



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ S 500 4m

Typengenehmigungs-Nr.: 1MD494

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1MD494
Typengenehmigung erteilt	20060612
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	20070312
Erweiterung TG Positionen	'09/12/31/32/72
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsbart 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?71K1/N?AA??0?
06 Vorziffer	WDD221.86.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*70/156-2001/116*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	5462



28 Leistung kW	285
28 Leistung n	6000
29 Md. max Nm	530
29 Md. max n	2800
30 Abgasreinigung	2/ww. KT0240, KT0272
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	2/ww. SV0817, SV0821, SV0814
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
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 5070

40 Länge bis 5215

41 Breite von 1870

41 Breite bis 1880

42 Höhe von 1465

42 Höhe bis 1480

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 1170

43 Überhang hinten bis 1180

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 1/2x19 ET43
70 Reifen Felgen	255/45R18 99Y; 8 1/2x18 ET43 / 255/35ZR20 XL; 8 1/2x20 ET43
71 Reifen Felgen	255/40R19 96Y; 8 1/2x19 ET43

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	05) Variante I071K1 = Achsabstand 3035mm; Variante I171K1 = Achsabstand 3165mm
Bemerkungen Z3	36) bei Gefahrenbremsung blinkende Bremslichter zulässig; Verfügung ASTRA vom 21.06.2005
Bemerkungen Z5	42) mit Niveauregulierung
Bemerkungen Z7	56) a.W. Anhängervorrichtung; Typ Oris E408, Konformitätszeichen: e1 00-1446

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1MD494
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	S 500 4m
Länge_von	5070
Länge_bis	5215
Breite_von	1870
Breite_bis	1880
Höhe_von	1465
Höhe_bis	1480
Treibstoff	B
Getriebe	a7
iAchse	'2.65
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	12.4
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	1MD494
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	5462
Leistung	285



Leistung_bei_n_min	6000
Drehmoment	530
Drehmoment_bei_n_min	2800
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AAEU
Emissionscode	B04
ET-CO	380
ET-THC	40
ET-NMHC	0
ET-NOx	30
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	1450
ET-T_VI-CO	1.09
ET-T_VI-THC	0.49
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	20060612
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	74
Standgeräusch	84
Standgeräusch_bei_n/min	4500