



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ MB E 16 RHD

Typengenehmigungs-Nr.: 2MB421

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2MB421
Typengenehmigung erteilt	20211206
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	20231031
Erweiterung TG Positionen	'06/10/16/18/20/Bem
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	MB E 16 RHD
05 Typ; Variante/Version	410 03; DR??KFE?/- OM470LA.6GE-02
06 Vorziffer	WEB410..... / WEB105.....
07 Karosserieform Code	0
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-2019/543*1160
10 Hersteller	DAIMLER BUSES GMBH, D-70771 Leinfelden-Echterdingen
11 Herstellerplakette	rechts, im vorderen Einstieg oder hinter dem Fahrersitz an gut sichtbarer Stelle
12 Fahrgestellnummer	vorn, rechts am Fahrzeugrahmen, Frontklappe öffnen o. rechts, bei Einstieg vorn, hinter Klappe

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	DAIMLER TRUCK
25 Motor Typ	OM470LA.6GE-02
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D



27 Hubraum	10677
28 Leistung kW	315
28 Leistung n	1600
29 Md. max Nm	2100
29 Md. max n	1100
30 Abgasreinigung	1/in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/SC2142
34 Motorkennzeichen	OM470LA.6GE-02
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	am Kurbelgehäuse stirnseitig eingenadelt; ww. geprägtes Schild
35 Geräuschkämpfung Z1	Absorptionskapsel unter Motor

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'3/6
15 Federung	Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. ww. elektr.-hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H; A2
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	2,85-5,88
18 Getriebe 2	m8a
18 iA 2	2,85-5,88

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	elektro-pneumat., Kreise-A2+A3/A1;
20 Betriebsbremse Z2	A1-A3 Scheiben; ABS mit EPB;
20 Betriebsbremse Z3	Druck p2= 9,7 bar
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf A2
23 Dauerbremse	Motorbremse; ww. Retarder

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	100
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 '2-3

39 Rückspiegel links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von 13115

40 Länge bis 0

41 Breite von 2550

41 Breite bis 0

42 Höhe von 3680

42 Höhe bis 0

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 2785

43 Überhang hinten bis 0

44 Abstand Achse 1-2 von 6090

44 Abstand Achse 1-2 bis 0

45 Abstand Achse 2-3 von 1350

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 2119

47 Spur Achse 1 bis 2146

48 Spur Achse 2 von 1800

48 Spur Achse 2 bis 1825

49 Spur Achse 3 von 2119



49 Spur Achse 3 bis	2146
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	24750
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 keine Dachlast	keine
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	3500
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	750
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	250
67 Stützlast autom	0

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	295/80R22.5; Reifen: Varianten mit Abrollradius 522 mm nach ETRTO
70 Reifen Felgen	8.25x22.5; Felgen: weitere, den entsprechenden Reifen zugeordnet nach ETRTO

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	10) alter Hersteller: EVOBUS GmbH, D-70771 Leinfelden-Echterdingen
Bemerkungen Z2	neuer Hersteller: DAIMLER BUSES GmbH, D-70771 Leinfelden-Echterdingen
Bemerkungen Z4	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z6	36) Abdeckungen an Scheibenrädern erforderlich wenn Radbolzen-/ bzw Radmutterenden über die Felgen ragen
Bemerkungen Z8	54) A1= 7500 kg, A2= 11500 kg, A3= 5750 kg
Bemerkungen Z11	07/36/37/51/52) sowie die erforderlichen Ausrüstungen bei den Einzelabnahme festlegen/kontrollieren

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2MB421
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	MB E 16 RHD
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	24750
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m8a
iAchse	'2.85-5.88
Vmax_von	100



Vmax_bis	0
Motormarke	DAIMLER TRUCK
Motortyp	OM470LA.6GE-02
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	10677
Leistung	315
Leistung_bei_n_min	1600
Drehmoment	2100
Drehmoment_bei_n_min	1100
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'3/6
Antrieb	H; A2
AbgasCode	AKAE
Emissionscode	E06
ET-CO	12.1
ET-THC	5.1
ET-NMHC	0
ET-NOx	21.7
ET-THC+NOx	0
ET-PM	1.3
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	20211206
GeräuschCode	GJBJ
Fahrgeräusch	75
Standgeräusch	91
Standgeräusch_bei_n/min	1200
Bemerkung	y