



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA145
Typengenehmigung erteilt	20051121
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	22
01 Fahrzeugart	GELENKBUS
02 Fahrzeugsuart Code	107
02 Fahrzeugsuart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	MAN
04 Typ	NG 313
05 Typ; Variante/Version	A23      Motor: D2866LUH24 -28 -35
06 Vorziffer	WMAA23.....
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, an Traverse unter Frontklappe
14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; Achse 3
18 Getriebe 1	a3
18 iA 1	2,81-6,73



18 Getriebe 2	a5
18 iA 2	2,81-6,73
18 Getriebe 3	a4
18 iA 3	2,81-6,73
18 Getriebe 4	a6
18 iA 4	2,81-6,73
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	100
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	elektro-pneum., Kreise-A1/A2/A3
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3 Scheiben, ABS mit EPB
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 10,20 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2+A3
23 Dauerbremse	a.W. Staudruck, EVB, Retarder
25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2866LUH?? (??=24/28/35)
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	228.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1400.0
29 Md. max n	900
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen



31 Schalldämpfer 1 Bez	siehe Bemerkungen	
32 Schalldämpfer 2 Bez	Austritt alle aau/ac/abu/aal	
34 Motorkennzeichen	D2866LUH??	
34 Motorkennzeichen	??=24/28/35	Plakette, oben auf Motorblock
Anbringungsort		
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum oben, Schalldämpferraum, Seiten-	
35 Geräuschkämpfung Z2	und Heckklappe mit Absorptionsmaterial be-	
35 Geräuschkämpfung Z3	legt. Reflektionskapsel unter Motor	
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	'3 oder 4	
39 Rückspiegel	links+rechts	
40 Länge von	17950	
40 Länge bis	18750	
41 Breite von	2500	
41 Breite bis	2550	
42 Höhe von	2880	
42 Höhe bis	2985	
43 Überhang vorne von	0	
43 Überhang vorne bis	0	
43 Überhang hinten von	2700	
43 Überhang hinten bis	3375	
44 Abstand Achse 1-2 von	5105	
44 Abstand Achse 1-2 bis	5875	



45 Abstand Achse 2-3 von	6770
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	2070
47 Spur Achse 1 bis	2120
48 Spur Achse 2 von	1820
48 Spur Achse 2 bis	1830
49 Spur Achse 3 von	1820
49 Spur Achse 3 bis	1830
50 Spur Achse 4 von	0
50 Spur Achse 4 bis	0
52 Leergewicht von	0
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	26000
53 Garantiegewicht bis	30000
54 Achsgarantie v von	0
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	0
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	2000
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	750
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	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	275/70R22.5	Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 466 - 531 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.50x22.5, 8.25x22.5	Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO
Bemerkungen Z1	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung	
Bemerkungen Z3	31) HS: 1/ww. 81.15101.0303; 81.15101.0316; 81.15101.0326; 81.15101.0341; 81.15101.0367	
Bemerkungen Z4	K : 1/ 81.15101.0301; 81.15101.0327	



<b>Bemerkungen Z5</b>	KP: 1/ww. 81.15103.6001; 81.15103.6002; 81.15103.6003; 81.15103.6004
<b>Bemerkungen Z7</b>	36) Abdeckung an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen- / bzw Radmutterenden über die Felge ragen
<b>Bemerkungen Z9</b>	54) A1= 6300-7245kg; A2= 10000-13000kg; A3= 11500-13000kg
<b>Bemerkungen Z11</b>	66) 28000-32000kg
<b>Bemerkungen Z13</b>	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren