



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA196
Typengenehmigung erteilt	20071106
gültig für Importdatum bis	20090930
Erweiterung TG vom:	20071112
Erweiterung TG Positionen	'31/32/35/75/Bem./rem.
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	MAN
04 Typ	NL 263
05 Typ; Variante/Version	A47      Motor: D0836LOH63 ACEI
06 Vorziffer	WMAA47.....
07 Karosserieform Code	263
07 Karosserieform	Bus
10 EFKO-Code	4039
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts, vorn im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	vorne rechts, an Rahmenquer- oder Längsträger
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
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	100
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
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, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	a.W. Staudruck, EVB, Retarder
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	191.0
28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	1050.0



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/aau/aal/ac über Dach
34 Motorkennzeichen	D0836LOH63
34 Motorkennzeichen	Plakette, links seitl. hinten auf Motorblock vor Kompressor
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	siehe Bemerkungen
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
40 Länge von	10500
40 Länge bis	0
41 Breite von	2500
41 Breite bis	2511
42 Höhe von	2880
42 Höhe bis	2985
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3375



43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	4395
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
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	2074
47 Spur Achse 1 bis	2087
48 Spur Achse 2 von	1975
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
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	16000
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	0



58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	0
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	0.0
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	0.0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	275/70R22.5, 455/45R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 435 - 520 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.50 x 22.5, 15.00 x22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO



<b>71 Reifen Felgen</b>	8.25 x 22.5
<b>Bemerkungen Z1</b>	Zuordnung
<b>Bemerkungen Z2</b>	31) HS: 1/ww. 81.15103-6017, -6019, -6023, -6029 / HS: 1/ww. 81.15103-6017, -6019, -6023, -6029
<b>Bemerkungen Z3</b>	32) NS: ohne / NS: 1/81.15101.2270
<b>Bemerkungen Z4</b>	35) Motorraum teilweise und Luftansaugkammer / Motorraum teilweise und Luftansaugkammer mit Absorptions-
<b>Bemerkungen Z5</b>	mit Absorptionsmaterial belegt / material belegt, Absorptionskapsel unter Motor und Getriebe
<b>Bemerkungen Z6</b>	75) Zuordnung a (93 dB/A bei 1725/min) / Zuordnung b (89 dB/A bei 1725/min)
<b>Bemerkungen Z9</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
<b>Bemerkungen Z11</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
<b>Bemerkungen Z13</b>	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren