



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

MERCEDES-BENZ S 500 4m

Typengenehmigungs-Nr.: 1MJ829

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1MJ829
Typengenehmigung erteilt	20200916
gültig für Importdatum bis	20240831
Erweiterung TG vom:	20210118
Erweiterung TG Positionen	'12/Bem.
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 500 4m
05 Typ; Variante/Version	R2S; I?6BT1/CZA?0??A
06 Vorziffer	W1K223.63.....
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	256930
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	C
27 Hubraum	2999



28 Leistung kW	320
28 Leistung n	6100
29 Md. max Nm	520
29 Md. max n	1800
30 Abgasreinigung	1/KT0405 + 1/ww. KT0406-PF0076, KT0438-PF0092
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	2/SM0290
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	2/SN1630
34 Motorkennzeichen	256930
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vor Motornummer; links hinten am Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorhaube mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschdämpfung Z2	belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Luftfederung; ww. Hydr.-Elemente ABC
16 Lenkung	siehe Bemerkungen
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	a9
18 iA 1	2,82
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 2045

52 Leergewicht bis 2476

53 Garantiegewicht von 2810

53 Garantiegewicht bis 2820

54 Achsgarantie v von 1330

54 Achsgarantie v bis 1390

54 Achsgarantie h von 1430

54 Achsgarantie h bis 1480

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 106Y; 8x18 ET37/37.5 / v+h= 255/50R18 XL 106V M+S; 8x18 ET37.5
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	28) Dreissig-Minuten-Leistung: 10.40 kW, höchste Nutzleistung: 16.00 kW
Bemerkungen Z5	36) Optionale Lenkassistentensysteme für Rettungsgasse (EVAC) und Notstopp (ESS) mit
Bemerkungen Z6	Spurwechsel zulässig; Verfügung ASTRA vom 12. November 2020.
Bemerkungen Z7	a.W. mit Spoilerlippe auf Kofferraumdeckel
Bemerkungen Z9	56) a.W. Anhängervorrichtung; Typ E571, Konformitätszeichen: E1 55R-012826
Bemerkungen Z11	68) v = 255/35R21 XL 98Y; 9x21 ET34 / h= 285/30R21 XL 100Y; 10x21 ET48
Bemerkungen Z12	v+h= 255/40R20 XL 101V M+S; 9x20 ET34 / v+h= 255/45R19 XL 104V M+S; 8.5x19 ET31.5
Bemerkungen Z14	Zuordnung
Bemerkungen Z15	05) I06BT1 / I16BT1
Bemerkungen Z16	44) 3106 / 3216
Bemerkungen Z17	52) 2045-2438 / 2065-2476
Bemerkungen Z18	53) 2810/*2895 / 2820/*2905
Bemerkungen Z19	54) v= 1330-1370 / h= 1440-1480 /*1560-1600 / v= 1350-1390 / h= 1430-1470 /*1550-1590
Bemerkungen Z20	66) 4995 / 5005
Bemerkungen Z21	*Im Anhängerbetrieb zulässig
Bemerkungen Z23	Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
Bemerkungen Z24	239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewichtkg, 1. Achsekg, 2. Achsekg



Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1MJ829
Marke	MERCEDES-BENZ
Typ	S 500 4m
Länge_von	5180
Länge_bis	5320
Breite_von	1921
Breite_bis	1954
Höhe_von	1503
Höhe_bis	1504
Treibstoff	C
Getriebe	a9
iAchse	'2.82
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	8.7
ET_CO2	199
ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	8.4
ET_CO2_WLTP	190
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	1MJ829
Marke	MERCEDES-BENZ



Typ	S 500 4m
Leergewicht_von	2045
Leergewicht_bis	2476
Garantiegewicht_von	2810
Garantiegewicht_bis	2820
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a9
iAchse	'2.82
Vmax_von	250
Vmax_bis	0
Motormarke	MERCEDES-BENZ
Motortyp	256930
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	C
Hubraum	2999
Leistung	320
Leistung_bei_n_min	6100
Drehmoment	520
Drehmoment_bei_n_min	1800
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AJHP
Emissionscode	B6d
ET-CO	178.1
ET-THC	15.8
ET-NMHC	13.6
ET-NOx	19.8
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
ET-PA	4.59
ET-PA-Exp	10



ET-T_IV-THC	0.7
ET-T_VI-CO	0.7
ET-T_VI-THC	0.12
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	20200916
GeräuschCode	GJCB
Fahrgeräusch	68
Standgeräusch	70
Standgeräusch_bei_n/min	3750