

Especificaciones Técnicas RAV 4

Motor	2.0 VVT-i Valvematic	2.2 D-4D
Código	3ZR-FAE	2AD-FTV
Transmisión	6MT / MultiDrive S	6MT
Disposición	4 cilindros en línea	
Tipo de combustible	Gasolina 95 Octanos	Diesel 48 Cetanos
Distribución	DOHC 16 válvulas Por cadena VALVEMATIC & VVT-i Dual	DOHC 16 válvulas Por cadena
Cilindrada (cm ³)	1.987	2.231
Diámetro x carrera	80.5 x 97.6 (mm)	86.0 x 96.0 (mm)
Compresión	10,0:1	15,7:1
Alimentación	EFI (Inyección de combustible electrónica)	Inyección directa por Common-rail con inyector piezoeléctrico
Presión de inyección (bares)	-	2.000
Potencia máx. (kW) CV @ rpm	(116) 158@6.200	(110) 150@3.600
Par máximo (Nm @ rpm)	198@4.000	340@2.000-2.800



Transmisión					
Tipo		Tracción 4x4 con control electrónico Tracción delantera 4x2			
Embrague		Monodisco, seco			
Motor		2.0 VVT-i Valvematic		2.2 D-4D 150	
Caja de cambios		6MT		MultiDrive S	6MT
Tracción		4x2	4x4	4x4	4x4
Relaciones	1ª	3,833	3,833	0,426 – 2,396	3,818
	2ª	2,047	2,047		1,913
	3ª	1,303	1,303		1,218
	4ª	1,025	1,025		0,880
	5ª	0,875	0,875		0,809
	6ª	0,733	0,733		0,711
	M.A	3,545	3,545		4,139
Relación final (Fr/Rr)		4,600		-	4,312 (1ª-4ª) - 3,631 (5ª-6ª)



Frenos	
Delanteros	Discos ventilados (Ø296 x 28 mm)
Traseros	Discos macizos (Ø281 x 12 mm)
Características adicionales:	• ABS • EBD (Distribución electrónica de frenada) • BA (Asistente a la frenada de emergencia) • TRC (Control de tracción) • VSC (Control de estabilidad del vehículo) (4x4) • VSC (Control de estabilidad del vehículo) + Diferencial deslizamiento limitado (LSD) (4x2) • Asistencia arranque en pendiente (HAC) • Control de descenso de pendientes (DAC) (MultiDrive S)

Suspensión	
Delantera	Montantes MacPherson
Trasera	De doble brazo

Dirección		
	2.0 VVT-i Valvematic	2.2 D-4D 150
Tipo	Piñón y cremallera	
Relación (:1)	14,4	14,6
Vueltas (tope a tope)	2,8	2,7
Radio de giro mín. – neumáticos (m.)	5,1	5,4
Características adicionales	Dirección asistida eléctrica (EPS)	



Neumáticos			
	Active	Advance	Executive
Dimensiones	225/65R17	225/65R17	225/65R17
Tipo de llanta	17" (acero)	17" y 5 brazos (aleación)	17" y 5 brazos (aleación)

Dimensiones exteriores	
Longitud total (mm.)	4.415 - 4.335 ^{*1}
Anchura total (mm.)	1.815
Altura total (mm.)	1.685 - 1.720 ^{*2}
Distancia entre ejes (mm.)	2.560
Ancho de vía delantero (mm.)	1.560 - 1.570 ^{*3}
Ancho de vía trasero (mm.)	1.560 - 1.570 ^{*3}
Voladizo delantero (mm.)	880
Voladizo trasero (mm.)	975 (895 [*])
Coeficiente aerodinámico (Cd)	0,31

*1 Sin rueda exterior de repuesto.

*2 Con barras en el techo.

*3 Según tipo de neumático.



Dimensiones interiores	
Longitud interior (mm.)	1.820
Anchura interior (mm.)	1.495
Altura interior (mm.)	1.240 (1.165 con techo solar)

Maletero	
Capacidad del maletero (m ³)	0,586
Longitud de la zona de carga (mm.)	800 (1.500 asientos traseros plegados)
Ancho de plataforma (mm.)	1.335
Altura de la plataforma (mm.)	995

Pesos (kg)				
	2.0 VVT-i Valvematic			2.2 D-4D 150
	6MT		MultiDrive S	6MT
	4x2	4x4	4x4	4x4
Peso neto	1.425-1490	1.475-1.540	1.500-1570	1.590 -1655
Peso máximo	2.070	2.070	2.110	2.190
Capacidad de remolque				
con frenos	2.000			
sin frenos	750			



Prestaciones				
	2.0 VVT-i Valvematic			2.2 D-4D 150
	6MT		MultiDrive S	6MT
	4x2	4x4	4x4	4x4
Velocidad máx (km/h)	185	185	185	190
0-100 km/h (seg)	10,2	10,5	11	10,2
0-400 m. (seg)	17	17,1	17,8	17

Prestaciones Todo-terreno	
Ángulo de ataque	28°
Ángulo ventral	20°
Ángulo de salida	24°
Distancia mínima al suelo (mm)	191 (2.0) / 182 (2.2 D-4D)
Profundidad de vadeo (mm)	500 (<10 km/h) / 300 (<30 km/h)

Consumo* (l/100km)				
	2.0 VVT-i Valvematic			2.2 D-4D 150
	6MT		MultiDrive S	6MT
	4x2	4x4	4x4	4x4
Combinado	7,4	7,6	7,5	5,8
Extra-urbano	6,2	6,4	6,4	5,0
Urbano	9,4	9,6	9,5	7,2
Capacidad del depósito de combustible (l)	60			

* Mediciones sin rueda exterior de repuesto.

Emisiones				
	2.0 VVT-i Valvematic			2.2 D-4D 150
	6MT	MultiDrive S		6MT
Emisiones de CO2 (g/km)				
	4x2	4x4	4x4	4x4
Extra-urbano	146	150	151	133
Combinado	174	178	177	154
Urbano	221	226	222	190

Emisiones de escape (g/km)				
Clasificación	Euro IV			
	2.0 VVT-i Valvematic			2.2 D-4D 150
	6MT		MultiDrive S	6MT
	4x2	4x4	4x4	4x4
CO	0,32	0,27	0,28	0,18
HC	0,02	0,03	-	-
NOx	0,00	0,01	0,01	0,21
HC y NOx	-	-	0,14	0,22
PM (Partículas)	-	-	0,003	0,017



Precios

Toyota RAV4

*IVA, transporte e impuestos de matriculación incluidos

*Precios para Península, Baleares, Ceuta y Melilla

5 puertas

2.0 VVT-i Valvematic 158 CV ACTIVE 4x2	23.150 €
2.0 VVT-i Valvematic 158 CV ADVANCE 4x2	25.850 €
2.0 VVT-i Valvematic 158 CV ADVANCE 4x2 Cross Sport	25.750 €
2.0 VVT-i Valvematic 158 CV ADVANCE 4x4	29.150 €
2.0 VVT-i Valvematic 158 CV ADVANCE 4x4 Cross Sport	29.050 €
2.0 VVT-i Valvematic 158 CV EXECUTIVE 4x4	30.750 €
2.0 VVT-i Valvematic 158 CV EXECUTIVE 4x4 Cross Sport	30.650 €
2.2 D-4D 150 CV ACTIVE 4x4	28.050 €
2.2 D-4D 150 CV ADVANCE 4x4	30.750 €
2.2 D-4D 150 CV ADVANCE Cross Sport 4x4	30.650 €
2.2 D-4D 150 CV EXECUTIVE 4x4	32.250 €
2.2 D-4D 150 CV EXECUTIVE Cross Sport 4x4	32.150 €

Opciones

Cambio automático MultiDrive S (motorización gasolina 4x4)	1.700 €
Pintura metalizada	470 €
Techo solar eléctrico	900 €
Navegador CD	1.000 €
Navegador HDD (10 Gb.) + CD	1.600 €
Navegador HDD (10 Gb.) + Monitor de asistencia al Parking	2.100 €

