



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MAN NL 323 ?

Typengenehmigungs-Nr.: 2MA369

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2MA369
Typengenehmigung erteilt	20190819
gültig für Importdatum bis	20211231
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	NL 323 ?
05 Typ; Variante/Version	A21; Motor: D2066LUH64/-67 AKAD
06 Vorziffer	WMAA2.....
07 Karosserieform Code	0
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	D2066LUH64/-67
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	10518
28 Leistung kW	235
28 Leistung n	1900



29 Md. max Nm	1600
29 Md. max n	1000
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/36.15103-6049
34 Motorkennzeichen	D2066LUH64/-67
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette, oben auf Motorblock, vor Kompressor
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum sowie Heckklappe teilweise mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt, Absorptionskapsel
35 Geräuschkämpfung Z3	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	a4
18 iA 1	4,53-6,19
18 Getriebe 2	a6
18 iA 2	4,53-6,19

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	elektro-pneum., Kreise-A1/A2,
20 Betriebsbremse Z2	A1+A2 Scheiben, ABS mit EPB
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 9,80-10,20 bar
21 Hilfsbremse Z1	Federspeicher, abstufbar, auf A2
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse
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 '2 oder 3

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 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 0

43 Überhang hinten bis 0

44 Abstand Achse 1-2 von 5875

44 Abstand Achse 1-2 bis 0

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 2120

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 17900

53 Garantiegewicht bis 19500

54 Achsgarantie v von 6300

54 Achsgarantie v bis 7245

54 Achsgarantie h von 11600

54 Achsgarantie h bis 13000

55 Dachlast 0

57 gebremst mech 0

57 gebremst autom 0

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	100

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	275/70R22.5, 295/80R22.5; Reifen: Varianten im Abrollradiusbereich 465 - 519 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.50x22.5, 8.25x22.5, 9.00x22.5; Felgen: weitere, den entsprechen den Reifen zugeordnet nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	04) ?= Lion's City
Bemerkungen Z3	05) A21= Werksaufbau
Bemerkungen Z5	09/11) Basis = ww. e4*2007/46*0202
Bemerkungen Z7	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z9	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z11	37) Bis zu 3 Rollstuhlplätze ab Werk verfügbar
Bemerkungen Z13	57) 2800 kg, mit Kugelkopfkupplung
Bemerkungen Z14	3500 kg, mit Maulkupplung und verstärkter Hecktraverse
Bemerkungen Z17	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2MA369
Marke	MAN
Typ	NL 323 ?
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	17900
Garantiegewicht_bis	19500
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a4



iAchse	'4.53-6.19
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	MAN
Motortyp	D2066LUH64/-67
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	10518
Leistung	235
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	1600
Drehmoment_bei_n_min	1000
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AKAD
Emissionscode	E06
ET-CO	15.2
ET-THC	4.1
ET-NMHC	0
ET-NOx	72.6
ET-THC+NOx	0
ET-PM	3.9
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	20190819
GeräuschCode	GJAJ
Fahrgeräusch	72
Standgeräusch	87
Standgeräusch_bei_n/min	1425
Bemerkung	y