

MARATON



TEMSA
Smart Mobility

MARATON 12

ÖLÇÜLER VE AĞIRLIKLAR

Uzunluk.....	12.365 mm
Genişlik.....	2.550 mm
Yükseklik (Klimalı)	3.900 mm
İç Yükseklik	2.000 mm
Aks Aralığı	6.335 mm
Ön Uzantı.....	2.730 mm
Arka Uzantı	3.300 mm
Dönüş Çapı	22.400 mm
Yaklaşım Açısı/Ayrılma Açısı	8°
Koltuk Adedi	53+1+1
Azami Yüklü Ağırlık	18.000 kg
Bagaj Kapasitesi	12 m ³

MOTOR

Model.....	Euro 6
Tip	Dizel, 4 Zamanlı, Su soğutmalı, Direkt Enjeksiyonlu
Silindir Sayısı ve Sıralanışı	6 Silindirli Sıra Tipi Motor
Çap/Strok	123 x 152 mm
Hacim	10.800 cc
Azami Güç	320 kW/432 HP @1700 rpm
Azami Tork	2100 Nm @1000-1450 rpm

ŞANZİMAN

Model (Standart)	ZF
Tip	Manuel
Vites Adedi	6 + 1
Model (Opsiyonel).....	ZF
Tip	Otomatik
Vites Adedi	12 + 1

AKSLAR

Ön Aks Tip	Bağımsız
Ön Aks Kapasite	7.500 kg
Arka Aks Tip	Rijit
Arka Aks Kapasite	11.500 kg
Aktarma Oranı	3.23

LASTİKLER & JANTLAR

Jant	22.5 x 8.25
Lastik	295/80 R22.5

YAKIT & ÜRE DEPOSU

Yakıt Kapasitesi	583 L Isıtımlı Su Ayırıcı Filtre
Üre Tankı Kapasitesi	50 L

ELEKTRİK SİSTEMİ

Sistem Voltajı	24 V
Akü	2 x 12V 225Ah

DİREKSİYON

Hidrolik Direksiyon.....	Standart
Yükseklik ve Eğim Ayarı	Standart

FRENLER

Servis Freni	Standart
Park Freni	Standart
Motor Freni.....	Standart
Egzoz Freni.....	Standart
ABS (Kilitlenme Karşıtı Fren Sistemi)	Standart
ASR (Anti-Patinaj Sistemi)	Standart
EBS (Elektronik Fren Sistemi).....	Standart
AEBS (Gelişmiş Acil Durum Fren Sistemi)	Standart

İÇ DONANIM

Sepetlik	Standart
Perde	Standart
Asistan Koltuğu	Standart
Yatan Yolcu Koltukları	Standart
Yolcu Koltukları Servis Tepsisi	Standart
USB Şarj	Opsiyon
Tuvalet	Opsiyon
Uyku Kabini w/AC	Standart

DIŞ & GÖVDE DONANIM

Gövde Alçaltma	Standart
Gövde Yükseltme	Standart
Jant Kapağı	Standart
Opak Beyaz Dış Renk	Standart
Metalik Dış Renk	Opsiyon
Opak Dış Renk	Opsiyon

SÜRÜCÜ BÖLGESİ

Multi-Fonksiyonel Direksiyon	Standart
Elektrikli Dış Ayna	Standart
Mikrofon	Standart
Elektrikli Güneşlik	Standart
Sürücü için 3 Noktalı Emniyet kemeri	Standart
Koltuk Isıtıcı	Opsiyon

GÜVENLİK

ESP (Elektronik Stabilite Sistemi)	Standart
ACC (Adaptive Cruise Control)	Standart
LDWS (Şerit Takip Uyarı Sistemi)	Standart
Emniyet Çekici	Standart
Motor Odası Yangın Uyarı Sistemi	Standart
Düşük Voltaj Uyarıcı	Standart
Mekanik Akü Kesici Şalter	Standart
Yangın Tüpü	Standart
Motor Kapağı Açık Uyarısı	Standart

CAMLAR VE İKLİMLENDİRME

Çift Cam	Standart
Klima	Standart
Ek Isıtma Sistemi	Standart
Defroster	Opsiyon
Konvektör	Standart
Ön Isıtıcı	Standart
Ön Isıtıcı Zamanlayıcı	Standart

ELEKTRONİK EKİPMANLAR

Multimedya Sistemi	Standart
Monitor	Opsiyon
Geri Vites Sesli Uyarı	Standart
Arka Park Sensörü	Opsiyon
Geri Görüş Kamerası	Standart
Isıtmalı Ön Cam	Opsiyon
Buzdolabı	Standart
Dashboard Buzdolabı	Standart
Güzergah Panosu	Opsiyon
Okul Otobüsü İşareti	Opsiyon
Wifi	Standart
Alkolmetre	Opsiyon
Takograf	Standart

DİĞER EKİPMANLAR

Elektrikli Korna	Standart
Havalı Korna	Standart
Yedek Lastik	Standart
İlk Yardım Seti	Standart
Ön Sis Farı	Standart
Xenon Far	Standart
Güzdüz Farı DRL (LED)	Standart

MARATON 13 VIP

ÖLÇÜLER VE AĞIRLIKLAR

Uzunluk.....	13.080 mm
Genişlik.....	2.550 mm
Yükseklik (Klimalı)	3.900 mm
İç Yükseklik	2.000 mm
Aks Aralığı	7.050 mm
Ön Uzantı.....	2.730 mm
Arka Uzantı	3.300 mm
Dönüş Çapı	24.090 mm
Yaklaşım Açısı/Ayrılım Açısı	8°
Koltuk Adedi	41+1+1
Azami Yüklü Ağırlık	18000 kg
Bagaj Kapasitesi	14 m ³

MOTOR

Model.....	E6 DAF MX11-300kW
Tip	Dizel, 4 Zamanlı, Su Soğutmalı, Direkt Enjeksiyonlu
Silindir Sayısı ve Sıralanışı	6 Silindirli Sıra Tipi Motor
Çap/Strok	123 x 152 mm
Hacim	10.800 cc
Azami Güç	320 kW/432 HP @1700 rpm
Azami Tork	2100 Nm @1000-1450 rpm

ŞANZİMAN

Model (Standart)	ZF
Tip.....	Manuel
Vites Adedi	6 + 1
Model (Opsiyonel)	ZF
Tip.....	Otomatik
Vites Adedi	12 + 1

AKSLAR

Ön Aks Tip.....	Bağımsız
Ön Aks Kapasite	7.500 kg
Arka Aks Tip	Rijit
Arka Aks Kapasite	11.500 kg
Aktarma Oranı	3.23

LASTİKLER & JANTLAR

Jant	22.5 x 8.25
Lastik	295/80 R22.5

YAKIT & ÜRE DEPOSU

Yakıt Kapasitesi	583 L Isıtmalı Su Ayrıcı Filtre
Üre Tankı Kapasitesi	50 L

ELEKTRİK SİSTEMİ

Sistem Voltajı	24 V
Akü	2 x 12V 225Ah

DİREKSİYON

Hidrolik Direksiyon.....	Standart
Yükseklik ve Eğim Ayarı	Standart

FRENLER

Servis Freni	Standart
Park Freni	Standart
Motor Freni.....	Standart
Egzoz Freni.....	Standart
ABS (Kilitlenme Karşıtı Fren Sistemi)	Standart
ASR (Anti-Patinaj Sistemi)	Standart
EBS (Elektronik Fren Sistemi).....	Standart
AEBS (Gelişmiş Acil Durum Fren Sistemi)	Standart

İÇ DONANIM

Sepetlik	Standart
Perde	Standart
Asistan Koltuğu	Standart
Yatan Yolcu Koltukları	Standart
Yolcu Koltukları Servis Tepsisi	Standart
USB Şarj	Opsiyon
Tuvalet	Opsiyon
Uyku Kabini w/AC	Standart

DIŞ & GÖVDE DONANIM

Gövde Alçaltma	Standart
Gövde Yükseltme	Standart
Jant Kapağı	Standart
Opak Beyaz Dış Renk	Standart
Metalik Dış Renk	Opsiyon
Opak Dış Renk	Opsiyon

SÜRÜCÜ BÖLGESİ

Multi-Fonksiyonel Direksiyon	Standart
Elektrikli Dış Ayna	Standart
Mikrofon	Standart
Elektrikli Güneşlik	Standart
Sürücü için 3 Noktalı Emniyet kemeri	Standart
Koltuk Isıtıcı	Opsiyon

GÜVENLİK

ESP (Elektronik Stabilite Sistemi)	Standart
ACC (Adaptive Cruise Control)	Standart
LDWS (Şerit Takip Uyarı Sistemi)	Standart
Emniyet Çekici	Standart
Motor Odası Yangın Uyarı Sistemi	Standart
Düşük Voltaj Uyarıcı	Standart
Mekanik Akü Kesici Şalter	Standart
Yangın Tüpü	Standart
Motor Kapağı Açık Uyarısı	Standart

CAMLAR VE İKLİMLENDİRME

Çift Cam	Standart
Klima	Standart
Ek Isıtma Sistemi	Standart
Defroster	Opsiyon
Konvektör	Standart
Ön Isıtıcı	Standart
Ön Isıtıcı Zamanlayıcı	Standart

ELEKTRONİK EKİPMANLAR

Multimedya Sistemi	Standart
Monitör	Opsiyon
Geri Vites Sesli Uyarı	Standart
Arka Park Sensörü	Standart
Geri Görüş Kamerası	Standart
Isıtmalı Ön Cam	Opsiyon
Buzdolabı	Standart
Dashboard Buzdolabı	Standart
Güzergah Panosu	Opsiyon
Okul Otobüsü İşareti	Opsiyon
Wifi	Standart
Alkolmetre	Opsiyon
Takograf	Standart

DİĞER EKİPMANLAR

Elektrikli Korna	Standart
Havalı Korna	Standart
Yedek Lastik	Standart
İlk Yardım Seti	Standart
Ön Sis Farı	Standart
Xenon Far	Standart
Güzdüz Farı DRL (LED)	Standart

temsa.com

TEMSA simgesi ve TEMSA marka adı, Temsa Ulaşım Araçları Sanayi ve Ticaret A.Ş.'nin tescilli markalarıdır. Üretici firmanın önceden belirtmeksizin teknik özellikler, model, aksesuar ve donanım değişikliği yapma hakkı saklıdır. Dokümanın basımından (07/2019) sonra üzerinde değişiklikler olmuş olabilir. Resimler ve şekiller, standart kapsamın dışında olan özel donanımlar ve aksesuarlar içerebilir. Renk farklılıkları baskı tekniğinden kaynaklanmaktadır. Telif Hakkı © 2019 Temsa Ulaşım Araçları Sanayi ve Ticaret A.Ş.