

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 línea	4 cilindros, tipo en línea	4 cilindros, tipo en línea	4 cilindros, tipo en línea
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	15,8
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	310/1.800-2.400
Nivel de emisiones	EURO V	EURO V	EURO V	EURO V



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



Prestaciones	1.6 Valvematic	1.8 Valvematic	2.0 D-4D 126	2.2 D-4D 150
Transmisión	T/M 6 velocidades	MultiDrive S	T/M 6 velocidades	AutoDrive S
Velocidad máxima(km/h)	185	185	185	195
Aceleración 0-100 km/h	11,7	11,1	11,3	10,1
Aceleración 0-400 m	17,9	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	MultiDrive S	T/M 6 velocidades	AutoDrive S
Combinado (l/100km)	6,7	7,0	5,6	6,8
Extra-urbano (l/100 km)	5,6	5,9	4,7	5,8
Urbano (l/100 km)	8,6	8,7	7,1	8,4
Capacidad del depósito (l)	60			
Nivel de Emisiones de CO₂	1.6 Valvematic	1.8 Valvematic	2.0 D-4D 126	2.2 D-4D 150
Transmisión	T/M 6 velocidades	MultiDrive S	T/M 6 velocidades	AutoDrive S
Combinado (g/km)	158	164	146	178
Extra-urbano (g/km)	134	140	124	153
Urbano (g/km)	198	205	184	220



Otras emisiones	1.6 Valvematic	1.8 Valvematic	2.0 D-4D 126	2.2 D-4D 150
Transmisión	T/M 6 velocidades	MultiDrive S	T/M 6 velocidades	AutoDrive S
CO	0,4375	0,3717	0,2904	0,2904
HC	0,0412	0,0451	-	-
NOx	0,0161	0,0091	0,1579	0,1579
HC y NOx	-	-	0,1867	0,1867
PM (Partículas)	-	-	0,00118	0,00118
Clasificación	EURO V	EURO V	EURO V	EURO V

Suspension	
Delantera	Montantes MacPherson
Trasera	Eje torsional



Frenos	1.6 Valvematic	1.8 Valvematic	2.0 D-4D 126	2.2 D-4D 150
Tipo	Delanteros: Discos ventilados / Traseros: Discos			
Delanteros (mm)	Ø 320 X 26	Ø 320x26	Ø 320x26	Ø 320x26
Traseros (mm)	Ø 297x11	Ø 320x26	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	2.2 D-4D 150
Tipo	cremallera			
Factor de desmultiplicación	15,8 (Llantas de 16") / 16,0 (Llantas de 17")			
	3,15 (Llantas de 16") / 3,05 (Llantas de 17")			
Radio min. de gironeumático (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 via (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 mm 2 con Llantas de 16"		
Dimensiones interiores		
Capacidad de ocupantes		7 plazas / 5 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	75
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)	5 plazas	-	651	1.053
	7 plazas	178	607	1.009
Capacidad maletero VDA, cargado hasta el techo (l)	5 plazas	-	999	1.740
	7 plazas	230	955	1.696

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	MultiDrive S	T/M 6 velocidades	AutoDrive S
Tara (kg) (modelos LHD)	5 plazas	1.420-1.505	-	1.540-1625	-
	7 plazas	1.440-1.505	1.470 - 1.525	1.560-1625	1.615-1650
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
	sin frenos	450	450	450	450

