



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA182
Typengenehmigung erteilt	19970114
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	20000104
Erweiterung TG Positionen	'35/37/38/44/53/54/66
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	106
02 Fahrzeugsubart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N2/N3
04 Marke	MAN
04 Typ	14.224 LA(E)
05 Typ; Variante/Version	L80 Motor: D0826LFL10 M2000L
06 Vorziffer	WMAL80.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	4039
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts, im Einstieg an Schloss-Säule
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn am Rahmenlängsträger
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blattfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A; a.W. vorne ausschaltbar
18 Getriebe 1	m6



18 iA 1	3,08-8,88
18 Getriebe 2	m9
18 iA 2	3,08-8,88
18 Getriebe 3	m16
18 iA 3	3,08-8,88
18 Getriebe 4	a?
18 iA 4	3,08-8,88
19 Fahrzeug Vmax mech von	49
19 Fahrzeug Vmax mech bis	110
19 Fahrzeug Vmax autom von	90
19 Fahrzeug Vmax autom bis	110
20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A2/A1, A1 Trommeln/
20 Betriebsbremse Z2	A2 Trommeln, ALB auf A2+A1, a.W. ABS;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 8,20-8,70 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	a.W. Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D0826LFL10
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6871
28 Leistung kW	162.0
28 Leistung n	2400
29 Md. max Nm	825.0
29 Md. max n	1400



31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 81.15101.0291, 81.15101.0250,
32 Schalldämpfer 2 Bez	81.15101.0302, 81.15101.0296
33 Schalldämpfer 3 Bez	Austritt ab/ac/ar/amu/amh
34 Motorkennzeichen	D0826LFL10
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, rechts vorn seitlich am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	siehe Bemerkungen
37 Anzahl Plätze Total von	2
37 Anzahl Plätze Total bis	7
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
38 Anzahl Türen	'2-4
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	3200
44 Abstand Achse 1-2 bis	3900



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	1864
47 Spur Achse 1 bis	1980
48 Spur Achse 2 von	1792
48 Spur Achse 2 bis	1980
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	10000
53 Garantiegewicht bis	14500
54 Achsgarantie v von	4400
54 Achsgarantie v bis	5600
54 Achsgarantie h von	6500
54 Achsgarantie h bis	9000
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	24000
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	10R22.5, 11R22.5, 365/80R20; 7.50x22.5, 8.25x22.5, 11x20
70 Reifen Felgen	weitere im Abrollumfangbereich von 2400-3360 mm (ETRTO) in Übereinstimmung mit Art. 58 VTS
Bemerkungen Z1	04) 14.224 LA = Doppelbereifung hinten / 14.224 LAE = Einfachbereifung hinten
Bemerkungen Z3	18) a?= ww. a4, a5
Bemerkungen Z5	19) N2= vom Hersteller elektronisch auf 110 km/h begrenzt; N3= Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung



<b>Bemerkungen Z7</b>	23) N2= nicht erforderlich, a.W. Staudruck, EVB / N3= Staudruck, ww. zusätzlich EVB (Exhaust Valve Brake)
<b>Bemerkungen Z9</b>	35) Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig vom Motor
<b>Bemerkungen Z10</b>	und hinter Kabine. Kurbelgehäuse teilweise und Oelwanne mit Absorptionsmaterial ummantelt
<b>Bemerkungen Z12</b>	66) bis 33000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers
<b>Bemerkungen Z14</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme feststellen bzw. kontrollieren
<b>Bemerkungen Z19</b>	Eintrag Fz-Ausweis: bei Fz mit $V_{max} < 60$ km/h
<b>Bemerkungen Z20</b>	118 - Höchstgeschwindigkeit max. ?? km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich