



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA138	
Typengenehmigung erteilt	19960624	
gültig für Importdatum bis	20010930	
Erweiterung TG vom:	19991209	
Erweiterung TG Positionen	'19/31/37/53/54	
01 EFKO-Code	0	
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN	
02 Fahrzeugsbart Code	110	
02 Fahrzeugsbart	Sattelschlepper/Fahrgest.	
03 Fahrzeugklasse	N3	
04 Marke	MAN	
04 Typ	33.403 DF	
05 Typ; Variante/Version	T48	F 2000
06 Vorziffer	WMAT48.....	
07 Karosserieform Code	0	
10 EFKO-Code	4039	
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN	
11 Herstellerplakette	rechts, an Türinnenseite	
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn am Rahmenlängsträger	
14 Achsen/Räder	'3/6	
15 Federung	Blattfederung	
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe	
17 Achsantrieb	H; Achse 2+3	
18 Getriebe 1	m12	



18 iA 1	3,08-8,88
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m16
18 iA 2	3,08-8,88
18 Zuordnung 2	a
18 Getriebe 3	a5
18 iA 3	3,08-8,88
18 Zuordnung 3	a
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	3,08-8,88
18 Zuordnung 4	a
19 Fahrzeug Vmax mech von	47
19 Fahrzeug Vmax mech bis	90
19 Fahrzeug Vmax autom von	47
19 Fahrzeug Vmax autom bis	90
20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-VA/DA; VA= Scheiben oder
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln / DA=Trommeln; ALB a. alle Räder;
20 Betriebsbremse Z3	a.W. ABS; Druck p2= 9,80-10,20 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf h'DA
21 Hilfsbremse Z2	mech.Lösevorrr.= Spindel an Zylinder
22 Feststellbremse	Federspeicher, wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck; a.W. Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2866LF20
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D



27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	294.0
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	1730.0
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2866LF20
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	siehe Bemerkungen
37 Anzahl Plätze Total von	2
37 Anzahl Plätze Total bis	4
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	4
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	2875
44 Abstand Achse 1-2 bis	5000
45 Abstand Achse 2-3 von	1400
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	1908
47 Spur Achse 1 bis	2153
48 Spur Achse 2 von	1720
48 Spur Achse 2 bis	2180
49 Spur Achse 3 von	1720
49 Spur Achse 3 bis	2180
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	19000
53 Garantiegewicht bis	33000
54 Achsgarantie v von	0
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	0
54 Achsgarantie h bis	0
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	60000
66 Gesamtzuggewicht autom	60000
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	295/80R22.5, 315/80R22.5, 12R22.5; 8.25x22.5, 9.00x22.5
70 Reifen Felgen	weitere im Abrollumfangbereich von 2770-3820mm ETRTO in Uebereinstimmung mit Art. 58 VTS
Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung



<b>Bemerkungen Z3</b>	31) 1/ww. 81.15101.0???= 0279/0285/0316/0318 Austritt ab
<b>Bemerkungen Z4</b>	0280/0320 ar
<b>Bemerkungen Z5</b>	0283 ac
<b>Bemerkungen Z6</b>	0288 ac/aa
<b>Bemerkungen Z7</b>	0286 ac/amu
<b>Bemerkungen Z8</b>	0299 mit integr. Katalysator ac/amu
<b>Bemerkungen Z10</b>	35) Motortunnelauskleidung; Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an Kabine und
<b>Bemerkungen Z11</b>	über Rahmen sowie hinter Kabine und unter Rahmen im Motor- und Getriebereich.
<b>Bemerkungen Z12</b>	Absorptionskapsel um Kurbelgehäuse und Oelwanne.
<b>Bemerkungen Z14</b>	54) A1= 7100-8000kg; A2= 10000-13000; A3= 10000-13000kg
<b>Bemerkungen Z16</b>	07/36/37/51 und EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren
<b>Bemerkungen Z20</b>	Eintrag Fz-Ausweis: bei Vmax <60km/h
<b>Bemerkungen Z21</b>	118 - Höchstgeschwindigkeit max. .. km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich