



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA164
Typengenehmigung erteilt	19961008
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	20000103
Erweiterung TG Positionen	'37/38/53/54
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	106
02 Fahrzeugsubart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N2
04 Marke	MAN
04 Typ	8.224 LA(E)
05 Typ; Variante/Version	L23 Motor: D0826LFL03 L 2000
06 Vorziffer	WMAL23.....
07 Karosserieform Code	0
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
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; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A; a.W. vorne ausschaltbar



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	60
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, Trommeln; ALB auf
20 Betriebsbremse Z2	alle Räder; a.W. ABS, Ausführung IV ohne
20 Betriebsbremse Z3	ALB; Druck p2= 7,90-8,30 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf HR
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D0826LFL03
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	820.0
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	81.15101.0250 oder 81.15101.0291 oder
32 Schalldämpfer 2 Bez	81.15101.0296 Austritt ab/ar/ac/amu



34 Motorkennzeichen	D0826LFL03
34 Motorkennzeichen	Plakette, rechts vorn seitlich am Motorblock
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptionsma-
35 Geräuschkämpfung Z2	terial belegt, Absorptionsblenden beidseitig
35 Geräuschkämpfung Z3	in Radkasten an Kabine, Absorptionsablende
35 Geräuschkämpfung Z4	hinter Kabine an Rahmen, Kurbelgehäuse...
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	2910
44 Abstand Achse 1-2 bis	5000
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	1850
47 Spur Achse 1 bis	2000
48 Spur Achse 2 von	1750
48 Spur Achse 2 bis	2000
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	3400
54 Achsgarantie v bis	4200
54 Achsgarantie h von	4000
54 Achsgarantie h bis	5800
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	21000
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	9R20, 10R20, 12.5R20; 7.00x20, 7.50x20, 11x20
70 Reifen Felgen	weitere im Abrollumfangbereich von 2295-3360mm ETRTO in Uebereinstimmung mit Art. 58 VTS
Bemerkungen Z1	04) 8.224 LA = Doppelbereifung hinten / 8.224 LAE = Einfachbereifung hinten
Bemerkungen Z3	19) vom Hersteller mit elektronischem auf Regler auf 110 km/h begrenzt
Bemerkungen Z5	35) teilweise sowie Oelwanne mit Absorptionsmaterial ummantelt
Bemerkungen Z7	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme feststellen bzw kontrollieren