

A BN-05-BUJ
 J AUTOUTILITARA N3
 D.1 MAN
 D.2 L.2007.46.001 06X04A87AA
 D.3 TGX
 E WMA06XZZ7FW203288
 K e4*2007/46*0229*16
 C.2 C.2.1 BCVO LOGISTICS SRL
 C.2.2
 C.2.3 Cart. VIISOARA Nr.221 BLDN17
 Ap.1 mun BISTRITA Jud.
 BISTRITA NASAUD
 C2=C1
 C.3 C.3.1
 C.3.2
 C.3.3
 C3=C1
 Numarul certificatului: B00164367N

B 27.10.2014 H
 I 27.10.2014 I.1 27.10.2014
 F.1 19000 G 8136
 P.1 12419 P.2 353
 P.3 MOTORINA O
 R ALB
 S.1 2 S.2
 (X) K410961 (Z) SRPCIV Bistrita Nasaud
 Observatii
 NOT VALID FOR SALE OR
 REGISTRATION ABROAD.
 PROPRIETAR EASTERN EUROPEAN
 SERVICE BVBA BELGIA
 Numarul certificatului: B00164367N

ANEXA
 LA CERTIFICATUL DE ÎNMATRICULARE

NR. B00164367N
 Numarul de înmatriculare BN-05-BUJ

INSPECȚII TEHNICE PERIODICE

Data următoarei inspecții tehnice	Stafia și numărul din registru	Semnătura și ștampila
27.10.2015	DRPCIV NOU	

MAN Truck & Bus AG



Abt./Kürzel: SMOV/EAH Telefon: +49 89 1580 - 0 Telefax: E-Mail: DOCUMENTS@DE.MAN-MN.COM München, 24.09.2014

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	N3
TYP TYPE	L.2007.46.001
HANDELSNAME COMMERCIAL NAME	TGX
BAUJAHR YEAR OF BUILD	2014
FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER VEHICLE IDENTIFICATION NUMBER	WMA06XZZ7FW203288
MOTORNUMMER ENGINE NO.	51539583123964
FAHRZEUGNUMMER VEHICLE NO.	06X582E

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: Rupert Stadler
Vorstand: Dr.Georg Pachta-Reyhofen (Sprecher)
Karl Gadesmann · Dr.Frank Hiller
Bernd Maierhofer · Lars Wrebo

Sitz der Gesellschaft: München

Registergericht: Amtsgericht München · HRB 86 963
USI-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. 1580-3803 oder +49. 89. 1503972

Commerzbank Aktiengesellschaft, Dachau · BLZ 700 400 41 · Konto 1450600
IBAN: DE33 7004 0041 0145 0600 00 · BIC: COBADEFXXX
Stadtsparkasse München · BLZ 701 500 00 · Konto 89104400
IBAN: DE36 7015 0000 0089 1044 00 · BIC: SSKMDEMM

Ein Unternehmen der MAN Gruppe · www.mantruckandbus.com





FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER VEHICLE IDENTIFICATION NUMBER		WMA06XZZ7FW203288					
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; B					
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		353;1800 1/min	-; - 1/min KW				
GENEHMIGUNG DIESELEMISSION APPROVAL EMISSION		e4*595/2009*64/2012B*0007*05					
GENEHMIGUNG DIESELABGAS APPROVAL SMOKE		-					
GENEHMIGUNG MOTORLEISTUNG APPROVAL POWER		-					
OBD STUFE OBD LEVEL		B B					
ABGASVERHALTEN (V.9) EXHAUST EMISSIONS		VO 595:2009*VO 64/2012					
ESC / Type 1	1.1 / 1.2	ETC	2.	Euro 6	WHSC	WHTC	G/KWH MG/KWH M ⁻¹
CO	HC+NOx	CO	CO	CO	9.99	51.13	
HC	THC	NOx	THC	THC	0.54	8.86	
NOx	THC+NOx	NMHC	NMHC	NMHC	-	-	
PT	NMHC	THC	CH ₄	CH ₄	-	-	
ELR	PT value	CH ₄	NOx	NOx	333.9	329.8	
		PT	NH ₃	NH ₃	2.18	4.44	
*NUR FÜR ≥ EURO3; **ETC NUR FÜR ≥ EURO4				PT mass	3.09	3.7	
*ONLY FOR ≥ EURO3; **ETC ONLY FOR ≥ EURO4				PT value	4,70E10	5,10E10	
RAUCH (KORRIGIERTER WERT DES ABSORPTIONSKOEFFIZIENTEN) SMOKE CORRECTED ABSORPTION COEFFICIENT		0,6					
GERÄUSCHPEGEL / STANDGRÄUSCH BEI MOTORDREHZAHN / FAHRGERÄUSCH SOUND LEVEL / STATIONARY AT ENGINE SPEED / DRIVE BY		84;1350 1/min / 80					DB(A)
DRUCKLUFTGERÄUSCH COMPRESSED AIR NOISE		71					DB(A)
NATIONAL DEUTSCHE SCHADSTOFFKLASSE NATIONAL GERMAN EMISSION CLASS		EUROVI; B; M; N					
CODE ZU V9 ODER 14 ZU FELD 14.1 CODE OF NATIONAL EMISSION CLASS		66B0					

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

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

[Signature]
i.V. Dr. Peiker i.V. Zimmermann

MAN Truck & Bus AG
Dachauer Str. 667
80995 München

COP DOCUMENT

1) Fortlaufende Dokumentnummer:
Document serial number:
Numero di serie del documento:

2) Nationalität: Nationality: Nazionalità:	BE	3) Amtliches Kennzeichen: Vehicle registration number: Targa del veicolo:	
3) Amtliches Kennzeichen: Vehicle registration number: Targa del veicolo:		4a) Motor wurde getauscht am: Motor was changed at: Motore cambiato il:	
5) EWG-Betriebserlaubnisnummer: Type approval number: CEE-numero della licenza per l'esercizio: oder/or/o Motorcodierungsnummer: Engine serial number: Numero di serie del motore:	(nach 88/77/EWG 91/542/EWG oder/or/o ECE R 49)	e4*595/2009*64/2012B*0007*05 D2676LF25 / Euro VI; B	
6) Fahrzeugidentifizierungsnummer: Chassis number: Chassis numero:		WMA06XZZ7FW203288 (06X582E)	
7) NOx Emission: NOx Emission: Emissione di NOx:	-	8) COP Wert (Typengenehmigung + 10%): COP Value (Type approval + 10%): Valore COP (Omologazione + 10%):	-
9) Anzahl Ökopunkte: Number of Ecopoints: Numero di Ecopunti:		-	

10) Behördenstempel: Official stamp: Timbro ufficiale:	
--	--

✂

MAN Truck & Bus AG



BESTÄTIGUNG / CONFIRMATION

MÜNCHEN, DEN 24.09.2014

WIR BESTÄTIGEN, FÜR DAS FAHRZEUG
WE HEREBY CONFIRM FOR THE VEHICLE

FOLGENDE EMISSIONSWERTE Euro VI; B
EMISSION CATEGORY
NACH RREG VO 595/2009 I.D.F.VO 64/2012
ACCORDING TO DIRECTIVE

HERSTELLER
MANUFACTURER
MAN
HANDELSBEZEICHNUNG
COMMERCIAL NAME
TGX
FAHRZEUG-IDENT.-NR.
VEHICLE IDENTIFICATION NO.
WMA06XZZ7FW203288
FAHRZEUG-NR.
VEHICLE NO.
06X582E
MOTOR
ENGINE
D2676LF25
MOTORNUMMER
ENGINE NO.
51539583123964

ESC Type 1	1.1. / 1.2.		ETC**	2.	EURO 6	WHSC	WHTC	G KWH MG KWH M ⁻¹
CO	-	HC+NOx	-	CO	-	CO	9.99	
HC	-	THC	-	NOx	-	THC	0.54	6.86
NOx	-	THC+NOx	-	NMHC	-	NMHC	-	-
PT	-	NMHC	-	THC	-	CH ₄	-	-
ELR*	-	PT value	-	CH ₄	-	NOx	333.9	329.8
*NUR FÜR ≥ EUROS; ** ETC NUR FÜR ≥ EURO4				PT	-	NH ₃	2.18	4.44
*ONLY FOR ≥ EUROS; **ETC ONLY FOR ≥ EURO4						PT mass	3.09	3.7
RAUCH (KORR. WERT DES ABSORPTIONSKOEFFIZIENTEN) SMOKE CORRECTED ABSORPTION COEFFICIENT				0,6	PT value	4,70E10	5,10E10	M ⁻¹

MAN Truck & Bus AKTIENGESELLSCHAFT

i.V. Dr. Peiker i. V., Zimmermann

WEITERE INFORMATIONEN UND DOKUMENTE ERHALTEN SIE PER E-MAIL AN DOCUMENTS@DE.MAN-MN.COM
FOR FURTHER INFORMATION AND DOCUMENTS PLEASE CONTACT US VIA E-MAIL DOCUMENTS@DE.MAN-MN.COM



Sitz der Gesellschaft: München

Commerzbank Aktiengesellschaft, Dachau BLZ 700 400 41 Konto 1450600
Stadtparkasse München BLZ 701 500 00 Konto 89104400

Registernummer: Amtsgericht München, HRB 86 963 | USt-IdNr. DE211125281

MAN Truck & Bus Aktiengesellschaft
Postfach 50 06 20 80976 München
Dachauer Straße 667 80995 München

Telefon +49. 89. 1580-0 oder -Durchwahl
Telefax +49. 89. 1580-3803

Herstellerbestätigung (nach Bedarf):
11) Manufacturer confirmation (if necessary):
Attestazione del produttore (a seconda del fabbisogno):

Für Punkt 5) bis 9):
MAN Truck & Bus
Aktiengesellschaft
Dachauer Straße 667
D-80995 München


i.V. Dr. Peiker


i. V. Zimmermann

Der Lenker eines Lkw im Gütertransitverkehr durch Österreich hat dieses Dokument mitzuführen und den Kontrollorganen zur Kontrolle vorzuweisen. Wird das Dokument nicht vorgewiesen, sind für die Fahrt 16 Ökopunkte auf die Ökokarte aufzukleben und zu entwerten.

The driver of a H.G.V. in transit through Austria must carry this document with him/her and present it to control authorities for inspection. If the document is not presented for inspection then 16 Ecopoints are to be affixed to the Ecocard and cancelled.

Il conducente di un camion in transito attraverso l'Austria deve avere con sè questo documento e deve presentarlo alle Autorità competenti per il controllo. In caso di mancata presentazione del documento, 16 Ecopunti verranno applicati sull'Ecocarta e annullati.

Nr. des Nachweises: **DE234555**

CEMT-Nachweis der Übereinstimmung mit den technischen und Sicherheitsanforderungen für ein Kraftfahrzeug

"EURO IV sicher" "EURO V sicher" "EEV sicher" "EURO VI sicher"

Fahrzeugtyp und Marke:	TGX/MAN
Fahrzeugidentifizierungsnummer (VIN):	WMA06XZZ7FW203288 (06X582E)
Motortyp / Nummer:	D2676LF25/51539583123964

Die/der¹

- jeweils zuständige Stelle im Zulassungsstaat²;
- Fahrzeughersteller oder der im Zulassungsstaat Bevollmächtigte des Herstellers oder
- eine Kombination aus der jeweils zuständigen Stelle im Zulassungsstaat und dem Fahrzeughersteller oder dem im Zulassungsstaat Bevollmächtigten des Herstellers, wenn die gesamte Ausstattung nicht vom Fahrzeughersteller eingebaut wird,³

MAN Truck & Bus AG, Dachauer Straße 667, D-80995 München

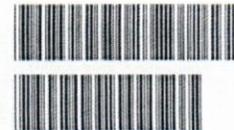
bestätigt hiermit, dass das genannte Fahrzeug den Bestimmungen der UN-ECE Regelungen und/oder EG-Richtlinien entsprochen hat, sowie die Richtigkeit der auf diesem Nachweis eingetragenen Daten.

MOTORLEISTUNG

- Messungen nach UN-ECE R85.00 oder in einer später geänderten Fassung oder Richtlinie 80/1269/EWG in der Fassung der Richtlinie 1999/99/EG oder in einer später geänderten Fassung.

ANFORDERUNGEN AN DAS LÄRM- UND ABGASVERHALTEN

- Lärm gemessen nach UN-ECE R51.02 oder in einer später geänderten Fassung oder Richtlinie 70/157/EWG in der Fassung der Richtlinie 1999/101/EG oder in einer später geänderten Fassung.
- EURO IV:** Abgasemissionen nach UN-ECE Regelung R49.03, Zeile B1 oder in einer später geänderten Fassung oder Richtlinie 88/77/EWG in der Fassung der Richtlinie 2001/27/EG, Zeile B1 oder der Richtlinie 2005/55/EG in der Fassung der Richtlinie 2005/78/EG, Zeile B1 oder in einer später geänderten Fassung.⁴
- EURO V:** Abgasemissionen nach UN-ECE Regelung R49.04, Zeile B2 oder in einer später geänderten Fassung oder Richtlinie 88/77/EWG in der Fassung der Richtlinie 2001/27/EG, Zeile B2 oder der Richtlinie 2005/55/EG in der Fassung der Richtlinie 2005/78/EG, Zeile B2 oder in einer später geänderten Fassung.⁵
- EEV:** Abgasemissionen nach UN-ECE Regelung R49.04, Zeile C oder in einer später geänderten Fassung oder Richtlinie 88/77/EWG in der Fassung der Richtlinie 2001/27/EG, Zeile C oder der Richtlinie 2005/55/EG in der Fassung der Richtlinie 2005/78/EG, Zeile C oder in einer später geänderten Fassung.⁶
- EURO VI:** Typgenehmigung von Motoren hinsichtlich der Emissionen nach UN-ECE Regelung 49.06 oder Verordnung (EG) Nr. 595/2009 in der Fassung der Verordnung (EU) Nr. 582/2011 der Kommission oder Verordnung (EU) Nr. 64/2012 der Kommission oder in einer später geänderten Fassung.⁷



1 Unzutreffendes streichen.

2 Für jene Länder, in denen die Vertreter des Herstellers nicht bevollmächtigt sind.

3 In diesem Fall füllt der erste Unterzeichnende die linke Spalte und der zweite Unterzeichnende die rechte Spalte aus.

4 Buchstabe B1 oder B oder C in der Genehmigungsnummer

5 Buchstabe B2 oder D, E, F oder G in der Genehmigungsnummer

6 Buchstabe C oder H, I, J oder K in der Genehmigungsnummer

7 Buchstabe A, B oder C in der Genehmigungsnummer

SICHERHEITSANFORDERUNGEN

Das Kraftfahrzeug ist mit folgenden Anlagen ausgestattet:

- EURO IV, EURO V oder EEV: Hinterer Unterfahrschutz⁸** gemäß UN-ECE Regelung R58.01 oder in einer später geänderten Fassung oder Richtlinie 70/221/EWG in der Fassung der Richtlinie 2000/8/EG oder in einer später geänderten Fassung.
- EURO VI: Hinterer Unterfahrschutz⁸** gemäß UN-ECE Regelung R58.02 oder in einer später geänderten Fassung oder Richtlinie 70/221/EWG in der Fassung der Richtlinie 2006/20/EG oder in einer später geänderten Fassung.
- Seitliche Schutzvorrichtungen⁸** gemäß UN-ECE Regelung R73.00 oder in einer später geänderten Fassung oder Richtlinie 89/297/EWG oder in einer später geänderten Fassung.
- EURO IV, EURO V oder EEV: Rückspiegel** gemäß UN-ECE Regelung R46.01 oder in einer später geänderten Fassung oder Richtlinie 71/127/EWG in der Fassung der Richtlinie 88/321/EWG oder der Richtlinie 2003/97/EG oder in einer später geänderten Fassung.
- EURO VI: Indirekte Sicht** gemäß UN-ECE Regelung R46.02 oder in einer später geänderten Fassung oder der Richtlinie 2003/97/EG oder in einer später geänderten Fassung.
- EURO IV: Anbau der Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtungen** gemäß UN-ECE Regelung R48.01 oder in einer später geänderten Fassung oder Richtlinie 76/756/EWG in der Fassung der Richtlinie 91/663/EG oder in einer später geänderten Fassung.
- EURO V oder EEV: Anbau der Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtungen** gemäß UN-ECE Regelung R48.02 oder in einer später geänderten Fassung oder Richtlinie 76/756/EWG in der Fassung der Richtlinie 97/28/EG oder in einer später geänderten Fassung.
- EURO VI: Anbau der Beleuchtungs- und Lichtsignaleinrichtungen** gemäß UN-ECE Regelung R48.03 oder in einer später geänderten Fassung oder Richtlinie 76/756/EWG in der Fassung der Richtlinie 2007/35/EG oder in einer später geänderten Fassung.
- EURO IV, EURO V oder EEV: Kontrollgerät** gemäß UN-ECE AETR Abkommen oder in einer später geänderten Fassung oder gemäß Verordnung des Rates (EWG) Nr. 3821/85 in der Fassung der Verordnung (EG) Nr. 2135/98 oder in einer später geänderten Fassung oder in der Fassung der Verordnungen (EG) Nr. 1360/2002 und Nr. 432/2004 oder in einer später geänderten Fassung.
- EURO VI: Kontrollgerät** gemäß UN-ECE AETR Abkommen oder in einer später geänderten Fassung oder gemäß Verordnung des Rates (EWG) Nr. 3821/85 in der Fassung der Verordnung (EG) Nr. 2135/98 oder in einer später geänderten Fassung oder in der Fassung der Verordnungen (EG) Nr. 1266/2009 oder in einer später geänderten Fassung.
- Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung** gemäß UN-ECE Regelung R89.00 oder in einer später geänderten Fassung oder Richtlinie 92/24/EWG in der Fassung der Richtlinie 2004/11/EG oder in einer später geänderten Fassung.
- Hintere Warntafeln** (rückstrahlend) für schwere und lange Fahrzeuge gemäß UN-ECE Regelung R70.01 oder in einer später geänderten Fassung.
- EURO IV, EURO V oder EEV: Bremsanlagen** inklusive Antiblockiervorrichtung gemäß UN-ECE Regelung R13.09 oder in einer später geänderten Fassung oder Richtlinie 71/320/EWG in der Fassung der Richtlinie 98/12/EG oder in einer später geänderten Fassung.
- EURO VI: Bremsanlagen** inklusive Antiblockiervorrichtung gemäß UN-ECE Regelung R13.10 oder in einer später geänderten Fassung oder Richtlinie 71/320/EWG in der Fassung der Richtlinie 2002/78/EG oder in einer später geänderten Fassung.
- Lenkanlage** gemäß UN-ECE Regelung R79.01 oder in einer später geänderten Fassung oder Richtlinie 70/311/EWG in der Fassung der Richtlinie 1999/7/EG oder in einer später geänderten Fassung.

MÜNCHEN,
Ort

24.09.2014
Datum

Zimmermann
Unterschrift(en) und Stempel⁹

MAN Truck & Bus
Aktiengesellschaft
Dachauer Straße 667
80995 München

⁸ Sattelzugfahrzeuge ausgenommen.

⁹ Die Nachweisblätter können sowohl manuell als auch in elektronischer Form erstellt ausgefüllt sowie mit Stempelaufrück und Unterschrift versehen werden.