



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA106
Typengenehmigung erteilt	19970430
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	13.220 HOCL
05 Typ; Variante/Version	A53
06 Vorziffer	WMAA53.....
07 Karosserieform Code	263
07 Karosserieform	Bus
10 EFKO-Code	4039
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts vorn im Einstieg
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich auf Längsträger vor VA oder an vorderer Quertraverse
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	a5



18 iA 1	3,70-5,83
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a4
18 iA 2	3,36-5,29
18 Zuordnung 2	a
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	66
19 Fahrzeug Vmax autom bis	100
20 Betriebsbremse Z1	pneumatisch, Kreise-A2/A1, A1+A2= Trommeln,
20 Betriebsbremse Z2	ABS; Druck p2 = 7,4-7,6 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf HR
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D0826LUH12
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	850
29 Md. max n	1600
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/81.15101.0251; Austritt: aau
34 Motorkennzeichen	D0826LUH12



34 Motorkennzeichen	Plakette, oben auf Block,	hinter Einspritzpumpe
Anbringungsort		
35 Geräuschkämpfung Z1	siehe Bemerkungen	
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 oder 3	
39 Rückspiegel	links+rechts	
40 Länge von	0	
40 Länge bis	0	
41 Breite von	2300	
41 Breite bis	2500	
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	4000	
44 Abstand Achse 1-2 bis	5200	
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	1929	



47 Spur Achse 1 bis	1960
48 Spur Achse 2 von	1703
48 Spur Achse 2 bis	1815
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	12600
53 Garantiegewicht bis	13800
54 Achsgarantie v von	4200
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	8400
54 Achsgarantie h bis	9600
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	750
59 mit Auflaufbremse mech	0
59 mit Auflaufbremse autom	3500
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	0
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
69 Reifen Felgen	265/70R19.5, 285/70R19.5; 7.50x19.5, 8.25x19.5
70 Reifen Felgen	255/70R22.5, 10R22.5; 7.50x22.5
Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung 100 km/h
Bemerkungen Z3	35) Motorraum oben untere Heckklappe sowie Luftfilterkasten unten und Seitendeckel links
Bemerkungen Z4	bis zu Lüftungsschlitzen mit Absorptionsmaterial belegt;
Bemerkungen Z5	Absorptionswanne 2-teilig unter Motor und Getriebe
Bemerkungen Z7	36/37/38/52) bei der Einzelabnahme festlegen bzw. kontrollieren