



Şehrin yeni yüzü

 **AKIA**

**ULTRA LF 12 CNG**



ULTRA LF 12 CNG

AKIA, toplu taşımayı her zaman daha ileriye götürmeyi kendine görev edinmiştir. AKIA; tasarım, güvenlik, konfor ve ekonomiyi en üst düzeyde sunan ULTRA LF 12 CNG çevre dostu ve düşük yakıt maliyeti ile hizmetinizde.

ULTRA LF 12 CNG, minimum işletme gideri, düşük yakıt maliyeti ve bakım kolaylığı ile toplu taşıma alanında yapılacak en kazançlı yatırımdır.

ULTRA LF 12 CNG sosyal hizmetin gerekliliği olan engelli, hamile ve çocuklu yolcular dahil olmak üzere bütün yolculara iniş-biniş sırasında üst düzeyde konfor ve kolaylık sağlar.





## En son teknoloji hizmetinizde!..

Şehir içi taşımacılığın yeni gözdesi, tam alçak tabanlı ULTRA LF 12 CNG çevreye dost, ekonomiye dost...

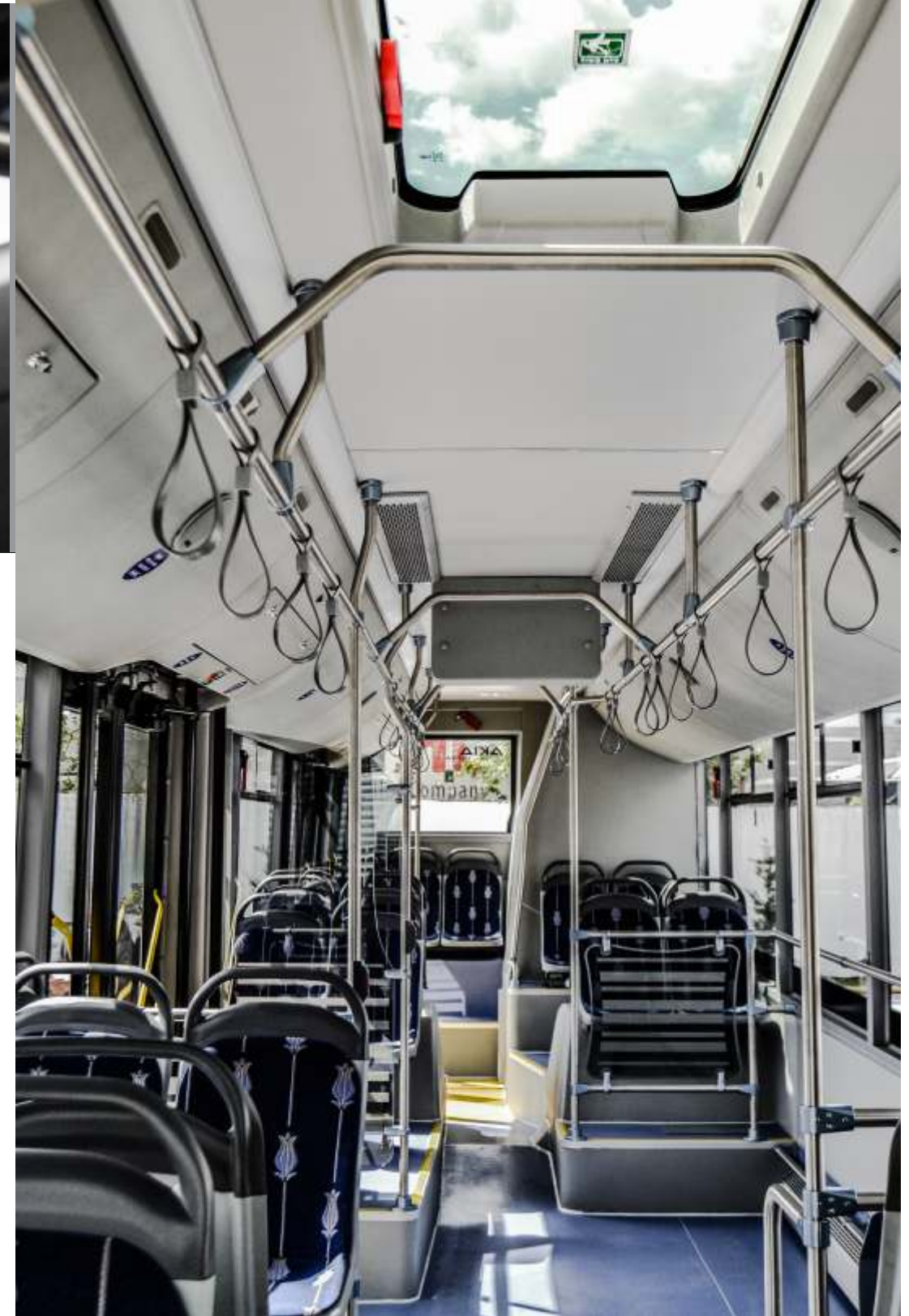
ULTRA LF 12 CNG, üstün konforuyla yalnız yolcular için değil, sürücüler içinde ideal bir otobüs.

Yakıt tasarrufu ile çevrenin ve işletmecinin dostu!..

ULTRA LF 12 CNG yüksek performans ve düşük yakıt teknolojisiyle işletmeciyi ekonomik olarak rahatlatacaktır. Günümüzde özellikle büyük şehirlerde giderek büyüyen bir sorun olan çevre kirliliğine karşı ULTRA LF 12 CNG, kullanıcılarına Euro 6 emisyon değerine sahip motor seçeneğini sunmaktadır.

Yüksek teknolojiyi ve AKIA kalitesini bir arada bulunduran ULTRA LF 12 CNG halkımızın hizmetinde.

**AKIA** **ULTRA LF 12 CNG**





## ULTRA LF 12 CNG ile engel yok!..

Toplu taşımacılıkta tüm engelleri ortadan kaldırmayı hedefleyen ULTRA LF 12 CNG, hamile, çocuklu ve engelli yolcuların şehir içindeki ulaşım standartlarını yükseltmek amacıyla üretilmiştir. Alçak tabanlı ve basamaksız oluşu, tüm yolcuların rahat iniş-biniş yapmalarını sağlarken, geniş koridorlar, kapıların yerleri ve boyutları, koltuk sayısı ve yerleşimleri ise otobüs içinde rahat hareket edilmesini sağlamaktadır. Tekerlekli sandalye giriş sistemi, otobüse iniş ve binış rahatlığını maksimum seviyeye taşımaktadır. ULTRA LF 12 CNG herkesin bir arada, şehrin tüm güzelliklerinin tadını çıkararak seyahat etmesini sağlar. Çevre dostu ve düşük işletme maliyeti ile ULTRA LF 12 CNG şehir yaşantısında fark yaratacaktır.

**AKIA**

**ULTRA LF 12 CNG**



## ULTRA LF 12 CNG

Tam alçak tabanlı ULTRA LF 12 CNG, yolcuların ve sürücülerin tüm beklentilerini karşılamak üzere AKIA tarafından son teknoloji ile üretilmiştir.

ULTRA LF 12 CNG'nin uzunluğu 12 metre olup, yolcu taşıma kapasitesi standart olarak 27'si oturan olmak üzere, toplam 100 kişidir.

ULTRA LF 12 CNG'nin kapılarının yerleri ve boyutları, geniş koridorları, koltuk sayısı ve yerleşimleri, otobüs içinde rahat hareket edilmesini sağlar.

Modern tasarımıyla ULTRA LF 12 CNG, CNG tüplerinin yerleşimiyle özel dizayn ve yüksek güvenlik standartlarıyla en ileri düzeyde tasarlanmıştır.

Açılır 8 adet camı, elektrikli cam tavan havalandırması, aydınlık ve ferah yolcu bölümü, standart araç içi tasarımı ile konforlu yolculuk sağlar.





## Şehrin en güvenli yolculuğu...

- #Yolcu güvenliği için kapılarda sıkışmayı önleyici sistem
- Araç içi ve kapı üstü kameraları ile en üst düzeyde yolcu güvenliği
- Sürücü tarafından araç bilgilerinin elektronik ekranda görülebildiği kombi gösterge
- Bağımsız açılabilir ön kapı kanatları ve hızlı yolcu sirkülasyonu ile duraklarda minimum bekleme süresi
- 3 adet içe açılır iki kanatlı ve geniş kapılar
- CNG tüpleri, araç üstüne monteli, yüksek güvenlik standartlarıyla dizayn edilmiştir.

**AKIA**

**ULTRA LF 12 CNG**



## ULTRA LF 12 CNG

GENEL / GENERAL	
Marka / Brand	AKIA
Ticari Tanımı / Description	ULTRA LF12 CNG
Özelliđi / Specification	Alçak Tabanlı Şehir içi Halk Otobüsü / Low Floor City Bus
Oturan / Seats	27
Ayakta / Standing	72
Kapılar / Doors	Otomatik Havalı Tip / Automatic pneumatic type; 2 - 2 - 2
Tekerlekli Sandelye Yeri / Place of wheelchair	1 adet / 1 unit
ÖLÇÜLER / DIMENSIONS	
Uzunluk / Length	12000 mm
Genişlik / Width	2550 mm
Yükseklik (Klima ile birlikte) / Height (With A/C)	3100 mm
Dingil Mesafesi / Wheel Base	5900 mm
Ön Uzantı / Front Overhang	2745 mm
Arka Uzantı / Rear Overhang	3355 mm
AĞIRLIKLAR / WEIGHTS	
Azami Yüklü Ağırlık / Gross Vehicle Weight	18000 kg
MOTOR / ENGINE	
Marka / Brand	CUMMINS
Tip / Type	ISL G EEV 320
Özellik / Description	Turbo Intercooler, Gas
Silindir Sayısı / Number of Cylinders	6 adet / 6 units
Hacim / Displacement	8,9 L
Emisyon / Emission	Euro 6
Maksimum Güç / Max Power	221 kW ( 300 PS) /2300 rpm
Tork / Torque	1100 Nm / 1200-1800 rpm
Soğutma Sistemi / Cooling System	Radyatör Intercooler Yağ soğutmalı ve hidrolik pompa & hidrostatik fan / Radiator Intercooler with oil cooling system and hydraulic pump & fan
ŞANZİMAN / GEARBOX	
Marka / Brand	ZF
Tip / Type	ECOLIFE Otomatik, Intarderli / ECOLIFE Automatic, with Intarder

DİREKSİYON KUTUSU / STEERING	
Marka / Brand	HEMA
Tip / Type	Servocom 8098, hidrolik / hydraulic
AKSLAR / AXLES	
Ön Aks Tipi / Front Axle Type	ZF RL85A rigid type / RL 75EC
Ön Aks Kapasitesi / Front Axle Capacity	8500 kg
Süspansiyon / Suspension	2 ad. hava körüğü, 2 ad. amortisör, 1 ad. denge çubuđu / 2 units folding tags, 2 units shock absorber, 1 unit stabilizer
Arka Aks Tipi / Rear Axle Type	ZF AV132 serisi / ZF AV132 series
Arka Aks Kapasitesi / Rear Axle Capacity	13000 kg
Süspansiyon / Suspension	4 ad. hava körüğü, 4 ad. amortisör, 1 ad. denge çubuđu / 4 units folding tags, 4 units shock absorber, 1 unit stabilizer
FREN SİSTEMİ / BRAKE SYSTEM	
Servis Freni / Service Brake	Ön Arka tam kuru havalı, çift devreli, otomatik ayarlı, hava soğutmalı disk frenler / Front-Rear full dry air, double circuit, automatic, air cooling disc brakes
Park Freni / Handle Brake	Standart
Retarder / Retarder	Intarder
Anti Blokaj Sistemi ( ABS)	Wabco / Knorr-Bremse
Anti Pantinaj Sistemi (ASR)	Wabco / Knorr Bremse
ELEKTRİK SİSTEMİ / ELECTRICAL SYSTEM	
Akü / Battery	24 V 200Ah (2 x 12 V )
ISITMA SİSTEMİ / HEATING SYSTEM	
Sürücü Isıtma Ünitesi / Driver Heating Unit	Standart Blower Tip / Standard Blower Type
Yolcu Isıtma Ünitesi / Passenger Heating Unit	Konvektör Tipi / Convector Type
LASTİK ve JANTLAR / TYRES and WHEELS	
Lastikler / Tyres	275 / 70 / R22,5
Jant / Rims	8,25 x 22,5
CNG GAZ TANKLARI / CNG GAS TANKS	
Marka / Brand	Dynetek
Tank Kapasitesi / Tank Capacity	4x320lt = 1280 lt
BOYA / PAINT	
Spesifikasyon / Specification	Akrilik fırın boya / Acrylic kiln-dried Paint



AKIA HESS Otomotiv Karoser İmalat San. ve Tic. Ltd. Şti.  
Kale Mah. Ankara Asfaltı No:96 Kestel / BURSA  
Tel: +90 224 373 00 16-17 Fax: +90 224 373 00 19  
e-mail: info@akia.com.tr www.akia.com.tr

**ULAŞIM**  
Motorlu Araçlar  
www.ulasim-ma.com

Üreticinin önceden belirtmeden model, teknik özellikler, donanım ve aksesuar değişikliği yapma hakkı saklıdır. Bu dokümanın yayımından sonra üzerinde değişiklikler yapılmış olabilir.  
Satıcının ve üreticinin sipariş veya sipariş edilen malı tanımlamak için kullandığı işaret veya numaralardan herhangi bir hak iddia edilemez. Şekillerde ve resimlerde standart dışında olan aksesuarlar ve özel donanımlar kullanılabilir.