



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ 518 CDI

Typengenehmigungs-Nr.: 2MA981

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2MA981
Typengenehmigung erteilt	20070823
gültig für Importdatum bis	20090930
Erweiterung TG vom:	20090120
Erweiterung TG Positionen	'34
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	518 CDI
05 Typ; Variante/Version	906.655, 906657; Sprinter ACEC
06 Vorziffer	WDB90665.....
07 Karosserieform Code	0
10 Hersteller	DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART
11 Herstellerplakette	an Fahrer/in-Sitzunterbau (Stufe 1+2)
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum, Mitte Fahrerhausstirnwand

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	OM642LA (MC4+MS9+KD6)
26 Bauart	4-Takt / 6 / V-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2987
28 Leistung kW	135



28 Leistung n	3800
29 Md. max Nm	400
29 Md. max n	1600
30 Abgasreinigung	1/KT6033 und 1/PF6001 oder PF6004
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/SH6008 Austritt amu/ab/abu/aru
34 Motorkennzeichen	642.992
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vorn am Motorblock

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Blattfedern, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	m6
18 iA 1	3,92-4,73
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	a5
18 iA 2	3,69-3,92
18 Zuordnung 2	b

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben, ABS, ww. mit ESP
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommeln, auf HR
23 Dauerbremse	ww. elektr. Retarder

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	100
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	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	3
38 Anzahl Türen	'2-4+2
39 Rückspiegel	links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von	5910
40 Länge bis	7345
41 Breite von	1993
41 Breite bis	0
42 Höhe von	2415
42 Höhe bis	3235
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1240
43 Überhang hinten bis	2015
44 Abstand Achse 1-2 von	3665
44 Abstand Achse 1-2 bis	4325
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	1708
47 Spur Achse 1 bis	1732
48 Spur Achse 2 von	1515
48 Spur Achse 2 bis	1540
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	5300
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	0
------------------------	---

54 Achsgarantie v von	2000
-----------------------	------

54 Achsgarantie v bis	0
-----------------------	---

54 Achsgarantie h von	3800
-----------------------	------

54 Achsgarantie h bis	0
-----------------------	---

55 Dachlast	0
-------------	---

57 gebremst mech	0
------------------	---

57 gebremst autom	0
-------------------	---

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	8000
--------------------------	------

66 Gesamtzuggewicht autom	7000
---------------------------	------

67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech	0
------------------------------------	---



67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0
67 Stützlast mech	150
67 Stützlast autom	150

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	205/75R16C 110/108R; 5.5x16
------------------	-----------------------------

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	07) mit Stehplätzen = Bus (263); ohne Stehplätze = Car (115)
Bemerkungen Z3	10) Hersteller Stufe 1: Basisfahrzeug: DaimlerChrysler AG., D-70546 Stuttgart
Bemerkungen Z4	Hersteller Stufe 2: vervollständigtes Fahrzeug: EvoBus GmbH., D-70547 Stuttgart
Bemerkungen Z6	19) Geschwindigkeitsbegrenzungseinrichtung
Bemerkungen Z8	37) Sitzverankerungen Werkausführung und der EvoBus GmbH Stuttgart, geprüft nach EG 74/408-96/37 bzw. ECE-R17
Bemerkungen Z9	Verankerungen Sicherheitsgurte von div. Herstellern in Sitze integriert nach EG 76/115-96/38 bzw. ECE-R14
Bemerkungen Z10	Fahrzeuge im Linienverkehr ausgenommen
Bemerkungen Z12	40) Fahrzeuglänge ohne-, ww. vorhandenes Trittbrett hinten
Bemerkungen Z14	55) Normaldach, Fz-Höhe 2435mm= 300kg; mit 6-facher Abstützung
Bemerkungen Z15	Hochdach, Fz-Höhe 2700mm= 150kg; mit 3-facher Abstützung
Bemerkungen Z16	Superhochdach, Fz-Höhe 2935mm= keine
Bemerkungen Z18	57) 2000kg; mit entspr. Anhängervorrichtung bis 3500kg
Bemerkungen Z20	31/75) Referenzmessung: amu= 88dB/A; ab= zw. A1/A2= 84dB/A; abu/aru= nach A2= 82dB/A;
Bemerkungen Z22	07/36/37/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z23	Platzzahltafel, Notausstiege/Kennzeichnung/Werkzeug,
Bemerkungen Z24	Fahrtsschreiber bei berufsmässigem Personentransport

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2MA981
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	518 CDI
Leergewicht_von	0
Leergewicht_bis	0



Garantiegewicht_von	5300
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	8000
Gesamtzuggewicht_bis	7000
Getriebe	a5
iAchse	'3.69-3.92
Vmax_von	100
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	OM642LA (MC4+MS9+KD6)
Bauart	4-Takt / 6 / V-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2987
Leistung	135
Leistung_bei_n_min	3800
Drehmoment	400
Drehmoment_bei_n_min	1600
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	ACEC
Emissionscode	E04
ET-CO	20
ET-THC	10
ET-NMHC	0
ET-NOx	3000
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2
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	20070823
GeräuschCode	GABL
Fahrgeräusch	75
Standgeräusch	88
Standgeräusch_bei_n/min	2850
Bemerkung	y