



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ S 320 CDI

Typengenehmigungs-Nr.: 1MC797

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1MC797
Typengenehmigung erteilt	20000915
gültig für Importdatum bis	20031231
Erweiterung TG vom:	20010611
Erweiterung TG Positionen	'05/06/12/15/40/44/52/53/54/72
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	4043

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	MERCEDES-BENZ
04 Typ	S 320 CDI
05 Typ; Variante/Version	220; 220026 (a) / 220126 (b); N?26F0
06 Vorziffer	WDB220026..... / WDB220126.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*70/156-97/27*0099
10 Hersteller	DAIMLER AG, D-70546 STUTTGART
11 Herstellerplakette	rechts an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	im Personenraum, unterhalb Fondsitz rechts, hinter Abdeckung im Fussraum

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	613960
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3222



28 Leistung kW	145
28 Leistung n	4200
29 Md. max Nm	470
29 Md. max n	1800
30 Abgasreinigung	1/KT1130 und 2/KT1131
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	2/SN1517
34 Motorkennzeichen	613960
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer, links oberhalb Motorträger
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; ww. Schraubenfederung
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	a5
18 iA 1	2,65

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	230
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0



Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	5
37 Anzahl Plätze Total bis	0
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	5038
40 Länge bis	5158
41 Breite von	1855
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1444
42 Höhe bis	1470
43 Überhang vorne von	867
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1206
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2965
44 Abstand Achse 1-2 bis	3085
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	1564
47 Spur Achse 1 bis	1578
47 ET Achse 1 von	51
47 ET Achse 1 bis	44
48 Spur Achse 2 von	1564
48 Spur Achse 2 bis	1578
48 ET Achse 2 von	51



48 ET Achse 2 bis	44
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	1905
52 Leergewicht bis	1930
53 Garantiegewicht von	2430
53 Garantiegewicht bis	2455
54 Achsgarantie v von	1165
54 Achsgarantie v bis	1180
54 Achsgarantie h von	1320
54 Achsgarantie h bis	1325
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	84

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v+h= 225/60R16 98V; 7 1/2x16 ET46/51; / v+h= 225/55R17 97V; 7 1/2x17 ET46/51
70 Reifen Felgen	v+h= 245/45R18 96Y; 8 1/2x18 ET44 od. 8x18 ET44 / - h= 275/40R18 MO 99Y; 9 1/2x18 ET46
71 Reifen Felgen	(nur Leichtmetallräder zugelassen)

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	05/06/72) (a) normale- / (b) verlängerte Ausführung
Bemerkungen Z3	13/36) mit Niveauregulierung
Bemerkungen Z5	56) ww. Anhängervorrichtung nach Richtlinie 94/20 EG; Befestigung für Sicherheitsverbindung nicht erforderlich
Bemerkungen Z7	70) mit Reifen 275/40R18 = Karosserieänderung im Bereich der Hinterachse (Massnahme wegen Reifenfreigang)

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1MC797
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	S 320 CDI
Länge_von	5038
Länge_bis	5158
Breite_von	1855
Breite_bis	0
Höhe_von	1444
Höhe_bis	1470
Treibstoff	D
Getriebe	a5



iAchse	'2.65
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	8.3
ET_CO2	220
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	1MC797
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	S 320 CDI
Leergewicht_von	1905
Leergewicht_bis	1930
Garantiegewicht_von	2430
Garantiegewicht_bis	2455
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a5
iAchse	'2.65
Vmax_von	230
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	613960



Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	3222
Leistung	145
Leistung_bei_n_min	4200
Drehmoment	470
Drehmoment_bei_n_min	1800
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AADN
Emissionscode	B03
ET-CO	90
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	380
ET-THC+NOx	400
ET-PM	34
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	20000915
GeräuschCode	GABB
Fahrgeräusch	71
Standgeräusch	80
Standgeräusch_bei_n/min	3150