



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA296
Typengenehmigung erteilt	20000229
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	110
02 Fahrzeugsbart	Sattelschlepper/Fahrgest.
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	MAN
04 Typ	33.604 DF(L)
05 Typ; Variante/Version	T78/E99 Motor: D2840LF21 F 2000
06 Vorziffer	WMAT78..... / WMAE99.....
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	v= Blatt- / h= Blatt- oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; Achse 2+3
18 Getriebe 1	m16
18 iA 1	3,08-8,88



19 Fahrzeug Vmax mech von	47
19 Fahrzeug Vmax mech bis	90
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A2+A3/A1, A1 Scheiben oder
20 Betriebsbremse Z2	Trommel/A2+A3 Trommel, ALB auf A2+A3+A1 od.
20 Betriebsbremse Z3	ohne ALB, ABS; p2= 9,8-10,2 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf ww. A2+A3, A1+A3, A2, A3
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck; a.W. zusätzlich Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2840LF21
26 Bauart	4-Takt / 10 / V-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	18272
28 Leistung kW	441.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	2700.0
29 Md. max n	1425
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	a) 1/81.15101.0286 und
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/81.15101.0293 Austritt amu oder
33 Schalldämpfer 3 Bez	b) 2/81.15101.0288 Austritt ac
34 Motorkennzeichen	D2840LF21
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links hinten am Motorblock



35 Geräuschkämpfung Z1	siehe Bemerkungen
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	19000
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	90000
66 Gesamtzuggewicht autom	0
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	385/65R22.5, 315/80R22.5 weitere Varianten im Abrollradiusbereich 440-608mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	Felgen: 11.75x22.5, 9.00x22.5 weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO
Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	35) Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig in den Radkasten
Bemerkungen Z4	an Kabine. Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an Rahmen sowie im Motor und Getriebebereich unter Rah-
Bemerkungen Z5	men und hinter Kabine an Rahmen. Kurbelgehäuse teilweise und Oelwanne mit Absorptionsmaterial ummantelt
Bemerkungen Z7	54) A1= 7100-9000kg; A2= 10000-13000; A3= 10000-13000kg
Bemerkungen Z9	66) bis 250'000kg mit besondern Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z11	07/36/37/51 und EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen bzw. kontrollieren



Bemerkungen Z18	Eintrag Fz-Ausweis: bei Vmax <60km/h
Bemerkungen Z19	118 - Höchstgeschwindigkeit max. ?? km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich
Bemerkungen Z22	31) 1/ww. 81.15101.0319, 81.15101.0332, 81.15101.0333, 81.15101.0334, 81.15101.0335 oder
Bemerkungen Z23	81.15101.0332 mit integriertem Oxidationskatalysator. Austritt alle aau