

# ŞEHRİN ASLANI

MAN TGE Minibüs

MAN CUSTOMER CENTER







## MAN TGE Minibüs

**MAN TGE Minibüs, sizleri en güvenli ve en konforlu şekilde taşımayı hedefledi.**

MAN TGE Minibüs geniş ürün yelpazesi ve estetiği ile hem şoförün hem de yolcunun dikkatini çekmek, beğenisini kazanmak için tasarlandı.

Okul ve servis taşımacılığının yanında, turizm ve transfer taşımacılığı gibi birçok alanda ilk tercih olmayı hedefleyen TGE; uzun şaside 15+1 ve 16+1 koltuklu modelleri, ekstra uzun şaside 16+1 ve 19+1 koltuk modelleri ve paket seçenekleri ile sizlere hizmet vermek için sabırsızlanıyor.

# MAN TGE MİNİBÜS | Farkı hissedin, farklı olun



## 1. Sıkışmaya Karşı Güvenlik Sensörü Özellikli Elektrikli Kayar Kapı ve Elektrikli Basamak

MAN TGE Minibüs, yolcu sıkışmalarını engelleyen, acil durumlarda dışarıdan ve içeriden açılabilen, yönetmeliğine uygun elektrikli kapı ve elektrikli kapının biniş yerinde elektrikli kapı ile entegre çalışan iniş ve binişte güvenle kullanabileceğiniz elektrikli basamak ile donatılmıştır.

## 2. Yolcu Bölümünde Gizli Klima Sistemi ve Geniş İç Hacim Sağlayan ABS İç Trimler

MAN TGE Minibüs, yolcu koltuklarının her bir sırasının üst bölümünde yer alan üfleçler sayesinde, klimadaki havayı kabin içerisine homojen bir şekilde dağıtan yeterli bir klima sistemi ile donatılmıştır. Ayrıca, kumaş kaplı ABS tavan ve yan iç trimlerin tasarımı yolcularına geniş ve ferah bir iç donanım sağlamaktadır.

## 3. Yolcu Bölümünde USB Şarj Noktaları

MAN TGE Minibüs, yolcunun seyahatini daha konforlu ve keyifli hale getirecek telefon, tablet gibi kişisel cihazlarını şarj edebileceği USB şarj noktaları sunmakta olup, böylelikle hiçbir işinizden teknolojik anlamda geri kalmamanızı sağlar.

## 4. Yolcu Bölümünde Tavanda LED Aydınlatmalar

MAN TGE Minibüs, yolcunun seyahatteki konforu için tasarlanmış, gün ışığı ve gece mavisi olmak üzere 2 farklı renkte tavan aydınlatması ve tavanın orta bölümündeki sabit aydınlatmalar ile donatılmıştır.

## 5. Hareketli Tavan Acil Çıkış Camı ve Cam Kırma Çekici

Hareketli tavan acil çıkış camını, tek taraflı (ön veya arka) veya çift taraflı (ön ve arka) olarak açabilirsiniz. Ayrıca acil bir durumda, camı kırmanız için, cam kırma çekicini tutamağından çıkarıp kullanabilirsiniz.

## 6. Konfor Tipi Yolcu Koltukları

MAN TGE Minibüs yükseklik ayarlı, üç nokta emniyet kemerli, yatay tutamak, ergonomik kolçak, telefon koyma gözü, saklama fileli ve geriye yatma özellikli yolcu koltukları ile size konforuna doyamayacağınız bir yolculuk yaşıyor.



## 7. Konforlu ve Keyifli Bir Sürüşe Hazır mısınız?

MAN TGE Minibüs; geniş görüş açısı, servotronik direksiyonu, yumuşacık vites geçişleri, tüm ihtiyaçlarınızı karşılayacak bir multimedya sistemi ve geniş hacimli eşya saklama alanları ile size doyasıya keyfini çıkaracağınız bir sürüş keyfi sunuyor.





20



24



25



26

## DONANIM PAKETLERİ

MAN TGE minibüs ve otobüslerinde standart olarak sunulan 3 farklı donanım paketi mevcuttur.

### A. PremLion | B. TopLion | C. VipLion

#### A. PremLion

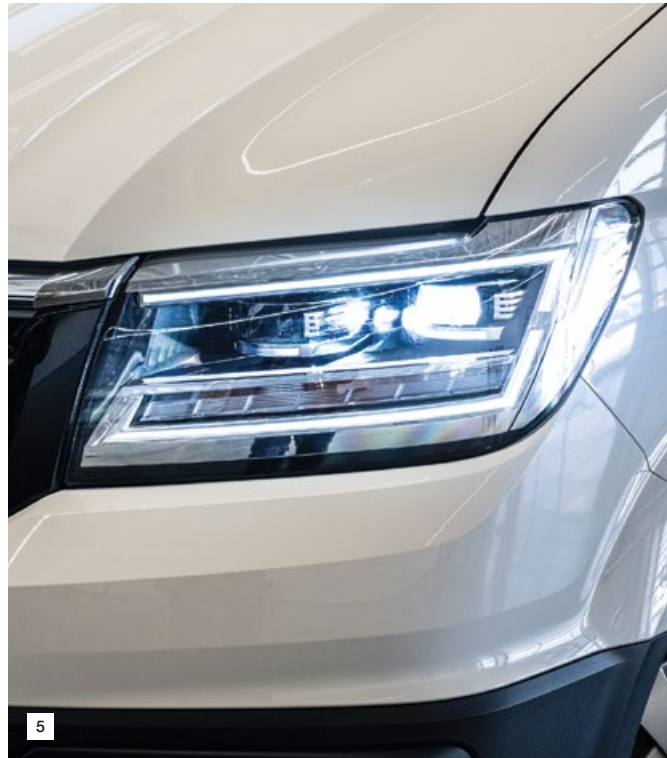
Tüm PremLion minibüs ve otobüs araçlarımızda aşağıdaki özellikler standart olarak bulunur:

- 1 Gövde Renginde Yüksek Tavan
- 2 Gövde Renginde Boyalı Ön Tampon
- 3 Takograf Ön Hazırlığı
- 4 Sürücü Hava Yastığı
- 5 Aktif Şerit Takip Asistanı
- 6 Yorgunluk Tespit Sistemi
- 7 Yükseklik Ayarlı Üç Noktalı Otomatik Emniyet Kemerleri (Elektronik Gergi Sistemi ile)
- 8 Elektronik İmmobilizer
- 9 İkincil Çarpışma Önleme Asistanı
- 10 Fren Destek Sistemi
- 11 ASR (Patinaj Önleme Sistemi)
- 12 Frenleme Enerjisi Geri Kazanımlı Start-Stop Sistemi
- 13 Yokuş Kalkış Desteği
- 14 Elektronik Stabilite Programı (ESP)
- 15 Rüzgar Savrulma Asistanı
- 16 Acil Durum Fren Desteği Asistanı (EBA)
- 17 Yükseklik ve Derinlik Ayarlı Servotronik Direksiyon
- 18 "ergoComfort" Hava Süspansiyonlu Sürücü Koltuğu
- 19 Sürücü Bölümünde Climatic Klima
- 20 Yolcu Bölümünde Ayrı Olarak Kumanda Edilebilen Gizli Klima Sistemi
- 21 Elektrikli ve Isıtmalı Yan Aynalar
- 22 Uzaktan Kumandalı Merkezi Kilit
- 23 Hız Limitörü ve Hız Sabitleyici
- 24 Halojen Ön Farlar ve Gündüz Farları
- 25 Multifonksiyonel Direksiyon (Radyo ve Telefon Kumanda Özelliği)
- 26 Monokrom Ekranlı, Bluetooth Özelliği Multimedya Sistemi
- 27 2 Adet Hoparlör
- 28 Kabinde İki Adet 12 V Soket (Gösterge Panelinde)
- 29 Kabin İçi Gürültü İzolasyon Önlemleri: Premium
- 30 Aydınlatmalı Kilitlenebilir Torpido Gözü
- 31 Sürücü Kabininde 4 Adet İçecek Tutacağı, 12 V Soket Çakmaklık ve Küllük
- 32 Saklama Paketi 1: Tavanda 1 Adet DIN Yuvası ve Okuma Lambası
- 33 Karartmalı İç Dikiz Aynası
- 34 Yolcu Bölümünde LED Aydınlatma (2 Farklı Renk Modu - Gece Mavisi ve Beyaz)
- 35 Yükseklik Ayarlı, Üç Nokta Emniyet Kemerli Konforlu Yolcu Koltukları (Geriye Yatma Özelliği, Yatay Tutamak, Ergonomik Kolçak, Telefon Koyma Gözü, Saklama Fileli)
- 36 Yolcu Bölümünde Her Koltukta USB Bağlantısı
- 37 Yolcu Bölümünde İlave Isıtıcı (Webasto Marka İlave Isıtıcı)
- 38 Gizli Klima Kanallı Kumaş Kaplı ABS Tavan
- 39 Sıkışmaya Karşı Güvenlik Sistemli Gizli Tip Elektrikli Kayar Kapı
- 40 Güvenlik Önlemleri Elektrikli Basamak
- 41 Suya Dayanımlı, PVC Kaplı Hafifletilmiş Taban Plakası
- 42 MAN Orijinal Kauçuk Paspas
- 43 Yolcu Bölümünde Taban Halısı
- 44 Yolcu Bölümünde Perde
- 45 Ön ve Arka Çamurluklar
- 46 Arka Park Sensörü
- 47 Açılır Tavan Acil Çıkış Camı
- 48 Yangın Tüpü ve MAN İlk Yardım Kiti
- 49 MAN Orijinal Jant Kapağı
- 50 Ön Teker Ölçülerinde Stepne veya Lastik Tamir Kiti (Tirefit)
- 51 Dönüşe Duyarlı Sis Farları

## B. TopLion

TopLion araçlarda PremLion araçlarımıza ilave olarak aşağıdaki ekipmanlar bulunur:

- 1 Kilitlenebilir Bijonlar
- 2 Elektrikli, Isıtmalı ve Katlanabilir Yan Aynalar
- 3 Basamak Aydınlatması
- 4 Krom Paket
- 5 LED Ön Farlar ve LED Gündüz Farları
- 6 Uzun Far Asistanı "Light Assist"
- 7 "Leaving Home" ve "Coming Home" Özellikli Ön Farlar ve Gündüz Sürüş Farları
- 8 Geri Görüş Kamera Sistemi
- 9 Far ve Yağmur Sensörü
- 10 6,5" Geniş Dokunmatik Ekranlı, Bluetooth Özellikli Multimedya Sistemi (Carplay Özelliği ile)
- 11 MAN Smartlink (Apple CarPlay, Android Auto ve MirrorLink)
- 12 4 Adet Hoparlör: 2 Tweeter ve 2 Woofer
- 13 1 Adet USB Arabirimi (iPod / iPhone / iPad uyumlu), Multimedya AUX-IN Girişi
- 14 Programlanabilir, Uzaktan Kumandalı İlave Motor Suyu Isıtıcısı
- 15 Yolcu Bölümünde İlave Fanlı Isıtıcı (Sulu Tip Fanlı Konvektör)



## C. VipLion

VipLion araçlarda PremLion araçlarımıza ilave olarak aşağıdaki ekipmanlar bulunur:

- 1 Sedefli Derin Siyah Renk
- 2 8 İleri Otomatik Şanzıman
- 3 Krom Paket
- 4 LED Ön Farlar ve LED Gündüz Farları
- 5 Dönüşe Duyarlı Sis Farları
- 6 6,5" Geniş Dokunmatik Ekranlı, Bluetooth Özellikli Multimedya Sistemi (Carplay Özelliği ile)
- 7 MAN Smartlink (Apple CarPlay, Android Auto ve MirrorLink)
- 8 4 Adet Hoparlör: 2 Tweeter ve 2 Woofer
- 9 Kabin İçi Gürültü İzolasyon Önlemleri: Extra Akustik Paket
- 10 Ekstra Konforlu Suni Deri Yolcu Koltukları





## OKUL PAKETİ | Gözünüz arkada kalmasın

MAN TGE Minibüs okul paketi yeni ve en güncel okul yönetmeliğine göre hazırlandı.

İlave okul paketi zorunlu ekipmanları:

- 1 Otomatik Yükseklik Ayarlı, Üç Nokta Emniyet Kemerli Öğrenci Taşması için Optimize Edilmiş Konforlu Yolcu Koltukları (Geriye Yatma Özellikli, Yatay Tutamak, Ergonomik Kolçak)
- 2 Okul Taşıtı Etiketleri ve Dur Lambası
- 3 Yolcu Koltuklarında Ağırlık Sensörü
- 4 7" Koltuk Doluluğunu ve Araç İçini Görüntüleyen Ekran ve Sesli İkaz Sistemi
- 5 2 Adet Araç İçinde ve 1 Adet Araç Dışında IP Kamera
- 6 4 Adet Kör Nokta Kamerası (2 Adet Ön, 1 Adet Arka ve 1 Adet Sağ Bölümde, Toplam 4 Adet Analog Kamera)
- 7 30 Gün 24 Saat Kayıt Kapasiteli Araç İçi NVR Video ve Ses Kayıt Sistemi



# DONANIM PAKETLERİ

	PremLion	TopLion	VipLion		PremLion	TopLion	VipLion
Gövde Renginde Yüksek Tavan	•	•	•	MAN Smartlink (Apple CarPlay, Android Auto ve MirrorLink)		•	•
Gövde Renginde Boyalı Ön Tampon	•	•	•	Gerİ Görüş Kamera Sistemi		•	•
Sedefli Derin Siyah Renk			•	2 Adet Hoparlör	•		
Takograf Ön Hazırlığı	•	•	•	4 Adet Hoparlör: 2 Tweeter ve 2 Woofer		•	•
Sürücü Hava Yastığı	•	•	•	1 Adet USB Arabirimi (iPod / iPhone / iPad uyumlu), Multimedya AUX-IN Girişi		•	•
Aktif Şerit Takip Asistanı	•	•	•	Kabinde İki Adet 12 V Soket (Gösterge Panelinde)	•	•	•
Yorgunluk Tespit Sistemi	•	•	•	Kabin İçi Gürültü İzolasyon Önlemleri: Premium	•	•	
Yükseklik Ayarlı Üç Noktalı Otomatik Emniyet Kemerleri (Elektronik Gergi Sistemi ile)	•	•	•	Kabin İçi Gürültü İzolasyon Önlemleri: Extra Akustik Paket			•
Elektronik İmmobilizer	•	•	•	Aydınlatmalı Kilitlenebilir Torpido Gözü	•	•	•
İkincil Çarpışma Önleme Asistanı	•	•	•	Sürücü Kabininde 4 Adet İçecek Tutacağı, 12 V Soket Çakmaklık ve Küllük	•	•	•
Fren Destek Sistemi	•	•	•	Saklama Paketi 1: Tavanda 1 Adet DIN Yuvası ve Okuma Lambası	•	•	•
ASR (Patinaj Önleme Sistemi)	•	•	•	Karartmalı İç Dikiz Aynası	•	•	•
Frenleme Enerjisi Geri Kazanımlı Start-Stop Sistemi	•	•	•	Yolcu Bölümünde LED Aydınlatma (2 Farklı Renk Modu - Gece Mavis ve Beyaz)	•	•	•
Yokuş Kalkış Desteği	•	•	•	Yükseklik Ayarlı, Üç Nokta Emniyet Kemerli Konforlu Yolcu Koltukları (Geriyeye Yatma Özelliği, Yatay Tutamak, Ergonomik Kolçak, Telefon Koyma Gözü, Saklama Fileli)	•	•	•
Elektronik Stabilite Programı (ESP)	•	•	•	Ekstra Konforlu Suni Deri Yolcu Koltukları		•	•
Rüzgar Savrulma Asistanı	•	•	•	Yolcu Bölümünde Her Koltukta USB Bağlantısı	•	•	•
Acil Durum Fren Desteği Asistanı (EBA)	•	•	•	Yolcu Bölümünde İlave Isıtıcı (Webasto Marka İlave Isıtıcı)	•	•	•
8 İleri Otomatik Şanzıman			•	Gizli Klima Kanallı Kumaş Kaplı ABS Tavan	•	•	•
Yükseklik ve Derinlik Ayarlı Servotronic Direksiyon	•	•	•	Sıkışmaya Karşı Güvenlik Sistemli Gizli Tip Elektrikli Kayar Kapı	•	•	•
"ergoComfort" Hava Süspansiyonlu Sürücü Koltuğu	•	•	•	Güvenlik Önlemleri Elektrikli Basamak	•	•	•
Sürücü Bölümünde Climatic Klima	•	•	•	Basamak Aydınlatması		•	•
Yolcu Bölümünde Ayrı Olarak Kumanda Edilebilen Gizli Klima Sistemi	•	•	•	Suya Dayanıklı, PVC Kaplı Hafifletilmiş Taban Plakası	•	•	•
Elektrikli ve Isıtmalı Yan Aynalar	•	•	•	MAN Orijinal Kauçuk Paspas	•	•	•
Elektrikli, Isıtmalı ve Katlanabilir Yan Aynalar		•	•	Yolcu Bölümünde Taban Halısı	•	•	•
Uzaktan Kumandalı Merkezi Kilit	•	•	•	Yolcu Bölümünde Perde	•	•	•
Hız Limitörü ve Hız Sabitleyici	•	•	•	Ön ve Arka Çamurluklar	•	•	•
Halojen Ön Farlar ve Gündüz Farları	•			Arka Park Sensörü	•	•	•
LED Ön Farlar ve LED Gündüz Farları		•	•	Açılır Tavan Acil Çıkış Camı	•	•	•
Uzun Far Asistanı "Light Assist"		•	•	Yangın Tüpü ve MAN İlk Yardım Kiti	•	•	•
Dönüş Duyarlı Sis Farları	•	•	•	MAN Orijinal Jant Kapağı	•	•	•
"Leaving Home" ve "Coming Home" Özelliği Ön Farlar ve Gündüz Sürüş Farları		•	•	Ön Teker Ölçülerinde Stepne veya Lastik Tamir Kiti (Tirefit)	•	•	•
Far ve Yağmur Sensörü		•	•	Kilitlenebilir Bijonlar		•	•
Multifonksiyonel Direksiyon (Radyo ve Telefon Kumanda Özelliği)	•	•	•	Krom Paket		•	•
Monokrom Ekranlı, Bluetooth Özelliği Multimedya Sistemi	•			Programlanabilir, Uzaktan Kumandalı İlave Motor Suyu Isıtıcısı		•	•
6,5" Geniş Dokunmatik Ekranlı, Bluetooth Özelliği Multimedya Sistemi (Carplay Özelliği ile)		•	•	Yolcu Bölümünde İlave Fanlı Isıtıcı (Sulu Tip Fanlı Konvektör)		•	•

# MAN TGE MİNİBÜS | Üst Yapı Paketleri

## Uzun Şasi İnce Tek Teker Araçlar:

TGE 4.140

- L415-S 15+1 koltuklu uzun şasi ince tek teker servis paketi minibüs (PremLion/TopLion)
- L416-O 16+1 koltuklu uzun şasi ince tek teker okul paketi minibüs (PremLion/TopLion)



## Ekstra Uzun Şasi Süper Tek Teker Araçlar:

TGE 5.160

- L516-S 16+1 koltuklu ekstra uzun şasi geniş oturumlu süper tek teker servis paketi (PremLion/Toplion)
- L516-T 16+1 koltuklu ekstra uzun şasi bagajlı süper tek teker turizm paketi (PremLion/Toplion)
- L519-O 19+1 koltuklu ekstra uzun şasi süper tek teker okul paketi (PremLion/Toplion)
- L519-S 19+1 koltuklu ekstra uzun şasi süper tek teker servis paketi (PremLion/Toplion)



## VipLion:

TGE 5.160

- L516-S 16+1 koltuklu ekstra uzun şasi süper tek teker geniş oturumlu servis paket minibüs
- L516-T 16+1 koltuklu ekstra uzun şasi süper tek teker bagajlı turizm paket minibüs
- L519-S 19+1 koltuklu ekstra uzun şasi süper tek teker servis paket otobüs



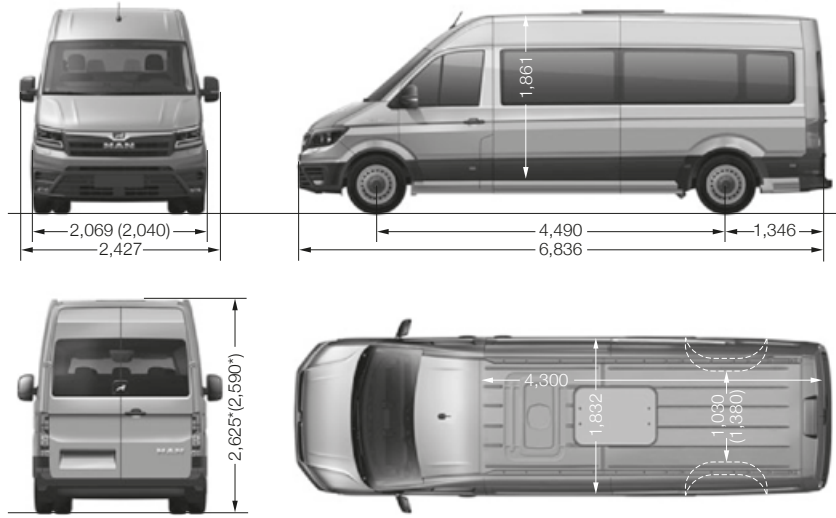
# MAN TGE MİNİBÜS | Teknik Özellikler

<b>MOTOR / EMİSYON NORMU</b>	<b>TGE 4.140 4x2 FWD</b>	<b>TGE 5.160 4x2 RWD</b>
Silindir Sayısı	Daua/Dasb/Euro 6 Dizel 4 Silindir	Daua/Dasb/Euro 6 Dizel 4 Silindir
Motor Hacmi	1968 Cc	1968 Cc
Maksimum Güç	140Hp/103Kw/3500-3600 Dev/Dak	163 Hp/120 Kw/3600 Dev/Dak
Maksimum Tork	340 Nm-1600-2250 Dev/Dak	410 Nm-1500-2000 Dev/Dak
Şanzıman	6 İleri 1 Geri-Manuel	6 İleri 1 Geri-Manuel
Frenler ve Güvenlik	Ön ve Arka Disk/ABS/ASR/	Ön ve Arka Disk/ABS/ASR
ESC (Elektronik Stabilite Control)	Standart	Standart
EBA (Acil Fren Asistanı)	Standart	Standart
Yakıt ve Adblue Tankı	75 Litre/18 Litre	75 litre/18 litre
Aynalar	Elektrik Kumandalı ve Isıtmalı	Elektrik Kumandalı ve Isıtmalı
Çekiş Tipi	Önden Çekiş	Arkadan İtiş
Direksiyon	Servotronik	Servotronik
Lastikler	235/65 R16	205/75 R16 - 285/55 R16

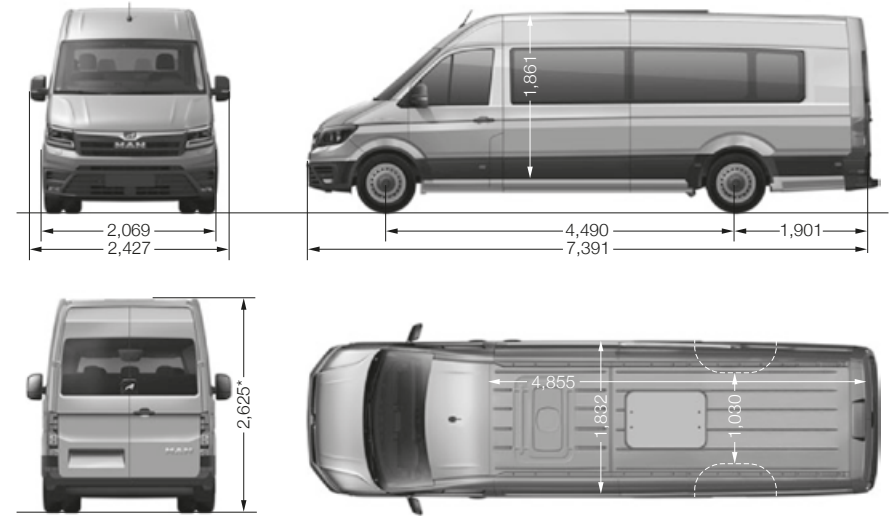


# MAN TGE MİNİBÜS | Araç Ölçüleri

MAN TGE Minibüs, Yüksek Tavanlı Uzun Şasi (L4), Servis ve Okul Taşıtı



MAN TGE Minibüs, Yüksek Tavanlı Ekstra Uzun Şasi (L5), Servis, Turizm ve Okul Taşıtı



Sürgülü yan kapı, genişlik x yükseklik [mm]	1,311 x 1,722
Arka çift kanatlı kapılar (açık) genişlik x yükseklik [mm]	1,552 x 1,740
Maksimum koltuk sayısı	16+1
Dönme çapı [m]	16,5 - 17

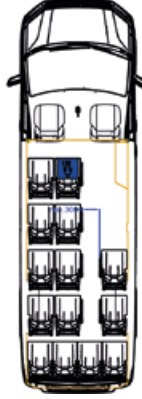
Sürgülü yan kapı, genişlik x yükseklik [mm]	1,311 x 1,722
Arka çift kanatlı kapılar (açık) genişlik x yükseklik [mm]	1,552 x 1,740
Maksimum koltuk sayısı	19+1
Dönme çapı [m]	16,5 - 17

Tüm boyutlar seri üretim araçlar baz alınarak gösterilmiştir.  
Gösterilen yükseklikler, seçilen ekipmana bağlı olarak yaklaşık  $\pm 40$  mm değişebilir.  
Araç resimleri ölçeklendirilemez.

# MAN TGE MİNİBÜS | Oturma Düzenleri

Servis

L4 - Uzun Şasi



15+1  
SERVIS

L5 - Ekstra Uzun Şasi



16+1  
TURİZM



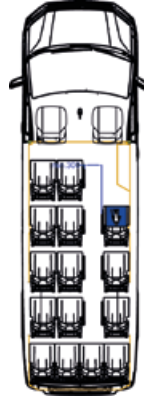
16+1  
SERVIS



19+1  
SERVIS

Okul

L4 - Uzun Şasi



16+1  
OKUL

L5 - Ekstra Uzun Şasi



19+1  
OKUL

### Bağaj Bölmesi

MAN TGE Minibüs geniş bagaj hacmi ve 270 derece açılabilen arka kapıları ile üstün bir donanım sunmaktadır.



## MAN Kamyon ve Otobüs Ticaret A.Ş.

Saracalar Mahallesi Özal Bulvarı No: 212

06750 Akyurt / ANKARA

Tel: 0312 556 13 34 • Fax: 0312 556 10 41

[www.man.com.tr](http://www.man.com.tr)

[f/mantruckandbusturkey](https://www.facebook.com/mantruckandbusturkey)

[t/mantruckbusturk](https://twitter.com/mantruckbusturk)

[i/mankamyonotobus](https://www.instagram.com/mankamyonotobus)

03/2022 Türkiye'de Basılmıştır.

MAN Kamyon ve Otobüs Tic. A.Ş. önceden haber vermeksizin teknik özelliklerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Resimler görsel amaçlı olup, teknik özellikler ve/veya araç üzerinden görülen bazı ekipmanlar, aracın standart donanımından farklı olabilir.

MAN Kamyon ve Otobüs Tic. A.Ş. bir MAN Grup Kuruluşudur.