dingil Mesafesi (mm)	4.580					
	Yakıt Depo Kapasitesi (lt)	140					
	Ad-Blue Depo Kapasitesi (lt)	35					
Performans	Motor Tipi	FPT NEF4 -Turbo Dizel Intercooler					
	Emisyon Düzeyi	Euro V -EEV					
	Silindir Adedi	4					
	Silindir Hacmi (cm³)	3.900					
	Azami Güç (Kw)	110					
	Azami Tork (Nm)	600					
	Azami Hız/km/s	100					
	Dönme Yarıçapı (mm)	7.000					
	Tırmanma Kabiliyeti (%)	30					
Lastikler & Jant	Ebat	225/75 R17,5					
	Arka Aks	İkili					
Şanzıman	Manuel	ZF 6S 1010 BO 6-İleri					
	Robotize	ZF 6AS 1010 BO 6-İleri					
Yolcu Kapasitesi	Sınıf I	   Kattanır Koltuk	Sürücü	Toplam			
		23	37	0	0	1	61
		23	27	1	0	1	52
		23	33	0	2	1	59
Süspansiyon Sistemi	ÖnAks	Bağımsız süspansiyon ve hava körüğü					
	Arka Aks	Rijit Aks + Panhard kolu ve hava körüğü					
Fren Sistemi	Ön & Arka	Ön & Arka Disk Fren / EBS / ELC					
Elektrik Sistemi	Akü (Volt&Ah)	2 x 12V - 125Ah					
	Alternatörler (Volt&A)	2 x 90A - 28V					
Kapılar	Ön kapı genişliği	650 mm					
	Arka kapı genişliği	1.200 mm					

Standart Özellikler

Şanzıman / Vites Kutusu	✓ Manuel (ZF 6S 1010 - 6 İleri)
Cam Rengi	✓ (Gri)
Kayar Açılır Camlar	✓ N°4
Açılır Sürücü Camı	✓ (Sürgülü Tip)
İstimali Sürücü Camı	✓ (Rezistanslı)
Klima (A/C)	✓ (18 kW + 4 kW)
Isıtma Ünitesi	✓ 24500 kcal
ABS	✓
ASR	✓
EBS	✓
Balata Aşınma Durumu Göstergesi	✓
Hidrolik Direksiyon	✓ (Teleskobik Hareketli)
Tavan Acil Çıkış Camı	✓
Yan Aynalar	✓ (Kaldırım Aynalı & İstimali)
Sürücü Koltuğu	✓ (Pnömatik & Emniyet Kemersiz)
Ön Camda Güneşlik	✓ (N°1 - Sürücü Tarafında)
Yolcu Bölümü Aydınlatması	✓ (LED)
Sis Furları	✓ (N°2 - Arka)
Sürücü Eşya Saklama Gözleri	✓
Dijital Takograf Tesizat Hazırlığı	✓
Cep Telefonu Şarj Ünitesi	✓ (Çakmak)
Dijital Saat & Sıcaklık Göstergesi	✓
Sürücü Kabini Üstünde Duracak Levhası	✓
Kapı Uyarı Zili	✓ (N°1)
Motor Odası Yangın Uyarı Sistemi	✓
Viraj Denge Çubuğu	✓ (Arka)
Bayrak Direkleri	✓ (N°2)
Şasi Yana Yatma Sistemi	✓ (Kneeling)
Şasi Alçaltma ve Yükseltme Sistemi	✓ (ELC)
Yokuş Kalkış Destek Sistemi (HHC)	✓
Standart Sürücü Bölümü	✓ (Sürücü Arkasında Boru+Cam+Panel)
Validatör Ünitesi Tesizat Hazırlığı	✓
Yolcu Tutunma Boruları	✓ (Sarı Renkli)
Duracak Butonları	✓
Yolcu Tutunma Askıları	✓ (N°15)
Sürücü Elbise Askısı	✓
Katlanabilir Engelsiz Erişim Rampası	✓
Engelli Yolcu Sürücü İkaz Butonu	✓ (Araç Dışında)
Dijital Hat Tabelaları (Monocolor) Tesizat Hazırlığı	✓ (Ön / Arka / Yan)
Standart Hat Tabelaları	✓ (Ön / Yan) - Levha Tipi

Opsiyonel Özellikler

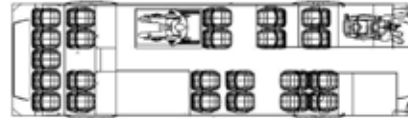
Şanzıman / Vites Kutusu	✓ Robotize (ZF 6AS 1010 - 6 İleri)
Yüksek Kapasiteli Klima (A/C)	✓ Tropik Tip (24 kW + 4 kW)
Ön Istıacı	✓ (12 kW)
Retarder & Egzost Freni	✓
Çift Cam	✓
Motor Odası Yangın Söndürme Sistemi	✓
Dijital Takograf	✓
İzole Sürücü Kabini	✓ (Kokpit Tipi)
Dijital Hat Tabelaları (Monocolor) (Güzergah Kontrol Ünitesi)	✓ (Ön / Arka / Yan)
Elektrikli Hat Tabelaları (Güzergah Kontrol Ünitesi)	✓ (Ön / Yan)
Elektrikli Yan Aynalar	✓
Sürücü Koltuğu	✓ (Pnömatik & 3 NEK)
Gerilim ve İç Görüş Kamera Sistemi (Kayıt Yapılmaz)	✓ (7" Monitörülü)
Gerilim ve İç Görüş Kamera Sistemi (Kayıt Yapılabilir)	✓ (7" Monitörülü)
İç Görüş Kamera Sistemi (Kayıt Yapılabilir)	✓ (7" Monitörülü)
Sis Furları	✓ (N°2 - Ön)
İnternet (Wi-Fi) Bağlantısı	✓ (Kablosuz Router Ünitesi)
Viraj Denge Çubuğu	✓ (Ön)
Tavan Havalandırma Kapağı	✓ (Manuel Açılır)
Kayar Açılır Camlar	✓ N°7

Multimedya Paketi

Müzik / Ses Sistemi	✓ Radyo & CD & Mp3 Çalar & USB Girişli
Yolcu Bölümü Ses Sistemi	✓ (Sürücü Anonsları Amaçlı)
Hoparlörler	✓ (N°2)
Sürücü Mikrofonu	✓
Yolcu Bilgi Ekranı (LCD)	✓ (19" Monitörülü)

Şehir Paketi

Kapılarda Duracak Levhaları	✓ (N°2)
Paslanmaz Çelik Yolcu Tutunma Boruları	✓
Gerilim İkaz Sesi	✓
Park Sensörleri	✓
Poster Tip Reklam Panosu	✓
Açılır Sürücü Camı	✓ (Elektrikli)
Tavan Havalandırma Kapağı	✓ (Elektrikli)
Ön Camda Güneşlik	✓ (N°2 - Elektrikli)
Sürücü Camında Güneşlik	✓ (N°1 - Manuel)



23 Oturan +1 Engelli +27 Ayakta +1 Sürücü (Sınıf I)

