



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA347
Typengenehmigung erteilt	20161117
gültig für Importdatum bis	20190831
Erweiterung TG vom:	20170419
Erweiterung TG Positionen	'30
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	MAN
04 Typ	NL 293 ?
05 Typ; Variante/Version	A47          Motor D0836LOH78 AKAC
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, vorne im Einstieg, an Frontwand
12 Fahrgestellnummer	vorne, rechts am Rahmenquer- oder Rahmenlängsträger
14 Achsen/Räder	'2/4 (h= Zwillings- oder Einzelbereifung)
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H



18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,08-6,21
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	3,08-6,21
18 Getriebe 3	m?a
18 iA 3	3,08-6,21
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	3,08-6,21
19 Fahrzeug Vmax mech von	100
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	D0836LOH78
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6871
28 Leistung kW	213.0
28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	1100.0



29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	1/ww. 36.15103-6017,-6055 und 1/36.15103-0006
34 Motorkennzeichen	D0836LOH78
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links, seitlich hinten am Motorblock, neben Kompressor
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum teilweise mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschkämpfung Z2	belegt, Absorptionskapsel unter Motor und
35 Geräuschkämpfung Z3	Getriebe
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	2762
42 Höhe bis	3320
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3405
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	2070
47 Spur Achse 1 bis	2120
48 Spur Achse 2 von	1820
48 Spur Achse 2 bis	1895
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	17800
53 Garantiegewicht bis	19500
54 Achsgarantie v von	6300
54 Achsgarantie v bis	7245
54 Achsgarantie h von	11500
54 Achsgarantie h bis	13000
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	v+h= 275/70 R22.5, 295/80R22.5	Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 419 - 540 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.5x19.5, 7.5x22.5, 8.25x22.5, 9.0x22.5	Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
71 Reifen Felgen	a.W. h= 455/45R22.5; 15.00x22.5	
Bemerkungen Z1	04) ?= Lion's City M	
Bemerkungen Z3	09/11) Basis = ww. e4*2007/46*0202	



<b>Bemerkungen Z5</b>	18) m?a= m12a
<b>Bemerkungen Z7</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
<b>Bemerkungen Z9</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
<b>Bemerkungen Z11</b>	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren