



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MAN ÜL 313

Typengenehmigungs-Nr.: 2MA107

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2MA107
Typengenehmigung erteilt	19970718
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	19980813
Erweiterung TG Positionen	'05/19/25/34/47/53/54/73/74
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	106
02 Fahrzeugsbart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	4039

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MAN
04 Typ	ÜL 313
05 Typ; Variante/Version	A01 Motor: D2866LUH2?
06 Vorziffer	WMAA01.....
07 Karosserieform Code	0
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

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D2866LUH2?
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	228



28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	1250
29 Md. max n	1000
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/81.15101.0286 oder
32 Schalldämpfer 2 Bez	81.15101.0298 Austritt abu
34 Motorkennzeichen	D2866LUH2?
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	(?= 0 bzw. 6) oben auf Motorblock, vor Kompressor
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum oben, seitlich teilweise und
35 Geräuschkämpfung Z2	Heckklappe mit Absorptionsmaterial belegt;
35 Geräuschkämpfung Z3	Reflektionskapsel unter Motor und Getriebe

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

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 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a5
18 iA 2	3,70-4,63
18 Zuordnung 2	a
18 Getriebe 3	m8
18 iA 3	3,70-4,63
18 Zuordnung 3	a

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A1/A2, A1+A2 Scheiben, ABS
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	m6/8= Staudruck a.W. Retarder / a5=Retarder



Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	92
19 Fahrzeug Vmax mech bis	100
19 Fahrzeug Vmax autom von	92
19 Fahrzeug Vmax autom bis	100

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	'2 oder 3
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	0
40 Länge bis	0
41 Breite von	2400
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	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	2051
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

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von	10000
52 Leergewicht bis	14500
53 Garantiegewicht von	18000
53 Garantiegewicht bis	19000
54 Achsgarantie v von	7100
54 Achsgarantie v bis	0
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	750
59 mit Auflaufbremse mech	3500
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	0.2
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.7
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	295/80R22.5, 275/70R22.5; 9.00x22.5, 8.25x22.5, 7.50x22.5
70 Reifen Felgen	weitere mit Abrollradius von 470-530 mm in Uebereinstimmung mit Art. 58 VTS möglich

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	07/36/37/38/51) bei der Einzelabnahme festlegen bzw. kontrollieren
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw. Radmutternenden über die Felgen ragen
Bemerkungen Z7	73) Motor: D2866LUH20 = Zuordnung 1 / Motor: D2866LUH26 = Zuordnung 2
Bemerkungen Z8	74) k-Wert 0,90 oberer Leerlauf 2150 / k-Wert 1,00 oberer Leerlauf 2140

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2MA107
Marke	MAN
Typ	ÜL 313
Leergewicht_von	10000
Leergewicht_bis	14500
Garantiegewicht_von	18000
Garantiegewicht_bis	19000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m6
iAchse	'3.70-4.63



Vmax_von	92
Vmax_bis	100
Motormarke	MAN
Motortyp	D2866LUH2?
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	D
Hubraum	11967
Leistung	228
Leistung_bei_n_min	2000
Drehmoment	1250
Drehmoment_bei_n_min	1000
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACBA
Emissionscode	E02
ET-CO	560
ET-THC	350
ET-NMHC	0
ET-NOx	6380
ET-THC+NOx	0
ET-PM	102
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	19970718
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	93
Standgeräusch_bei_n/min	1500
Bemerkung	y