



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

TOYOTA RAV4 2.2 D-CAT

Typengenehmigungs-Nr.: 1TA424

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	1TA424
Typengenehmigung erteilt	20090123
gültig für Importdatum bis	20121231
Erweiterung TG vom:	20100324
Erweiterung TG Positionen	'05/07/18/40/42
01 EFKO-Code	1
01 Fahrzeugart	PERSONENWAGEN (EB)
02 Fahrzeugsbart Code	0
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	5100

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	TOYOTA
04 Typ	RAV4 2.2 D-CAT
05 Typ; Variante/Version	XA3; ALA30?-AWT?XW
06 Vorziffer	JTMBB3.V.....
07 Karosserieform Code	0
09 EU-Gesamtgenehmigung	e6*70/156-2001/116*0105
10 Hersteller	TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA, B-1140 BRUXELLES
11 Herstellerplakette	links unten an B-Säule
12 Fahrgestellnummer	vorne, rechts auf Sitztraverse unter Abdeckung

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	TOYOTA
25 Motor Typ	2AD-FHV
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2231
28 Leistung kW	110



28 Leistung n	3600
29 Md. max Nm	340
29 Md. max n	2000
30 Abgasreinigung	1/26080 und 1/AF2
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/12841
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/ww. 32818 und 33711
34 Motorkennzeichen	2AD
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	vorne, links am Motorblock
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorhaube und Spritzwand mit Absorptions-
35 Geräuschdämpfung Z2	material belegt. Absorptionskapsel über und
35 Geräuschdämpfung Z3	unter Motor.

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	Schraubenfedern, Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., elektr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	a6
18 iA 1	3,94
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise- X,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Scheiben,
20 Betriebsbremse Z3	ABS mit EBV
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommein, auf HR

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0



19 Fahrzeug Vmax autom von 185

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 4335

40 Länge bis 4415

41 Breite von 1815

41 Breite bis 1855

42 Höhe von 1685

42 Höhe bis 1720

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 895

43 Überhang hinten bis 975

44 Abstand Achse 1-2 von 2560

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 1560

47 Spur Achse 1 bis 1570

48 Spur Achse 2 von 1560

48 Spur Achse 2 bis 1570

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	1685
52 Leergewicht bis	1725
53 Garantiegewicht von	2190
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	1150
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1150
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	100
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	1800
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	215/70R16 99H; 6 1/2x16 ET45
70 Reifen Felgen	225/65R17 101H; 6 1/2x17 ET45, 7x17 ET45
71 Reifen Felgen	235/55R18 99H; 7 1/2x18 ET39

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	07) Limousine(161) oder Stationswagen(163)
Bemerkungen Z2	07) Frontpartie nach 2003/102/EG eingehalten
Bemerkungen Z3	42) mit Dachreling 1720 mm

Verbrauch & Energieeffizienz

TG-Code	1TA424
Marke	TOYOTA
Typ	RAV4 2.2 D-CAT
Länge_von	4335
Länge_bis	4415
Breite_von	1815
Breite_bis	1855
Höhe_von	1685
Höhe_bis	1720
Treibstoff	D
Getriebe	a6
iAchse	'3.94
Energieeffizienzklasse	G
ET_Verbrauch	7.2
ET_CO2	189
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	1TA424
Marke	TOYOTA
Typ	RAV4 2.2 D-CAT
Leergewicht_von	1685
Leergewicht_bis	1725
Garantiegewicht_von	2190
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a6
iAchse	'3.94
Vmax_von	185
Vmax_bis	0
Motormarke	TOYOTA
Motortyp	2AD-FHV
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2231
Leistung	110
Leistung_bei_n_min	3600



Drehmoment	340
Drehmoment_bei_n_min	2000
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AJAA
Emissionscode	B5a
ET-CO	43.6
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	74.4
ET-THC+NOx	82.2
ET-PM	0.88
ET-PA	0
ET-PA-Exp	0
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	20090123
GeräuschCode	GABB
Fahrgeräusch	70.2
Standgeräusch	74
Standgeräusch_bei_n/min	2700