



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA142
Typengenehmigung erteilt	19960624
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	19991209
Erweiterung TG Positionen	'31/53
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	106
02 Fahrzeugsuart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	MAN
04 Typ	32.403 VF(L)
05 Typ; Variante/Version	T45 / E65 Motor: D2866LF20 F 2000
06 Vorziffer	WMAT45..... oder WMAE65.....
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	'4/8
15 Federung	Blatt- / oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; Achse 3+4
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
18 Getriebe 3	a5
18 iA 3	3,08-8,88
18 Zuordnung 3	a
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	3,08-8,88
18 Zuordnung 4	a
19 Fahrzeug Vmax mech von	47
19 Fahrzeug Vmax mech bis	90
19 Fahrzeug Vmax autom von	47
19 Fahrzeug Vmax autom bis	90
20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise A1-A2/A3-A4; Trommeln,
20 Betriebsbremse Z2	w.W. A1/A2= Scheiben; ALB auf A1-A4;
20 Betriebsbremse Z3	a.W. ABS; Druck p2= 9,80-10,20 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A3+A4 oder A2+A3
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck; a.W. Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2866LF20
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967



28 Leistung kW	294.0
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	1730.0
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D2866LF20
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links, vorn seitlich am Motorblock
35 Geräuschdämpfung 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	1500
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	2600
45 Abstand Achse 2-3 bis	4600
46 Abstand Achse 3-4 von	1350
46 Abstand Achse 3-4 bis	0
47 Spur Achse 1 von	1908
47 Spur Achse 1 bis	2153
48 Spur Achse 2 von	1908
48 Spur Achse 2 bis	2153
49 Spur Achse 3 von	1720
49 Spur Achse 3 bis	2180
50 Spur Achse 4 von	1720
50 Spur Achse 4 bis	2180
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	26000
53 Garantiegewicht bis	34000
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	50000
66 Gesamtzuggewicht autom	50000
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; weitere Varianten im Abrollradiusbereich von 440-608 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	8.25x22.5, 9.00x22.5; sowie weitere den entspr. Reifen zugeordnete Varianten nach ETRTO
Bemerkungen Z1	05) T45 = Blattfederung / E65 = 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,
Bemerkungen Z13	Absorptionsblenden beidseitig in den Radkasten an Kabine,
Bemerkungen Z14	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an Rahmen sowie im
Bemerkungen Z15	Motor- und Getriebebereich unter Rahmen und hinter Kabine an Rahmen,
Bemerkungen Z16	Kurbelgehäuse teilweise und Oelwanne mit Absorptionsmaterial ummantelt
Bemerkungen Z18	54) A1= 7100-8000kg; A2= 7100-8000kg; A3= 10000-11500kg; A4= 10000-11500kg
Bemerkungen Z20	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