



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA158
Typengenehmigung erteilt	20060629
gültig für Importdatum bis	20070930
Erweiterung TG vom:	20070206
Erweiterung TG Positionen	'04/05/25/30-35/40/48/72
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	107
02 Fahrzeugsubart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	MAN
04 Typ	ÜL 354
05 Typ; Variante/Version	R12; R14 Motor: D2066LUH13 / -18 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 Zuordnung 1	b
18 Getriebe 2	m8
18 iA 2	3,36-6,73
18 Zuordnung 2	b
18 Getriebe 3	m10
18 iA 3	3,36-6,73
18 Zuordnung 3	b
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	3,36-6,73
18 Zuordnung 4	a
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	elektropneum., Kreise-A1/A2,
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2= Scheiben, ABS,
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	D2066LUH13 / D2066LUH18
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10518



28 Leistung kW	257.0
28 Leistung n	1700
29 Md. max Nm	1750.0
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
32 Schalldämpfer 2 Bez	b) 1/ww. 81.15103.6003, -6017, -6021, -6022
33 Schalldämpfer 3 Bez	Austritt aa/aau/abu/aal
34 Motorkennzeichen	D2066LUH13 / -18
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	oben auf Motorblock
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
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	12230
40 Länge bis	13020
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	1760
48 Spur Achse 2 bis	1840
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	0.0
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



<b>69 Reifen Felgen</b>	Reifen: 275/70R22.5, 295/80R22.5 weitere Varianten im Abrollradiusbereich 455-535mm nach ETRTO
<b>70 Reifen Felgen</b>	Felgen: 7.50x22.5, 8.25x22.5, 9.00x22.5 weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO
<b>Bemerkungen Z1</b>	05) R12 = Radstand 6120 / R14 = Radstand 6880
<b>Bemerkungen Z3</b>	18) Weitere Getr. a5 iA 3.36-6.73, m12 iA 3.36-6.73
<b>Bemerkungen Z5</b>	24) Motor D2066LUH13 / Motor D2066LUH18
<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) mit Kugelkopfkuppl. 2800 kg, Maulkupplung 3000 kg
<b>Bemerkungen Z13</b>	67) mit Kugelkopfkuppl. 120 kg, Maulkupplung 250 kg
<b>Bemerkungen Z15</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren