



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MAN 10.225 LA(E)(???)

Typengenehmigungs-Nr.: 3MA398

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MA398
Typengenehmigung erteilt	20010430
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20100531
Erweiterung TG Positionen	'53/54
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N2
10 EFKO-Code	4039

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MAN
04 Typ	10.225 LA(E)(???)
05 Typ; Variante/Version	L27 Motor: D0836LFL02 LE220C
06 Vorziffer	WMAL27.....
07 Karosserieform Code	0
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts, an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn an Rahmenlängsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D0836LFL02
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	850
29 Md. max n	1200
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	Siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D0836LFL02
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, rechts vorn seitlich am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt,
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an
35 Geräuschkämpfung Z3	Kabine und Rahmen, Motor teilweise
35 Geräuschkämpfung Z4	mit Absorptionsmaterial ummantelt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blattfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A; a.W. vorn ausschaltbar
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,08-8,88
18 Getriebe 2	m9
18 iA 2	3,08-8,88
18 Getriebe 3	m16
18 iA 3	3,08-8,88
18 Getriebe 4	a5
18 iA 4	3,08-8,88

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A2/A1, A1/A2 Trommeln, ALB
20 Betriebsbremse Z2	auf A2+A1, ABS, Druck p2= 7,90-8,30 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	a.W. Staudruck, Retarder



Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	110
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	110
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	2910
44 Abstand Achse 1-2 bis	5000
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	1850



47 Spur Achse 1 bis	2000
48 Spur Achse 2 von	1750
48 Spur Achse 2 bis	2000
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	7500
53 Garantiegewicht bis	10900
54 Achsgarantie v von	3800
54 Achsgarantie v bis	5200
54 Achsgarantie h von	6300
54 Achsgarantie h bis	6800
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	24000
66 Gesamtzuggewicht autom	24000
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	365/80R 20, 11R 20, 11R 22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 364 - 620 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.50x20, 7.50x22.5 Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	04) LA= Doppelbereifung hinten LAE= Einfachbereifung hinten
Bemerkungen Z3	19) vom Hersteller elektronisch auf 110km/h begrenzt
Bemerkungen Z5	31) 1/ww. 81.15101.0291, 81.15101.0296, 81.15101.0352 Austritt ab/ar/ac/amh
Bemerkungen Z6	81.15101.0317 mit Oxikat Austritt ab
Bemerkungen Z8	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z10	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MA398
Marke	MAN
Typ	10.225 LA(E)(???)
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	7500
Garantiegewicht_bis	10900
Gesamtzuggewicht_von	24000



Gesamtzuggewicht_bis	24000
Getriebe	m16
iAchse	'3.08-8.88
Vmax_von	110
Vmax_bis	0
Motormarke	MAN
Motortyp	D0836LFL02
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	6871
Leistung	162
Leistung_bei_n_min	2400
Drehmoment	850
Drehmoment_bei_n_min	1200
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A; a.W. vorn ausschaltbar
AbgasCode	ACDA
Emissionscode	E03
ET-CO	650
ET-THC	40
ET-NMHC	0
ET-NOx	4870
ET-THC+NOx	0
ET-PM	80
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	20010430
GeräuschCode	GABV
Fahrgeräusch	82
Standgeräusch	91
Standgeräusch_bei_n/min	1800
Bemerkung	y