



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MB703
Typengenehmigung erteilt	20090309
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	20110824
Erweiterung TG Positionen	'18/19/23/32/66/72
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N2
04 Marke	MAN
04 Typ	TGM 12.290
05 Typ; Variante/Version	N16/N26 4x2 Motor:D0836LFL61 ACEK
06 Vorziffer	WMAN.....
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, an Rahmenlängsträger vor VA
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	v= Blatt- oder Luftfederung / h= Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m9



18 iA 1	3,08-6,82
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m?a
18 iA 2	3,08-6,82
18 Zuordnung 2	a
18 Getriebe 3	a5
18 iA 3	3,08-6,82
18 Zuordnung 3	b
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	3,08-6,82
18 Zuordnung 4	b
19 Fahrzeug Vmax mech von	90
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	90
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	elektro-pneum., Kreise-A2/A1
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben, ABS; Druck p2= 12,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher auf A2
23 Dauerbremse	a.W. Staudruck / EVB; a.W. Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D0836LFL61
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6871
28 Leistung kW	213.0



28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	1150.0
29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 81.15101.0437, -0443
34 Motorkennzeichen	D0836LFL61
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	Motortunnelauskleidung, Absorptionsblenden
35 Geräuschdämpfung Z2	beidseitig vom Motor über Rahmen
37 Anzahl Plätze Total von	1
37 Anzahl Plätze Total bis	7
37 Anzahl Plätze vorne von	1
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
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	3525
44 Abstand Achse 1-2 bis	5475
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	2025
47 Spur Achse 1 bis	2100
48 Spur Achse 2 von	1780
48 Spur Achse 2 bis	1820
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	11500
53 Garantiegewicht bis	12000
54 Achsgarantie v von	4480
54 Achsgarantie v bis	6300
54 Achsgarantie h von	8480
54 Achsgarantie h bis	9440
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	28000
66 Gesamtzuggewicht autom	28000
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	265/70R19.5, 285/70R19.5, 305/70R19.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 346 - 581 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.50x19.5, 8.25x19.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO



<b>Bemerkungen Z1</b>	15) N16= Teilluftfederung; N26= Vollluftfederung
<b>Bemerkungen Z3</b>	18) m?a = m12a
<b>Bemerkungen Z5</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
<b>Bemerkungen Z7</b>	20) die Bremsen beider Achsen werden elektronisch lastabhängig automatisch geregelt
<b>Bemerkungen Z9</b>	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
<b>Bemerkungen Z11</b>	66) >28000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers
<b>Bemerkungen Z13</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren