



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MB978
Typengenehmigung erteilt	20091105
gültig für Importdatum bis	20131230
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	106
02 Fahrzeugsuart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	MAN
04 Typ	TG? 28.480
05 Typ; Variante/Version	84 6x4 NL Motor:D2676LF18 ACEK
06 Vorziffer	WMA.....
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, am Rahmenlängsträger vor VA
14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	v= Blatt- / h= Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	G; A1+A2; A1 a.W. ausschaltbar
18 Getriebe 1	m?a
18 iA 1	2,71-6,82



18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	2,71-6,82
18 Getriebe 3	m16
18 iA 3	2,71-6,82
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-pneumatisch, Kreise A1/A2+A3, A1-A3
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln oder A1+A2 Trommeln / A3 Scheiben;
20 Betriebsbremse Z3	ABS; Druck p2= 12,5 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2+A3
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck, EVB; a.W. zus. Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2676LF18
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12419
28 Leistung kW	353.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	2300.0
29 Md. max n	1050
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen



34 Motorkennzeichen	D2676LF18
34 Motorkennzeichen	Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt,
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an
35 Geräuschkämpfung Z3	Kabine, Absorptionsblenden wahlweise unter
35 Geräuschkämpfung Z4	und/oder 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	3600
44 Abstand Achse 1-2 bis	4500
45 Abstand Achse 2-3 von	1350



45 Abstand Achse 2-3 bis	1400
46 Abstand Achse 3-4 von	0
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	1980
47 Spur Achse 1 bis	2160
48 Spur Achse 2 von	1795
48 Spur Achse 2 bis	1990
49 Spur Achse 3 von	1990
49 Spur Achse 3 bis	2160
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	23000
53 Garantiegewicht bis	30000
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	44000
66 Gesamtzuggewicht autom	44000
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; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 421 - 603 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	8.25x22.5, 9.00x22.5, 11.75x22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	04) TG?= ww. TGA, TGS, TGX
Bemerkungen Z3	18) m?a= m12a
Bemerkungen Z5	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z7	20) die Bremsen aller Achsen werden elektronisch lastabhängig automatisch geregelt



Bemerkungen Z9	31) 1/ww. 81.15103-0032, -0037, -0039, -0050, -0052, -0056, -0058, -0093, -0094, -0095, -0096, -0097
Bemerkungen Z10	81.15103-6034, -6036, -6037, -6041, -6042, -6059, -6060, -6061, -6062, -6063
Bemerkungen Z12	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z14	54) A1= 7100-10000kg; A2= 11500-13000kg; A3= 7800-9000kg
Bemerkungen Z16	66) >44000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z18	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren