



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA194
Typengenehmigung erteilt	19971120
gültig für Importdatum bis	20030331
Erweiterung TG vom:	20080922
Erweiterung TG Positionen	'26
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	110
02 Fahrzeugsbart	Sattelschlepper/Fahrgest.
03 Fahrzeugklasse	N3
04 Marke	MAN
04 Typ	19.233F(L/LL)-CNG
05 Typ; Variante/Version	T31 / T32 / T33 / E61      F 2000
06 Vorziffer	WMAT3..... / 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	m16



18 iA 1	3,08-7,17
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a5
18 iA 2	3,08-7,17
18 Zuordnung 2	a
18 Getriebe 3	a6
18 iA 3	3,08-7,17
18 Zuordnung 3	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, A1= Scheiben oder
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln, A2= Trommeln, ALB auf A2+A1;
20 Betriebsbremse Z3	a.W. ABS; Druck p2= 9,80-10,20 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck; a.W. zusätzlich Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	E2866DF01
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	N
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	170.0
28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	860.0



29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	integriert in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	mit integriertem Katalysator;
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/81.15101.0282 oder 81.15101.0306
33 Schalldämpfer 3 Bez	Austritt ac
34 Motorkennzeichen	E2866DF01
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	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	7100
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	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; weitere im Abrollradiusbereich von 440-608mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	Felgen: 8.25x22.5, 9.00x22.5; sowie weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO
Bemerkungen Z1	05) T31= Blattfederung / T32= Blatt-/Luftfederung / T33= Luftfederung / E61= Blatt-/Luftfederung



<b>Bemerkungen Z3</b>	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
<b>Bemerkungen Z5</b>	35) Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig in Radkasten an
<b>Bemerkungen Z6</b>	Kabine sowie an Rahmen. Oelwanne mit Absorptionsmaterial ummantelt. Kurbelgehäuse teilweise mit Absorb-
<b>Bemerkungen Z7</b>	tionsmaterial ummantelt. Absorptionsblende hinter Kabine auf Rahmen (bei Automat = Reflektionsblende).
<b>Bemerkungen Z9</b>	73/74) Erdgasantrieb; keine Abgas-/Rauchmessung
<b>Bemerkungen Z11</b>	07/36/37/51 und EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren
<b>Bemerkungen Z16</b>	Eintrag Fz-Ausweis: bei $V_{max} < 60 \text{ km/h}$
<b>Bemerkungen Z17</b>	118 - Höchstgeschwindigkeit max. ?? km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich
<b>Bemerkungen Z20</b>	Eintrag Fz-Ausweis:
<b>Bemerkungen Z21</b>	Ziffer 329, 330, 331 oder 332 der asa-Richtlinie Nr. 6 betreffend Gasbehälter erforderlich