



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# BMW 520i

Typengenehmigungs-Nr.: ABB701

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	ABB701
Typengenehmigung erteilt	20230809
gültig für Importdatum bis	20251230
Erweiterung TG vom:	20260311
Erweiterung TG Positionen	'Entzugsdatum und Begründung
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	5712

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	BMW
04 Typ	520i
05 Typ; Variante/Version	G6L; 11FJ/EAA50???
06 Vorziffer	WBA11FJ.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2018/858-2022/2236*00316
10 Hersteller	BMW BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG, D-80788 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	an der linken oder rechten A-, B-, C-Säule
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum rechts

## Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	BMW
25 Motor Typ	B48B20P
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	C
27 Hubraum	1998



28 Leistung kW	140
28 Leistung n	5000
29 Md. max Nm	310
29 Md. max n	1500
30 Abgasreinigung	1/5A1F170
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/5A4E4A5
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/5A4E4A7
34 Motorkennzeichen	B48B20P
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	links am Kurbelgehäuse
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorraumabschirmung

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektro. -mech. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	Hinten
18 Getriebe 1	a8
18 iA 1	3,08
18 Zuordnung 1	a
18 Zuordnung 2	b
18 Zuordnung 3	c
18 Zuordnung 4	d

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Elektrohilfe, elektr.-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	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	5060
40 Länge bis	0
41 Breite von	1900
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1515
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1120
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2995
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	1616
47 Spur Achse 1 bis	1634
48 Spur Achse 2 von	1623
48 Spur Achse 2 bis	1669



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 1800

52 Leergewicht bis 1973

53 Garantiegewicht von 2335

53 Garantiegewicht bis 0

54 Achsgarantie v von 1165

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 1320

54 Achsgarantie h bis 0

55 Dachlast 75

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	100

## Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v= 245/35R21 96Y; 8 1/2x21 ET32 / 245/40R20 99Y; 8 1/2x20 ET28
70 Reifen Felgen	h= 275/30R21 98Y; 10x21 ET46 / 275/35R20 102Y; 10x20 ET46
71 Reifen Felgen	v+h= 245/45R19 102Y; 8 1/2x19 ET29 / 225/55R18 102Y; 7 1/2x18 ET23 (nicht für Sportbremse 20')

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2018/858*00316*00
Bemerkungen Z3	15) ww. Luftfederung mit Niveauregulierung
Bemerkungen Z5	28) Elektromotor Marke: BMW
Bemerkungen Z6	Leistung: 13kW
Bemerkungen Z7	Dreissig-Minuten-Leistung: 10kW
Bemerkungen Z9	53) Im Anhängerbetrieb zulässig: 2435kg
Bemerkungen Z11	54) Im Anhängerbetrieb zulässig: h= 1450kg
Bemerkungen Z13	56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: E671 Konformitätszeichen: E32 55R-02 0126
Bemerkungen Z15	68) v= 245/45R19 102Y; 8 1/2x19 ET29 / h= 275/40R19 105Y; 10x19 ET46 (nicht für Sportbremse 20')
Bemerkungen Z18	Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
Bemerkungen Z19	239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht: 2435kg, 1. Achse: 1165kg, 2. Achse: 1450kg

## Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	ABB701
Marke	BMW
Typ	520i
Länge_von	5060
Länge_bis	0



Breite_von	1900
Breite_bis	0
Höhe_von	1515
Höhe_bis	0
Treibstoff	C
Getriebe	a8
iAchse	'3.08
Energieeffizienzklasse	E
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	6.3
ET_CO2_WLTP	142
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	ABB701
Marke	BMW
Typ	520i
Leergewicht_von	1800
Leergewicht_bis	1973
Garantiegewicht_von	2335
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0



Getriebe	a8
iAchse	'3.08
Vmax_von	230
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	B48B20P
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	C
Hubraum	1998
Leistung	140
Leistung_bei_n_min	5000
Drehmoment	310
Drehmoment_bei_n_min	1500
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	Hinten
AbgasCode	AJEA
Emissionscode	B6e
ET-CO	66.8
ET-THC	14.2
ET-NMHC	12.4
ET-NOx	12.8
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0.06
ET-PA	1.78
ET-PA-Exp	10
ET-T_IV-THC	0.8
ET-T_VI-CO	0.43
ET-T_VI-THC	0.18
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	0.43
ZT-T_VI-THC	0.18
TC_NO2	0
TC_NH3	0
TC_CO2	0
TC_Consumption	0
Homologationsdatum	20230809
GeräuschCode	GJBB
Fahrgeräusch	67
Standgeräusch	73
Standgeräusch_bei_n/min	3750