



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MAN NL 222 (F)

Typengenehmigungs-Nr.: 2MA103

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2MA103
Typengenehmigung erteilt	19951208
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	19960403
Erweiterung TG Positionen	'31
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	4039

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MAN
04 Typ	NL 222 (F)
05 Typ; Variante/Version	A10 = Werksaufbau / 898 = Fremdaufbau
06 Vorziffer	WMAA10..... / WMA898.....
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	D0826LUH12
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6871



28 Leistung kW	162
28 Leistung n	2400
29 Md. max Nm	850
29 Md. max n	1600
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/81.15101.0250 oder 1/81.15101.0291
32 Schalldämpfer 2 Bez	Austritt abu/aau
34 Motorkennzeichen	D0826LUH12
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, oben auf Motorblock, hinter Einspritzpumpe
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorraum, Heck- und Seitenklappen mit
35 Geräuschdämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt;
35 Geräuschdämpfung Z3	Reflektionskapsel 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	a3
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
18 Getriebe 3	a5
18 iA 3	4,58-7,63
18 Zuordnung 3	a

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Druckluft, Kreise V/H, Trommeln;
20 Betriebsbremse Z2	a.W. ABS; Druck p2= 7,80-8,10 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufb.,HR; mech.Lösevorrr.=
21 Hilfsbremse Z2	Spindel a.Zylinder, a.W. pneumatisch



22 Feststellbremse Federspeicher, wie Hilfsbremse

23 Dauerbremse Retarder im Getriebe integriert

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von 0

19 Fahrzeug Vmax mech bis 0

19 Fahrzeug Vmax autom von 66

19 Fahrzeug Vmax autom bis 97

## 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 oder 3

39 Rückspiegel links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von 0

40 Länge bis 0

41 Breite von 2400

41 Breite bis 2500

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 4400

44 Abstand Achse 1-2 bis 5875

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	2052
47 Spur Achse 1 bis	2054
48 Spur Achse 2 von	1860
48 Spur Achse 2 bis	1862
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	9000
52 Leergewicht bis	11000
53 Garantiegewicht von	18000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	6600
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	11500
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	750
59 mit Auflaufbremse mech	0
59 mit Auflaufbremse autom	2500
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	7.50x22.5; 8.25x22.5 Stahl

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	36/37/38/52) bei der Einzelabnahme festlegen bzw. kontrollieren
Bemerkungen Z21	Eintrag Fz-Ausweis: 135 - nur für Linienverkehr zugelassen

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2MA103
Marke	MAN
Typ	NL 222 (F)
Leergewicht_von	9000
Leergewicht_bis	11000
Garantiegewicht_von	18000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a4
iAchse	'4.58-7.63
Vmax_von	66



Vmax_bis	97
Motormarke	MAN
Motortyp	D0826LUH12
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	6871
Leistung	162
Leistung_bei_n_min	2400
Drehmoment	850
Drehmoment_bei_n_min	1600
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACBA
Emissionscode	E02
ET-CO	480
ET-THC	130
ET-NMHC	0
ET-NOx	6660
ET-THC+NOx	0
ET-PM	100
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	19951208
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	91
Standgeräusch_bei_n/min	1800
Bemerkung	y