



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MAN RH 403

Typengenehmigungs-Nr.: 2MA112

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2MA112
Typengenehmigung erteilt	19990719
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsubart Code	106
02 Fahrzeugsubart	Fahrgestell
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	4039

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MAN
04 Typ	RH 403
05 Typ; Variante/Version	A13 Motor: D2866LOH23
06 Vorziffer	WMAA13.....
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	D2866LOH23
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	11967
28 Leistung kW	294
28 Leistung n	2000



29 Md. max Nm	1730
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

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 Getriebe 3	m8
18 iA 3	3,70-4,63

Bremsen

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

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	130
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0



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	'2
-----------------	----

39 Rückspiegel	links+rechts
----------------	--------------

Masse & Dimensionen

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

Gewichte, Lasten & Zuggewicht

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

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 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

Bemerkungen Z1 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung 100 km/h

Bemerkungen Z3 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw. Radmutternenden über die Felge ragen

Bemerkungen Z5 07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 2MA112

Marke MAN

Typ RH 403

Leergewicht_von 0

Leergewicht_bis 0

Garantiegewicht_von 18000

Garantiegewicht_bis 19000

Gesamtzuggewicht_von 0

Gesamtzuggewicht_bis 0

Getriebe m6

iAchse '3.70-4.63

Vmax_von 130

Vmax_bis 0

Motormarke MAN

Motortyp D2866LOH23

Bauart 4-Takt / 6 / Reihe-T



Treibstoff	D
Hubraum	11967
Leistung	294
Leistung_bei_n_min	2000
Drehmoment	1730
Drehmoment_bei_n_min	1500
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACBA
Emissionscode	E02
ET-CO	470
ET-THC	220
ET-NMHC	0
ET-NOx	6590
ET-THC+NOx	0
ET-PM	107
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	19990719
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	90
Standgeräusch_bei_n/min	1500
Bemerkung	y