



Şehrin yeni yüzü



ULTRA LF 12



**ULTRA LF 12**

AKIA, toplu taşımayı her zaman daha ileriye götürmeyi kendine görev edinmiştir. AKIA; tasarım, güvenlik, konfor ve ekonomiyi en üst düzeyde sunan ULTRA LF 12 ile halkımızın hizmetinde.

Tam alçak tabanlı ULTRA LF 12 toplu taşımada çağımızın en modern şehir içi toplu taşıma ilkelerine göre tasarlanmıştır. Sosyal hizmetin gerekliliği olan engelli, hamile ve çocuklu yolcular dahil olmak üzere bütün yolculara iniş-biniş sırasında üst düzeyde konfor ve kolaylık sağlar.





## ULTRA LF 12 ile engel yok!..

Toplu taşımacılıkta tüm engelleri ortadan kaldırmayı hedefleyen ULTRA LF 12, 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 herkesin bir arada, şehrin tüm güzelliklerinin tadını çıkararak seyahat etmesini sağlar.

**AKIA**

**ULTRA LF 12**



## En son teknoloji hizmetinizde!..

Şehir içi taşımacılığın yeni gözdesi, tam alçak tabanlı ULTRA LF 12 ile karşınızda...  
ULTRA LF 12, üstün konforuyla yalnız yolcular için değil, sürücüler içinde ideal bir otobüs.

Yakıt tasarrufu ile çevrenin ve ekonominin dostu!..

ULTRA LF 12 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, kullanıcılarına Euro 6 emisyon değerine sahip motor seçeneğini sunmaktadır.

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



**ULTRA LF 12**



## ULTRA LF 12

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

ULTRA LF 12 'nin uzunluğu 12 metre olup, yolcu taşıma kapasitesi standart olarak 26'sı oturan olmak üzere, toplam 100 kişidir.

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

Modern tasarımıyla 2.52 m genişliğinde ve 2.46 m iç yüksekliğe sahip ULTRA LF 12, boyutları ve 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

**AKIA**

**ULTRA LF 12**



# ULTRA LF 12

| GENEL / GENERAL                                    |   | AKSLAR / AXLES                                     |   | STANDARTLAR / STANDARTS  |  |
|--|---|--|---|--|--|
| Marka / Brand                                      | AKIA  | Ön Aks Tipi / Front Axle Type                      | ZF RL85A rigid type   | o Dijital Hat Göstergesi (Ön, Yan, Arka)/ Digital Line Direction Indicator Plate (Front, Side, Back) |  |
| Ticari Tanımı / Description                        | ULTRA LF 12   | Ön Aks Kapasitesi / Front Axle Capacity            | 8500 kg   | o Manuel Ön Cam Stor Perde / Manuel Front Window Rolling Blind                                       |  |
| Özelligi / Specification                           | Alçak Tabanlı Şehir içi Halk Otobüsü / Low Floor City Bus   | Süspansiyon / Suspension                           | 2 ad. hava körüğü, 2 ad. amortisör, 1 ad. denge çubuğu<br>2 units folding tags, 2 units shock absorber, 1 unit stabilizer   | o Tekerlekli Sandalye Rampası / Wheelchair Ramp  |  |
| Oturan / Seats                                     | 26  | Arka Aks Tipi / Rear Axle Type                     | ZF AV132 serisi / ZF AV132 series   | o Motor Bölmesi Yangın Söndürme Sistemi / Engine Department Fire Extinguisher System                 |  |
| Ayakta / Standing                                  | 72  | Arka Aks Kapasitesi / Rear Axle Capacity           | 13000 kg  | o Armatür tip tavan lambaları / Arm. type ceiling lamps  |  |
| Kapılar / Doors                                    | Otomatik Havalı Tip / Automatic pneumatic type;<br>- 3 Kapılı versiyon 2-2-2 / 3 Door Version 2-2-2   | Süspansiyon / Suspension                           | 4 ad. hava körüğü, 4 ad. Amortisör, 1 ad. denge çubuğu<br>4 units folding tags, 4 units shock absorber, 1 unit stabilizer   | o Yangın Söndürme Tüpü / Fire extinguisher   |  |
| Tekerlekli Sandalye Yeri / Place of wheelchair     | 1 adet / 1 unity  | <b>FREN SİSTEMİ / BRAKE SYSTEM</b>                 |   | o İlk Yardım Çantası / First Aid Bag   |  |
| <b>ÖLÇÜLER / DIMENSIONS</b>                        |   | Servis Freni / Service Brake                       | Ön-Arka tam kuru havalı, çift devreli, otomatik ayarlı,<br>hava soğutmalı disk frenler / Front-Rear full dry air, double circuit,<br>automatic, air cooling disc brakes | o Hoparlörler / Loud Speakers  |  |
| Uzunluk / Length                                   | 12000 mm  | Park Freni / Handle Brake                          | Arka dingile etkili hava tahrikli<br>Operating on rear axle and air actuated  | o Tek Cam, Yapıştırma / Single Glass Sticked   |  |
| Genişlik / Width                                   | 2520 mm   | Retarder / Retarder                                | Intarder  | o "Duracak" Uyarı Sistemi / Stop warning plate   |  |
| Yükseklik (Klima ile birlikte / Height (With A/C)) | 3100 mm   | Anti Blokaj Sistemi (ABS)                          | Knorr - Bremse  | o Cam Havadanlık / ventilation windows at top  |  |
| Dingil Mesafesi / Wheel Base                       | 5900 mm   | Anti Pantinaj Sistemi (ASR)                        | Knorr Bremse  | o Kapı Uzaktan Kumanda Sistemi / Remote controlled door system                                       |  |
| <b>AĞIRLIKLAR / WEIGHTS</b>                        |   | <b>ELEKTRİK SİSTEMİ / ELECTRICAL SYSTEM</b>        |   | <b>OPSİYONLAR / OPTIONS</b>  |  |
| Azami Yüklü Ağırlık / Gross Vehicle Weight         | 17932 kg  | Akü / Battery                                      | 24 V 200Ah (2 x 12 V)   | o İlave Isıtıcı / Pre Heater   |  |
| <b>MOTOR / ENGINE</b>                              |   | <b>ISITMA SİSTEMİ / HEATING SYSTEM</b>             |   | o Rezistanslı Motorlu Boynuz Ayna / Horn shaped mirror with resistance                               |  |
| Marka / Brand                                      | Mercedes Benz   | Sürücü Isıtma Ünitesi / Driver Heating Unit        | Blower Tip / Blower Type  | o Monitör  |  |
| Tip / Type   | OM936LA   | Yolcu Isıtma Ünitesi / Passenger Heating Unit      | Konvektör Tipi / Convector Type   | o DVD Oynatıcı / DVD Player  |  |
| Özellik / Description                              | Turbo Intercooler, Dizel / Diesel   | <b>KLİMA / AIR CONDITIONER</b>                     |   | o Geri Görüş Kameraları / Back view cameras  |  |
| Silindir Sayısı / Number of Cylinders              | 6 adet / 6 units  | Dijital Klima / Digital Air Conditioner            |   | 39 KW  |  |
| Hacim / Displacement                               | 7.70 Litre / Liter  | <b>LASTİK ve JANTLAR / TYRES and WHEELS</b>        |   | o Metalik Boya / Metallic Paint  |  |
| Emisyon / Emission                                 | Euro 6  | Lastikler / Tyres                                  | 275 / 70 / R22,5  | o Motorlu Ön Cam Stor Perde / Front window roller blind (with electrical engine)                     |  |
| Maksimum Güç / Max Power                           | 220 kW (300 PS) / 2200 rpm  | Jant / Rims  | 8,25 x 22,5   | o Park Sensörü / Parking Sensor  |  |
| Tork / Torque                                      | 1200 Nm / 1200-1600 rpm   | <b>YAKIT TANKI KAPASİTESİ / FUEL TANK CAPACITY</b> |   | o Sürücü camı (elektrik motorlu) / Driver window (electrical engine)                                 |  |
| Soğutma Sistemi / Cooling System                   | Radyatör Intercooler Yağ soğutmalı ve hidrolik pompa & hidrostatik fan<br>Radiator Intercooler with oil cooling system and hydraulic pump & fan | Yakıt Tankı  | 250 lt.   | o Ses ve Görüntü Kayıt Sistemi / Video Record Device   |  |
| <b>ŞANZİMAN / GEARBOX</b>                          |   | <b>BOYA / PAINT</b>                                |   |  |  |
| Marka / Brand                                      | ZF / ALLISON  | Spesifikasyon / Specification                      | Akrilik fırın boya / Acrylic kiln-dried Paint   |  |  |
| Tip / Type   | - ZF 6 AP 1200 B Ecolife Otomatik / Automatic<br>- ALLISON T350R Otomatik / T350R Automatic<br>- ALLISON xFE Otomatik / xFE Automatic           |  |   |  |  |
| <b>DİREKSİYON KUTUSU / STEERING</b>                |   |  |   |  |  |
| Tip / Type   | Servocom 8098 hidrolik / Servocom 8098 hydraulic  |  |   |  |  |

Akia Hess, araç teknik özellik ve ekipmanlarını daha önceden değiştirme hakkını saklı tutar. Akia Hess reserves the right to introduce modifications in line with technical progress and change the product specifications without any prior notice.



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

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.