



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA417
Typengenehmigung erteilt	20020328
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	110
02 Fahrzeugsbart	Sattelschlepper/Fahrgest.
03 Fahrzeugklasse	N2
04 Marke	MAN
04 Typ	9.225 L(??)
05 Typ; Variante/Version	L21/L34    Motor: D0836LFL02 LE220C
06 Vorziffer	WMAL21..... / WMAL34.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	4039
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts, an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn an 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	3,08-8,88



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	a5
18 iA 4	3,08-8,88
19 Fahrzeug Vmax mech von	110
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	110
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A1/A2, A1+A2 Scheiben,
20 Betriebsbremse Z2	ALB auf A1+A2, ABS, Druck p2= 8,1-8,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck, ww. zusätzlich EVB
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D0836LFL02
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	850.0
29 Md. max n	1200
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	Siehe Bemerkungen



34 Motorkennzeichen	D0836LFL02
34 Motorkennzeichen	Schild an Motorblock, rechts vorn, seitlich
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt,
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an
35 Geräuschkämpfung Z3	Kabine und Rahmen
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 und 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	3000
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	8400
53 Garantiegewicht bis	9500
54 Achsgarantie v von	3200
54 Achsgarantie v bis	3800
54 Achsgarantie h von	6200
54 Achsgarantie h bis	6600
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





**Bemerkungen Z10**

66) bis 24000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers

---

**Bemerkungen Z12**

07/36/37/51/EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme  
festlegen/kontrollieren

---