

# Tehnični podatki modela Chevrolet Aveo

- Letnik modela: 2012
- Trg: Evropa
- Stanje: 18. marec 2011

|                                       |  | 1,2 I, RM                                                        | 1,2 I običajni, RM   | 1,2 I ECO, RM | 1,4 I, RM             | 1,4 I, SM                                                        | 1,6 I, RM             | 1,6 I, SM |
|---------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|
| <b>Podatki o motorju</b>              |  |                                                                  |                      |               |                       |                                                                  |                       |           |
| Mesto motorja:                        |  | spredaj, prečno pred osjo                                        | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | ←                     | ←         |
| Hladilni sistem:                      |  | s tekočino, zaprt krogotok                                       | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | ←                     | ←         |
| Število valjev:                       |  | 4                                                                | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | ←                     | ←         |
| Vrtina (mm):                          |  | 73,4                                                             | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | 79                    | ←         |
| Hod (mm):                             |  | 72,6                                                             | ←                    | ←             | 82,6                  | ←                                                                | 81,5                  | ←         |
| Gibna prostornina (cm <sup>3</sup> ): |  | 1229                                                             | ←                    | ←             | 1398                  | ←                                                                | 1598                  | ←         |
| Kompresijsko razmerje:                |  | 10,5                                                             | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | 10,8                  | ←         |
| Vrsta motorja:                        |  | vrstni                                                           | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | ←                     | ←         |
| Dovod goriva:                         |  | večtočkovno vbrizgavanje                                         | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | ←                     | ←         |
| Sistem vžiga:                         |  | pozitivni vžig                                                   | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | ←                     | ←         |
| Črpalka za gorivo:                    |  | elektromotor                                                     | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | ←                     | ←         |
| Sistem upravljanja izpustov:          |  | GM G12014                                                        | GM G12015            | GM G12020     | GM G12016             | GM G12017                                                        | GM G12021             | GM G12022 |
| Moč (kW/KM pri 1/min):                |  | 51 kW/70 KM pri 5600                                             | 63 kW/86 KM pri 5600 | ←             | 71 kW/100 KM pri 6000 | ←                                                                | 85 kW/115 KM pri 6000 | ←         |
| Največji navor (Nm pri 1/min):        |  | 115 pri 4000                                                     | ←                    | ←             | 130 pri 4000          | ←                                                                | 155 pri 4000          | ←         |
| Prostornina motornega olja (l):       |  | 4,3                                                              | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | 4,5                   | ←         |
| Prostornina hladilne tekočine (l):    |  | 6,0                                                              | ←                    | ←             | 5,8                   | ←                                                                | ←                     | ←         |
| Akumulator 12 V, zmogljivost (Ah):    |  | 40 Ah – z grelnikom (C41)<br>50 Ah – s klimatskim sistemom (C60) | ←                    | ←             | ←                     | 40 Ah – z grelnikom (C41)<br>50 Ah – s klimatskim sistemom (C60) | 60 Ah                 | ←         |
| Alternator 12 V, zmogljivost (W):     |  | 80 A – z grelnikom (C41)<br>100 A – s klimatskim sistemom (C60)  | ←                    | ←             | ←                     | 80 A – z grelnikom (C41)<br>100 A – s klimatskim sistemom (C60)  | 100 A                 | ←         |
| <b>Menjalnik</b>                      |  |                                                                  |                      |               |                       |                                                                  |                       |           |
| Pogonska os:                          |  | pogon na sprednjih kolesih                                       | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | ←                     | ←         |
| Vrsta menjalnika:                     |  | ročni                                                            | ←                    | ←             | ←                     | samodejni                                                        | ročni                 | samodejni |
| Prestavna razmerja:                   |  |                                                                  |                      |               |                       |                                                                  |                       |           |
| Prest. razm. 1. pr.                   |  | 3,727                                                            | ←                    | ←             | ←                     | 4,449                                                            | 3,818                 | 4,449     |
| Prest. razm. 2. pr.                   |  | 1,960                                                            | ←                    | ←             | ←                     | 2,908                                                            | 2,158                 | 2,908     |
| Prest. razm. 3. pr.                   |  | 1,323                                                            | ←                    | ←             | ←                     | 1,893                                                            | 1,481                 | 1,893     |
| Prest. razm. 4. pr.                   |  | 0,946                                                            | ←                    | ←             | ←                     | 1,446                                                            | 1,121                 | 1,446     |
| Prest. razm. 5. pr.                   |  | 0,756                                                            | ←                    | ←             | ←                     | 1                                                                | 0,886                 | 1         |
| Prest. razm. 6. pr.                   |  | -                                                                | -                    | -             | -                     | 0,742                                                            | -                     | 0,742     |
| Prest. razm. vzvratne pr.             |  | 3,308                                                            | ←                    | ←             | ←                     | 2,871                                                            | 3,545                 | 2,871     |
| Končno pogonsko razm.                 |  | 4,625                                                            | ←                    | 4,188         | 4,625                 | 4,112                                                            | 4,176                 | 3,720     |
| Vrsta sklopke:                        |  | hidravlična                                                      | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | ←                     | ←         |
| <b>Karoserija</b>                     |  |                                                                  |                      |               |                       |                                                                  |                       |           |
| Sedeži:                               |  | 5                                                                | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | ←                     | ←         |
| Koeficient upora (c <sub>d</sub> ):   |  | 5V: 0,343/4V:0,302                                               | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | ←                     | ←         |
| Sprednji del (A v m <sup>2</sup> ):   |  | 5V: 2,198/4V:2,204                                               | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | ←                     | ←         |
| Indeks (c <sub>w</sub> xA):           |  | 5V: 0,754/4V:0,666                                               | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | ←                     | ←         |
| <b>Podvozje</b>                       |  |                                                                  |                      |               |                       |                                                                  |                       |           |
| Vzmetenje sprednjih koles:            |  | vzmetna noga McPherson                                           | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | ←                     | ←         |
| Vzmetenje zadnjih koles:              |  | torzijski drog                                                   | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | ←                     | ←         |
| <b>Zavore</b>                         |  |                                                                  |                      |               |                       |                                                                  |                       |           |
| Zavorni krogotoki:                    |  | diagonalni dvostopenjski zavorni sistem                          | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | ←                     | ←         |
| Premer sprednjih zavor (mm):          |  | hlajene kolutne zavore, 256                                      | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | ←                     | ←         |
| Premer zadnjih zavor (mm):            |  | zavorni bobni 200                                                | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | ←                     | ←         |
| ESC:                                  |  | ESC (vklj. z ABS, TCS in BAS)                                    | ←                    | ←             | ←                     | ←                                                                | ←                     | ←         |

|                                                      |                | 1,2 I, RM                                                                                                            | 1,2 I običajni, RM                       | 1,2 I ECO, RM                  | 1,4 I, RM                                | 1,4 I, SM                                | 1,6 I, RM                                | 1,6 I, SM                                |
|------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Teže in mere</b>                                  |                |                                                                                                                      |                                          |                                |                                          |                                          |                                          |                                          |
| <b>Zunanje mere</b>                                  |                |                                                                                                                      |                                          |                                |                                          |                                          |                                          |                                          |
| Dolžina (mm):                                        |                | 5V: 4039      4V: 4399                                                                                               | ←                                        | ←                              | ←                                        | ←                                        | ←                                        | ←                                        |
| Širina (mm):                                         |                | 1735                                                                                                                 | ←                                        | ←                              | ←                                        | ←                                        | ←                                        | ←                                        |
| Višina (mm):                                         |                | 1517                                                                                                                 | ←                                        | ←                              | ←                                        | ←                                        | ←                                        | ←                                        |
| Medosna razdalja (mm):                               |                | 2525                                                                                                                 | ←                                        | ←                              | ←                                        | ←                                        | ←                                        | ←                                        |
| Kolotek spredaj/zadaj (mm):                          |                | 1509 / 1509                                                                                                          | ←                                        | ←                              | ←                                        | ←                                        | ←                                        | ←                                        |
| <b>Notranje mere</b>                                 |                |                                                                                                                      |                                          |                                |                                          |                                          |                                          |                                          |
| Dolžina (mm):                                        |                | 1883                                                                                                                 | ←                                        | ←                              | ←                                        | ←                                        | ←                                        | ←                                        |
| Širina (mm):                                         |                | 1358                                                                                                                 | ←                                        | ←                              | ←                                        | ←                                        | ←                                        | ←                                        |
| Višina (mm):                                         |                | 1083                                                                                                                 | ←                                        | ←                              | ←                                        | ←                                        | ←                                        | ←                                        |
| Prostor za noge spredaj/zadaj (mm):                  |                | 1061 / 881                                                                                                           | ←                                        | ←                              | ←                                        | ←                                        | ←                                        | ←                                        |
| Prostor za rame spredaj/zadaj (mm):                  |                | 1358 / 1347                                                                                                          | ←                                        | ←                              | ←                                        | ←                                        | ←                                        | ←                                        |
| Prostor za glavo spredaj/zadaj (mm):                 |                | 5V: 995/978<br>4V: 995/961                                                                                           | ←                                        | ←                              | ←                                        | ←                                        | ←                                        | ←                                        |
| Prostornina prtljažnika (dvignjen/zložen sedež) (l): |                | 5V: 290/653      4V: 502                                                                                             | ←                                        | ←                              | ←                                        | ←                                        | ←                                        | ←                                        |
| Višina odprtine vrat prtljažnika od tal (mm):        |                | 5V: 701      4V: 698                                                                                                 | ←                                        | ←                              | ←                                        | ←                                        | ←                                        | ←                                        |
| Širina platišč (palci)(mm)/velikost pnevmatik:       |                | 185/75 R14 5,5J (jeklo)<br>195/65 R15 6,0J (jeklo/zlitina)<br>205/55 R16 6,0J (zlitina)<br>205/50 R17 6,5J (zlitina) | ←                                        | ←                              | ←                                        | ←                                        | ←                                        | ←                                        |
| Polmer kroga obračanja; najmanjši (m):               |                | 5,03                                                                                                                 | ←                                        | ←                              | ←                                        | ←                                        | ←                                        | ←                                        |
| Vrtljaji krmila med skrajnima položajema:            |                | 2,85                                                                                                                 | ←                                        | ←                              | ←                                        | ←                                        | ←                                        | ←                                        |
| Krmilni mehanizem:                                   |                | hidravlično servokrmiljenje                                                                                          | električno servokrmiljenje               | električno servokrmiljenje     | hidravlično servokrmiljenje              | hidravlično servokrmiljenje              | hidravlično servokrmiljenje              | hidravlično servokrmiljenje              |
| Zunanji premer krmila (mm):                          |                | 370                                                                                                                  | ←                                        | ←                              | ←                                        | ←                                        | ←                                        | ←                                        |
| Skupna teža vozila/najv. dovoljena teža (GVW) (kg):  |                | 5V: 1070~1134/1530<br>4V:1085~1149/1539                                                                              | 5V: 1070~1163/1559<br>4V: 1085~1178/1568 | 5V: 1060~1139/1535<br>4V: brez | 5V: 1083~1178/1566<br>4V: 1098~1193/1573 | 5V: 1110~1205/1593<br>4V: 1125~1220/1600 | 5V: 1147~1203/1592<br>4V: 1162~1218/1598 | 5V: 1168~1224/1613<br>4V: 1183~1239/1619 |
| Največja osna obremenitev spredaj/zadaj (kg):        |                | 5V: 1090/830<br>4V: 1090/830                                                                                         | ←                                        | ←                              | ←                                        | ←                                        | ←                                        | ←                                        |
| Teža prikolice – brez zavor (kg):                    |                | 5V: 500      4V:500                                                                                                  | ←                                        | 5V: 500      4V: brez          | 5V: 500      4V:500                      | ←                                        | ←                                        | ←                                        |
| – z zavorami (kg):                                   |                | 5V: 850      4V: 850                                                                                                 | ←                                        | 5V: 850      4V: brez          | 5V: 1000      4V: 1000                   | ←                                        | 5V: 1100      4V: 1100                   | ←                                        |
| Prostornina posode za gorivo (l):                    |                | 46                                                                                                                   | ←                                        | ←                              | ←                                        | ←                                        | ←                                        | ←                                        |
| <b>Zmogljivost</b>                                   |                |                                                                                                                      |                                          |                                |                                          |                                          |                                          |                                          |
| Največja hitrost (km/h):                             |                | 162                                                                                                                  | 171                                      | 183                            | 177                                      | 175                                      | 189                                      | 186                                      |
| Pospešek 0–100 km/h (s):                             |                | 14,3                                                                                                                 | 13,4                                     | 13,6                           | 12,2                                     | 13,1                                     | 11,3                                     | 11,7                                     |
| Posp. 60–100 km/h v 4. prestavi (s):                 |                | 15,6                                                                                                                 | 15,4                                     | 17,7                           | 12,7                                     | 7,8                                      | 9,5                                      | 6,8                                      |
| Posp. 80–120 km/h v 5. prestavi (s):                 |                | 26,5                                                                                                                 | 25,9                                     | 27,9                           | 20,5                                     | 11,0                                     | 14,1                                     | 9,2                                      |
| Zunanji hrup pri vožnji (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)                               |
| Gorivo:                                              |                | neosvinčen bencin                                                                                                    | ←                                        | ←                              | ←                                        | ←                                        | ←                                        | ←                                        |
| Poraba goriva (l/100 km):                            | mestna vožnja: | 7,7                                                                                                                  | 7,1                                      | 6,5                            | 7,7                                      | 9,0                                      | 8,9                                      | 10,0                                     |
|                                                      | zunaj mesta:   | 4,8                                                                                                                  | 4,6                                      | 4,3                            | 4,9                                      | 5,4                                      | 5,3                                      | 5,6                                      |
|                                                      | skupaj:        | 5,9                                                                                                                  | 5,5                                      | 5,1                            | 5,9                                      | 6,8                                      | 6,6                                      | 7,2                                      |
| Emisije CO2 (g/km):                                  |                | 138                                                                                                                  | 129                                      | 119                            | 139                                      | 159                                      | 156                                      | 169                                      |
| Emisijski razred:                                    |                | Euro V                                                                                                               | ←                                        | ←                              | ←                                        | ←                                        | ←                                        | ←                                        |