



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA192
Typengenehmigung erteilt	20071106
gültig für Importdatum bis	20090930
Erweiterung TG vom:	20080407
Erweiterung TG Positionen	'54
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	106
02 Fahrzeugsubart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	MAN
04 Typ	12.240 HOCL
05 Typ; Variante/Version	A76 Aufbau:Göppel Mot:D0836LOH56/58 ACEC
06 Vorziffer	WMAA76.....
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	vorn rechts am Rahmenquer- oder Rahmenlängsträger
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H



18 Getriebe 1	a3
18 iA 1	3,36-7,38
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	3,36-7,38
18 Getriebe 3	a5
18 iA 3	3,36-7,38
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	3,36-7,38
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, A1 Scheiben,
20 Betriebsbremse Z2	A2 Scheiben oder Trommeln, ABS;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 8,5-10,2 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
32 Schalldämpfer 2 Bez	Austritt alle ww. aa/aa/ab/ac über Dach
34 Motorkennzeichen	D0836LOH56 / -58
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links seitlich hinten auf Motorblock, hinter Kompressor
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum teilweise sowie Heckklappe mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt, Absorptionskapsel
35 Geräuschkämpfung Z3	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	3500
44 Abstand Achse 1-2 bis	6000
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	1992
47 Spur Achse 1 bis	2026
48 Spur Achse 2 von	1703
48 Spur Achse 2 bis	1815
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	12000
53 Garantiegewicht bis	13800
54 Achsgarantie v von	5000
54 Achsgarantie v bis	6000
54 Achsgarantie h von	7000
54 Achsgarantie h bis	8400
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	2800



58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	750
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	150
69 Reifen Felgen	265/70R19.5, 285/70R19.5; 6.75x19.5, 7.50x19.5
70 Reifen Felgen	255/70R22.5; 6.75x22.5
Bemerkungen Z1	Zuordnung
Bemerkungen Z2	25) Motor D0836LOH56 / Motor D0836LOH58



Bemerkungen Z3	31) 1/ww. 81.15101-0394, -0415, -0416, -0429, -0430, 81.15103-0030 / 1/ww. 81.15103-6018, -6026, -6028
Bemerkungen Z4	73) Zuordnung a / Zuordnung b
Bemerkungen Z5	74) K-Wert= 0,77 bei 2650/min / K-Wert= 0,51 bei 2650/min
Bemerkungen Z8	05) mögliche Verkaufsbezeichnung NM 223
Bemerkungen Z10	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z12	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z14	54) Achse 1= 5000-6000 kg
Bemerkungen Z15	Achse 2= 7000-7800 kg bzw. 8400 kg in Verbindung mit Z-Lenker an der HA, Sachnummer 81.43402.6344
Bemerkungen Z17	36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren