



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA122
Typengenehmigung erteilt	20010703
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20051129
Erweiterung TG Positionen	'18/20/30/31/35/72
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	106
02 Fahrzeugsubart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	MAN
04 Typ	NL 313 (?)
05 Typ; Variante/Version	A21/A22 Motor: D2866LUH??
06 Vorziffer	WMAA2.....
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	3,85-6,20
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	3,85-6,20
18 Getriebe 3	a5
18 iA 3	3,85-6,20
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	3,85-6,20
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	elektro-pneumat., 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	D2866LUH??
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	228.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1400.0
29 Md. max n	900



30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2866LUH??
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, oben auf Motorblock, vor Kompressor
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorraum oben, seitlich sowie Seiten- und
35 Geräuschdämpfung Z2	Hekklappen mit Absorptionsmaterial belegt
35 Geräuschdämpfung Z3	Reflektionskapsel unter Motor
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	4400



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	2074
47 Spur Achse 1 bis	2119
48 Spur Achse 2 von	1824
48 Spur Achse 2 bis	1830
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	18000
53 Garantiegewicht bis	19000
54 Achsgarantie v von	6600
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	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 Sattelanhängen mech	0	
64 Sattelanhängen autom	0	
65 Sattelanhängen/ABS mech	0	
65 Sattelanhängen/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	275/70R 22.5	Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 460 - 470 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.50x22.5, 8.25x22.5	Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	05) A21= Werksaufbau A22= Fremdaufbau	
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung	



Bemerkungen Z5	25/34) ww. D2866LUH24, D2866LUH28, D2866LUH35
Bemerkungen Z7	30) - / 31) HS Ohne Kat ww. 81.15101-0303, -0316, -0326, -0341, -0367 oder
Bemerkungen Z8	K / HS mit Oxikat ww. 81.15101-0300, -0301, -0327 oder
Bemerkungen Z9	KP / HS mit Oxikat und CRT Filter ww. 81.15103-6001, -6002, -6003, -6004
Bemerkungen Z10	für alle Varianten Austritt ww. aau, ac, abu, aal (über Dach)
Bemerkungen Z12	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z14	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren