

Ficha Técnica del Chevrolet Aveo

- Año modelo : 2012
- Mercado : Europa
- Actualizado: 18 de mayo 2011

1.2L normal MT (4 puertas)		1.2L ECO MT (5 puertas)		1.4L MT		1.4L AT		1.6L MT		
Datos del motor										
Motor, ubicación:		frontal, transversal enfrente de eje								
Sistema de refrigeración:		líquido, circuito sellado								
Número de cilindros:		4								
Diámetro (mm):		73,4						79		
Carrera (mm):		72,6						81,5		
Cilindrada (cc):		1229			1398			1598		
Relación de compresión:		10,5						10,8		
Motor, tipo:		en línea								
Sistema de combustible:		Inyección multipunto								
Sistema de encendido:		Positive ignition								
Bomba de combustible:		Motor eléctrico								
Sistema de control de emisiones:		GM G12015		GM G12020		GM G12016		GM G12017		
Potencia (kW/PS a 1/min):		63kW / 86cv @ 5600				74kW / 100cv @ 6000			85kW / 115cv @ 6000	
Par máximo (Nm a 1/min):		115 a 4000				130 a 4000			155 a 4000	
Aceite de motor, capacidad (l):		4,3						4,5		
Refrigerante, capacidad (l):		6,0								
Batería 12 V, capacidad (Ah):		40Ah - con calefacción(C41) 50Ah - con A/C(C60)				40Ah - con calefacción(C41) 50Ah - con A/C(C60)		60Ah		
Alternador 12 V, capacidad (W):		80A - con calefacción(C41) 100A - con A/C(C60)				80A - con calefacción(C41) 100A - con A/C(C60)		100A		
Transmisión										
Eje de tracción:		Tracción delantera								
Transmisión, tipo:		manual				auto		manual		
Relación de marchas:										
1st ratio		3,727				4,449		3,818		
2nd ratio		1,960				2,908		2,158		
3rd ratio		1,323				1,893		1,481		
4th ratio		0,946				1,446		1,121		
5th ratio		0,756				1		0,886		
6th ratio		-				0,742		-		
Reverse ratio		3,308				2,871		3,545		
Final drive ratio		4,625		4,188		4,625		4,112		
Embrague, tipo:		hidráulico								
Carrocería										
Plazas:		5								
Coeficiente aerodinámico (c _d):		HB: 0.343/NB:0.302								
Área frontal (A en m ²):		HB: 2.198/NB:2.204								

1.2L normal MT (4 puertas)		1.2L ECO MT (5 puertas)	1.4L MT	1.4L AT	1.6L MT
Índice (c _w xA):		HB: 0.754/NB:0.666			
Chasis					
Suspensión delantera		Tipo McPherson			
Suspensión trasera		Eje semirígido			
Frenos					
Circuito de frenos:		Diagonal dual circuit brake system			
Frenos delanteros, diámetro (mm):		Discos ventilados, 256			
Frenos traseros, diámetro (mm):		Tambor, 200			
ESC:		ESC (incl. ABS & TCS & BAS)			

1.2L normal MT (4 puertas)		1.2L ECO MT (5 puertas)		1.4L MT	1.4L AT	1.6L MT	
Peso y dimensiones							
Dimensiones del exterior							
Longitud (mm):				5P: 4039	4P: 4399		
Anchura (mm):				1735			
Altura (mm):				1517			
Batalla (mm):				2525			
Vía delantera / trasera (mm):				1509 / 1509			
Dimensiones del interior							
Longitud (mm):				1883			
Anchura (mm):				1358			
Altura (mm):				1083			
Espacio piernas del/tras (mm) :				1061 / 881			
Espacio hombros del/tras (mm) :				1358 / 1347			
Espacio cabeza del/tras (mm) :				HB: 995/978 NB: 995/961			
Capacidad de carga (Asientos levantados/Abatidos (l)):				HB: 290/653	NB: 502		
Altura de carga (mm):				HB: 701	NB: 698		
Ancho de llantas (pulgadas)(mm)/tamaño de neumático:				195/65 R15 6.0J (acero) 205/55 R16 6.0J (aleación) 205/50 R17 6.5J (aleación)			
Radio de giro entre bordillos; Mínimo(m):				5,03			
Vueltas de volante tope a tope:				2,85			
Dirección:		Dirección asistida eléctrica	Dirección asistida eléctrica	Asistida hidráulica	Asistida hidráulica		Asistida hidráulica
Diámetro exterior del volante (mm):				370			
Peso en orden de marcha / peso máximo autorizado(GVW) (kg):		HB: 1070~1163/1559 NB: 1085~1178/1568	HB: 1060~1139/1535 NB: None	HB: 1083~1178/1566 NB: 1098~1193/1573	HB: 1110~1205/1593 NB: 1125~1220/1600		HB: 1147~1203/1592 NB: 1162~1218/1598
Carga máx de eje del/tras (kg):				HB: 1090/830 NB: 1090/830			
Peso de remolque sin frenos (kg):		HB: 500 NB:500	HB: 500 NB: None	HB: 500 NB:500			
Peso de remolque con frenos (kg):		HB: 850 NB: 850	HB: 850 NB: None	HB: 1000 NB: 1000		HB: 1100 NB: 1100	
Depósito combustible, capacidad (l):				46			
Prestaciones							
Velocidad máxima (km/h):		171	183	177	175		189
Aceleración 0 - 100km/h (seg):		13,4	13,6	12,2	13,1		11,3
Acel. 60 - 100 km/h en 4ª vel (seg):		15,4	17,7	12,7	7,8		9,5
Acel. 80 - 120 km/h en 5ª vel (seg):		25,9	27,9	20,5	11,0		14,1
Ruido de rodadura (dBA):		72.8 dBA)	72.4 dBA)	72.8 dBA)	72.0 dBA)		73.0 dBA)
Combustible:		Gasolina sin plomo					
Consumo de combustible (l/100 km):		urbano:	7,1	6,5	7,7	9,0	8,9
		extraurbano:	4,6	4,3	4,9	5,4	5,3
		mixto:	5,5	5,1	5,9	6,8	6,6
Emisiones de CO2 (g/km):		129	119	139	159		156
Homologación de emisiones:		Euro V					