



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ S 320 CDI 4m

Typengenehmigungs-Nr.: 1MD505

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1MD505
Typengenehmigung erteilt	20060913
gültig für Importdatum bis	20101231
Erweiterung TG vom:	20070312
Erweiterung TG Positionen	'09/12
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 320 CDI 4m
05 Typ; Variante/Version	221; I?20K1/N?AA??0?
06 Vorziffer	WDD221.80.....
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	642932
26 Bauart	4-Takt / 6 / V-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2987



28 Leistung kW	173
28 Leistung n	3600
29 Md. max Nm	540
29 Md. max n	1600
30 Abgasreinigung	1/KT1190 und 1/PF0016
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	2/ww. SN1542, SN1533
34 Motorkennzeichen	642932
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer, rechts hinten am Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorhaube mit Absorptionsmaterial belegt
35 Geräuschdämpfung Z2	Absorptionskapsel unter Motor

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, hydraulisch
20 Betriebsbremse Z2	Kreise-V/H, Scheiben/Scheiben;
20 Betriebsbremse Z3	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	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	2025
--------------------	------

52 Leergewicht bis	2070
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	2625
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	2655
------------------------	------

54 Achsgarantie v von	1285
-----------------------	------

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

54 Achsgarantie h von	1280
-----------------------	------

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	v+h= 235/55R17 99W; 8x17 ET43
70 Reifen Felgen	v+h= 255/45R18 99Y; 8 1/2x18 ET43
71 Reifen Felgen	v+h= 255/40R19 96Y; 8 1/2x19 ET43

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	05) Variante I020K1 = Achsabstand 3035mm; Variante I120K1 = 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
Bemerkungen Z9	68) v+h= 255/40ZR19 XL; 8 1/2x19 ET43
Bemerkungen Z10	v+h= 255/35ZR20 XL; 8 1/2x20 ET43

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1MD505
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	S 320 CDI 4m
Länge_von	5070
Länge_bis	5215
Breite_von	1870
Breite_bis	1880
Höhe_von	1465
Höhe_bis	1480
Treibstoff	D
Getriebe	a7
iAchse	'2.65
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	8.9
ET_CO2	231



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	1MD505
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	S 320 CDI 4m
Leergewicht_von	2025
Leergewicht_bis	2070
Garantiegewicht_von	2625
Garantiegewicht_bis	2655
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a7
iAchse	'2.65
Vmax_von	245
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	642932
Bauart	4-Takt / 6 / V-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2987
Leistung	173



Leistung_bei_n_min	3600
Drehmoment	540
Drehmoment_bei_n_min	1600
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AAEV
Emissionscode	B04
ET-CO	100
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	190
ET-THC+NOx	220
ET-PM	4
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	20060913
GeräuschCode	GABB
Fahrgeräusch	71
Standgeräusch	77
Standgeräusch_bei_n/min	2700