



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MAN Lion's City 18C?

Typengenehmigungs-Nr.: 2MA398

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2MA398
Typengenehmigung erteilt	20210209
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	20220810
Erweiterung TG Positionen	'53/Bem
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	Lion's City 18C?
05 Typ; Variante/Version	18C; NG734 Elektro
06 Vorziffer	WMA18C.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	MAN TRUCK & BUS AG, D-80995 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	rechts vorn im Einstieg, an Frontwand
12 Fahrgestellnummer	am rechten Rahmenquerträger vorne rechts vor dem Vorderrad

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	SCANIA / MAN
25 Motor Typ	MG4115-1
26 Bauart	/ Elektromotor
26 Bauart Treibstoff	E
27 Hubraum	0
28 Leistung kW	400



28 Leistung n	1200
29 Md. max Nm	0
29 Md. max n	0
34 Motorkennzeichen	MG4115-1
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links bzw. rechts am Motorgehäuse
35 Geräuschdämpfung Z1	Motortunnelauskleidung

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektro-hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2+A3
18 Getriebe 1	m1a
18 iA 1	5,12-6,19

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	elektro-pneumat., Kreise-A1/A2/A3;
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3 Scheiben, ABS mit EPB;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2 = 10 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2+A3
23 Dauerbremse	Elektromotor mit Generatorbetrieb

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	85
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	'3 oder 4
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	18060
40 Länge bis	0
41 Breite von	2550
41 Breite bis	0
42 Höhe von	2875
42 Höhe bis	3340
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	3405
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	5200
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
45 Abstand Achse 2-3 von	6680
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	2120
47 Spur Achse 1 bis	2140
48 Spur Achse 2 von	1830
48 Spur Achse 2 bis	1860
49 Spur Achse 3 von	1830
49 Spur Achse 3 bis	1860
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	30000
53 Garantiegewicht bis	31000
54 Achsgarantie v von	0
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	0
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
56 keine Anhängelast	keine
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	0
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 460 - 479 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	7.50x22.5, 8.25x22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	04) ?= Electric
Bemerkungen Z3	05) 18C = Werksaufbau
Bemerkungen Z5	09/11) Basis = ww. e1*2007/46*1956*03
Bemerkungen Z7	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z9	28) 2 Elektromotoren: 160kW (A2) + 240kW (A3) = 400kW bei 1200/min
Bemerkungen Z10	Dreissig-Minuten-Leistung: 267kW (107kW + 160kW)
Bemerkungen Z12	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z14	37) Bis zu 3 Rollstuhlplätze ab Werk
Bemerkungen Z16	54) A1= 7245 - 8000 kg; A2= 11500 - 13000 kg; A3= 12500 - 13000 kg
Bemerkungen Z19	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2MA398
Marke	MAN
Typ	Lion's City 18C?
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	30000
Garantiegewicht_bis	31000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m1a
iAchse	'5.12-6.19
Vmax_von	85
Vmax_bis	0
Motormarke	SCANIA / MAN



Motortyp	MG4115-1
Bauart	/ Elektromotor
Treibstoff	E
Hubraum	0
Leistung	400
Leistung_bei_n_min	1200
Drehmoment	0
Drehmoment_bei_n_min	0
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; A2+A3
Emissionscode	A24
ET-CO	0
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
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	20210209
GeräuschCode	GJCJ
Fahrgeräusch	75
Standgeräusch	0
Standgeräusch_bei_n/min	0