www.micoche.com

Chevrolet Aveo: Datos técnicos

- **Modelo año : 2012**
- **Mercado: Europa 27+3**

	1.2 (70cv) MT	1.2 (86cv) MT	1.2 (86cv) ECO MT	1.4 (100cv) MT	1.4 (100cv) AT	1.6 (115cv) MT	1.6 (115cv) AT	1.3 D (75cv) MT	1.3 D (95cv) MT	1.3 D (95cv) ECO MT
Datos del motor										
Motor, ubicación:	Frontal, transversal	←	←	←	←	←	←	frontal	←	←
Sistema de refrigeración:	Líquido, circuito sellado	←	←	←	←	←	←	líquido refrigerante	←	←
Cilindros, número:	4	←	←	←	←	←	←	4	←	←
Diámetro (mm):	73,4	←	←	←	←	79	←	69,6	←	←
Carrera (mm):	72,6	←	←	82,6	←	81,5	←	82	←	←
Cilindrada (cc):	1229	←	←	1398	←	1598	←	1248	←	←
Relación de compresión:	10,5	←	←	←	←	10,8	←	16,8	←	←
Motor, tipo:	Gasolina 4 cilindros en línea	←	←	←	←	←	←	Diesel 4 cilindros en línea	←	←
Sistema de combustible:	Inyección multipunto	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Bomba de combustible:	Motor eléctrico	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Sist. de control de emisiones:	GM G12014	GM G12015	GM G12020	GM G12016	GM G12017	GM G12021	GM G12022	-	-	-
Potencia (kW/PS a 1/min):	51kW @ 5600	63kW @ 5600	←	74kW @ 6000	←	85kW @ 6000	←	75cv @4000	95cv @4000	95cv @4000
Par máximo (Nm a 1/min):	115 a 4000	←	←	130 a 4000	←	155 a 4000	←	190Nm @ 1750	210Nm @ 1750	190Nm @ 1750
Aceite de motor, capacidad (l):	4,3	←	←	←	←	4,5	←	←	←	←
Capacidad de refrigeración (l):	6,0	←	←	5,8	←	←	←	←	←	←
Batería 12 V, capacidad (Ah):	40Ah - sin A/A(C41) 50Ah - con A/A(C60)	←	←	←	←	60Ah	←	70Ah	←	←
Alternador 12 V, capacidad (W):	80A - sin A/A(C41) 100A - con A/A(C60)	←	←	←	←	100A	←	140A	←	←
Transmisión										
Eje de tracción:	Tracción delantera	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Transmisión, tipo:	Manual	←	←	←	automática	manual	automática	manual	manual	manual
Relaciones de marchas:										
1ª	3,727	←	←	←	4,449	3,818	4,449	3,727	4,273	3,909
2ª	1,960	←	←	←	2,908	2,158	2,908	1,960	2,158	2,136
3ª	1,323	←	←	←	1,893	1,481	1,893	1,323	1,302	1,323
4ª	0,946	←	←	←	1,446	1,121	1,446	0,946	0,959	0,892
5ª	0,756	←	←	←	1	0,886	1	0,756	0,744	0,674
6ª	-	-	-	-	0,742	-	0,742	-	0,614	-
Marcha atrás	3,308	←	←	←	2,871	3,545	2,871	3,308	3,818	3,308
Relación final	4,625	←	4,188	4,625	4,112	4,176	3,720	3,737	3,722	3,550
Embrague, tipo:	Hidráulico	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Carrocería										
Asientos:	5	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Coeficiente de aerodinamico (c_d):	5p: 0,357/4p:0,320	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Superficie Frontal (A in m^2):	5p: 0,797/4p:0,714	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Índice (c_d xA):	5p: 2,232/4p:2,231	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Chasis										
Suspensión delantera:	Tipo McPherson	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Suspensión trasera:	Barra de torsión	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Frenos										
Circuito de frenos:	Doble diagonal	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Frenos delanteros, diám. (mm):	Discos ventilados, 256	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Frenos traseros, diám. (mm):	Tambor, 200	←	←	←	←	←	←	←	←	←
ESC:	ESC (incl. ABS & TCS & BAS)	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Peso y dimensiones										
Dimensiones exteriores										
Longitud (mm):	5p: 4039 4p: 4399	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Anchura (mm):	1735	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Altura(mm):	1517	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Batalla (mm):	2525	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Vía delantera/trasera (mm):	1509 / 1509	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Dimensiones interiores										
Longitud (mm):	1883	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Anchura (mm) :	1358	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Altura (mm) :	1083	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Espacio para piernas delantero/trasero (mm) :	1061 / 881	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Espacio a la altura de los hombros delantero/trasero	1358 / 1347	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Espacio a la altura de la cabeza delantero/trasero (mr	5p: 995/978 (958/974) 4p: 995/961 (958/961)	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Capacidad de carga (asientos posicion normal/abatidos) (l	5p: 290/653 4p: 502	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Altura de carga (mm):	5p: 701 4p: 698	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Tamaño de neumáticos y llantas (pulgadas)	185/75R14, 89H, 5.5Jx14, 39mm 195/65R15, 91H, 6Jx15, 39mm 205/55R16, 91H, 6Jx16, 39mm 205/50R17, 89H, 6.5Jx17, 41.5mm 175/80R14, 88T, 5.5Jx14, 39mm	185/75R14, 89H, 5.5Jx14, 39mm 195/65R15, 91H, 6Jx15, 39mm 205/55R16, 91H, 6Jx16, 39mm 205/50R17, 89H, 6.5Jx17, 41.5mm 175/80R14, 88T, 5.5Jx14, 39mm	195/65R15, 91H, 6Jx15, 39mm	185/75R14, 89H, 5.5Jx14, 39mm 195/65R15, 91H, 6Jx15, 39mm 205/55R16, 91H, 6Jx16, 39mm 205/50R17, 89H, 6.5Jx17, 41.5mm 175/80R14, 88T, 5.5Jx14, 39mm	←	195/65R15, 91H, 6Jx15, 39mm 205/55R16, 91H, 6Jx16, 39mm 205/50R17, 89H, 6.5Jx17, 41.5mm 205/60R15, 91H, 6Jx15, 39mm	←	←	←	←
Radio de giro; Mínimo(m):	5,03	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Vueltas de volante tope a tope:	2,85	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Dirección:	Asistida hidráulica	Asistida eléctrica	Asistida eléctrica	Asistida hidráulica	Asistida hidráulica	Asistida hidráulica	Asistida hidráulica	Asistida eléctrica	Asistida eléctrica	Asistida eléctrica
Diametro Volente (mm)	370	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Peso en orden de marcha / Peso Max. Autorizado (Kg.)	5p: 1070~1134/1530 4p:1085~1149/1539	5p: 1070~1163/1559 4p: 1085~1178/1568	5p: 1060~1139/1535 4p: None	5p: 1083~1178/1566 4p: 1098~1193/1573	5p: 1110~1205/1593 4p: 1125~1220/1600	5p: 1147~1203/1592 4p: 1162~1218/1598	11,000	5p: 1172 ~ 1247/1647 4p: 1187 ~ 1262/1657	5p: 1185 ~ 1260/1675 4p: 1200 ~ 1275/1685	5p: 1165 ~ 1226/1605 4p:-
Peso Max. por eje Del./Tras.(Kg.)	5p: 1090/830 4p: 1090/830	←	←	←	←	←	←	←	←	←
Peso max. remolque sin freno(Kg.)	5p: 500 4p:500	←	5p: 500 4p:-	5p: 500 4p:500	←	←	←	←	←	←
Peso max. remolque con freno(Kg.)	5p: 850 4p: 850	←	5p: 850 4p:-	5p: 1000 4p: 1000	←	5p: 1100 4p: 1100	←	←	←	←
Deposito de combustible (L)	46	←	←	←	←	←	←	←	←	40
Combustible										
Velocidad máxima (km/h):	162	171	183	177	175	189	186	163	174	174
Aceleración 0 - 100km/h (sec):	14,3	13,4	13,6	12,2	13,1	11,3	11,7	14,2	12,6	11,7
Ac. 60 - 100 km/h en 4ª (sec):	15,6	15,4	17,7	12,7	7,8	9,5	6,8	10,0	8,7	10,1
Ac. 80 - 120 km/h en 5ª (sec):	26,5	25,9	27,9	20,5	11,0	14,1	9,2	14,6	13.4 (5th)	16,4
Ruido de rodadura (dBA):	72,8 dB(A)	72,8 dB(A)	72,4 dB(A)	72,8 dB(A)	72,0 dB(A)	73,0 dB(A)	73,0 dB(A)	73,0 dB(A)	72,0 dB(A)	73,2 dB(A)
Combustible:	Sin plomo	←	←	←	←	←	←	Diesel	←	←
Consumo de combustible (litros/100 km): urbano:	7,7	7,1	6,5	7,7	9,0	8,9	10,0	5p: 4,3 / 4p: 4,2	5p: 4,8 / 4p: 4,8	5p: 4.2
extra-urbano:	4,8	4,6	4,3	4,9	5,4	5,3	5,6	5p: 3,4 / 4p: 3,3	5p: 3,6 / 4p: 3,6	5p: 3.3
combinado:	5,9	5,5	5,1	5,9	6,8	6,6	7,2	5p: 3,8 / 4p: 3,7	5p: 4,1 / 4p: 4,1	5p: 3.6
Emisiones de CO2 (g/km):	138	129	119	139	159	156	169	5p: 99 / 4p: 97	5p: 108 / 4p: 107	5p: 95
Clase de emisión:	Euro V	←	←	←	←	←	←	←	←	←

www.micoche.com