



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA249
Typengenehmigung erteilt	19990722
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	N2/N3
04 Marke	MAN
04 Typ	14.284 LA(E)
05 Typ; Variante/Version	L80 Motor: D0836LFL01 M2000L
06 Vorziffer	WMAL80.....
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
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A; a.W. vorne ausschaltbar
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	40
19 Fahrzeug Vmax mech bis	110
19 Fahrzeug Vmax autom von	40
19 Fahrzeug Vmax autom bis	110
20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A2/A1, A1= Trommeln und
20 Betriebsbremse Z2	A2= Trommeln, ALB auf A2+A1;
20 Betriebsbremse Z3	a.W. ABS; Druck p2= 8,1-8,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	siehe Bemerkungen
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D0836LFL01
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6871
28 Leistung kW	206
28 Leistung n	2400
29 Md. max Nm	1100
29 Md. max n	1200



31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/81.15101.0291; Austritt: ab/ar/aau/ac)
32 Schalldämpfer 2 Bez	81.15101.0302; integr. Kat. ab)
33 Schalldämpfer 3 Bez	81.15101.0317; integr. Kat. ab)
34 Motorkennzeichen	D0836LFL01
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	6
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	3200
44 Abstand Achse 1-2 bis	3900



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	1864
47 Spur Achse 1 bis	1980
48 Spur Achse 2 von	1792
48 Spur Achse 2 bis	1980
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	10900
53 Garantiegewicht bis	14500
54 Achsgarantie v von	4400
54 Achsgarantie v bis	5600
54 Achsgarantie h von	6500
54 Achsgarantie h bis	9000
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	750
58 ungebremst autom	750
59 mit Auflaufbremse mech	3500



59 mit Auflaufbremse autom	3500
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	24000
66 Gesamtzuggewicht autom	24000
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	10R22.5, 11R22.5, 365/80R20; weitere im Abrollradiusbereich von 382-535 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.50x22.5, 6.75x22.5, 10.00x20; sowie weitere den entspr. Reifen zugeordnete Felgenvarianten nach ETRTO
Bemerkungen Z1	04) 14.284 LA = Zwillingsbereifung an Achse 2
Bemerkungen Z2	14.284 LAE= Einzelbereifung
Bemerkungen Z4	19) N2= vom Hersteller elektronisch auf 110 km/h begrenzt



Bemerkungen Z5	N3= Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z7	23) N2= nicht erforderlich, a.W. wie N3
Bemerkungen Z8	N3= Staudruck, ww. zus. Retarder oder EVB (Exhaust Valve Brake)
Bemerkungen Z10	35) Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig vom Motor.
Bemerkungen Z11	Absorptionsblende an Kabinenstützbügel. Oelwanne mit Absorptionsmaterial ummantelt.
Bemerkungen Z12	mech. Getriebe = zusätzlich Getriebe-Teilkapsel
Bemerkungen Z14	53) mit ZW-Bereifung auf A2= 10900-14500 kg; mit Einzelbereifung 10900-12700 kg
Bemerkungen Z15	54) 6500- 9000 kg; 6500- 7100 kg
Bemerkungen Z17	66) 33000 kg mit Getriebe EATON 8209/8309 oder ZF16S109 und Hinterachse HY-1175
Bemerkungen Z19	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme feststellen bzw. kontrollieren
Bemerkungen Z22	Eintrag Fz-Ausweis: bei Fz mit Vmax.< 60 km/h
Bemerkungen Z23	Ziffer 118 Höchstgeschwindigkeit max. ?? km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich