



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MAN Lion's City 18G?

Typengenehmigungs-Nr.: 2MA382

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2MA382
Typengenehmigung erteilt	20191112
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 18G?
05 Typ; Variante/Version	18C; Gas NG320 Hybrid E1856LOH01 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	E1856LOH01
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
26 Bauart Treibstoff	N
27 Hubraum	9514
28 Leistung kW	235



28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1400
29 Md. max n	900
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/36.15101-5006
34 Motorkennzeichen	E1856LOH01
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 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) ?= Eff.Hybrid
Bemerkungen Z3	05) 18C = Werksaufbau
Bemerkungen Z5	09/11) Basis = ww. e1*2007/46*1956*03
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
Bemerkungen Z13	54) A1= 7245 - 7500 kg; A2= 11500 kg; A3= 13000 kg
Bemerkungen Z15	07/36/37/51) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z17	Zuordnung
Bemerkungen Z18	25) MAN E1856LOH01 / Nidec CSA
Bemerkungen Z19	26) 4-Takt / 6 / Reihe-T / Elektromotor 48 V
Bemerkungen Z20	28) 235 / 1900 / 6,2 / 1000
Bemerkungen Z22	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z23	Ziffer 329, 330, 331 oder 332 der asa-Richtlinie Nr. 6 betreffend Gasbehälter erforderlich

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2MA382
Marke	MAN
Typ	Lion's City 18G?



Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	30000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a4
iAchse	'4.53-6.19
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	MAN
Motortyp	E1856LOH01
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T
Treibstoff	N
Hubraum	9514
Leistung	235
Leistung_bei_n_min	1900
Drehmoment	1400
Drehmoment_bei_n_min	900
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; A3
AbgasCode	AKAD
Emissionscode	E06
ET-CO	537.9
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	311.5
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	20191112
GeräuschCode	GJCJ
Fahrgeräusch	72
Standgeräusch	84
Standgeräusch_bei_n/min	1350