



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA144
Typengenehmigung erteilt	20051121
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20080922
Erweiterung TG Positionen	'26
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsубart Code	107
02 Fahrzeugsубart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	MAN
04 Typ	NL 313 CNG
05 Typ; Variante/Version	A21      Motor: E2876LUH02
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	2,81-6,73
18 Getriebe 2	a5
18 iA 2	2,81-6,73
18 Getriebe 3	a4
18 iA 3	2,81-6,73
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	2,81-6,73
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, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	E2876LUH02
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	N
27 Hubraum	12816
28 Leistung kW	228.0
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	1250.0
29 Md. max n	1000



30 Abgasreinigung	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 81.15101.0329, 81.15101.0328,
32 Schalldämpfer 2 Bez	88.15101.0007, Austritt aa/aau/ac
34 Motorkennzeichen	E2876LUH02
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, oben auf Motorblock, vor Kompressor
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum oben, Heckklappe, Wartungsklappe
35 Geräuschkämpfung Z2	hinten, Trennwand Motorraum/Lüfter mit Ab-
35 Geräuschkämpfung Z3	sorptionsmaterial belegt. Reflektionskapsel
35 Geräuschkämpfung Z4	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	11950
40 Länge bis	0
41 Breite von	2500
41 Breite bis	2511
42 Höhe von	3260
42 Höhe bis	3310
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3375



43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	5875
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	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	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	2000



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	21000	
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	Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 466 - 531 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.50x22.5, 8.25x22.5	Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO



<b>Bemerkungen Z1</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
<b>Bemerkungen Z3</b>	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
<b>Bemerkungen Z5</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
<b>Bemerkungen Z16</b>	Eintrag Fz-Ausweis:
<b>Bemerkungen Z17</b>	Ziffer 329, 330, 331 oder 332 der asa-Richtlinie Nr. 6 betreffend Gasbehälter erforderlich