



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA302
Typengenehmigung erteilt	20140507
gültig für Importdatum bis	20161230
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	107
02 Fahrzeugsuart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	MAN
04 Typ	NL 253 Hybrid
05 Typ; Variante/Version	A37 Hybrid Motor: D0836LOH74 AKAB
06 Vorziffer	WMAA37.....
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, an Frontwand
12 Fahrgestellnummer	rechts vorn an Rahmenquerträger, unter Frontklappe
14 Achsen/Räder	'2/4 (h= Zwillings- oder Einzelbereifung)
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	s



18 iA 1	5,77
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	elektropneum., Kreise-A1/A2
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben, ABS mit EPB
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 10,00 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	elektr. Fahrmotor
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D0836LOH74
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	F
27 Hubraum	6871
28 Leistung kW	184
28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	1000
29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	1/36.15103-6017 und 1/36.15103-0006
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
34 Motorkennzeichen	D0836LOH74
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	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	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	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
69 Reifen Felgen	v+h= 275/70R22.5; 7.50x22.5, 8.25x22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 435 - 520 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	a.W. h= 455/45R22.5; 15.00x22.5 Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmutter über die Felgen ragen
Bemerkungen Z5	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z8	Zuordnung
Bemerkungen Z9	25) MAN D0836L0H74 / 2x SIEMENS 1PV5135
Bemerkungen Z10	26) 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI / Elektromotor 720 Volt
Bemerkungen Z11	28) 184 / 2300 / 134