



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA266
Typengenehmigung erteilt	20090922
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	20140731
Erweiterung TG Positionen	'31
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsубart Code	107
02 Fahrzeugsубart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	MAN
04 Typ	ÜL 324
05 Typ; Variante/Version	R13      Motor: D2066LUH47 ACEK
06 Vorziffer	WMAR13.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	4039
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts, vorne im Einstieg, an Frontwand
12 Fahrgestellnummer	vorne, rechts am Rahmenquerträger (Frontklappe öffnen)
14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2
18 Getriebe 1	a4



18 iA 1	3,36-7,38
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	3,36-7,38
18 Getriebe 3	m6
18 iA 3	3,36-7,38
18 Getriebe 4	m?a
18 iA 4	3,36-7,38
19 Fahrzeug Vmax mech von	100
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	D2066LUH47
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10518
28 Leistung kW	235.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1600.0
29 Md. max n	1000



30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 81.15103-6003, -6017, -6020, -6021
32 Schalldämpfer 2 Bez	-6023, -6027, -6031, -6032
33 Schalldämpfer 3 Bez	36.15103-6022
34 Motorkennzeichen	D2066LUH47
34 Motorkennzeichen	Plakette, oben auf Motorblock, vor Kompressor
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum oben und seitlich teilweise sowie
35 Geräuschkämpfung Z2	Heckklappe mit Absorptionsmaterial belegt,
35 Geräuschkämpfung Z3	Absorptionskapsel 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	13900
40 Länge bis	0
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	3400
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3050



43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	6600
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	1470
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	2040
47 Spur Achse 1 bis	2130
48 Spur Achse 2 von	1780
48 Spur Achse 2 bis	1850
49 Spur Achse 3 von	2020
49 Spur Achse 3 bis	2120
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	23827
53 Garantiegewicht bis	25420
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	0



58 ungebremst mech	750	
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 466 - 531 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.50x22.5, 8.25x22.5, 9.00x22.5	Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO



<b>Bemerkungen Z1</b>	18) m?a= m12a
<b>Bemerkungen Z3</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
<b>Bemerkungen Z5</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
<b>Bemerkungen Z7</b>	54) A1= 7100kg; A2= 11500-12600kg; A3= 5227-5720kg
<b>Bemerkungen Z9</b>	59) Kugelkopfkupplung: 2800kg / Maulkupplung: 3500kg (mech. und autom. Getriebe)
<b>Bemerkungen Z10</b>	67) Kugelkopfkupplung: 120kg / Maulkupplung: 250kg (mech. und autom. Getriebe)
<b>Bemerkungen Z12</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren