



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA226
Typengenehmigung erteilt	19990219
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	106
02 Fahrzeugsuart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	MAN
04 Typ	35.414 VF
05 Typ; Variante/Version	T46 F 2000
06 Vorziffer	WMAT46.....
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	'4/8
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; Achse 3+4
18 Getriebe 1	m12
18 iA 1	3,08-8,88



18 Getriebe 2	m16
18 iA 2	3,08-8,88
18 Getriebe 3	a5
18 iA 3	3,08-8,88
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	3,08-8,88
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	pneum., Kreise A1-A2/A3-A4; A1-A4=Trommeln,
20 Betriebsbremse Z2	w.W. A1/A2=Scheiben; ALB auf A1-A4;
20 Betriebsbremse Z3	a.W. ABS; Druck p2= 9,80-10,20 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A3+A4 oder A2+A3
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck; a.W. Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2866LF31
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	301
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1850
29 Md. max n	1300
31 Schalldämpfer 1 Art	HS



31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2866LF31
34 Motorkennzeichen	Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	siehe Bemerkungen
37 Anzahl Plätze Total von	2
37 Anzahl Plätze Total bis	4
37 Anzahl Plätze vorne von	0
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
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	1500
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	2575
45 Abstand Achse 2-3 bis	4600
46 Abstand Achse 3-4 von	1400



46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	1908
47 Spur Achse 1 bis	2153
48 Spur Achse 2 von	1908
48 Spur Achse 2 bis	2153
49 Spur Achse 3 von	1720
49 Spur Achse 3 bis	2180
50 Spur Achse 4 von	1720
50 Spur Achse 4 bis	2180
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	28000
53 Garantiegewicht bis	38000
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
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	50000
66 Gesamtzuggewicht autom	50000
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
69 Reifen Felgen	295/80R22.5, 315/80R22.5, 12R22.5; weitere Varianten im Abrollradiusbereich von 440-608mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	Felgen: 9.00x22.5, 11.75x22.5; sowie weitere den entspr. Reifen zugeordnete Varianten nach ETRTO
Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	31) HS: 1/ww. 81.15101.0316 Austritt ab; 81.15101.0318 Austritt ab;
Bemerkungen Z4	81.15101.0320 ar; 81.15101.0288 ac;
Bemerkungen Z5	81.15101.0283 ac; 81.15101.0286 amu/ac;
Bemerkungen Z6	81.15101.0299 mit integriertem Katalysator amu/ac
Bemerkungen Z8	35) Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig vom Motor



<b>Bemerkungen Z9</b>	an Kabine sowie unter und über Rahmen. Absorptionsblenden an Kabinenstützbügel mit
<b>Bemerkungen Z10</b>	mechanischem Getriebe sowie Reflektionsblende mit automatischem Getriebe
<b>Bemerkungen Z12</b>	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
<b>Bemerkungen Z14</b>	54) A1= 7100-9000kg; A2= 7100-9000kg; A3= 11500-13000kg; A4= 11500-13000kg
<b>Bemerkungen Z16</b>	66) 90000kg mit Hinterachse H9/HD9-13120 oder H9/HD9-16120
<b>Bemerkungen Z18</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren
<b>Bemerkungen Z21</b>	Eintrag Fz-Ausweis: bei Vmax <60km/h
<b>Bemerkungen Z22</b>	118 - Höchstgeschwindigkeit max. ?? km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich