



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA157
Typengenehmigung erteilt	19961008
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	20000103
Erweiterung TG Positionen	'18/31/35/37/38/44/47/48/51/66
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	110
02 Fahrzeugsuart	Sattelschlepper/Fahrgest.
03 Fahrzeugklasse	N2
04 Marke	MAN
04 Typ	8.224 L(L)
05 Typ; Variante/Version	L21 / L34; Motor: D0826LFL10 L 2000
06 Vorziffer	WMAL21..... / WMAL34.....
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	v= Blatt- / h= Blatt- oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6



18 iA 1	3,36-7,17
18 Getriebe 2	m9
18 iA 2	3,36-7,17
19 Fahrzeug Vmax mech von	55
19 Fahrzeug Vmax mech bis	110
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-V/H, v=Scheiben/h=Scheiben
20 Betriebsbremse Z2	oder Trommeln; ALB auf alle Räder; a.W. ABS
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 7,40-7,60 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf HR
22 Feststellbremse	Federspeicher, wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck
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	a) 1/81.15101.0250 Austritt ab/ar/ac/amu
32 Schalldämpfer 2 Bez	b) 1/81.15101.0291 oder
33 Schalldämpfer 3 Bez	81.15101.0296 Austritt ab/ar/ac/amu



34 Motorkennzeichen	D0826LFL10
34 Motorkennzeichen	Plakette, rechts vorn seitlich am Motorblock
Anbringungsort	
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	2600
44 Abstand Achse 1-2 bis	6600
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	1960
48 Spur Achse 2 von	1680
48 Spur Achse 2 bis	1720
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	8600
54 Achsgarantie v von	2900
54 Achsgarantie v bis	3800
54 Achsgarantie h von	5200
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	18700
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, 9.5R17.5; 6.00x17.5, 6.75x17.5
70 Reifen Felgen	weitere im Abrollumfangbereich von 2295-3360mm ETRTO in Uebereinstimmung mit Art. 58 VTS
Bemerkungen Z1	15) L21 = Blattfederung / L34 = Blatt-/Lufffederung
Bemerkungen Z3	19) vom Hersteller mit elektronischem auf Regler auf 110 km/h begrenzt
Bemerkungen Z5	35) Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig vom Motor
Bemerkungen Z6	und hinter Kabine. a) Absorptionskapsel unter Motor und Getriebe. b) Absorptionsteilkapsel unter
Bemerkungen Z7	Getriebe. Kurbelgehäuse teilweise und Oelwanne mit Absorptionsmaterial ummantelt
Bemerkungen Z9	44) Sattelschlepper 3000 mm



<b>Bemerkungen Z11</b>	66) bis 23000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers
<b>Bemerkungen Z13</b>	07/36/37/51 und EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme feststellen bzw kontrollieren
<b>Bemerkungen Z19</b>	Eintrag Fz-Ausweis: bei Vmax <60km/h
<b>Bemerkungen Z20</b>	118 Höchstgeschwindigkeit max. .. km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich