



Abt./Kürzel: SNVB Telefon: +49 89 1580 - 0 Telefax: E-Mail: documents@man.eu München, 31.01.2018

BESTÄTIGUNG DER MOTOR- / EMISSIONSWERTE
CONFIRMATION OF ENGINE- AND EMISSION VALUES

Wir bestätigen für das angegebene Fahrzeug folgende motorspezifische Angaben. Dieses Dokument kann zur Vorlage bei den national zuständigen Genehmigungs- und Zulassungsinstanzen verwendet werden. Es gilt für alle beschriebenen Fahrzeugkomponenten zum Zeitpunkt der Werklieferung.

We hereby confirm the following motor specific key values for the mentioned vehicle. This confirmation is cleared by the MAN Truck & Bus AG for the use in case of national approval and registration purposes. The document is valid for all mentioned components according to the scope of delivery.

HERSTELLER MAKE	MAN
FAHRZEUGKLASSE VEHICLE CLASS	M3
TYP TYPE	B.2007.46.007
HANDELSNAME COMMERCIAL NAME	Lion's Coach L
BAUJAHR YEAR OF BUILD	2017
FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER VEHICLE IDENTIFICATION NUMBER	WMAR08ZZ7JT027724
MOTORNUMMER ENGINE NO.	51449751824978
FAHRZEUGNUMMER VEHICLE NO.	R083132

Diese Bestätigung beinhaltet zwei Seiten und wurde auf fälschungssicherem Papier gedruckt.
This confirmation consists of two pages and is printed on fraud resistant paper.



Vorsitzender des Aufsichtsrats: Andreas Renschler
Vorstand: Joachim Drees (Vorsitzender)
Dr. Ulrich Dilling · Dirk Große-Loheide · Dr. Carsten Intra
Jan-Henrik Lafrentz · Heinz-Jürgen Löw · Dr. Frederik Zohm
Sitz der Gesellschaft: München
Registergericht: Amtsgericht München · HRB 86 963
USt-IdNr. DE811125281
MAN Truck & Bus AG
Postfach 50 06 20 · 80976 München
Dachauer Straße 667 · 80995 München

Telefon +49 89 1580-0 oder -Durchwahl
Telefax +49 89 1580-1212
Commerzbank Aktiengesellschaft, Dachau · BLZ 700 400 41 · Konto 1450600
IBAN: DE33 7004 0041 0145 0600 00 · BIC: COBADEFFXXX
Stadtparkasse München · BLZ 701 500 00 · Konto 89104400
IBAN: DE36 7015 0000 0089 1044 00 · BIC: SSKMDEMM
Ein Unternehmen der MAN Gruppe · www.man.eu



FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER VEHICLE IDENTIFICATION NUMBER		WMAR08ZZ7JT027724							
HERSTELLER DER ANTRIEBSMASCHINE MANUFACTURER OF THE ENGINE		1.		2.					
BAUMUSTERBEZEICHNUNG GEMAESS KENNZEICHNUNG AM MOTOR ENGINE CODE AS MARKED ON THE ENGINE		MAN		-					
KRAFTSTOFF FUEL		DIESEL		-					
FAHRZEUG MIT EINSTOFFBETRIEB, FAHRZEUG MIT ZWEISTOFFBETRIEB, FLEXFUEL-FAHRZEUG MONO FUEL/BI FUEL/FLEX FUEL		Einstoffbetrieb mono fuel		-					
ARBEITSVERFAHREN WORKING PRINCIPLE		Selbstzündung compression ignition		-					
HYBRID-(ELEKTRO-)FAHRZEUG HYBRID (ELECTRIC) VEHICLE		nein no		-					
ABGASNORM EXHAUST EMISSION LEVEL		Euro VI; C		-					
ANZAHL UND ANORDNUNG DER ZYLINDER NUMBER AND ARRANGEMENT OF CYLINDERS		6 / in Reihe stehend 6 / in line vertical		- / -		- / -			
BOHRUNG / HUB BORE / STROKE		126 / 166				MM			
HUBRAUM ENGINE CAPACITY		12419				CM ³			
NENNLEISTUNG BEI 1/MIN MAXIMUM NET POWER AT		338:1800 1/min		-: - 1/min		KW			
GENEHMIGUNG DIESELEMISSION APPROVAL EMISSION		e4*595/2009*627/2014C*0067*05							
GENEHMIGUNG DIESELABGAS APPROVAL SMOKE		E4-24R-030800							
GENEHMIGUNG MOTORLEISTUNG APPROVAL POWER		E4-85R-001028							
OBD STUFE OBD LEVEL		C							
ABGASVERHALTEN (V.9) EXHAUST EMISSIONS		VO 595/2009*VO 627/2014							
ESC / Type 1	1.1 / 1.2		ETC	2.	Euro 6	WHSC	WHTC	G/KWH MG/KWH M ⁻¹	
CO	-	HC+NOx	-	CO	-	CO	4.41		25.08
HC	-	THC	-	NOx	-	THC	0.68		3.84
NOx	-	THC+NOx	-	NMHC	-	NMHC	-		-
PT	-	NMHC	-	THC	-	CH ₁	-		-
ELR	-	PT value	-	CH ₁	-	NOx	9.23		81.98
				PT	-	NH ₃	6.98		3.63
						PT mass	0.58		0.35
						PT value	1,95E11	2,02E10	
RAUCH (KORRIGIERTER WERT DES ABSORPTIONSKOEFFIZIENTEN) SMOKE CORRECTED ABSORPTION COEFFICIENT		0,50				M ⁻¹			
GERÄUSCHPEGEL / STANDGRÄUSCH BEI MOTORDREHZAHN / FAHRGERÄUSCH SOUND LEVEL / STATIONARY AT ENGINE SPEED / DRIVE BY		86;1350 1/min / 80				DB(A)			
DRUCKLUFTGERÄUSCH COMPRESSED AIR NOISE		72				DB(A)			
NATIONAL DEUTSCHE SCHADSTOFFKLASSE NATIONAL GERMAN EMISSION CLASS		EUROVI; C; M; N							
CODE ZU V9 ODER 14 ZU FELD 14.1 CODE OF NATIONAL EMISSION CLASS		66C0							

Diese Bestätigung beinhaltet zwei Seiten und wurde auf fälschungssicherem Papier gedruckt.

This confirmation consists of two pages and is printed on fraud resistant paper.

U. Kirschner

Stefan Backer

i.V. Kirschner

i.V. Backer

MAN TRUCK & BUS
Aktiengesellschaft
Dachauer Straße 667
80995 München