



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ S 500 4m

Typengenehmigungs-Nr.: 1MD748

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1MD748
Typengenehmigung erteilt	20090216
gültig für Importdatum bis	20121231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsubart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	4043

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	S 500 4m
05 Typ; Variante/Version	221; I?71M1/NZAA??0?
06 Vorziffer	WDD221.86.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*70/156-2007/37*0335
10 Hersteller	DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART
11 Herstellerplakette	rechts, an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	im Personenraum hinten, hinter Mittelarmlehne

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	273968
26 Bauart	4-Takt / 8 / V-Inj
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	5461
28 Leistung kW	285



28 Leistung n	6000
29 Md. max Nm	530
29 Md. max n	2800
30 Abgasreinigung	2/KT0271
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	2/ww. SV0814, SV0817, SV0821
32 Schalldämpfer 2 Art	MS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/ww. ohne/mit SM0243
33 Schalldämpfer 3 Art	NS
33 Schalldämpfer 3 Bez	2/SN0580
34 Motorkennzeichen	273968
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer, rechts hinten am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorhaube mit Absorptionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung; ww. Hydr.-Elemente (ABC)
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	a7
18 iA 1	2,65
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-V/H
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben; ABS
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommeln, auf HR

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	250



19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
----------------------------	---

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	4
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze Total bis	5
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze vorne von	2
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze vorne bis	0
----------------------------	---

38 Anzahl Türen	'4
-----------------	----

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

Masse & Dimensionen

40 Länge von	5080
--------------	------

40 Länge bis	5243
--------------	------

41 Breite von	1871
---------------	------

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

42 Höhe von	1485
-------------	------

42 Höhe bis	1495
-------------	------

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

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

43 Überhang hinten von	1173
------------------------	------

43 Überhang hinten bis	1197
------------------------	------

44 Abstand Achse 1-2 von	3035
--------------------------	------

44 Abstand Achse 1-2 bis	3165
--------------------------	------

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	1604
---------------------	------

47 Spur Achse 1 bis	0
---------------------	---

48 Spur Achse 2 von	1606
---------------------	------

48 Spur Achse 2 bis	0
---------------------	---

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 2010

52 Leergewicht bis 2055

53 Garantiegewicht von 2620

53 Garantiegewicht bis 2640

54 Achsgarantie v von 1275

54 Achsgarantie v bis 1355

54 Achsgarantie h von 1285

54 Achsgarantie h bis 1345

55 Dachlast 100

57 gebremst mech 0

57 gebremst autom 2100

58 ungebremst mech 0

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	0
67 Stützlast autom	85

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	235/55R17 99W; 8x17 ET43 / 255/40ZR19 XL; 8.5x19 ET43
70 Reifen Felgen	255/45R18 99Y; 8.5x18 ET43 / 255/35ZR20 XL; 8.5x20 ET43
71 Reifen Felgen	255/40R19 XL 100Y; 8.5x19 ET43

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*70/156-2001/116*0335*11
Bemerkungen Z3	42) mit Niveauregulierung
Bemerkungen Z5	56) a.W. Anhängervorrichtung: Typ: ORIS E408, Konformitätszeichen: e1 00-1446
Bemerkungen Z7	Zuordnung
Bemerkungen Z8	05) I071M1 / I171M1
Bemerkungen Z9	44) 3035 / 3165
Bemerkungen Z10	52) 2010 / 2055
Bemerkungen Z11	53) 2620 / 2640

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1MD748
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	S 500 4m
Länge_von	5080
Länge_bis	5243
Breite_von	1871
Breite_bis	0
Höhe_von	1485
Höhe_bis	1495
Treibstoff	B
Getriebe	a7
iAchse	'2.65



Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	12.6
ET_CO2	296
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	0
ET_CO2_WLTP	0
ZT_Verbrauch_WLTP	0
ZT_CO2_WLTP	0
EL_Verbrauch_WLTP	0
EL_Reichweite_von_WLTP	0
EL_Reichweite_bis_WLTP	0

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	1MD748
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	S 500 4m
Leergewicht_von	2010
Leergewicht_bis	2055
Garantiegewicht_von	2620
Garantiegewicht_bis	2640
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a7
iAchse	'2.65
Vmax_von	250
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	273968
Bauart	4-Takt / 8 / V-Inj



Treibstoff	B
Hubraum	5461
Leistung	285
Leistung_bei_n_min	6000
Drehmoment	530
Drehmoment_bei_n_min	2800
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AJAA
Emissionscode	B5a
ET-CO	470.3
ET-THC	45.1
ET-NMHC	39.7
ET-NOx	41.1
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	0.7
ET-T_VI-CO	1.09
ET-T_VI-THC	0.48
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	20090216
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	74
Standgeräusch	84
Standgeräusch_bei_n/min	4500