

Especificaciones y datos técnicos del Grand Vitara "Minor Change"

Carrocería		SUV					
Número de puertas		3		5			
Motor		Gasolina 1.6L VVT	Diesel 1.9 L DDIS	Gasolina 2.0L	Gasolina 2.4L VVT	Gasolina 3.2L V6 VVT	Diesel 1.9 L DDIS
Tracción		Permanente 4x4	4-mode 4x4	4-mode 4x4	4-mode 4x4	4-mode 4x4	4-mode 4x4
Transmisión		5MT		5MT	5MT	4AT	5AT
Dimensiones							
Longitud Total	De paragolpes delantero a paragolpes trasero	mm	3.865		4.300		
	De paragolpes delantero a rueda de repuesto con disco	mm	4.035	-	-	-	-
	De paragolpes delantero a rueda de repuesto cubierta	mm	4.060		4.500		
Ancho Total		mm	1.810				
Altura Total		mm	1.695				
Batalla		mm	2.440		2.640		
Ancho de vías	Delantera	mm	1.540				
	Trasera	mm	1.570				
Radio de giro mínimo		m	5,1		5,5		
Distancia al suelo		mm	200				
Ángulo de ataque		º	29				
Ángulo ventral		º	20		19		
Ángulo de salida		º	36		27		
Capacidad							
Número de asientos		personas	4		5		
Capacidad de maletero	Volumen máximo (Datos del fabricante)	litros	964		1.386		
	Respaldo asientos traseros tumbados (Método VDA)	litros	516		758		
	Respaldo asientos traseros subidos (Método VDA)	litros	184		398		
Motor							
Tipo		M16A	F9Q	J20A	J24B	N32A	F9Q
Número de cilindros		4	4	4	4	6	4
Número de válvulas		16	8	16	16	24	8
Cilindrada		cm3	1.586	1.870	1.995	2.393	3.195
Carrera		mm	78.0x83.0	80.0x93.0	84.0x90.0	92.0x90.0	89.0x85.6
Ratio de compresión			10.5:1	17.0:1	10.5:1	10.0:1	17.0:1
Potencia máxima		CV/rpm	106/5.900	129/3.750	140/6.000	169/6.000	232/6.200
Par máximo		N·m/rpm	145/4.100	300/2.000	183/4.000	227/3.800	291/3.200
Distribución de combustible			Inyección Multipunto	Inyección Directa (Common Rail)	Inyección Multipunto	Inyección Multipunto	Inyección Directa (Common Rail)
Cumplimiento de emisiones			Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4
Combustible			Gasolina	Diesel	Gasolina	Gasolina	Diesel
Transmisión							
Tipo		5MT	5MT	5MT	5MT	4AT	5AT
Relación de cambio	1ª	4,545	3,854	4,545	4,545	2,826	3,520
	2ª	2,354	2,135	2,354	2,354	1,493	2,043
	3ª	1,693	1,411	1,693	1,693	1,000	1,401
	4ª	1,241	1,000	1,241	1,241	0,688	1,000
	5ª	1,000	0,784	1,000	1,000	-	0,717
	Marcha atrás	4,431	3,854	4,431	4,431	2,703	3,224
Relación final de cambio		4,625	4,300	4,100	3,727	5,125	3,583
Relación de reductora	Alta	-	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
	Baja	-	1,970	1,970	1,970	1,970	1,970
Chasis							
Dirección		Cremallera y piñón					
Frenos	Delanteros	Discos ventilados					
	Traseros	Tambor de ataque y salida	Discos ventilados				
Suspensión	Delantera	Tirante MacPherson					
	Trasera	Multi-link					
Neumáticos		225/70R16	225/70R16 225/70R17	225/70R16	225/65R17	225/60R18	225/65R17
Pesos							
Peso en orden de marcha (min.) / (con todas las opciones)		kg	1.405/1.481	1.527/1.608	1.533/1.643	1.552/1.655	1.567/1.670
Peso bruto del vehículo		kg	1.830	1.940	2.070	2.100	2.100
Prestaciones							
Velocidad máxima		km/h	160	170	175	185	175
0-100 km/h		seg.	14,4	12,8	12,5	11,7	12,0
Consumo de combustible y emisiones							
Capacidad del depósito de combustible		litros	55		66		
Consumos de combustible	EmisionesCO2	g	195	183	199	208	225
	Urbano	litros/100km	10,2	8,3	10,6	11,4	12,5
	Extra-urbano	litros/100km	7,1	6,2	7,1	7,6	8,1
	Combinado	litros/100km	8,2	7,0	8,4	9,0	9,7

Estas especificaciones pueden variar dependiendo del mercado