



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# MERCEDES-BENZ S 350 d

Typengenehmigungs-Nr.: 1MX232

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1MX232
Typengenehmigung erteilt	20211018
gültig für Importdatum bis	20240831
Erweiterung TG vom:	20220509
Erweiterung TG Positionen	'05/06/09/72
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 350 d
05 Typ; Variante/Version	R2S; I?21T?/CZA?1??A
06 Vorziffer	W1K223.30..... / W1K6.3A.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-2019/543*2115
10 Hersteller	MERCEDES-BENZ AG, 70372 Stuttgart
11 Herstellerplakette	rechts, an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	vorne rechts, im Motorraum

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	MERCEDES-BENZ
25 Motor Typ	656929
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2925



28 Leistung kW	210
28 Leistung n	4600
29 Md. max Nm	600
29 Md. max n	1200
30 Abgasreinigung	1/KT1309 und 1/FA0002/SK0031 und 1/SK0029
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/SN1621
34 Motorkennzeichen	656929
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer; links hinten am Motorblock
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorhaube mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschkämpfung Z2	belegt

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung; ww. Hydr.-Elemente ABC
16 Lenkung	siehe Bemerkungen
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	a9
18 iA 1	2,47
18 Zuordnung 1	a

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-X,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben; ABS mit ESP
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	elektr.-mech., Scheiben, 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	5180
40 Länge bis	5320
41 Breite von	1921
41 Breite bis	1954
42 Höhe von	1503
42 Höhe bis	1504
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1196
43 Überhang hinten bis	1208
44 Abstand Achse 1-2 von	3106
44 Abstand Achse 1-2 bis	3216
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	1643
47 Spur Achse 1 bis	1660
48 Spur Achse 2 von	1650
48 Spur Achse 2 bis	1689
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	2020
--------------------	------

52 Leergewicht bis	2378
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	2720
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	2765
------------------------	------

54 Achsgarantie v von	1255
-----------------------	------

54 Achsgarantie v bis	1315
-----------------------	------

54 Achsgarantie h von	1425
-----------------------	------

54 Achsgarantie h bis	1490
-----------------------	------

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= 235/55R18 100Y; 8x18 ET29/37.5 / v+h= 255/50R18 106Y; 8x18 ET37/37.5
70 Reifen Felgen	v+h= 255/45R19 XL 104Y; 8.5x19 ET31.5 / ww.h= 285/40R19 XL 107Y; 10x19 ET48.1
71 Reifen Felgen	v+h= 255/40R20 XL 101Y; 9x20 ET34 / ww.h= 285/35R20 XL 104Y; 10x20 ET48.1

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	16) v= mech., elektr. Lenkhilfe / a.W. h= elektr.-mech. über Spurstangen
Bemerkungen Z3	36) Optionale Lenkassistentensysteme für Rettungsgasse (EVAC) und Notstopp (ESS) mit
Bemerkungen Z4	Spurwechsel zulässig; Verfügung ASTRA vom 12. November 2020.
Bemerkungen Z6	42) mit Niveauregulierung
Bemerkungen Z8	56) a.W. Anhängervorrichtung; Typ E571, Konformitätszeichen: E1 55R-012826
Bemerkungen Z10	68) v = 255/35R21 XL 98Y; 9x21 ET34 / h= 285/30R21 XL 100Y; 10x21 ET48
Bemerkungen Z11	v+h= 255/50R18 XL 106V M+S; 8x18 ET37.5 / v+h= 255/45R19 XL 104V M+S; 8.5x19 ET31.5
Bemerkungen Z12	v+h= 255/40R20 XL 101V M+S; 9x20 ET34
Bemerkungen Z14	Zuordnung
Bemerkungen Z15	05) I021T0 / I121T0
Bemerkungen Z16	44) 3106 / 3216
Bemerkungen Z17	52) 2020-2343 / 2040-2378
Bemerkungen Z18	53) 2720/*2805 / 2765/*2850
Bemerkungen Z19	54) v= 1255-1295 / h= 1425-1465 /*1545-1585 / v= 1275-1315 / h= 1450-1490 /*1570-1610
Bemerkungen Z20	66) 4905 / 4950
Bemerkungen Z21	*Im Anhängerbetrieb zulässig (Achsgarantie hinten + 120kg)
Bemerkungen Z23	Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
Bemerkungen Z24	239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht ....kg, 1. Achse ....kg, 2. Achse ....kg

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1MX232
---------	--------



Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	S 350 d
Länge_von	5180
Länge_bis	5320
Breite_von	1921
Breite_bis	1954
Höhe_von	1503
Höhe_bis	1504
Treibstoff	D
Getriebe	a9
iAchse	'2.47
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	0
ET_CO2	0
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	7.2
ET_CO2_WLTP	188
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	1MX232
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	S 350 d
Leergewicht_von	2020
Leergewicht_bis	2378



Garantiegewicht_von	2720
Garantiegewicht_bis	2765
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a9
iAchse	'2.47
Vmax_von	250
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	656929
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2925
Leistung	210
Leistung_bei_n_min	4600
Drehmoment	600
Drehmoment_bei_n_min	1200
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AJHP
Emissionscode	B6d
ET-CO	43.8
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	33.2
ET-THC+NOx	56.1
ET-PM	0.29
ET-PA	6.78
ET-PA-Exp	8
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	20211018
GeräuschCode	GJBB
Fahrgeräusch	68
Standgeräusch	72
Standgeräusch_bei_n/min	3450