



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ R500

Typengenehmigungs-Nr.: 1MD417

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1MD417
Typengenehmigung erteilt	20050913
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	20060620
Erweiterung TG Positionen	'05/09/36/47/48/70/71/72
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	R500
05 Typ; Variante/Version	251; O275K1/NOAAA6??, O775K1/NOAAA6??
06 Vorziffer	WDC251.75.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*70/156-2001/116*0341
10 Hersteller	DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART
11 Herstellerplakette	rechts, an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	im Personenraum, rechts, auf Querträger unter Hecksitz, hinter Teppichauschnitt

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	113971
26 Bauart	4-Takt / 8 / V-Inj
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	4966



28 Leistung kW	225
28 Leistung n	5600
29 Md. max Nm	460
29 Md. max n	2700
30 Abgasreinigung	2/KT0255
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	2/SM0242
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	2/SN0577
34 Motorkennzeichen	113971
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer, rechts, hinten am Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorhaube mit Absorptionsmaterial belegt.

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schrauben-/ oder Luftfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	a7
18 iA 1	3,70
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X,
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	245
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0



Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	6
37 Anzahl Plätze Total bis	0
37 Anzahl Plätze vorne von	2
37 Anzahl Plätze vorne bis	0
38 Anzahl Türen	'4+1
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	4920
40 Länge bis	5160
41 Breite von	1920
41 Breite bis	1930
42 Höhe von	1655
42 Höhe bis	1665
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1020
43 Überhang hinten bis	1025
44 Abstand Achse 1-2 von	2980
44 Abstand Achse 1-2 bis	3215
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	1621
47 Spur Achse 1 bis	1665
48 Spur Achse 2 von	1614
48 Spur Achse 2 bis	1675
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	2190
--------------------	------

52 Leergewicht bis	2240
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	2865
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	2895
------------------------	------

54 Achsgarantie v von	1265
-----------------------	------

54 Achsgarantie v bis	1370
-----------------------	------

54 Achsgarantie h von	1495
-----------------------	------

54 Achsgarantie h bis	1600
-----------------------	------

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	v+h= 255/55R18 105W; 8x18 ET67 / 255/50R19 103W; 8x19 ET67, 8 1/2x19 ET64
70 Reifen Felgen	v+h= 265/45ZR20 104W; 8 1/2x20 ET60 / 265/40ZR21XL 105W; 9x21 ET60, ww. h= 9x21 ET48
71 Reifen Felgen	v= 255/50R19 103W; 8 1/2x19 ET64, h= 285/45R19 107W; 9 1/2x19 ET64

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	05) O275K1 / O775K1
Bemerkungen Z2	40) 4920-4925 5155-5160
Bemerkungen Z3	44) 2980 3215
Bemerkungen Z4	47) 1621-1665 1643-1665
Bemerkungen Z5	52) 2190 2240
Bemerkungen Z6	53) 2865 2895
Bemerkungen Z7	54) v= 1265-1370 1295-1370
Bemerkungen Z8	h= 1495-1600 1525-1600
Bemerkungen Z10	36) bei Gefahrenbremsung blinkende Bremslichter zulässig; Verfügung ASTRA vom 16. März 2006
Bemerkungen Z12	42) ww. mit Niveauregulierung
Bemerkungen Z14	56) ww. Anhängervorrichtung: Typ ORIS E409; Genehmigungszeichen øe1!00-1450

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1MD417
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	R500
Länge_von	4920
Länge_bis	5160
Breite_von	1920
Breite_bis	1930
Höhe_von	1655
Höhe_bis	1665



Treibstoff	B
Getriebe	a7
iAchse	'3.70
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	13.9
ET_CO2	331
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	1MD417
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	R500
Leergewicht_von	2190
Leergewicht_bis	2240
Garantiegewicht_von	2865
Garantiegewicht_bis	2895
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a7
iAchse	'3.70
Vmax_von	245
Vmax_bis	0



Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	113971
Bauart	4-Takt / 8 / V-Inj
Treibstoff	B
Hubraum	4966
Leistung	225
Leistung_bei_n_min	5600
Drehmoment	460
Drehmoment_bei_n_min	2700
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AAEU
Emissionscode	B04
ET-CO	270
ET-THC	30
ET-NMHC	0
ET-NOx	20
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	420
ET-T_VI-CO	1.4
ET-T_VI-THC	0.65
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	20050913
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	73
Standgeräusch	81
Standgeräusch_bei_n/min	4200