



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MAN NL 263

Typengenehmigungs-Nr.: 2MA221

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2MA221
Typengenehmigung erteilt	20071212
gültig für Importdatum bis	20090930
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	NL 263
05 Typ; Variante/Version	A37 Motor: D0836LOH63 ACEI
06 Vorziffer	WMAA37.....
07 Karosserieform Code	263
07 Karosserieform	Bus
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	D0836LOH63
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6871
28 Leistung kW	191



28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	1050
29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	siehe Bemerkungen (ww. ohne/mit)
33 Schalldämpfer 3 Bez	Austritt aa/aa/aal/ac über Dach
34 Motorkennzeichen	D0836LOH63
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links seidl. hinten auf Motorblock, hinter Kompressor
35 Geräuschkämpfung Z1	siehe Bemerkungen

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	2,81-7,38
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	2,81-7,38
18 Getriebe 3	a5
18 iA 3	2,81-7,38
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	2,81-7,38

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	elektro-pneum., Kreise-A1/A2
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben, ABS mit EPB
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 9,80-10,20 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse



23 Dauerbremse a.W. Staudruck, EVB, Retarder

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 '2 oder 3

39 Rückspiegel links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von 10500

40 Länge bis 11950

41 Breite von 2500

41 Breite bis 2550

42 Höhe von 2880

42 Höhe bis 2985

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 2700

43 Überhang hinten bis 3405

44 Abstand Achse 1-2 von 3495

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	2070
47 Spur Achse 1 bis	2090
48 Spur Achse 2 von	1970
48 Spur Achse 2 bis	1980
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	16900
53 Garantiegewicht bis	19000
54 Achsgarantie v von	6300
54 Achsgarantie v bis	7245
54 Achsgarantie h von	10600
54 Achsgarantie h bis	12000
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	2000
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	750
59 mit Auflaufbremse mech	0
59 mit Auflaufbremse autom	2000
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	v= 275/70R22.5; 7.50x22.5, 8.25x22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 449 - 517 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	h= 455/45R22.5; 15.00x22.5 Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	Zuordnung
Bemerkungen Z2	31) HS: 1/ww. 81.15103-6017, -6019, -6023, -6029 / HS: 1/ww. 81.15103-6017, -6019, -6023, -6029
Bemerkungen Z3	32) NS: ohne / NS: 1/81.15101.2270
Bemerkungen Z4	35) Motorraum teilweise und Luftansaugkammer / Motorraum teilweise und Luftansaugkammer mit Absorptions-
Bemerkungen Z5	mit Absorptionsmaterial belegt / material belegt, Absorptionskapsel unter Motor und Getriebe
Bemerkungen Z6	75) Zuordnung a (93 dB/A bei 1725/min) / Zuordnung b (89 dB/A bei 1725/min)
Bemerkungen Z9	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z11	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z13	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2MA221
Marke	MAN



Typ	NL 263
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	16900
Garantiegewicht_bis	19000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a3
iAchse	'2.81-7.38
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	MAN
Motortyp	D0836LOH63
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	6871
Leistung	191
Leistung_bei_n_min	2300
Drehmoment	1050
Drehmoment_bei_n_min	1200
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACEI
Emissionscode	E05
ET-CO	0
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	1590
ET-THC+NOx	0
ET-PM	14
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	20071212
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	93
Standgeräusch_bei_n/min	1725
Bemerkung	y