



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA150
Typengenehmigung erteilt	20051201
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20070122
Erweiterung TG Positionen	'53/54
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	MAN
04 Typ	NL 283
05 Typ; Variante/Version	A47      Motor: D0836LOH40
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	3,85-6,20
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	3,85-6,20
18 Getriebe 3	a5
18 iA 3	3,85-6,20
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	3,85-6,20
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	D0836LOH40
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6871
28 Leistung kW	206
28 Leistung n	2400
29 Md. max Nm	1100



29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D0836LOH40
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, links seitl. hinten auf Motorblock vor Kompressor
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorraum und Lüfterkanal teilweise sowie
35 Geräuschdämpfung Z2	Heckklappe mit Absorptionsmaterial belegt
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
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
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
71 Reifen Felgen	8.25 x 22.5
Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	31) ww. HS: 1/81.15101.0291, 81.15101.0304, 81.15101.0326, 81.15101.0352, 81.15101.0296



<b>Bemerkungen Z4</b>	K : 1/81.15101.0317, 81.15101.0327, 81.15101.0301, 83.15101.0504
<b>Bemerkungen Z5</b>	KP: 1/81.15103.6001, 81.15103.6003
<b>Bemerkungen Z6</b>	Austritt alle aa/aau/aal/ac über Dach
<b>Bemerkungen Z8</b>	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
<b>Bemerkungen Z10</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren