

IS200/300

	IS200			IS300	
	Sedan (6MT)	Sedan (4AT)	SportCross	Sedan	SportCross
Motor					
Código de motor	1GE-FE			2JZ-GE	
Cilindrada (cm ³)	1.988			2.997	
Tipo de motor	L6			L6	
Tipo de combustible	Gasolina de 95 octanos (o más)			Gasolina de 95 octanos (o más)	
Mecanismo de válvulas	4 válvulas por cilindro von VVT-I, DOHC			4 válvulas por cilindro von VVT-I, DOHC	
Diámetro interior x recorrido (mm)	75,0 x 75,0			86,0 x 86,0	
Relación de compresión	10,0 +/-0,2			10,5 +/-0,2	
Potencia máxima (CV/rpm)	155/6.200			214/6.200	
Potencia máxima (kW/rpm)	114/6.200			157/5.800	
Par motor máximo (Nm/rpm)	195/4.600			288/3.800	
Transmisión					
	Sedan (6MT)	Sedan (4AT)	SportCross	Sedan	SportCross
Tipo	Tracción a las ruedas traseras			Tracción a las ruedas traseras	
Código de caja de cambios	J160	A45DE	J160	A650E	A650E
Tipo de caja de cambios	6M/T	4A/T	6M/T	5A/T	5A/T
Relaciones de cambio:					
Primera	3,874	2,826	3,874	3,357	3,357
Segunda	2,175	1,493	2,175	2,180	2,180
Tercera	1,484	1,000	1,484	1,424	1,424
Cuarta	1,223	0,730	1,223	1,000	1,000
Quinta	1,000	-	1,000	0,753	0,753
Sexta	0,869	-	0,869	-	-
Marcha atrás	3,672	2,703	3,672	3,431	3,431
Relación del diferencial	3,909	4,100	3,909	3,583	3,583
Suspensiones					
Tipo	Doble horquilla, muelles helicoidales			Doble horquilla, muelles helicoidales	
Estabilizador	Barra de torsión			Barra de torsión	
Amortiguador	Gas comprimido, tipo tubular de doble acción			Gas comprimido, tipo tubular de doble acción	
Frenos					
	Sedan (6MT)	Sedan (4AT)	SportCross	Sedan	SportCross
Delantera	Discos ventilados (ø 296 x 32 mm)			Discos ventilados (ø 296 x 32 mm)	
Trasera	Discos macizos (ø 307 x 12 mm)			Discos macizos (ø 307 x 12 mm)	
ABS	•	•	•	•	•
EBD - Distribución electrónica de la fuerza de frenado	•	•	•	•	•
BA - Ayuda de frenado	•	•	•	•	•
TRC - sistema de control de tracción	•	•	•	•	•
VSC - Control de la estabilidad del vehículo	•	•	•	•	• (opcional)
Llantas y neumáticos					
	Sedan (6MT)	Sedan (4AT)	SportCross	Sedan	SportCross
Standard (Aleación de aluminio)	17", 215/45R17	17", 215/45R17	16", 205/55R16	17", 215/45R17	17", 215/45R17
Opcional 1 (Aleación de aluminio)	16", 205/55R16	16", 205/55R16	16", 205/55R16	16", 205/55R16	16", 205/55R16
Opcional 2 (Aleación de aluminio)	16", 205/55R16	16", 205/55R16	-	16", 205/55R16	16", 205/55R16
Opcional 3 (Aleación de aluminio)	17", 215/45R17	17", 215/45R17	-	17", 215/45R17	17", 215/45R17
Dirección					
Tipo	Cremallera			Cremallera	
Relación	14,5			14,5	
Giros (de tope a tope)	3,0			3,0	
Radio de viraje mínimo - neumático (m)	5,1			5,1	
Dimensiones exteriores					
	Sedan (6MT)	Sedan (4AT)	SportCross	Sedan	SportCross
Longitud total (mm)	4.400	4.400	4.505	4.400	4.505
Anchura total (mm)	1.725	1.725	1.725	1.725	1.725
Altura total (mm)	1.420	1.420	1.430	1.420	1.430
Distancia entre ejes (mm)	2.670	2.670	2.670	2.670	2.670
Vía delantera (mm)	1.495	1.495	1.495	1.495	1.495
Vía trasera (mm)	1.485	1.485	1.485	1.485	1.485
Voladizo delantero (mm)	750	750	750	750	750
Voladizo trasero (mm)	980	980	980	980	980
Coefficiente de resistencia aerodinámica (Cd)	0,28	0,28	0,29	0,28	0,30
Dimensiones interiores					
	Sedan (6MT)	Sedan (4AT)	SportCross	Sedan	SportCross
Longitud del habitáculo (mm)	1.890	1.890	1.890	1.890	1.890
Anchura del habitáculo (mm)	1.440	1.440	1.440	1.440	1.440
Altura del habitáculo (mm)	1.165	1.165	1.165	1.165	1.165
Capacidad del maletero (l)	400	400	365-1.010	400	365-1.010
Capacidad del depósito de combustible (litros)	70	70	70	70	70
Pesos					
	Sedan (6MT)	Sedan (4AT)	SportCross	Sedan	SportCross
Peso en orden de marcha (kg)	1.380-1.455	1.385-1.455	1.430-1.485	1.500-1.580	1.540-1.615
Peso bruto del vehículo (kg)	1.830	1.830	1.870	1.955	1.990
Capacidad de remolque (con freno - kg)	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
Capacidad de remolque (sin freno - kg)	450	450	450	450	450
Rendimiento					
	Sedan (6MT)	Sedan (4AT)	SportCross	Sedan	SportCross
Velocidad máxima (km/h)	215	205	215	230	230
0 a 100 km/h (segundos)	9,5	11,2	9,5	8,2	8,4
0 a 400 m (segundos)	16,7	17,8	16,7	15,6	15,9
Consumo de combustible* (l/100 km)					
	Sedan (6MT)	Sedan (4AT)	SportCross	Sedan	SportCross
Combinado	9,7	9,9	9,8	10,8	11,2
Carretera	7,8	7,7	7,8	8,0	8,4
Ciudad	13,2	14,0	13,6	15,5	16,1
* Según 93/116/CEE					
Emisiones de CO₂* (g/km)					
	Sedan (6MT)	Sedan (4AT)	SportCross	Sedan	SportCross
Nivel de emisiones	Euro III			Euro III	
Combinado	231	237	233	256	265
Carretera	188	183	188	193	200
Ciudad	313	337	322	363	378
* Según 93/116/CEE					
Otras Emisiones (g/km)					
	Sedan (6MT)	Sedan (4AT)	SportCross	Sedan	SportCross
CO	1,38	0,32	1,38	0,96	0,96
HC	0,14	0,15	0,14	0,11	0,11
NO _x	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03