



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA112
Typengenehmigung erteilt	19990719
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsuart Code	106
02 Fahrzeugsuart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	MAN
04 Typ	RH 403
05 Typ; Variante/Version	A13      Motor: D2866LOH23
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	unter Frontklappe, vorne rechts an Rahmenquerträger
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	130
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1/A2,
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2= Scheiben, ABS;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 9,80-10,20 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	ww. Staudruck oder Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2866LOH23
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	294.0
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	1730.0
29 Md. max n	1500
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/81.15101.0295; Austritt aau)
34 Motorkennzeichen	D2866LOH23
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	rechts, auf Motorblock hinter Kompressor



35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum oben, Heckklappe und
35 Geräuschkämpfung Z2	Trennwand zwischen Motor und Kühler
35 Geräuschkämpfung Z3	Absorptionsmaterial belegt;
35 Geräuschkämpfung Z4	Reflektionskapsel unter Motor und Getriebe
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	2680
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3260
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	2040
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	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	0.0
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: 275/70R22.5, 295/80R22.5; weitere im Abrollradiusbereich 470-530 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	Felgen: 8.25x22.5, 9.00x22.5; sowie weitere den entspr. Reifen zugeordneten Varianten nach ETRTO
Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung 100 km/h
Bemerkungen Z3	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw. Radmutterenden über die Felge ragen
Bemerkungen Z5	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren