



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

BMW 540iA

Typengenehmigungs-Nr.: 1BA864

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1BA864
Typengenehmigung erteilt	19971107
gültig für Importdatum bis	20001231
Erweiterung TG vom:	20010906
Erweiterung TG Positionen	'68
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	4012

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	BMW
04 Typ	540iA
05 Typ; Variante/Version	5/DS; DE81/82; (Leichtpanzerung)
06 Vorziffer	WBAD.....
07 Karosserieform Code	339
07 Karosserieform	Limousine gepanzert
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*70/156-96/79*0022
10 Hersteller	BMW BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG, D-80788 MUENCHEN
11 Herstellerplakette	im Motorraum, rechts an Kotflügelinnenseite
12 Fahrgestellnummer	im Motorraum, vorne rechts an Federbeingehäuse

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	BMW
25 Motor Typ	448S1
26 Bauart	4-Takt / 8 / V-Inj
26 Bauart Treibstoff	B
27 Hubraum	4398



28 Leistung kW	210
28 Leistung n	5700
29 Md. max Nm	420
29 Md. max n	3900
30 Abgasreinigung	1/1745241 und 1/1745242
31 Schalldämpfer 1 Art	MS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/1732971 oder 1744309
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/1742384 und 1/1742591 oder 1742385 oder
33 Schalldämpfer 3 Bez	1/1433351 und 1/1432972
34 Motorkennzeichen	448S1
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	am Kurbelgehäuse vorn; Stirnseite
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorhaube mit Absorptionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	H
18 Getriebe 1	a5
18 iA 1	2,81

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben, ABS
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommeln, 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	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	4775
40 Länge bis	0
41 Breite von	1800
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1435
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	861
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1084
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2830
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	1512
47 Spur Achse 1 bis	0
47 ET Achse 1 von	20
48 Spur Achse 2 von	1526
48 Spur Achse 2 bis	1514
48 ET Achse 2 von	20
48 ET Achse 2 bis	26



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	1875
52 Leergewicht bis	0
53 Garantiegewicht von	2200
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	1080
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1185
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	100
56 keine Anhängelast	keine
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	0
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	0
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	0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v+h= 225/55R16 95W; 7x16 ET20 a.W. Dunlop Bereifung mit Reifenstützring, empf. Vmax 210km/h
70 Reifen Felgen	v+h= 235/45R17; 8x17 ET20

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	48) 1518 / ET24
Bemerkungen Z3	68) v= 235/45R17 94W; 8x17 ET20 und h= 255/40R17 94W; 9x17 ET26
Bemerkungen Z4	v= 235/40ZR18; 8x18 ET20 und h= 265/35ZR18; 9x18 ET24

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1BA864
Marke	BMW
Typ	540iA
Länge_von	4775
Länge_bis	0
Breite_von	1800
Breite_bis	0
Höhe_von	1435
Höhe_bis	0
Treibstoff	B
Getriebe	a5
iAchse	'2.81
Hinweis	iGetr.=3,55-0,79
ET_Verbrauch	13.8
ET_CO2	329



ZT_Verbrauch	0
ZT_CO2	0
EL_Verbrauch	0
EL_Reichweite_von	0
EL_Reichweite_bis	0
ET_Verbrauch_WLTP	0
ET_CO2_WLTP	0
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	1BA864
Marke	BMW
Typ	540iA
Leergewicht_von	1875
Leergewicht_bis	0
Garantiegewicht_von	2200
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a5
iAchse	'2.81
Vmax_von	250
Vmax_bis	0
Motormarke	BMW
Motortyp	448S1
Bauart	4-Takt / 8 / V-Inj
Treibstoff	B
Hubraum	4398
Leistung	210



Leistung_bei_n_min	5700
Drehmoment	420
Drehmoment_bei_n_min	3900
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	H
AbgasCode	AABA
Emissionscode	B02
ET-CO	1640
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	330
ET-PM	0
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
ET-T_IV-THC	790
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	19971107
GeräuschCode	GABA
Fahrgeräusch	71
Standgeräusch	81
Standgeräusch_bei_n/min	4275
Bemerkung	y