



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MAN NL 253 Hybrid

Typengenehmigungs-Nr.: 2MA304

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2MA304
Typengenehmigung erteilt	20140724
gültig für Importdatum bis	20161230
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	4039

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MAN
04 Typ	NL 253 Hybrid
05 Typ; Variante/Version	A37 Hybrid Motor: D0836LOH74 AKAB
06 Vorziffer	WMAA37.....
07 Karosserieform Code	263
07 Karosserieform	Bus
09 EU-Gesamtgenehmigung	e4*2007/46-678/2011*0202
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts vorn im Einstieg, an Frontwand
12 Fahrgestellnummer	rechts vorn an Rahmenquerträger, unter Frontklappe

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MAN
25 Motor Typ	D0836LOH74
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	F
27 Hubraum	6871



28 Leistung kW	184
28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	1000
29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	1/36.15103-6017 und 1/36.15103-0006
34 Motorkennzeichen	D0836LOH74
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; links, seitlich hinten am Motorblock, neben Kompressor
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum teilweise mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschkämpfung Z2	belegt, Absorptionskapsel unter Motor und
35 Geräuschkämpfung Z3	Getriebe

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4 (h= Zwilling- oder Einzelbereifung)
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	s
18 iA 1	5,77

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	elektropneum., Kreise-A1/A2
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben, ABS mit EPB
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 10,00 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
23 Dauerbremse	elektr. Fahrmotor

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	'2 oder 3
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	10500
40 Länge bis	11950
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	3405
44 Abstand Achse 1-2 von	3495
44 Abstand Achse 1-2 bis	5875
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	2070
47 Spur Achse 1 bis	2090
48 Spur Achse 2 von	1820
48 Spur Achse 2 bis	1895
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	17800
------------------------	-------

53 Garantiegewicht bis	19500
------------------------	-------

54 Achsgarantie v von	6300
-----------------------	------

54 Achsgarantie v bis	7245
-----------------------	------

54 Achsgarantie h von	11500
-----------------------	-------

54 Achsgarantie h bis	13000
-----------------------	-------

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	2000
----------------------------	------

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 v+h= 275/70R22.5; 7.50x22.5, 8.25x22.5 Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 435 - 520 mm nach ETRTO

70 Reifen Felgen a.W. h= 455/45R22.5; 15.00x22.5 Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung

Bemerkungen Z3 36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen

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

Bemerkungen Z8 Zuordnung

Bemerkungen Z9 25) MAN D0836L0H74 / 2x SIEMENS 1PV5135

Bemerkungen Z10 26) 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI / Elektromotor 720 Volt

Bemerkungen Z11 28) 184 / 2300 / 134

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 2MA304

Marke MAN

Typ NL 253 Hybrid

Leergewicht_von 0

Leergewicht_bis 0

Garantiegewicht_von 17800

Garantiegewicht_bis 19500

Gesamtzuggewicht_von 0

Gesamtzuggewicht_bis 0

Getriebe s

iAchse '5.77

Vmax_von 100

Vmax_bis 0



Motormarke	MAN
Motortyp	D0836LOH74
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	F
Hubraum	6871
Leistung	184
Leistung_bei_n_min	2300
Drehmoment	1000
Drehmoment_bei_n_min	1200
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4 (h= Zwillings- oder Einzelbereifung)
Antrieb	H
AbgasCode	AKAA
Emissionscode	E06
ET-CO	3.7
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	306.1
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.9
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	20140724
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	77
Standgeräusch	86
Standgeräusch_bei_n/min	1725
Bemerkung	y