



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA188
Typengenehmigung erteilt	20070712
gültig für Importdatum bis	20090930
Erweiterung TG vom:	20071023
Erweiterung TG Positionen	'05/25/31-34/72
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:D2066LUH23, -H28 ACEC
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	2,81-6,20
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	elektro-pneum., Kreise-A1/A2,
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben; ABS
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 12,3 - 12,7 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	a.W. Staudruck, EVB, Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2066LUH23 / D2066LUH28
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10518



28 Leistung kW	257
28 Leistung n	1700
29 Md. max Nm	1750
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2066LUH23/28
34 Motorkennzeichen	oben auf Motorblock
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
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	
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, 295/80R22.5 466 - 531 mm nach ETRTO	Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich



70 Reifen Felgen	7.50x22.5, 8.25x22.5, 9.00x22.5 Felgen: Weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	05) R12 = Radstand 6120 mm / R14 = Radstand 6880 mm
Bemerkungen Z3	18) Weitere Getriebe/i-A/Zuordnung: m12 / 3,36-6,73 / b
Bemerkungen Z4	a5 / 2,81-6,20 / a
Bemerkungen Z6	31/32) 1) 1/ww. 81.15101-0381, -0382, -0383, -0384, -0418 Austritt aa/aa/abu
Bemerkungen Z7	2) 1/ww. 81.15103-6003, -6017, -6021, -6022, -6027 Austritt aa/aa/abu
Bemerkungen Z9	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z11	59) Kugelkopfkupplung: 2800 kg / Maulkupplung: 3000 kg (mech. und autom. Getriebe)
Bemerkungen Z12	67) Kugelkopfkupplung: 120 kg / Maulkupplung: 250 kg (mech. und autom. Getriebe)
Bemerkungen Z14	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z17	Zuordnungstabelle
Bemerkungen Z18	24) D2066LUH23 / D2066LUH28
Bemerkungen Z19	31/32) 1 / 2
Bemerkungen Z20	73) 1 / 2
Bemerkungen Z21	74) K- Wert= 0.80 bei 2150/min / 0,60 bei 2150/min