



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA119
Typengenehmigung erteilt	20010307
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	20020402
Erweiterung TG Positionen	'73
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	106
02 Fahrzeugsubart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	MAN
04 Typ	RH 413
05 Typ; Variante/Version	A13 Motor: D2866LOH29
06 Vorziffer	WMAA13.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	4039
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts vorn im Einstieg, an Frontwand
12 Fahrgestellnummer	rechts vorn an Rahmenquerträger, unter Frontklappe
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6



18 iA 1	3,70-4,63
18 Getriebe 3	m8
18 iA 3	3,70-4,63
19 Fahrzeug Vmax mech von	100
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneum., Kreise-A1/A2,
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2= Scheiben, ABS,
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2=12,3-12,7bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Staudruck, a.W. EVB, Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2866LOH29
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	301.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1850.0
29 Md. max n	900
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/81.15101.0295 Austritt aau
34 Motorkennzeichen	D2866LOH29
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechts, auf Motorblock hinter Kompressor



35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum und Heckklappe mit Absorptions-
35 Geräuschkämpfung Z2	material belegt, Absorptionskapsel unter
35 Geräuschkämpfung Z3	Motor und Getriebe, Absorptionsblende
35 Geräuschkämpfung Z4	zwischen Motor und Lüfter
37 Anzahl Plätze Total von	0
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	0
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'2
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	4400
44 Abstand Achse 1-2 bis	6060
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	2062
47 Spur Achse 1 bis	2073
48 Spur Achse 2 von	1800
48 Spur Achse 2 bis	1802
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	18000
53 Garantiegewicht bis	19000
54 Achsgarantie v von	6000
54 Achsgarantie v bis	7100
54 Achsgarantie h von	11500
54 Achsgarantie h bis	12000
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	3500
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	0.0
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	0
66 Gesamtzuggewicht autom	0
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	Reifen: 11R22.5, 295/80R22.5 weitere Varianten im Abrollradiusbereich 500-510mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	Felgen: 8.25x22.5, 9.00x22.5 weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO
Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z3	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z5	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren