



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MAN NG 313

Typengenehmigungs-Nr.: 2MA145

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2MA145
Typengenehmigung erteilt	20051121
gültig für Importdatum bis	20060930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	22
01 Fahrzeugart	GELENKBUS
02 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	4039

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MAN
04 Typ	NG 313
05 Typ; Variante/Version	A23 Motor: D2866LUH24 -28 -35
06 Vorziffer	WMAA23.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts vorn im Einstieg, an Frontwand
12 Fahrgestellnummer	rechts, an Traverse unter Frontklappe

Motor, Abgas & Geräusch

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
28 Leistung n	1900



29 Md. max Nm	1400
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 Anbringungsort	??=24/28/35 Plakette, oben auf Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum oben, Schalldämpferraum, Seiten-
35 Geräuschkämpfung Z2	und Heckklappe mit Absorptionsmaterial be-
35 Geräuschkämpfung Z3	legt. Reflektionskapsel unter Motor

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

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

Bremsen

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



Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	100
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0

Plätze, Türen & Ausstattung

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

Masse & Dimensionen

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

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

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
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

Reifen und Felgen

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

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

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2MA145
Marke	MAN
Typ	NG 313
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	26000



Garantiegewicht_bis	30000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a3
iAchse	'2.81-6.73
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	MAN
Motortyp	D2866LUH?? (??=24/28/35)
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	11967
Leistung	228
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	1400
Drehmoment_bei_n_min	900
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; Achse 3
AbgasCode	ACDA
Emissionscode	E03
ET-CO	440
ET-THC	110
ET-NMHC	0
ET-NOx	4250
ET-THC+NOx	0
ET-PM	70
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0
ET-T_VI-CO	0
ET-T_VI-THC	0
ScNo2	0
ScNh3	0



ScCo2	0
ScConsumption	0
ZT-CO	0
ZT-THC	0
ZT-NMHC	0
ZT-NOx	0
ZT-THC+NOx	0
ZT-PM	0
ZT-PA	0
ZT-PA-Exp	0
ZT-T_VI-CO	0
ZT-T_VI-THC	0
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20051121
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	94
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y