



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	3MA379
Typengenehmigung erteilt	20001218
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20020326
Erweiterung TG Positionen	'05/31/47/48/54/69/73
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	LASTWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	110
02 Fahrzeugsbart	Sattelschlepper/Fahrgest.
03 Fahrzeugklasse	N2/N3
04 Marke	MAN
04 Typ	15.225 L(L)(LL)
05 Typ; Variante/Version	L82/L84/L86 Motor: D0836LFL02 LE220B
06 Vorziffer	WMAL8.....
07 Karosserieform Code	0
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	Blatt- oder Luftfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
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 Scheiben od.
20 Betriebsbremse Z2	Trommeln / A2 Trommeln, ALB auf A2+A1
20 Betriebsbremse Z3	ABS, Druck p2= 8,2-8,8 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2
22 Feststellbremse	Federspeicher, 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
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	1880
47 Spur Achse 1 bis	2060
48 Spur Achse 2 von	1788
48 Spur Achse 2 bis	1840
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	10500
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	285/70R 19.5, 305/70R 19.5, 11R 22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 364 - 620 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.50x19.5, 8.25x19.5, 7.50x22.5 Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	05) L82= Blattfederung L84= Blatt-/Luftfederung L86= Luftfederung
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/EFKO-Code Fz-Art) bei der Einzelabnahme
festlegen/kontrollieren
