



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA179
Typengenehmigung erteilt	20061027
gültig für Importdatum bis	20070930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	107
02 Fahrzeugsuart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	MAN
04 Typ	ÜL 314
05 Typ; Variante/Version	R12/R14 Motor:D2066LUH12 / -17 ACEB
06 Vorziffer	WMAR.....
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	m6
18 iA 1	3,36-6,73



18 Getriebe 2	m8
18 iA 2	3,36-6,73
18 Getriebe 3	m10
18 iA 3	3,36-6,73
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	2,81-6,20
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,
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben, ABS mit EPB
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 12,3-12,7bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	a.W. Staudruck, EVB, Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2066LUH12 / D2066LUH17
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	a) 1/ww. 81.15101-0381, -0382, -0383, -0384
32 Schalldämpfer 2 Bez	b) 1/ww. 81.15103.6003, -6017
33 Schalldämpfer 3 Bez	Austritt aa/aau/abu/aal
34 Motorkennzeichen	D2066LUH12 / -17
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	oben auf Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum oben, links und rechts seitlich
35 Geräuschkämpfung Z2	sowie Heckklappe mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschkämpfung Z3	belegt, Absorptionskapsel unter Motor und
35 Geräuschkämpfung Z4	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
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	12230
40 Länge bis	13200
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	3350



43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	6120
44 Abstand Achse 1-2 bis	6880
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	2040
47 Spur Achse 1 bis	2120
48 Spur Achse 2 von	1780
48 Spur Achse 2 bis	1820
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	7100
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	11500
54 Achsgarantie h bis	12000
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	
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	
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	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>	05) R12 = Radstand 6120 / R14 = Radstand 6880
<b>Bemerkungen Z3</b>	18) Weitere Getriebe: a5 iA 2,81-6,20 / m12 iA 3,36-6,73
<b>Bemerkungen Z5</b>	24) Motor D2066LUH12 / Motor D2066LUH17
<b>Bemerkungen Z6</b>	31) HS= Zuordnung a / HS= Zuordnung b
<b>Bemerkungen Z7</b>	73) Zuordnung a / Zuordnung b
<b>Bemerkungen Z8</b>	74) K-Wert= 0,80 bei 2150/min / K-Wert= 0,60 bei 2150/min
<b>Bemerkungen Z10</b>	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
<b>Bemerkungen Z12</b>	59) Kugelkopfkupplung: 2800 kg / Maulkupplung: 3000 kg (mech. und autom. Getriebe)
<b>Bemerkungen Z13</b>	67) Kugelkopfkupplung: 120 kg / Maulkupplung: 250 kg (mech. und autom. Getriebe)
<b>Bemerkungen Z15</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren