



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

BMW X4 M40d

Typengenehmigungs-Nr.: 1BV147

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BV147
Typengenehmigung erteilt	20210107
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	X4 M40d
05 Typ; Variante/Version	G4X; 4M51/IAV500?0, -/IAV500?A
06 Vorziffer	WBA4M51.....
07 Karosserieform Code	163
07 Karosserieform	Limousine
08 Geländefahrzeug	Geländefahrzeug (VTS Art. 12/2)
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*2007/46-2019/543*1881
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	B57D30B
26 Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	F
27 Hubraum	2993



28 Leistung kW	250
28 Leistung n	4400
29 Md. max Nm	700
29 Md. max n	1750
30 Abgasreinigung	1/8477081 und 1/8478146
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/8593467
34 Motorkennzeichen	B57D30B
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	A
18 Getriebe 1	a8
18 iA 1	2,81
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	250
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	4752
40 Länge bis	0
41 Breite von	1938
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1621
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1027
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2864
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	1600
47 Spur Achse 1 bis	1620
48 Spur Achse 2 von	1624
48 Spur Achse 2 bis	1666
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	2095
--------------------	------

52 Leergewicht bis	2237
--------------------	------

53 Garantiegewicht von	2555
------------------------	------

53 Garantiegewicht bis	0
------------------------	---

54 Achsgarantie v von	1220
-----------------------	------

54 Achsgarantie v bis	0
-----------------------	---

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

54 Achsgarantie h bis	0
-----------------------	---

55 Dachlast	100
-------------	-----

57 gebremst mech	0
------------------	---

57 gebremst autom	0
-------------------	---

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= 245/40R21 100Y; 8.5x21 ET30 / 245/45R20 103W; 8x20 ET27
70 Reifen Felgen	h= 275/35R21 103Y; 9.5x21 ET43 / 275/40R20 106W; 9 1/2x20 ET43
71 Reifen Felgen	v+h= 245/50R19 105V M+S; 7.5x19 ET32 / 245/45R20 103V M+S; 8x20 ET27

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	09) TG gültig ab e1*2007/46*1881*06
Bemerkungen Z3	28) Elektromotor (Startergenerator)
Bemerkungen Z4	Leistung: 2.2kW
Bemerkungen Z6	53) Im Anhängerbetrieb zulässig: 2655kg
Bemerkungen Z8	54) Im Anhängerbetrieb zulässig: h= 1590kg
Bemerkungen Z10	56) a.W. mit Anhängervorrichtung; Typ: 303419, Konformitätszeichen: E13 55R 014251
Bemerkungen Z12	Zuordnung
Bemerkungen Z13	05) 4M51/IAV500?0 / 4M51/IAV500?A
Bemerkungen Z14	57) 2000 / 2400
Bemerkungen Z15	66) 4555 / 4955
Bemerkungen Z18	Eintrag Fz-Ausweis: (sofern erforderlich)
Bemerkungen Z19	239 - Im Anhängerbetrieb zulässig: Zugfahrzeug Gesamtgewicht: 2655kg, 1. Achse: 1220kg, 2. Achse: 1590kg

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BV147
Marke	BMW
Typ	X4 M40d
Länge_von	4752
Länge_bis	0
Breite_von	1938
Breite_bis	0
Höhe_von	1621
Höhe_bis	0



Treibstoff	F
Getriebe	a8
iAchse	'2.81
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	6.8
ET_CO2_WLTP	177
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	1BV147
Marke	BMW
Typ	X4 M40d
Leergewicht_von	2095
Leergewicht_bis	2237
Garantiegewicht_von	2555
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a8
iAchse	'2.81
Vmax_von	250
Vmax_bis	0



Motormarke	BMW
Motortyp	B57D30B
Bauart	4-Takt / 6 / Reihe-T-DI
Treibstoff	F
Hubraum	2993
Leistung	250
Leistung_bei_n_min	4400
Drehmoment	700
Drehmoment_bei_n_min	1750
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AJHP
Emissionscode	B6d
ET-CO	114.9
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	34.5
ET-THC+NOx	49.4
ET-PM	0.38
ET-PA	2.23
ET-PA-Exp	10
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	20210107
GeräuschCode	GJBC
Fahrgeräusch	68
Standgeräusch	76.8
Standgeräusch_bei_n/min	3300