



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MAN NG 312 (F)

Typengenehmigungs-Nr.: 2MA101

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2MA101
Typengenehmigung erteilt	19951220
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	22
01 Fahrzeugart	GELENKBUS
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	4039

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MAN
04 Typ	NG 312 (F)
05 Typ; Variante/Version	A11 = Werksaufbau / A19 = Fremdaufbau
06 Vorziffer	WMAA11..... / WMAA19.....
07 Karosserieform Code	263
07 Karosserieform	Bus
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts vorn im Einstieg, an Frontwand
12 Fahrgestellnummer	unter Frontklappe, rechts an Traverse

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2865LUH07
26 Bauart	4-Takt / 5 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	9968
28 Leistung kW	228



28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	1250
29 Md. max n	1000
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/81.15101.0274
34 Motorkennzeichen	D2865LUH07
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, oben auf Motorblock, vor Kompressor
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum, Heck- und Seitenklappen mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt;
35 Geräuschkämpfung Z3	Reflektionskapsel unter Motor und Getriebe

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H / Achse 3
18 Getriebe 1	a5
18 iA 1	4,58-7,63
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	4,58-7,63
18 Zuordnung 2	a

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Druckluft, 2-Kreis, Trommeln;
20 Betriebsbremse Z2	ALB auf Achse 2; a.W. ABS
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 7,80 - 8,10 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf Achse 2+3
23 Dauerbremse	Retarder im Getriebe integriert

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
---------------------------	---



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	'3 oder 4
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	17940
40 Länge bis	0
41 Breite von	2500
41 Breite bis	0
42 Höhe von	0
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	2600
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3200
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	5875
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	6265
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	2052
47 Spur Achse 1 bis	2054
48 Spur Achse 2 von	1860
48 Spur Achse 2 bis	1862



49 Spur Achse 3 von 1860

49 Spur Achse 3 bis 1862

50 Spur Achse 4 von 0

50 Spur Achse 4 bis 0

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von 12400

52 Leergewicht bis 16000

53 Garantiegewicht von 28000

53 Garantiegewicht bis 0

54 Achsgarantie v von 0

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 0

54 Achsgarantie h bis 0

55 Dachlast 0

57 gebremst mech 0

57 gebremst autom 0

58 ungebremst mech 750

58 ungebremst autom 0

59 mit Auflaufbremse mech 2000

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	0
67 Stützlast autom	0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	11/70R22.5; 275/70R22.5; 285/60R22.5;
70 Reifen Felgen	7.50x 22.5; 8.25x22.5 Stahl

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	20) Kreis 1= Achse 1+2 / Kreis 2= Achse 2+3
Bemerkungen Z3	22) mech. Lösevorr.= Spindel an Zylinder; a.W. pneumatisch
Bemerkungen Z5	54) Achse 1= 6900 kg / Achse 2= 11000 kg / Achse 3= 11500 kg
Bemerkungen Z7	36/37/38/42/51) bei der Einzelabnahme festlegen bzw. kontrollieren
Bemerkungen Z22	Eintrag Fz-Ausweis: 135 - nur für Linienverkehr zugelassen

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2MA101
Marke	MAN
Typ	NG 312 (F)
Leergewicht_von	12400
Leergewicht_bis	16000
Garantiegewicht_von	28000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a5
iAchse	'4.58-7.63
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	MAN



Motortyp	D2865LUH07
Bauart	4-Takt / 5 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	9968
Leistung	228
Leistung_bei_n_min	2000
Drehmoment	1250
Drehmoment_bei_n_min	1000
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H / Achse 3
AbgasCode	ACBA
Emissionscode	E02
ET-CO	520
ET-THC	260
ET-NMHC	0
ET-NOx	6350
ET-THC+NOx	0
ET-PM	130
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	19951220
GeräuschCode	GAAU
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	94
Standgeräusch_bei_n/min	1500
Bemerkung	y