



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA247
Typengenehmigung erteilt	19990621
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	110
02 Fahrzeugsubart	Sattelschlepper/Fahrgest.
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	MAN
04 Typ	33.414 DF(L)
05 Typ; Variante/Version	T48 / E69 F 2000
06 Vorziffer	WMAT48..... oder WMAE69.....
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	A1=Blatt- / A2+A3=Blatt- oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; Achse 2+3 / E69 ww. Achse 2
18 Getriebe 1	m16
18 iA 1	3,08-8,88



18 Getriebe 2	m12
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	pneumat., Kreise-A1/A2+A3, A1 Scheiben oder
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln/A2+A3 Trommeln; ALB auf A1-A3,
20 Betriebsbremse Z3	a.W. ABS; Druck p2= 9,80-10,20 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A1+A3 oder A2+A3 oder
21 Hilfsbremse Z2	auf A2 oder A3
22 Feststellbremse	Federspeicher, wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck a.W. EVB, 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	301.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1850.0
29 Md. max n	900



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	Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptions-
35 Geräuschkämpfung Z2	material belegt, Absorptionsblenden beidsei-
35 Geräuschkämpfung Z3	tig in Radkasten an Kabine sowie an Rahmen
35 Geräuschkämpfung Z4	Absorptionsblenden vor Kabinenstützbügel ...
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	26000
53 Garantiegewicht bis	35000
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	50000
66 Gesamtzuggewicht autom	50000
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, 385/65R22.5 weitere Varianten im Abrollradiusbereich von 440-608 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	9.00x22.5, 11.75x22.5 sowie weitere den entspr. Reifen zugeordnete Varianten nach ETRTO
Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	31) 1/81.15101.0316 Austritt ab / 81.15101.0286 Austritt amu/ac



Bemerkungen Z4	81.15101.0318	ab / 81.15101.0283	ac
Bemerkungen Z5	81.15101.0320	ar / 81.15101.0299 mit integr. Kat. amu/ac	
Bemerkungen Z6	81.15101.0288	ac	
Bemerkungen Z8	35) mit mech. Getr. sowie Reflektionsblenden mit autom. Getriebe, Kurbelgehäuse		
Bemerkungen Z9	teilweise sowie Oelwanne mit Absorptionsmaterial belegt		
Bemerkungen Z11	54) A1= 7100-9000kg; A2= 10000-13000kg; A3= 10000-13000kg		
Bemerkungen Z13	66) bis 90000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers		
Bemerkungen Z15	07/36/37/51 und EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren		
Bemerkungen Z21	Eintrag Fz-Ausweis: bei Vmax <60km/h		
Bemerkungen Z22	118 - Höchstgeschwindigkeit max. .. km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich		