

Especificaciones técnicas

Motor	1.6 Valvematic	1.8 Valvematic	2.0 D-4D 126	2.2 D-4D 150
Código del motor	1ZR-FAE	2ZR-FAE	1AD-FTV	2AD-FHV
Tipo	4 cilindros, tipo en linea	4 cilindros, tipo en linea	4 cilindros, tipo en linea	4 cilindros, tipo en linea
Material del bloque del motor	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Tipo de combustible	Gasolina de 95 octanos	Gasolina de 95 octanos	Gasoil de 48 cetanos	Gasoil de 48 cetanos
Tipo de inyección	EFI	EFI	Common-rail c/ inyectores piezoeléctricos	Common-rail c/ inyectores piezoeléctricos
Presión de inyección (MPa)	-	-	200	200
Mecanismo de válvulas	16 válvulas DOHC Dual VVT-i con Valvematic por cadena		16 válvulas DOHC	16 válvulas DOHC
Cilindrada (cc) (cm ³)	1.598	1.798	1.998	2.231
Diámetro x carrera (mm)	80,5 x 78,5	80,5 x 88,3	86 x 86	86 x 96
Relación de compresión (:1)	10,7	10,5	15,8	15,7
Potencia máx. (CV) kW/rpm	(132) 97/6.400	(147) 108/6.400	(126) 93/3.600	(150) 110/ 3.600
Par máximo (Nm a rpm)	160/4.400	180/4.000	310/1.800-2.400	340/2.000-2.800
Nivel de emisiones	EURO IV	EURO IV	EURO IV	EURO V

Transmisión		1.6 Valvematic	1.8 Valvematic		2.0 D-4D 126	2.2 D-4D 150
Tipo		T/M 6 velocidades	T/M 6 velocidades	MultiDrive S	T/M 6 velocidades	AutoDrive S
Código de transmisión		EC61	EC62	K311	EA65	U660E
Tipo de tracción		Tracción en las ruedas delanteras				
Tipo de embrague		Seco / Monodisco / Sistema diafragma	Seco / Monodisco / Sistema diafragma	-	Seco / Monodisco / Sistema diafragma	-
Relaciones de transmisión	1.a	3,538	3,538	2,386 – 0,411	3,818	3,3
	2.a	1,913	1,913		1,913	1,9
	3.a	1,392	1,392		1,218	1,42
	4.a	1,029	1,029		0,86	1
	5.a	0,875	0,818		0,79	0,713
	6.a	0,743	0,700		0,673	0,608
Marcha atrás		3,333	3,333	2,505	4,139	4,148
Grupo final		4,562	4,562	5,698	4,058, 3,450	3,685

Performance	1.6 Valvematic	1.8 Valvematic		2.0 D-4D 126	2.2 D-4D 150
Prestaciones	T/M 6 velocidades	T/M 6 velocidades	MultiDrive S	T/M 6 velocidades	AutoDrive S
Velocidad máxima (km/h)	185	190	185	185	195
Aceleración 0-100 km/h	11,7	10,4	11,1	11,3	10,1
Aceleración 0-400 m	17,9	17,1	17,9	17,8	17

Consumo de combustible	1.6 Valvematic	1.8 Valvematic		2.0 D-4D 126	2.2 D-4D 150
Transmisión	T/M 6 velocidades	T/M 6 velocidades	MultiDrive S	T/M 6 velocidades	AutoDrive S
Combinado (l/100km)	6,7	6,9	7	5,4	6,8
Extra-urbano (l/100 km)	5,6	5,7	5,9	4,5	5,8
Urbano (l/100 km)	8,6	8,9	8,7	7,0	8,4
Capacidad del depósito (l)	60	60	60	60	60

Nivel de emisiones	1.6 Valvematic	1.8 Valvematic		2.0 D-4D 126	2.2 D-4D 150
Transmisión	T/M 6 velocidades	T/M 6 velocidades	MultiDrive S	T/M 6 velocidades	AutoDrive S
Combinado (g/km)	158	162	164	140	178
Extra-urbano (g/km)	133	134	140	119	153
Urbano (g/km)	203	210	205	178	220

Suspension	
Delantera	Montantes MacPherson
Trasera	Eje torsional

Frenos	1.6 Valvematic	1.8 Valvematic	2.0 D-4D 126	2.0 D-4D 150
Tipo	Delanteros: Discos ventilados / Traseros: Discos			
Delanteros (mm)	Ø 295x26	Ø 295x26	Ø 295x26	Ø 320x26
Traseros (mm)	Ø 297x11	Ø 297x11	Ø 297x11	Ø 297x11
Características adicionales	VSC+ (ABS, BA, VSC, TRC, HAC)	VSC+ (ABS, BA, VSC, TRC, HAC)	VSC+ (ABS, BA, VSC, TRC, HAC)	VSC+ (ABS, BA, VSC, TRC, HAC)

Dirección	1.6 Valvematic	1.8 Valvematic	2.0 D-4D 126	2.0 D-4D 150
Tipo	cremallera			
Factor de desmultiplicación	15,8 (Llantas de 16") / 16,0 (Llantas de 17")			
Vueltas de volante (bloqueo a bloqueo)	3,15 (Llantas de 16") / 3,05 (Llantas de 17")			
Radio mín. de giro-neumático (m)	5,4 (Llantas de 16") / 5,6 (Llantas de 17")			

Dimensiones exteriores		
Longitud total (mm)		4.440
Anchura total (mm)		1.790
Altura total (mm) ¹		1,620 / 1,630 (Llantas de aleación de 17")
Batalla (mm)		2.780
Ancho de vía (mm)	delantero	1.535
	trasero	1.545
Voladizo (mm)	delantero	915
	trasero	745
Coeficiente de resistencia aerodinámica (Cd) ²		0,295

¹ con barras de techo = + 40 mm² con Llantas de 16"

Dimensiones interiores		
Capacidad de ocupantes		7 plazas
Longitud interior (mm)		2.385
Anchura interior (mm)		1.520
Altura interior (mm)		1.260 (1.220 con techo panorámico)
Espacio para la cabeza * (mm)	Plazas delanteras	115
	2ª fila	75
	3ª fila	15
Distancia a nivel de cintura (mm)	Delante, de lado a lado	705
	Delante a segunda fila	975
	Delante a tercera fila	1.610
Altura de cintura delantera (mm)		640

Compartimento de equipaje		Asientos 2ª y 3ª fila	2ª fila / 3ª fila plegada	Asientos 2ª y 3ª fila plegados
Capacidad maletero VDA, cargado hasta los respaldos (l)	7 plazas	155	440	982
Capacidad maletero VDA, cargado hasta el techo (l)	7 plazas	198	699	1.645

Compartimento de equipaje		7 plazas
Longitud (mm)		1.575
Anchura (mm)		1.370
Altura (mm)		765
Altura de carga (mm)		675 (Llantas de 16"l)

Peso		1.6 Valvematic	1.8 Valvematic		2.0 D-4D 126	2.2 D-4D 150
Transmisión		T/M 6 velocidades	T/M 6 velocidades	MultiDrive S	T/M 6 velocidades	AutoDrive S
Tara (kg)	7 plazas	1.440 - 1.505	1.440 - 1.505	1.470 - 1.525	1.560 - 1.625	1.615 - 1.650
(modelos LHD)						
Peso máximo (kg)		2.125	2.125		2.260	2.260
Capacidad de remolque (kg)	con frenos	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300
	sin frenos	450	450	450	450	450

Nota

1. El consumo de combustible y los valores de CO₂ se miden en un entorno controlado, de acuerdo con las exigencias de la Directiva 80/1268/CEE, incluidas las enmiendas de la misma, con un vehículo básico. Para obtener más información sobre el vehículo básico, póngase en contacto con Toyota España.
2. El consumo de combustible y los valores de CO₂ de su vehículo pueden variar respecto a los medidos. El tipo de conducción, así como otros factores (como las condiciones de la vía, el tráfico, el estado del vehículo, el equipamiento instalado, la carga, el número de pasajeros...), afectan a la hora de determinar el consumo de combustible y las emisiones de CO₂ de un vehículo.