



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA477
Typengenehmigung erteilt	20031216
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N2
04 Marke	MAN
04 Typ	9.185 L(???)
05 Typ; Variante/Version	L20/L33 Motor: D0834LFL03 LE180C
06 Vorziffer	WMAL20..... / WMAL33.....
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	m?
18 iA 1	1,33-7,17



18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	1,33-7,17
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-A2/A1, A1/A2 Scheiben, ALB
20 Betriebsbremse Z2	auf A2+A1, ABS, Druck p2= 8,10-8,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	a.W. Staudruck, zus. EVB, Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D0834LFL03
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	4580
28 Leistung kW	132.0
28 Leistung n	2400
29 Md. max Nm	650.0
29 Md. max n	1300
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/81.15101.0271 Austritt ab/ar/ac/amu
34 Motorkennzeichen	D0834LFL03
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, rechts vorn seitlich am Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt



35 Geräuschkämpfung Z2	Öelwanne mit Absorptionsmaterial ummantelt
35 Geräuschkämpfung Z3	Absorptionskapsel hinter Kabine über Rahmen
35 Geräuschkämpfung Z4	Absorptionsblenden beids.vom Motor an Kabine
37 Anzahl Plätze Total von	1
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+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	6000
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
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	10400
66 Gesamtzuggewicht autom	10400
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	215/75R 17.5, 225/75R 17.5    Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 353 - 503 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	6.00x17.5, 6.75x17.5    Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	15) L20= Blattfederung    L33= Blatt-/Luftfederung
Bemerkungen Z3	18) m?= ww. m5, m6, m9, m16
Bemerkungen Z5	19) vom Hersteller elektronisch auf 110km/h begrenzt
Bemerkungen Z7	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z9	66) >10400kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z11	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren