



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

BMW 520d

Typengenehmigungs-Nr.: 1BY843

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BY843
Typengenehmigung erteilt	20211129
gültig für Importdatum bis	20240831
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsubart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	4012

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	BMW
04 Typ	520d
05 Typ; Variante/Version	G5L; 31BL/IAA500??, -/IAA507??
06 Vorziffer	WBA31BL.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-2019/543*1688
10 Hersteller	BMW BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG, D-80788 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	an der linken oder rechten A-, B-, C-Säule, im Motorraum
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum rechts

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	BMW
25 Motor Typ	B47D20B
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	F
27 Hubraum	1995
28 Leistung kW	140



28 Leistung n	4000
29 Md. max Nm	400
29 Md. max n	1750
30 Abgasreinigung	1/8599735 und 1/8598399
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/ww. 8479124, 2450067
34 Motorkennzeichen	B47D20B
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links am Kurbelgehäuse
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorraumabschirmung

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	a8
18 iA 1	2,93
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben; ABS mit ESP
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	elektromech., Scheiben, auf HR

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	235
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	4963
40 Länge bis	0
41 Breite von	1868
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1479
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1106
43 Überhang hinten bis	1111
44 Abstand Achse 1-2 von	2975
44 Abstand Achse 1-2 bis	0
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	1598
47 Spur Achse 1 bis	1605
48 Spur Achse 2 von	1596
48 Spur Achse 2 bis	1631
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	1750
52 Leergewicht bis	2040
53 Garantiegewicht von	2345
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	1100
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1320
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	100
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	2000
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	90



Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v= 245/35R20 95Y; 8x20 ET29/30 / 245/40R19 98Y; 8x19 ET30 / 245/45R18 100Y; 8x18 ET30
70 Reifen Felgen	h= 275/30R20 97Y; 9x20 ET44 / 275/35R19 100Y; 9x19 ET44 / 275/40R18 103Y; 9x18 ET44
71 Reifen Felgen	v+h= 245/40R19 98Y; 8x19 ET30 / 245/45R18 100Y; 8x18 ET30 / 225/55R17 97Y; 7 1/2x17 ET27

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2007/46*1688*12
Bemerkungen Z3	28) Elektromotor (Startergenerator)
Bemerkungen Z4	Leistung: 2.2kW
Bemerkungen Z6	53) Im Anhängerbetrieb zulässig: 2435kg
Bemerkungen Z8	54) Im Anhängerbetrieb zulässig: h= 1470kg
Bemerkungen Z10	56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: 303 390, Konformitätszeichen: E13 55R-01 4124
Bemerkungen Z11	Typ: E 564, Konformitätszeichen: E7 55R-01 1636
Bemerkungen Z13	68) v+h= 245/40R19 98H M+S; 8x19 ET30 / 245/45R18 100V M+S; 8x18 ET30 / 225/55R17 97H M+S; 7 1/2x17 ET27
Bemerkungen Z16	Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
Bemerkungen Z17	239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht: 2435kg, 1. Achse: 1100kg, 2. Achse: 1470kg

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BY843
Marke	BMW
Typ	520d
Länge_von	4963
Länge_bis	0
Breite_von	1868
Breite_bis	0
Höhe_von	1479
Höhe_bis	0
Treibstoff	F
Getriebe	a8



iAchse	'2.93
Energieeffizienzklasse	D
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	4.9
ET_CO2_WLTP	130
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	1BY843
Marke	BMW
Typ	520d
Leergewicht_von	1750
Leergewicht_bis	2040
Garantiegewicht_von	2345
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'2.93
Vmax_von	235
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	B47D20B



Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	F
Hubraum	1995
Leistung	140
Leistung_bei_n_min	4000
Drehmoment	400
Drehmoment_bei_n_min	1750
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AJHP
Emissionscode	B6d
ET-CO	116
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	18.1
ET-THC+NOx	42.5
ET-PM	0.16
ET-PA	4.74
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	20211129
GeräuschCode	GJBB
Fahrgeräusch	69
Standgeräusch	87
Standgeräusch_bei_n/min	3000