



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA190
Typengenehmigung erteilt	20071026
gültig für Importdatum bis	20090930
Erweiterung TG vom:	20071102
Erweiterung TG Positionen	'19
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	106
02 Fahrzeugsubart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	MAN
04 Typ	NM 243 F
05 Typ; Variante/Version	A35 Motor: D0836LOH56/-58 ACEC
06 Vorziffer	WMAA35.....
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	rechts, vorn an Rahmenquerträger
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H



18 Getriebe 1	a3
18 iA 1	3,36-6,20
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	3,36-6,20
18 Getriebe 3	a5
18 iA 3	3,36-6,20
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	3,36-6,20
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	elektropneum., Kreise-A1/A2
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben, ABS; Druck
20 Betriebsbremse Z3	p2= 9,8-10,2 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D0836LOH56 / D0836LOH58
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6871
28 Leistung kW	176.0
28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	925.0



29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D0836LOH56/-58
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links seidl. hinten auf Motorblock, hinter Kompressor
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorraum teilweise sowie Heckklappe mit
35 Geräuschdämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt. Absorptions-
35 Geräuschdämpfung Z3	kapsel unter Motor und 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	0
40 Länge bis	0
41 Breite von	0
41 Breite bis	0
42 Höhe von	0
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	0
43 Überhang hinten bis	0



44 Abstand Achse 1-2 von	3695
44 Abstand Achse 1-2 bis	5110
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	1935
47 Spur Achse 1 bis	1980
48 Spur Achse 2 von	1903
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	16550
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	6200
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	10350
54 Achsgarantie h bis	0
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	0.0
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	0.2
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.8
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	100
69 Reifen Felgen	275/70R22.5; 385/55R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 435 - 520 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.50 x 22.5; 11.75 x22.5; Felgen: weitere den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	Zuordnung



Bemerkungen Z2	25) Motor D0836LOH56	/ Motor D0836LO58
Bemerkungen Z3	73) a	b
Bemerkungen Z4	74) k-Wert 0,77 bei 2650/min	k-Wert 0,51 bei 2650/min
Bemerkungen Z5	31) HS 1/ww. 81.15101.0415, 81.15101.0416, HS 1/ww. 81.15103.6003, 81.15103.6023,	
Bemerkungen Z6	81/15101.0429, 81.15101.0430,	81.15103.6026, 81.15103.6028,
Bemerkungen Z7	81.15103.0030	81.15103.6029
Bemerkungen Z8	NS ww. ohne/mit 1/81.15101.2270,	NS ww. ohne/mit 1/81.15101.2270,
Bemerkungen Z9	81.15101.5147	81.15101.5147
Bemerkungen Z10	Austritt alle = aa/aa/ab/ac über Dach	
Bemerkungen Z12	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung	
Bemerkungen Z14	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen	
Bemerkungen Z16	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren	