



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ S 320

Typengenehmigungs-Nr.: 1MC638

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1MC638
Typengenehmigung erteilt	19981014
gültig für Importdatum bis	20001231
Erweiterung TG vom:	20000617
Erweiterung TG Positionen	'05/30/35/42/47/48/67/71/72
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
05 Typ; Variante/Version	220065, 220165
06 Vorziffer	WDB220.65.....
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	an der rechten B-Säule
12 Fahrgestellnummer	im Personenraum, hinten rechts, vorne unten am Fondsitz, unter Abdeckung

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	112944
26 Bauart	4-Takt / 6 / V-Inj
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	3199



28 Leistung kW	165
28 Leistung n	5600
29 Md. max Nm	315
29 Md. max n	3000
30 Abgasreinigung	2/KT0133 und 2/KT0129 (a) oder
31 Schalldämpfer 1 Art	MS
31 Schalldämpfer 1 Bez	2/SM0213
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	2/SN0513
34 Motorkennzeichen	112944
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	hinten rechts oben auf Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorhaube mit Absorptionsmaterial belegt

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung; ww. Schraubenfedern, Stossd.
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	a5
18 iA 1	3,07

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe mit Bremsassistent (BAS),
20 Betriebsbremse Z2	hydr. Kreise-V/H, Scheiben/Scheiben, ABS;
20 Betriebsbremse Z3	(a.W. ABS+ASR ww. ABS+ASR+ESP)
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	240
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	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	1770
52 Leergewicht bis	1800
53 Garantiegewicht von	2300
53 Garantiegewicht bis	2330
54 Achsgarantie v von	1045
54 Achsgarantie v bis	1060
54 Achsgarantie h von	1310
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 Sattelanhängen/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	225/60R16 98V; 7 1/2x16 ET51/46
70 Reifen Felgen	225/55R17 97V; 7 1/2x17 ET51/46
71 Reifen Felgen	245/45R18 96Y; 8x18 ET44, 8 1/2x18 ET44

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	13/36) mit Niveauregulierung
Bemerkungen Z3	30) 2/KT0169 und 2/KT0157 (b)
Bemerkungen Z5	56) ww. Anhängervorrichtung nach Richtlinie 94/20 EG; Befestigung für Sicherheitsverbindung nicht erforderlich
Bemerkungen Z7	68) Achse 1: 245/45R18 96Y; 8 1/2x18 ET44
Bemerkungen Z8	Achse 2: 275/40R18 99Y; 9 1/2x18 ET46; mit Karosserieänderungen im Bereich der Hinterräder
Bemerkungen Z10	72) Nulllastabregelung bei 4200/min

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1MC638
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	S 320
Länge_von	5038
Länge_bis	5158
Breite_von	1855
Breite_bis	0
Höhe_von	1444
Höhe_bis	1470
Treibstoff	B



Getriebe	a5
iAchse	'3.07
ET_Verbrauch	11.5
ET_CO2	276
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	1MC638
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	S 320
Leergewicht_von	1770
Leergewicht_bis	1800
Garantiegewicht_von	2300
Garantiegewicht_bis	2330
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a5
iAchse	'3.07
Vmax_von	240
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	112944



Bauart	4-Takt / 6 / V-Inj
Treibstoff	B
Hubraum	3199
Leistung	165
Leistung_bei_n_min	5600
Drehmoment	315
Drehmoment_bei_n_min	3000
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AACA
Emissionscode	B02
ET-CO	140
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	50
ET-PM	0
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	19981014
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	71
Standgeräusch	78
Standgeräusch_bei_n/min	4200