



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ Citaro Hyb

Typengenehmigungs-Nr.: 2MB353

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2MB353
Typengenehmigung erteilt	20190719
gültig für Importdatum bis	20211231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	20
01 Fahrzeugart	GESELLSCHAFTSWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
03 Fahrzeugklasse	M3
10 EFKO-Code	4043

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	Citaro Hyb
05 Typ; Variante/Version	628 02; HU?ELKDB/- Motor: OM936LA.6-8
06 Vorziffer	WEB6285.....
07 Karosserieform Code	0
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-2017/2400*0087
10 Hersteller	EVOBUS GMBH, D-70771 Leinfelden-Echterdingen
11 Herstellerplakette	rechts, im vorderen Einstieg
12 Fahrgestellnummer	vorne, rechts am Fahrzeugrahmen; Frontklappe öffnen

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	OM936LA.6-8 / IMG
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	F
27 Hubraum	7698
28 Leistung kW	220



28 Leistung n	1800
29 Md. max Nm	1200
29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/SC2132
34 Motorkennzeichen	OM936LA.6-8
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	am Kurbelgehäuse Stirnseitig eingenadelt ; ww.geprägtes Schild
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraum seitlich und hinten mit
35 Geräuschkämpfung Z2	Absorptionsmaterial belegt. Absorptionskapsel
35 Geräuschkämpfung Z3	unter Motor

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech.hydr. ww. elektr.-hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	a4
18 iA 1	4,70-7,40
18 Getriebe 3	a6
18 iA 3	4,70-7,40

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	pneumat., Kreise-A2/A1, A1+A2 Scheiben;
20 Betriebsbremse Z2	ABS mit EPB; p2= 12,50 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	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	'2-3
-----------------	------

39 Rückspiegel	links+rechts
----------------	--------------

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	13187
--------------	-------

40 Länge bis	13500
--------------	-------

41 Breite von	2550
---------------	------

41 Breite bis	0
---------------	---

42 Höhe von	3200
-------------	------

42 Höhe bis	3500
-------------	------

43 Überhang vorne von	0
-----------------------	---

43 Überhang vorne bis	0
-----------------------	---

43 Überhang hinten von	3330
------------------------	------

43 Überhang hinten bis	0
------------------------	---

44 Abstand Achse 1-2 von	7052
--------------------------	------

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	2101
---------------------	------

47 Spur Achse 1 bis	2183
---------------------	------

48 Spur Achse 2 von	1800
---------------------	------

48 Spur Achse 2 bis	1825
---------------------	------

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 15500

53 Garantiegewicht bis 19000

54 Achsgarantie v von 5000

54 Achsgarantie v bis 7500

54 Achsgarantie h von 10000

54 Achsgarantie h bis 12600

55 Dachlast 0

57 gebremst mech 2900

57 gebremst autom 2900

58 ungebremst mech 750

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	140
67 Stützlast autom	140

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v= 315/60R22.5; 9.00x22.5
70 Reifen Felgen	v+h= 275/70R22.5; 7.50x22.5, 8.25x22.5
71 Reifen Felgen	v+h= 295/80R22.5; 8.25x22.5

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	04) Citaro LE Mü Hybrid
Bemerkungen Z3	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z5	25) Elektromotor im Getriebegehäuse verbaut: 48V / DC
Bemerkungen Z6	Marke: THIEN eDrives
Bemerkungen Z7	Typ: 147286
Bemerkungen Z8	28) Höchstleistung: 16kW bei 900/min
Bemerkungen Z9	30-Minutenleistung: 10,4kW bei 1100/min (Systemleistung)
Bemerkungen Z12	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen bzw Radmuttern über die Felgen ragen
Bemerkungen Z15	07/36/37/52/53/54) sowie die erforderliche Ausrüstung bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2MB353
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	Citaro Hyb
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	15500
Garantiegewicht_bis	19000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a4



iAchse	'4.70-7.40
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM936LA.6-8 / IMG
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	F
Hubraum	7698
Leistung	220
Leistung_bei_n_min	1800
Drehmoment	1200
Drehmoment_bei_n_min	1200
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AKAD
Emissionscode	E06
ET-CO	0.6
ET-THC	1.2
ET-NMHC	0
ET-NOx	8.3
ET-THC+NOx	0
ET-PM	1.5
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	20190719
GeräuschCode	GABN
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	89
Standgeräusch_bei_n/min	1350
Bemerkung	y