



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA232
Typengenehmigung erteilt	20080129
gültig für Importdatum bis	20090930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	106
02 Fahrzeugsuart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	MAN
04 Typ	EL 263
05 Typ; Variante/Version	A78 Motor: D0863LOH63 ACEI
06 Vorziffer	WMAA78.....
07 Karosserieform Code	0
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
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	a3
18 iA 1	3,70-7,38



18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	3,70-7,38
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
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben, ABS mit EPB
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 9,80-10,20 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D0836LOH63
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6871
28 Leistung kW	191.0
28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	1050.0
29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 81.15103-6023, -6029
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	mit/ohne 1/ww. 81.15101-2270, -5147



33 Schalldämpfer 3 Bez	Austritt aau/ac
34 Motorkennzeichen	D0863LOH63
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links seitlich hinten am Motorblock, hinter Kompressor
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorraum hinten und rechts (Kühler-/Lüfter-
35 Geräuschdämpfung Z2	turm) teilweise mit Absorptionsmaterial be-
35 Geräuschdämpfung Z3	legt. Reflektionskapsel unter Motor und Getr.
35 Geräuschdämpfung Z4	Rahmen teilw. mit Absorptionsmat. 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	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	5725
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	2115
48 Spur Achse 2 von	1800
48 Spur Achse 2 bis	1810
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	19000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	6300
54 Achsgarantie v bis	7245
54 Achsgarantie h von	11500
54 Achsgarantie h bis	12000
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
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	0
69 Reifen Felgen	275/70R22.5, 295/80R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 460-517 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.50x22.5, 8.25x22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z5	59) mit Kugelkopfkupplung 2500kg, mit Maulkupplung 3500kg



Bemerkungen Z6

67)

120kg,

350kg

Bemerkungen Z8

07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren