



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MAN 14.290 HOCL

Typengenehmigungs-Nr.: 2MA306

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2MA306
Typengenehmigung erteilt	20151105
gültig für Importdatum bis	20161230
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	4039

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MAN
04 Typ	14.290 HOCL
05 Typ; Variante/Version	B.2007.46.003; A66 Caetanobus AKAA
06 Vorziffer	WMAA66.....
07 Karosserieform Code	263
07 Karosserieform	Bus
09 EU-Gesamtgenehmigung	e11*2007/46-195/2013*1525
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts vorn im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	vorn rechts am Rahmenquer- oder Rahmenlängsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D0836LOH72
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6871



28 Leistung kW	213
28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	1100
29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 81.15101-0487, 36.15103-6006
34 Motorkennzeichen	D0836LOH72
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links seitr. hinten auf Motorblock, hinter Kompressor
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum teilweise sowie Heckklappe mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt, Absorptions-
35 Geräuschkämpfung Z3	kapsel unter Motor und Getriebe

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	a4
18 iA 1	3,08-6,21
18 Getriebe 2	m6
18 iA 2	3,08-6,21
18 Getriebe 3	a6
18 iA 3	3,08-6,21

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	elektro-pneum., Kreise-A1/A2,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben; ABS; ww. ESP
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 10-12,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Retarder



Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	100
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	100
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	0
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	0
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'2
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	8810
40 Länge bis	9775
41 Breite von	2380
41 Breite bis	0
42 Höhe von	2925
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	2945
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	3635
44 Abstand Achse 1-2 bis	4600
45 Abstand Achse 2-3 von	0
45 Abstand Achse 2-3 bis	0
46 Abstand Achse 3-4 von	0
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	2029



47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	1794
48 Spur Achse 2 bis	0
49 Spur Achse 3 von	0
49 Spur Achse 3 bis	0
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	14440
53 Garantiegewicht bis	15600
54 Achsgarantie v von	5000
54 Achsgarantie v bis	5600
54 Achsgarantie h von	9440
54 Achsgarantie h bis	10000
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	3500
57 gebremst autom	3500
58 ungebremst mech	750
58 ungebremst autom	750
59 mit Auflaufbremse mech	0
59 mit Auflaufbremse autom	0
60 Zentralachsanhänger mech	0
60 Zentralachsanhänger autom	0
61 Zentralachsanh. /ABS mech	0
61 Zentralachsanh. /ABS autom	0
62 Drehschemellenkung mech	0
62 Drehschemellenkung autom	0
63 Drehschemellenk./ABS mech	0
63 Drehschemellenk./ABS autom	0
64 Sattelanhänger mech	0



64 Sattelanhänger autom	0
65 Sattelanhänger/ABS mech	0
65 Sattelanhänger/ABS autom	0
66 Gesamtzuggewicht mech	0
66 Gesamtzuggewicht autom	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	150
67 Stützlast autom	150

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	265/70R19.5, 315/80R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 420 - 534 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	6.75x19.5, 9.00x22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	Stufe 1: Fahrgestell / Stufe 2: Komplett-Bus
Bemerkungen Z2	05) B.2007.46.003 / CB.2007.46.001
Bemerkungen Z3	06) WMAA66..... / WMAA66.....
Bemerkungen Z4	09) e4*2007/46*0096 / e11*2007/46*1525
Bemerkungen Z5	10) MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN / Caetanobus, P-4431-901 Vila Nova de Gaia
Bemerkungen Z6	11) Für jede Stufe ist ein Herstellerschild erforderlich
Bemerkungen Z8	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z10	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z12	59) Kugekopfkuppl. 2500 kg / Maulkuppl. 3500 kg;
Bemerkungen Z14	66) 18100-19100 kg
Bemerkungen Z16	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2MA306
Marke	MAN
Typ	14.290 HOCL



Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	14440
Garantiegewicht_bis	15600
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a4
iAchse	'3.08-6.21
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	MAN
Motortyp	D0836LOH72
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	6871
Leistung	213
Leistung_bei_n_min	2300
Drehmoment	1100
Drehmoment_bei_n_min	1200
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AKAA
Emissionscode	E06
ET-CO	3.7
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	306.1
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.9
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0



ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0
ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20151105
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	72
Standgeräusch	91
Standgeräusch_bei_n/min	1725