



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA407
Typengenehmigung erteilt	20010816
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20020325
Erweiterung TG Positionen	'31/44/69/73
01 EFKO-Code	35
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	N2/N3
04 Marke	MAN
04 Typ	14.224 LA(E)-45
05 Typ; Variante/Version	L80 Motor: D0836LFL02 LE220B
06 Vorziffer	WMAL80.....
07 Karosserieform Code	0
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
10 EFKO-Code	4039
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts, an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn an Rahmenlängsträger
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blattfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A; a.W. vorne 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
19 Fahrzeug Vmax mech von	90
19 Fahrzeug Vmax mech bis	110
19 Fahrzeug Vmax autom von	90
19 Fahrzeug Vmax autom bis	110
20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A2/A1, A1/A2 Trommeln
20 Betriebsbremse Z2	ALB auf A2+A1, ABS, Druck p2= 8,2-8,7 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Siehe Bemerkungen
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	162.0
28 Leistung n	2400
29 Md. max Nm	850.0
29 Md. max n	1200



31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	Siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	D0836LFL02
34 Motorkennzeichen	Plakette, rechts vorn seitlich am Motorblock
Anbringungsort	
35 Geräuschdämpfung Z1	Motortunnel mit Absorptionsmaterial belegt,
35 Geräuschdämpfung Z2	Absorptionsblenden beidseitig vom Motor an
35 Geräuschdämpfung Z3	Kabine und Rahmen, Motor teilweise
35 Geräuschdämpfung Z4	mit Absorptionsmaterial ummantelt
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	4500
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	1864
47 Spur Achse 1 bis	1980
48 Spur Achse 2 von	1792
48 Spur Achse 2 bis	1980
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	14500
54 Achsgarantie v von	4400
54 Achsgarantie v bis	5600
54 Achsgarantie h von	6500
54 Achsgarantie h bis	9000
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	10R 22.5, 11R 22.5, 365/80R 20 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 364 - 620 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	6.75x22.5, 7.50x22.5, 11.00x20 Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	04) 14.224 LA: h= Zwillingsbereifung 14.224 LAE: h= Einzelbereifung
Bemerkungen Z3	19) N2= vom Hersteller elektronisch auf 110km/h begrenzt N3= mit Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung



Bemerkungen Z5	23) N2= nicht erforderlich, ww. Staudruck, EVB, Retarder N3= Staudruck, ww. zusätzlich EVB, Retarder
Bemerkungen Z7	31) 1/ww. 81.15101.0291, 81.15101.0296, 81.15101.0352 Austritt ab/ar/ac/amh
Bemerkungen Z8	81.15101.0317 mit Oxikat Austritt ab
Bemerkungen Z10	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z12	66) >24000kg mit entsprechenden Auflagen des Herstellers
Bemerkungen Z14	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren