



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	2MA397
Typengenehmigung erteilt	20200528
gültig für Importdatum bis	20211231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	22
01 Fahrzeugart	GELENKBUS
02 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
04 Marke	MAN
04 Typ	Lion's City 19G?
05 Typ; Variante/Version	19C; Gas NG320 Hybrid E1856LOH01 AKAD
06 Vorziffer	WMA19C.....
07 Karosserieform Code	0
10 EFKO-Code	4039
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
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
19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	100
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
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
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	235.0
28 Leistung n	1900
29 Md. max Nm	1400.0
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
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
40 Länge von	18730
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	5870
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
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	0.0
62 Drehschemellenkung mech	0
62 Drehschemellenkung autom	0
63 Drehschemellenk./ABS mech	0
63 Drehschemellenk./ABS autom	0
64 Sattelanhängen mech	0
64 Sattelanhängen autom	0
65 Sattelanhängen/ABS mech	0
65 Sattelanhängen/ABS autom	0
66 Gesamtzuggewicht mech	0
66 Gesamtzuggewicht autom	0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0.0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	0
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 Z1	04) ?= Eff.Hybrid
Bemerkungen Z3	05) 19C = Werksaufbau
Bemerkungen Z5	09/11) Basis = ww. e1*2007/46*1956*05
Bemerkungen Z7	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z9	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich, wenn Radbolzen bzw. Radmutter 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