



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA172
Typengenehmigung erteilt	19961101
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	20000104
Erweiterung TG Positionen	'03/18/19/22/31/35/37/38/44/51
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	110
02 Fahrzeugsubart	Sattelschlepper/Fahrgest.
03 Fahrzeugklasse	N2/N3
04 Marke	MAN
04 Typ	15.224 L(L)(LL)
05 Typ; Variante/Version	L82/L84/L86 Motor: D0826LFL10 M2000L
06 Vorziffer	WMAL8.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	4039
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts im Einstieg an Schloss-Säule
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	m6



18 iA 1	3,08-8,88
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m9
18 iA 2	3,08-8,88
18 Zuordnung 2	a
18 Getriebe 3	m16
18 iA 3	3,08-8,88
18 Zuordnung 3	a
18 Getriebe 4	a?
18 iA 4	3,08-8,88
18 Zuordnung 4	a
19 Fahrzeug Vmax mech von	60
19 Fahrzeug Vmax mech bis	110
19 Fahrzeug Vmax autom von	90
19 Fahrzeug Vmax autom bis	110
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= 8,20-8,80 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf HR
22 Feststellbremse	Federspeicher, wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	a.W. Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D0826LFL10
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	6871



28 Leistung kW	162.0
28 Leistung n	2400
29 Md. max Nm	825.0
29 Md. max n	1400
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/81.15101.0291 oder 81.15101.0250
32 Schalldämpfer 2 Bez	81.15101.0302 oder 81.15101.0296
33 Schalldämpfer 3 Bez	Austritt ab/ar/ac/amu/amh
34 Motorkennzeichen	D0826LFL10
34 Motorkennzeichen	Plakette, rechts vorn seitlich am Motorblock
Anbringungsort	
35 Geräuschkämpfung Z1	siehe Bemerkungen
37 Anzahl Plätze Total von	2
37 Anzahl Plätze Total bis	7
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
38 Anzahl Türen	'2-4
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	7000
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	2010
47 Spur Achse 1 bis	2060
48 Spur Achse 2 von	1788
48 Spur Achse 2 bis	1794
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	10000
53 Garantiegewicht bis	15000
54 Achsgarantie v von	5200
54 Achsgarantie v bis	5600
54 Achsgarantie h von	9000
54 Achsgarantie h bis	10000
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	24000
66 Gesamtzuggewicht autom	24000
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	285/70R19.5, 305/70R19.5, 11R22.5; 7.50x19.5/8.25x19.5/9.00x19.5/7.50x22.5
70 Reifen Felgen	weitere im Abrollumfangbereich von 2400-3320mm ETRTO in Üebereinstimmung mit Art. 58 VTS



Bemerkungen Z1	05) L82 = Blattfederung / L84 = Blatt-/Luftfederung / L86 = Luftfederung
Bemerkungen Z3	18) a?= ww. a4, a5
Bemerkungen Z5	19) N2= vom Hersteller elektronisch auf 110km/h begrenzt; N3= Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z7	23) N2= nicht erforderlich, a.W. Staudruck, EVB; N3= Staudruck, ww. zusätzlich EVB (Exhaust Valve Brake)
Bemerkungen Z9	35) Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig vom Motor
Bemerkungen Z10	und hinter Kabine. Kurbelgehäuse teilweise und Oelwanne mit Absorptionsmaterial ummantelt.
Bemerkungen Z12	66) bis 36000kg mit besondern Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z14	07/36/37/51 und EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme festlegen bzw kontrollieren
Bemerkungen Z20	Eintrag Fz-Ausweis: bei Vmax 60km/h
Bemerkungen Z21	118 - Höchstgeschwindigkeit max. 60km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich