



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA207
Typengenehmigung erteilt	20071204
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	NÜ 313-15m
05 Typ; Variante/Version	A25 Motor: D2066LUH22 / -27 ACEC
06 Vorziffer	WMAA25.....
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	'3/6
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	A1+A3; mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2
18 Getriebe 1	a3
18 iA 1	2,81-6,20



18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	2,81-6,20
18 Getriebe 3	a5
18 iA 3	2,81-6,20
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	2,81-6,20
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-pneum., Kreise A1/A2+A3
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3 Scheiben, ABS mit EPB
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 12,3-12,7 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2+A3
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	a.W. Staudruck, EVB, Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2066LUH22 / D2066LUH27
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10518
28 Leistung kW	228
28 Leistung n	1700
29 Md. max Nm	1550
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	in HS



31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2066LUH22 / -27
34 Motorkennzeichen	Plakette, oben auf Motorblock, vor Kompressor
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum oben und seitlich teilweise sowie
35 Geräuschkämpfung Z2	Heck- und Seitenklappen links mit Absorpti-
35 Geräuschkämpfung Z3	onsmaterial belegt, Absorptionskapsel unter
35 Geräuschkämpfung Z4	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	6900



44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	1700
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	2080
47 Spur Achse 1 bis	2130
48 Spur Achse 2 von	1780
48 Spur Achse 2 bis	1860
49 Spur Achse 3 von	2050
49 Spur Achse 3 bis	2090
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	24100
53 Garantiegewicht bis	25820
54 Achsgarantie v von	0
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	0
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	
62 Drehschemellenkung mech	0	
62 Drehschemellenkung autom	0	
63 Drehschemellenk./ABS mech	0	
63 Drehschemellenk./ABS autom	0	
64 Sattelanhängers mech	0	
64 Sattelanhängers autom	0	
65 Sattelanhängers/ABS mech	0	
65 Sattelanhängers/ABS autom	0	
66 Gesamtzuggewicht mech	0	
66 Gesamtzuggewicht autom	0	
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0	
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	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
Bemerkungen Z1	Zuordnung	
Bemerkungen Z2	25) Motor D2066LUH22	/ Motor D2066LUH27



Bemerkungen Z3	31) 1/ww. 81.15101-0381, -0382, -0383, / 1/ww. 81.15103.6003, -6017, -6021,
Bemerkungen Z4	81.15101-0414, -0418 / 81.15103.6022, -6027
Bemerkungen Z5	Austritt ww. aa/aa/abu/aal / Austritt ww. aa/aa/abu/aal
Bemerkungen Z6	73) Zuordnung a / Zuordnung b
Bemerkungen Z7	74) K-Wert= 0,80 bei 2150/min / K-Wert= 0,60 bei 2150/min
Bemerkungen Z10	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z12	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z14	54) A1= 6300-7245kg; A2= 11500-12000kg; A3= 6300-6575kg
Bemerkungen Z16	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren