



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MAN 9.224 L(L)

Typengenehmigungs-Nr.: 3MA158

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MA158
Typengenehmigung erteilt	19961008
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	20000103
Erweiterung TG Positionen	'18/31/35/37/38/44/47/48/51/66
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	110
02 Fahrzeugsbart	Sattelschlepper/Fahrgest.
03 Fahrzeugklasse	N2
10 EFKO-Code	4039

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MAN
04 Typ	9.224 L(L)
05 Typ; Variante/Version	L21 / L34; Motor: D0826LFL10 L 2000
06 Vorziffer	WMAL21..... / WMAL34.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts im Einstieg an Schloss-Säule
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn am Rahmenlängsträger

Motor, Abgas & Geräusch

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



28 Leistung n	2400
29 Md. max Nm	825
29 Md. max n	1400
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	a) 1/81.15101.0250 Austritt ab/ar/ac/amu
32 Schalldämpfer 2 Bez	b) 1/81.15101.0291 oder
33 Schalldämpfer 3 Bez	81.15101.0296 Austritt ab/ar/ac/amu
34 Motorkennzeichen	D0826LFL10
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, rechts vorn seitlich am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	siehe Bemerkungen

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	v= Blatt- / h= Blatt- oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,36-7,17
18 Getriebe 2	m9
18 iA 2	3,36-7,17

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-V/H, v=Scheiben/h=Scheiben
20 Betriebsbremse Z2	oder Trommeln; ALB auf alle Räder; a.W. ABS
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 7,40-7,60 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstuftbar, auf HR
22 Feststellbremse	Federspeicher, wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	55
19 Fahrzeug Vmax mech bis	110
19 Fahrzeug Vmax autom von	0



19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
----------------------------	---

Plätze, Türen & Ausstattung

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
----------------	--------------

Masse & Dimensionen

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	2600
--------------------------	------

44 Abstand Achse 1-2 bis	6600
--------------------------	------

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	1920
---------------------	------

47 Spur Achse 1 bis	1960
---------------------	------

48 Spur Achse 2 von	1680
---------------------	------

48 Spur Achse 2 bis	1720
---------------------	------

49 Spur Achse 3 von	0
---------------------	---

49 Spur Achse 3 bis	0
---------------------	---



50 Spur Achse 4 von 0

50 Spur Achse 4 bis 0

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von 0

52 Leergewicht bis 0

53 Garantiegewicht von 6000

53 Garantiegewicht bis 9500

54 Achsgarantie v von 3200

54 Achsgarantie v bis 3800

54 Achsgarantie h von 6200

54 Achsgarantie h bis 6600

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

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 18700

66 Gesamtzuggewicht autom 0



67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	215/75R17.5, 225/75R17.5, 9.5R17.5; 6.00x17.5, 6.75x17.5
70 Reifen Felgen	weitere im Abrollumfangbereich von 2295-3360mm ETRTO in Uebereinstimmung mit Art. 58 VTS

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	15) L21 = Blattfederung / L34 = Blatt-/Luftfederung
Bemerkungen Z3	19) vom Hersteller mit elektronischem auf Regler auf 110 km/h begrenzt
Bemerkungen Z5	35) Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptionsmaterial belegt. Absorptionsblenden beidseitig vom Motor
Bemerkungen Z6	und hinter Kabine. a) Absorptionskapsel unter Motor und Getriebe. b) Absorptionsteilkapsel unter
Bemerkungen Z7	Getriebe. Kurbelgehäuse teilweise und Oelwanne mit Absorptionsmaterial ummantelt
Bemerkungen Z9	44) Sattelschlepper 3000 mm
Bemerkungen Z11	66) bis 24000kg mit besonderen Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z13	07/36/37/51 und EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme feststellen bzw kontrollieren
Bemerkungen Z19	Eintrag Fz-Ausweis: bei Vmax <60km/h
Bemerkungen Z20	118 Höchstgeschwindigkeit max. ... km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MA158
Marke	MAN
Typ	9.224 L(L)
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	6000
Garantiegewicht_bis	9500
Gesamtzuggewicht_von	18700
Gesamtzuggewicht_bis	0



Getriebe	m6
iAchse	'3.36-7.17
Vmax_von	55
Vmax_bis	110
Motormarke	MAN
Motortyp	D0826LFL10
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	6871
Leistung	162
Leistung_bei_n_min	2400
Drehmoment	825
Drehmoment_bei_n_min	1400
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACBA
Emissionscode	E02
ET-CO	750
ET-THC	270
ET-NMHC	0
ET-NOx	6760
ET-THC+NOx	0
ET-PM	140
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
ScNo2	0
ScNh3	0
ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0



ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	19961008
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	86
Standgeräusch_bei_n/min	1800
Bemerkung	y