



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA112
Typengenehmigung erteilt	19960621
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	19991209
Erweiterung TG Positionen	'19/31/37/53/54
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	110
02 Fahrzeugsbart	Sattelschlepper/Fahrgest.
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	MAN
04 Typ	19.463 F(L)(LL)
05 Typ; Variante/Version	T31 / T32 / T33 / E61 F 2000
06 Vorziffer	WMAT3..... oder WMAE61.....
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	'2/4
15 Federung	Blatt- oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m12



18 iA 1	3,08-8,88
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m16
18 iA 2	3,08-8,88
18 Zuordnung 2	a
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-V/H, v= Scheiben oder
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln, h=Trommeln, ALB auf alle Räder;
20 Betriebsbremse Z3	a.W. ABS; Druck p2= 9,80-10,20 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf HR
21 Hilfsbremse Z2	mech.Lösevorrr.= Spindel an Zylinder
22 Feststellbremse	Federspeicher, wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck; a.W. Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2876LF02
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	12816
28 Leistung kW	338.0
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	2000.0
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS



31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2876LF02
34 Motorkennzeichen	Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock
Anbringungsort	
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	3200
44 Abstand Achse 1-2 bis	6300
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	1953
47 Spur Achse 1 bis	2153
48 Spur Achse 2 von	1720
48 Spur Achse 2 bis	2180
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	12001
53 Garantiegewicht bis	19000
54 Achsgarantie v von	6300
54 Achsgarantie v bis	8000
54 Achsgarantie h von	10000
54 Achsgarantie h bis	13000
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	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	295/80R22.5, 315/80R22.5, 12R22.5; 8.25x22.5, 9.00x22.5
70 Reifen Felgen	weitere im Abrollumfangbereich von 2770-3820mm ETRTO in Uebereinstimmung mit Art. 58 VTS
Bemerkungen Z1	05) T31 = Blattfederung / T32 = Blatt-/Luftfederung / T33 = Luftfederung / E61 = Blatt-/Luftfederung
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	31) 1/ww. 81.15101.0???= 0279/0285/0316/0318 Austritt ab
Bemerkungen Z6	0280/0320 ar
Bemerkungen Z7	0283 ac
Bemerkungen Z8	0288 ac/aa



Bemerkungen Z9	0286	ac/amu
Bemerkungen Z10	0299 mit integr. Katalysator	ac/amu
Bemerkungen Z12	35) Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig	
Bemerkungen Z13	in Radkasten an Kabine. Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an Rahmen sowie im Motor	
Bemerkungen Z14	und Getriebereich unter Rahmen und hinter Kabine an Rahmen. Kurbelgehäuse teilweise und	
Bemerkungen Z15	Oelwanne mit Absorptionsmaterial ummantelt	
Bemerkungen Z17	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen	
Bemerkungen Z19	07/36/37/51 und EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren	
Bemerkungen Z23	Eintrag Fz-Ausweis: bei Vmax <60km/h	
Bemerkungen Z24	118 - Höchstgeschwindigkeit max. ?? km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich	