



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

BMW 120d

Typengenehmigungs-Nr.: 1BY783

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BY783
Typengenehmigung erteilt	20211125
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	120d
05 Typ; Variante/Version	F1H; 7N31/IAW500??, -/IAW508??
06 Vorziffer	WBA7N31.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-2019/543*2018
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	B47C20B
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	1995
28 Leistung kW	140



28 Leistung n	4000
29 Md. max Nm	400
29 Md. max n	1750
30 Abgasreinigung	1/8474353 und 1/8474382
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/8587909
34 Motorkennzeichen	B47C20B
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., elektro-mech. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	V
18 Getriebe 1	a8
18 iA 1	2,67
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	elektromech., Scheiben, auf HR

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	231
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+1
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	4319
40 Länge bis	0
41 Breite von	1799
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1434
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	792
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2670
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	1555
47 Spur Achse 1 bis	1589
48 Spur Achse 2 von	1555
48 Spur Achse 2 bis	1588
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	1525
52 Leergewicht bis	1652
53 Garantiegewicht von	2000
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	1085
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	985
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	75
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	1300
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	75



Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v+h= 235/35R19 91Y: 8x19 ET54
70 Reifen Felgen	v+h= 225/40R18 92Y; 8x18 ET54/57 / 205/45R18 90H M+S; 6 1/2x18 ET41

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2007/46*2018*04
Bemerkungen Z3	53) Im Anhängerbetrieb zulässig: 2075kg
Bemerkungen Z5	54) Im Anhängerbetrieb zulässig: h= 1095kg
Bemerkungen Z7	56) a.W. Anhängervorrichtung: Typ 6142, Konformitätszeichen: E11 55R-01 10925
Bemerkungen Z9	Nicht für Fahrzeuge mit 18" Bremsanlage
Bemerkungen Z10	68) v+h= 195/55R17 92H M+S; 7x17 ET47 / 225/45R17 94Y; 7 1/2x17 ET54
Bemerkungen Z13	Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
Bemerkungen Z14	239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht: 2075kg, 1. Achse: 1085kg, 2. Achse: 1095kg

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BY783
Marke	BMW
Typ	120d
Länge_von	4319
Länge_bis	0
Breite_von	1799
Breite_bis	0
Höhe_von	1434
Höhe_bis	0
Treibstoff	D
Getriebe	a8
iAchse	'2.67
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	1BY783
Marke	BMW
Typ	120d
Leergewicht_von	1525
Leergewicht_bis	1652
Garantiegewicht_von	2000
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'2.67
Vmax_von	231
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	B47C20B
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	1995
Leistung	140
Leistung_bei_n_min	4000
Drehmoment	400



Drehmoment_bei_n_min	1750
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	AJHP
Emissionscode	B6d
ET-CO	190.2
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	15.6
ET-THC+NOx	68.6
ET-PM	0.28
ET-PA	1.97
ET-PA-Exp	9
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	20211125
GeräuschCode	GJBB
Fahrgeräusch	66
Standgeräusch	73
Standgeräusch_bei_n/min	3000