

# Specyfikacja techniczna Chevroleta Aveo

- \* Rok modelowy: 2012
- \* Rynek: Europa
- \* Stan na: 18 marca 2011 r.

	1.2L MT	1.2L normal MT	1.2L ECO MT	1.4L MT	1.4L AT	1.6L MT	1.6L AT
<b>Dane silnika</b>							
Umiejscowienie silnika:	przód, poprzecznie, przed osią	←	←	←	←	←	←
Układ chłodzenia:	chłodzony cieczą, obieg zamknięty	←	←	←	←	←	←
Liczba cylindrów:	4	←	←	←	←	←	←
Średnica cylindra (mm):	73,4	←	←	←	←	79	←
Skok tłoka (mm):	72,6	←	←	82,6	←	81,5	←
Pojemność skokowa (cc):	1229	←	←	1398	←	1598	←
Stopień sprężania:	10,5	←	←	←	←	10,8	←
Typ silnika:	rzędowy	←	←	←	←	←	←
Układ zasilania paliwem:	wtrysk wielopunktowy	←	←	←	←	←	←
Układ zapłonowy:	zapłon iskrowy	←	←	←	←	←	←
Pompa paliwa:	silnik elektryczny	←	←	←	←	←	←
Układ kontroli emisji spalin:	GM G12014	GM G12015	GM G12020	GM G12016	GM G12017	GM G12021	GM G12022
Moc (kW/KM przy 1/min):	51kW / 70KM przy 5600	63kW / 86KM przy 5600	←	74kW / 100KM przy 6000	←	85kW / 115KM przy 6000	←
Maksymalny moment obrotowy (Nm przy 1/min):	115 przy 4000	←	←	130 przy 4000	←	155 przy 4000	←
Pojemność zbiornika oleju (l):	4,3	←	←	←	←	4,5	←
Pojemność układu chłodzenia (l):	6,0	←	←	5,8	←	←	←
Pojemność akumulatora 12 V (Ah):	40Ah - bez A/C (C41) 50Ah - z A/C(C60)	←	←	←	40Ah - bez A/C (C41) 50Ah - z A/C(C60)	60Ah	←
Moc alternatora 12 V (W):	80A - bez A/C (C41) 100A - z A/C(C60)	←	←	←	80A - bez A/C(C41) 100A - z A/C(C60)	100A	←
<b>Przekładnia</b>							
Oś napędzana:	napęd na przednie koła	←	←	←	←	←	←
Typ przekładni:	manualna	←	←	←	automatyczna	manualna	automatyczna
<b>Przełożenia biegów:</b>							
pierwszy bieg	3,727	←	←	←	4,449	3,818	4,449
drugi bieg	1,960	←	←	←	2,908	2,158	2,908
trzeci bieg	1,323	←	←	←	1,893	1,481	1,893
czwarty bieg	0,946	←	←	←	1,446	1,121	1,446
piąty bieg	0,756	←	←	←	1	0,886	1
szósty bieg	-	←	←	←	0,742	-	0,742
bieg wsteczny	3,308	←	←	←	2,871	3,545	2,871
przełożenie przekładni głównej	4,625	←	4,188	4,625	4,112	4,176	3,720
Typ sprzęgła:	hydrauliczne	←	←	←	←	←	←
<b>Nadwozie</b>							
Ilość miejsc:	5	←	←	←	←	←	←
Współczynnik oporu (c d):	HB: 0.343/NB:0.302	←	←	←	←	←	←
Pow. czółowa (A w m <sup>2</sup> ):	HB: 2.198/NB:2.204	←	←	←	←	←	←
Współczynnik (c <sub>w</sub> xA):	HB: 0.754/NB:0.666	←	←	←	←	←	←
<b>Podwozie</b>							
Przednie zawieszenie:	kolumna McPhersona	←	←	←	←	←	←
Tyłne zawieszenie:	belka skrętna	←	←	←	←	←	←
<b>Hamulce</b>							
Układ hamulcowy:	dwuobwodowy w układzie krzyżowym	←	←	←	←	←	←
Przednie hamulce, średnica (mm):	wentylowane, tarczowe, 256	←	←	←	←	←	←
Tyłne hamulce, średnica (mm):	bębnowe, 250	←	←	←	←	←	←
ESC:	ESC (obejmuje ABS & TCS & BAS)	←	←	←	←	←	←

**Dixi-Car S.A.**  
CHEVROLET Autoryzowany Dealer

**ul. Czarnieckiego 108**  
**26-600 Radom**  
**tel. (48) 360 98 26 wew. 3**  
**fax (48) 360 98 26 wew. 6**

[www.dixi-car.pl](http://www.dixi-car.pl)

	1.2L MT	1.2L normal MT	1.2L ECO MT	1.4L MT	1.4L AT	1.6L MT	1.6L AT	
<b>Masy i wymiary</b>								
<b>Wymiary zewnętrzne</b>								
Długość (mm):	HB: 4039 NB: 4399	←	←	←	←	←	←	
Szerokość (mm):	1735	←	←	←	←	←	←	
Wysokość (mm):	1517	←	←	←	←	←	←	
Rozstaw osi (mm):	2525	←	←	←	←	←	←	
Rozstaw kół przód/tył (mm):	1509 / 1509	←	←	←	←	←	←	
<b>Wymiary wewnętrzne</b>								
Długość (mm):	1883	←	←	←	←	←	←	
Szerokość (mm):	1358	←	←	←	←	←	←	
Wysokość (mm):	1083	←	←	←	←	←	←	
Miejsce na nogi przód/tył (mm):	1061 / 881	←	←	←	←	←	←	
Miejsce na ramiona przód/tył (mm):	1358 / 1347	←	←	←	←	←	←	
Miejsce na głowę przód/tył (mm):	HB: 995/978 NB: 995/961	←	←	←	←	←	←	
Pojemność bagażnika (rozłożone/złożone siedzenia) (l):	HB: 290/653 NB: 502	←	←	←	←	←	←	
Wysokość progów bagażnika nad podłożem (mm):	HB: 701 NB: 698	←	←	←	←	←	←	
Szerokość obręczy kół (cale)(mm/rozmiar opony):	185/75 R14 5.5J (stal) 195/65 R15 6.0J (stal/aluminium) 205/55 R16 6.0J (aluminium) 205/50 R17 6.5J (aluminium)	←	←	←	←	←	←	
Promień zawracania, Minimum(m):	5,03	←	←	←	←	←	←	
Liczba obrotów kierownicą pomiędzy położeniami skrajnymi:	2,85	←	←	←	←	←	←	
Układ kierowniczy:	Hydrauliczny układ wspomagający	Elektryczny układ wspomagający	Elektryczny układ wspomagający	Hydrauliczny układ wspomagający	Hydrauliczny układ wspomagający	Hydrauliczny układ wspomagający	Hydrauliczny układ wspomagający	
Zewnętrzna średnica koła kierownicy (mm):	370	←	←	←	←	←	←	
Masa własna/dopuszczalna masa całkowita (kg):	HB: 1070~1134/1530 NB:1085~1149/1539	HB: 1070~1163/1559 NB: 1085~1178/1568	HB: 1060~1139/1535 NB: brak	HB: 1083~1178/1566 NB: 1098~1193/1573	HB: 1110~1205/1593 NB: 1125~1220/1600	HB: 1147~1203/1592 NB: 1162~1218/1598	HB: 1168~1224/1613 NB: 1183~1239/1619	
Maksymalne obciążenie osi przód/tył (kg):	HB: 1090/830 NB: 1090/830	←	←	←	←	←	←	
Masa przyczepy - bez hamulca (kg):	HB: 500 NB:500	←	←	HB: 500 NB:500	←	←	←	
z hamulcem (kg):	HB: 850 NB: 850	←	←	HB: 850 NB: Brak	HB: 1000 NB: 1000	←	HB: 1100 NB: 1100	
Pojemność zbiornika paliwa (l):	46	←	←	←	←	←	←	
<b>Osiągi</b>								
Maksymalna prędkość (km/h):	162	171	183	177	175	189	186	
Przyspieszenie od 0-100km/h (s):	14,3	13,4	13,6	12,2	13,1	11,3	11,7	
Przyspieszenie od 60-100km/h na 4 biegu (s):	15,6	15,4	17,7	12,7	7,8	9,5	6,8	
Przyspieszenie od 80-120km/h na 5 biegu (s):	26,5	25,9	27,9	20,5	11,0	14,1	9,2	
Hałas tocznienia:	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)	
Paliwo:	bezołowiowe	←	←	←	←	←	←	
Zużycie paliwa (litry/100 km):	Cykl miejski:	7,7	7,1	6,5	7,7	9,0	8,9	10,0
	Cykl pozamiejski:	4,8	4,6	4,3	4,9	5,4	5,3	5,6
	Cykl mieszany:	5,9	5,5	5,1	5,9	6,8	6,6	7,2
Emisja CO2 (g/km):	138	129	119	139	159	156	169	
Norma:	Euro V	←	←	←	←	←	←	