



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA769
Typengenehmigung erteilt	20060420
gültig für Importdatum bis	20070930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	106
02 Fahrzeugsuart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N2
04 Marke	MAN
04 Typ	TGL 8.180
05 Typ; Variante/Version	N03/N13; 4x2    Motor: D0834LFL51
06 Vorziffer	WMAN.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	4039
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts, an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	rechts, an Rahmenlängsträger vor VA
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	v= Blatt-/ h= Blatt- oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m5
18 iA 1	3,08-5,29



18 Getriebe 2	m6
18 iA 2	3,08-5,29
19 Fahrzeug Vmax mech von	90
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	elektropneum., Kreise-A2/A1
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben, ABS; Druck
20 Betriebsbremse Z3	p2= 12,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher auf A2
23 Dauerbremse	a.W. Staudruck / EVB
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D0834LFL51
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4580
28 Leistung kW	132.0
28 Leistung n	2400
29 Md. max Nm	700.0
29 Md. max n	1400
30 Abgasreinigung	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 81.15101.0388, -.0402, -.0412
32 Schalldämpfer 2 Bez	Austritt ab/amu/ac
34 Motorkennzeichen	D0834LFL51



34 Motorkennzeichen

Plakette, links seidl. am Motorblock

Anbringungsort

35 Geräuschkämpfung Z1	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an
35 Geräuschkämpfung Z2	Rahmen
37 Anzahl Plätze Total von	1
37 Anzahl Plätze Total bis	7
37 Anzahl Plätze vorne von	1
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
38 Anzahl Türen	'2
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	3050
44 Abstand Achse 1-2 bis	6700
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	1920
47 Spur Achse 1 bis	1965
48 Spur Achse 2 von	1702
48 Spur Achse 2 bis	1753
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	5990
53 Garantiegewicht bis	8800
54 Achsgarantie v von	2900
54 Achsgarantie v bis	4000
54 Achsgarantie h von	4790
54 Achsgarantie h bis	5600
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	0
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	18750
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	215/75R17.5, 225/75R17.5, 245/70R17.5, Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 363 - 420 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	6.00 x 17.5 6.75 x 17.5 6.75 x 17.5, Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	15) N03= Blattfederung; N13= Blatt-/Lufffederung
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	20) die Bremsen beider Achsen werden elektronisch lastabhängig automatisch geregelt
Bemerkungen Z7	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z9	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren