



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MAN 10.224 LA(E)-45

Typengenehmigungs-Nr.: 3MA263

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	3MA263
Typengenehmigung erteilt	19991203
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	0
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	10.224 LA(E)-45
05 Typ; Variante/Version	L27 Motor: D0826LFL10 L 2000
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 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	Kabinenunterboden (Tunnel) mit Absorptionsma-
35 Geräuschkämpfung Z2	terial belegt, Absorptionsblenden beidseitig
35 Geräuschkämpfung Z3	in Radkasten an Kabine, Absorptionsablende
35 Geräuschkämpfung Z4	hinter Kabine auf Rahmen, Kurbelgehäuse...

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blattfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A
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, Trommeln; ALB auf
20 Betriebsbremse Z2	alle Räder; a.W. ABS, Ausführung IV ohne
20 Betriebsbremse Z3	ALB; Druck p2= 7,90-8,30 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf HR
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	a.W. Staudruck



Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	45
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
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	6
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
38 Anzahl Türen	'2 oder 3
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	1276
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	9000
53 Garantiegewicht bis	10500
54 Achsgarantie v von	4200
54 Achsgarantie v bis	5200
54 Achsgarantie h von	6300
54 Achsgarantie h bis	6500
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	750
58 ungebremst autom	0
59 mit Auflaufbremse mech	3500
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	22000
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	11.00R20, 10R22.5; 7.50x20, 8.00x20, 8.25x22.5, 7.50x22.5
70 Reifen Felgen	365/80R20 MPT; 11x20
71 Reifen Felgen	weitere im Abrollumfangbereich von 2295-3360 mm ETRTO in Uebereinstimmung mit Art. 58 VTS

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	04) 10.224 LA = Doppelbereifung hinten / 10.224 LAE = Einfachbereifung hinten
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung 45 km/h; elektronisch, mit Steuergerät "VDO AGB-S"
Bemerkungen Z5	35) teilweise sowie Oelwanne mit Absorptionsmaterial ummantelt
Bemerkungen Z7	66) 24000 kg mit besonderen Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z9	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme feststellen bzw. kontrollieren
Bemerkungen Z21	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z22	118 - Höchstgeschwindigkeit max. 45 km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	3MA263
Marke	MAN
Typ	10.224 LA(E)-45
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	9000
Garantiegewicht_bis	10500



Gesamtzuggewicht_von	22000
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m9
iAchse	'3.36-7.17
Vmax_von	45
Vmax_bis	0
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	A
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	19991203
GeräuschCode	GABU
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	86
Standgeräusch_bei_n/min	1800
Bemerkung	y