



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

**AİTM
MÜNFERİT ARAÇ UYGUNLUK BELGESİ**

**TAM
ARAÇ TADİLATI İÇİN**

Aşağıda özellikleri belirtilen aracın Karayolları Trafik Kanunu ve Yönetmeliklere uygun olarak tadil edilmiş olduğunu beyan ederim.
Araç tadil edilmişse yapılan tadilatın kısa tanımı: M2 Kategori 14 yolcu + 1 şoför minibüs araçtan; 13 koltuk demonte edilip yerine karavan ekipmanları montajı yapılarak araç; 1 YOLCU + 1 ŞOFÖR ÖZEL AMAÇLI (SA) MOTORLU KARAVAN (M1) tadil edilmiştir.

Etkilenen aksam sistem ve teknik üniteler:
Teknik Servislerde yaptırılan deneylerin raporları eklidir.

Yetkili Teknik Sorumlu

Yetki Belge No: TSE-AİMA

Adı Soyadı :

Tarih: 20.09.2023

Araç projesine uygun olarak tadil edilmiştir.

Tadilatı yapan firma sorumlusu:

Firma Adı: ARC TADİLAT MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ İ VE
TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

Firma Adresi: MURAT ÇESME MAH/SEMT ZEMİN SK. NO:2 /6 B.ÇEKMECE /
İSTANBUL

-Başvuru konusu tadilat kapsamında yapılan projenin ilgili yönetmeliklere uygunluğu kontrol edilerek onaylanmıştır.
-Aracın projeye uygun olarak tadil edildiği kontrolü kurumumuzca yapılmıştır.
-Aracın projeye uygun olarak tadil edildiği kontrolü bir muayene istasyonu tarafından yapılmalıdır.

ONAYLAYAN KURUM: TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

Tarih: 26.09.2023

Sayı: AİTM*133423065

e-imzalı

Aracın	
0.1. Markası	: OTOKAR
0.2. Tipi	: M 2000.
Varyant	: -
Versiyon	: -
0.2.1. Ticari adı	: M 2000
0.4. Kategorisi	: M1
0.5. Temel aracın imalatçısının adı ve adresi	: OTOKAR A.Ş. AYDINEVLER MAH. DUMLUPINAR CAD. NO:24 A BLOK KÜÇÜKYALI İSTANBUL
Aracın en son tadil eden imalatçısının adı ve adresi	: ARC ARAÇ TADİLAT MÜHENDİSLİK HİZMETLERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ MURAT ÇESME MAH/SEMT ZEMİN SK. /6 NO:2 BÜYÜKÇEKMECE
0.6. Zorunlu etiketlerin yerleri	: SÜRÜCÜ KOLTUĞU TAŞIYICISININ YAN YÜZÜNDEDİR
Araç tanıtım numarası	: NLR12E00A6A000000
Şasi üzerinde araç tanıtım numarasının yeri	: SAĞ KOLONUN ÖN TARAFINDADIR

Genel yapımların karakteristikleri				
1	Dingil sayısı ve Tekerlek sayısı:	2	6	
3	Tahrikli dingiller (sayısı, konumu, birbirleri ile bağlantısı) :	1	2. (ARKA)	.
Ana boyutlar				
4	Dingil uzaklığı:	3000 mm		
4.1	Dingil aralığı:	1-2: 3000mm	2-3: mm	3-4: mm
5	Uzunluk:	5642 mm		
6	Genişlik:	2040 mm		
7	Yükseklik:	2789mm		
Kütleler				
13	Yürür vaziyette kütle:	3680 kg		
13.2	Aracın fiili kütlesi:	kg		
16	Teknik açıdan müsaade edilen azami kütleler:			
16.1	Teknik açıdan müsaade edilen azami yüklü kütle:	4680 kg		
16.2	Her dingil üzerindeki teknik olarak müsaade edilen kütle:	1.: 2600 kg	2.: 3300 kg	3.: kg
16.4	Katarın teknik açıdan müsaade edilen azami kütlesi:	kg		
18	Aşağıdaki hallerde teknik açıdan müsaade edilen motorlu aracın çekebileceği azami kütle:			
18.1	Tam römork	kg		
18.3	Merkezi dingilli römork	kg		
18.4	Frensiz römork:	kg		
19	Bağlantı noktasında teknik açıdan müsaade edilen statik düşey azami kütle:	kg		
Motor				
20	Motor imalatçısı:	OTOKAR A.Ş.		
21	Motor üzerinde işaretlendiği şekilde motor kodu:	F4L912		
22	Çalışma prensibi:	SIKİŞTIRMA ATEŞLEMELİ, 4 ZAMANLI		
23	Sade elektrikli:	Hayır		
23.1	Hibrit (elektrikli) araç:	Hayır		
24	Silindirelerin sayısı ve düzeni:	4	DUZ SIRA DİZİLİŞLİ	
25	Motor hacmi:	3770 cm3		
26	Yakıt:	Dizel		
26.1	Tek yakıtlı/Çift yakıtlı/Esnek yakıtlı/Eş zamanlı iki yakıtlı	Tek Yakıtlı		
26.2	(Sadece eş zamanlı iki yakıtlı) Tip 1A/Tip 1B/Tip 2A/Tip 2B/Tip 3B			
27	Azami güç:			
27.1	Azami net güç:	2800 d/d 'de	59 kW (içten yanmalı motor)	
27.2	Saatlik azami çıkış gücü:	kW (elektrikli motor)		
27.3	Azami net güç:	kW (elektrikli motor)		
27.4	30 dakikalık azami güç:	kW (elektrikli motor)		
Azami hız				
29	Azami hız:	106 km/h		
Dingiller ve süspansiyon				
30	Dingil/dingiller iz genişliği:	1.: 1730 mm	2.: 1564 mm	3.: mm
35	Lastik/tekerlek kombinasyonu:	ON:215-75/ R 17,5 ARKA:215-75/ R 17,5		
Frenler				
36	Römork fren bağlantıları:			
Ust yapı				
38	Ust yapının kodu:	AF		
40	Aracın rengi:	BEYAZ(KREM)		
41	Kapıların sayısı ve düzeni:	3	2 ADET SAĞDA , 1 ADET SOLDA (SERVIS	
42	Oturma yerlerinin sayısı (sürücü dahil):	2		
42.1.	Sadece araç durur halde iken kullanım için belirlenmiş koltuk/koltuklar:			
42.3.	Tekerlekli sandalye kullanıcısının erişebileceği konum sayısı:			
Çevre performansı				
46	Ses seviyesi			
	Durur halde ve Motor devrinde:	d/d	dB(A)	
	Hareket halinde:	dB(A)		
47	Egzoz emisyonu seviyesi:	Euro		
48	Egzoz emisyonları:			
	Geçerli olan temel düzenleyici mevzuatın ve düzenlemeyi tadil eden son düzenleyici mevzuatın numarası:			
	1.1. Deney prosedürü:	CO: HC: : NOx : HC + NOx : Parçacık : Duman opaklığı (ELR): (m ⁻¹)		
	1.2. Deney prosedürü:	CO: THC: NMHC: NOx: THC + NOx: NH3: Parçacık (kütle): Parçacık (sayı):		
	2.1. Deney prosedürü: ETC (uygulanabilirse)	CO: NO _x : NMHC: THC: CH4 : Parçacık:		
	2.2. Deney prosedürü: WHTC (Euro VI)	CO: NO _x : NMHC: THC: CH4: NH ₃ : Parçacık (kütle): Parçacık (sayı):		
48.1	Duman absorpsiyon katsayısının düzeltilmiş değeri:	m ⁻¹		
49	CO ₂ emisyonları/yakıt tüketimi/elektrik enerjisi tüketimi:			
	1. Sade elektrikli araçlar hariç bütün tahrik sistemi		CO ₂ emisyonları	Yakıt tüketimi
		Şehir içi şartlarında:	g/km	
		Şehir dışı şartlarında	g/km	
		Birleşik	g/km	
		Ağırlıklı, birleşik	g/km	litre/100 km
	2. Sade elektrikli araçlar ve hariçten şarj edilebilen hibrit elektrikli araçlar			
	Elektrik enerjisi tüketimi (ağırlıklı, birleşik)	Wh/km		
	Elektrik enerjisi ile kat edilen menzil:	km		
	3. Eko yenilik/yenilikler takılı araç:			
	3.1. Eko yeniliğin/yeniliklerin genel kodu			
	3.2. Eko yenilik/yenilikler sebebiyle toplam CO ₂ emisyon tasarrufu (test edilen her bir referans yakıt için tekrar edin)			
Muhtelif				
51	Özel amaçlı araçlar için: Ek II Bölüm 5'e göre gösterimi	SA		
52	Açıklamalar:	MOTOR NO:9260000 MODEL YILI:2006		

<https://www.aracproje.com.tr/karavan-projesi>

<https://www.aracproje.com.tr/karavan-projesi>

<https://www.aracproje.com.tr/karavan-projesi>

<https://www.aracproje.com.tr/karavan-projesi>

TEL: 0212 861 00 81
CEP: 0532 285 60 61



OTOBÜSÜ KARAVANA ÇEVİRME PROJESİ B.ÇEKMECE İSTANBUL

OTOBÜSÜ KARAVANA ÇEVİRME ARAÇ. TADİLAT PROJESİ

OTOBÜSÜ KARAVANA ÇEVİRME PROJE ÜCRETİ 29 EKİM 2023 İTİBARI İLE 2,000 TL
OTOBÜSÜ KARAVANA ÇEVİRME ARAÇ MUAYENE ÜCRETİ 29 EKİM 2023 TARİHİ İLE 1866 TL
OTOBÜSÜ KARAVANA ÇEVİRME NOTER ARAÇ RUHSAT DEĞİŞİM ÜCRETİ 29 EKİM 2023 715 TL.

<https://www.aracproje.com.tr/karavan-projesi>
<https://www.aracproje.com.tr/karavan-projesi>
<https://www.aracproje.com.tr/karavan-projesi>
<https://www.aracproje.com.tr/karavan-projesi>
<https://www.aracproje.com.tr/karavan-projesi>
<https://www.aracproje.com.tr/karavan-projesi>
<https://www.aracproje.com.tr/karavan-projesi>
<https://www.aracproje.com.tr/karavan-projesi>
<https://www.aracproje.com.tr/karavan-projesi>
<https://www.aracproje.com.tr/karavan-projesi>

www.aracproje.com.tr