

Ulaşımında
**Kentsel
Dönüşüm**

Devam ediyor

TR



**2 YIL
SINIRSIZ KM
GARANTİSİ!**

 KARSAN

ATAK



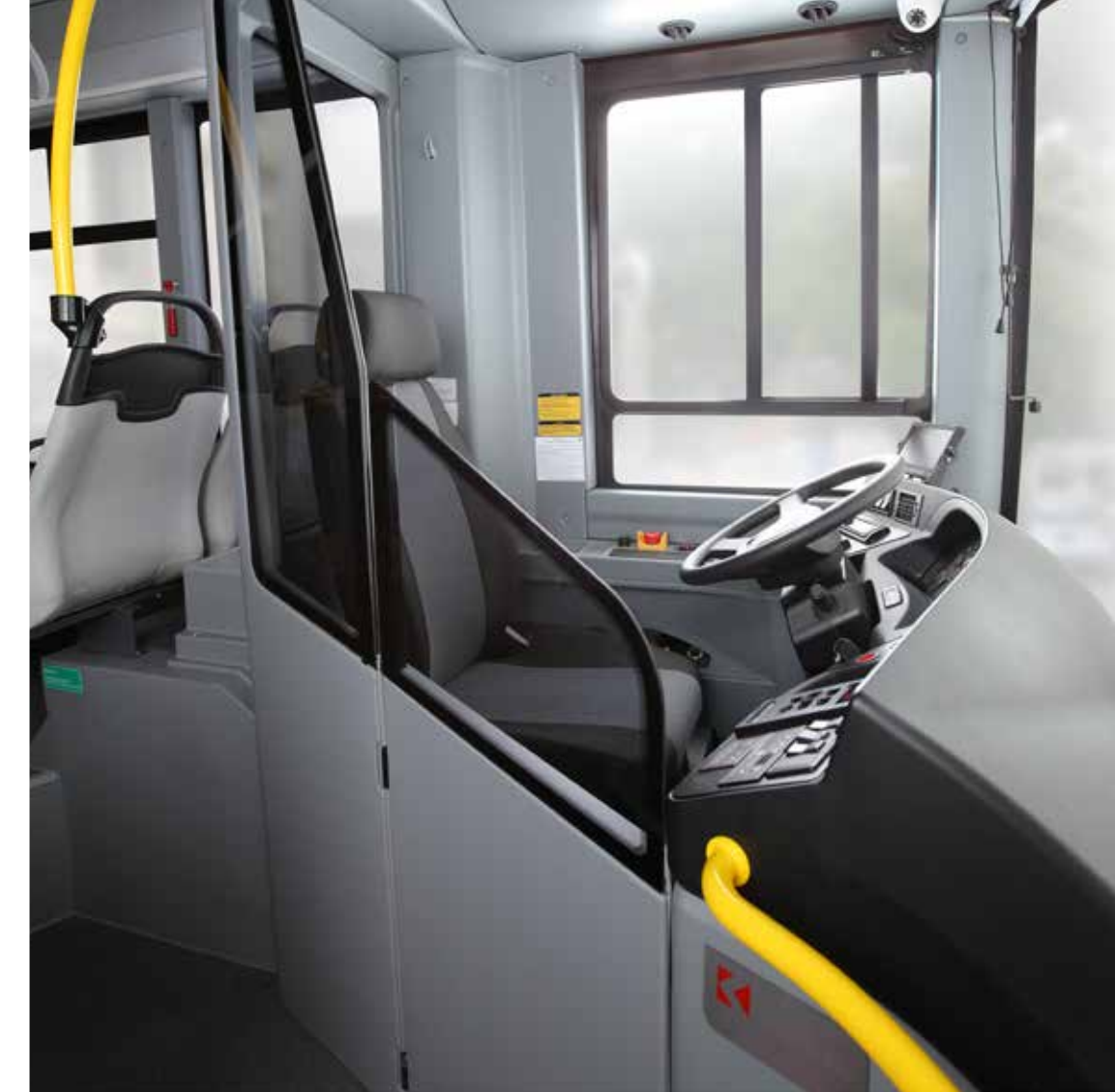
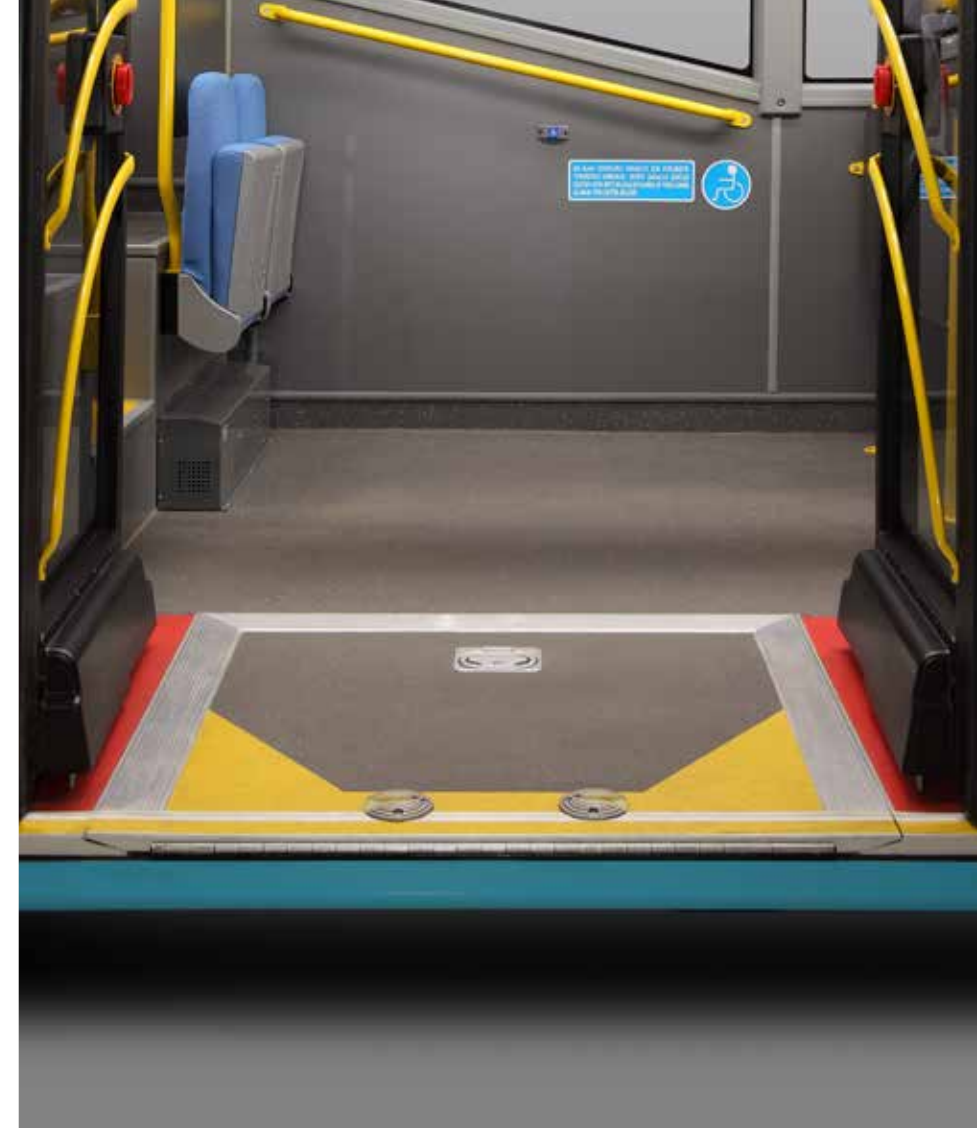
İdeal toplu taşıma aracı

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, binişleri 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.





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.

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.






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.

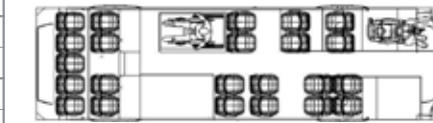


Robotize güç

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				
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				
Lastikler & Jant	Ebat	225/75 R175				
	Arka Aks	İkili				
Şanzıman	Manuel	ZF 6S 1010 BO 6-İleri				
	Robotize	ZF 6AS 1010 BO 6-İleri				
Yolcu Kapasitesi	Sınıf I				Sürücü	Toplam
		23	37	0	1	61
		23	27	1	1	52
		25	33	0	1	59
		27	27	0	1	55
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)
Isıtmalı Sürücü Camı	√ (Rezistanslı)
Klima (A/C)	√ (18 kW + 4 kW)
Isıtma Ünitesi	√ 24500 kkal
ABS	√
ASR	√
EBS	√
Balata Aşınma Durumu Göstergesi	√
Hidrolik Direksiyon	√ (Teleskobik Hareketli)
Tavan Acil Çıkış Camı	√
Yan Aynalar	√ (Kaldırım Aynalı & Isıtmalı)
Sürücü Koltuğu	√ (Pnömatik & Emniyet Kemersiz)
Ön Camda Güneşlik	√ (N°1 - Sürücü Tarafında)
Yolcu Bölümü Aydınlatması	√ (LED)
Sis Farıları	√ (N°2 - Arka)
Sürücü Eşya Saklama Gözleri	√
Dijital Takograf Tesisat 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 Tesisat 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) Tesisat Hazırlığı	√ (Ön / Arka / Yan)
Standart Hat Tabelaları	√ (Ön / Yan) - Levha Tipi



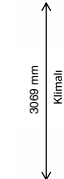
23 Oturan +1 Engelli +27 Ayakta +1 Sürücü (Sınıf I)



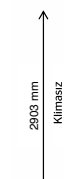
2104 mm
2436 mm



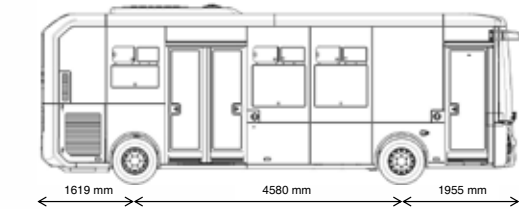
1900 mm



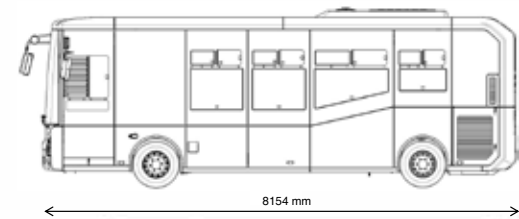
3069 mm
Klimalı



2903 mm
Klimasız



1619 mm
4580 mm
1955 mm



8154 mm

Opsiyonel Özellikler	
Şanzıman / Vites Kutusu	√ Robotize (ZF 6AS 1010 - 6 İleri)
Yüksek Kapasiteli Klima (A/C)	√ Tropik Tip (24 kW + 4 kW)
Ön Isıtıcı	√ (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)
Geri ve İç Görüş Kamera Sistemi (Kayıt Yapılmaz)	√ (7" Monitörülü)
Geri ve İç Görüş Kamera Sistemi (Kayıt Yapılabilir)	√ (7" Monitörülü)
İç Görüş Kamera Sistemi (Kayıt Yapılabilir)	√ (7" Monitörülü)
Sis Farları	√ (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	√ (Ön)
Yolcu Bilgi Ekranı (LCD)	√ (19" Monitörülü)

Şehir Paketi	
Kapılarda Duracak Levhaları	√ (N°2)
Paslanmaz Çelik Yolcu Tutunma Boruları	√
Geri Vites 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)

