



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MAN Lion's City 18C

Typengenehmigungs-Nr.: 2MA355

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2MA355
Typengenehmigung erteilt	20190311
gültig für Importdatum bis	20211231
Erweiterung TG vom:	20200522
Erweiterung TG Positionen	'04/05/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; NG330 Motor: D1556LOH11/-14 AKAD
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	MAN
25 Motor Typ	D1556LOH11/-14
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	9037
28 Leistung kW	243



28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	1400
29 Md. max n	900
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 36.15103-6054, -6056, -6061, -6065,
32 Schalldämpfer 2 Bez	-6067, -6068, -6070
34 Motorkennzeichen	D1556LOH11/-14
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	hinten stirnseitig am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum sowie Heckklappe teilweise mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt, Absorptions-
35 Geräuschkämpfung Z3	kapsel unter Motor und Getriebe

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A3
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-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	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	'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	1840



49 Spur Achse 3 von 1830

49 Spur Achse 3 bis 1840

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 0

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 Sattelanhängen/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	05) 18C = Werksaufbau
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z7	37) Bis zu 3 Rollstuhlplätze ab Werk
Bemerkungen Z9	54) A1= 7245 - 7500 kg; A2= 11500 kg; A3= 13000 kg
Bemerkungen Z12	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2MA355
Marke	MAN
Typ	Lion's City 18C
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	30000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a6
iAchse	'4.53-6.19



Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	MAN
Motortyp	D1556LOH11/-14
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	9037
Leistung	243
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	1400
Drehmoment_bei_n_min	900
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; A3
AbgasCode	AKAD
Emissionscode	E06
ET-CO	17
ET-THC	6.3
ET-NMHC	0
ET-NOx	134.3
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2.5
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	20190311
GeräuschCode	GJAJ
Fahrgeräusch	72
Standgeräusch	83
Standgeräusch_bei_n/min	1350