

Opel Vectra:

Dane techniczne

Silniki		1.6 ECOTEC®	1.8 ECOTEC®	2.2 DIRECT ECOTEC®	2.0 Turbo ECOTEC®	2.8 V6 Turbo ECOTEC®	1.9 CDTI (100) ECOTEC®	1.9 CDTI (120) ECOTEC®	1.9 CDTI (150) ECOTEC®	3.0 V6 CDTI ECOTEC® ¹
Klasyfikacja emisji		Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4
Paliwo		Super	Super	Super	Super	Super	olej nap.	olej nap.	olej nap.	olej nap.
Liczba cylindrów		4	4	4	4	6	4	4	4	6
Średnica cylindra	w mm	79,0	80,5	86,0	86,0	89,0	82,2	82,0	82,0	87,5
Skok tłoka	w mm	81,5	88,2	94,6	86,0	74,8	90,4	90,4	90,4	82,0
Pojemność skokowa	w cm ³	1598	1796	2198	1998	2792	1910	1910	1910	2958
Maksymalna moc	w kW (KM) przy obr./min	74 (100) 6000	90 (122) 6000	114 (155) 5600	129 (175) 5500	169 (230) 5500	74 (100) 3500	88 (120) 4000	110 (150) 4000	135 (184) 4000
Maksymalny moment obrotowy	w Nm przy obr./min	150 3600	167 3800	220 3800	265 2500-3800	330 1800	260 1700-2500	280 2000-2750	320 2000-2750	400 1900-2700
Stopień sprężania		10,5:1	10,5:1	12,0:1	9,5:1	9,5:1	18,0:1	18,0:1	17,5:1	18,5:1
Modele/Silniki										
Vectra Essentia (4-/5-drzwiowa/Kombi)		○/○/–	○/○/○	–/–/–	–/–/–	–/–/–	○/○/○	○/○/○	–/–/–	–/–/–
Vectra Elegance (4-/5-drzwiowa/Kombi)		○/○/–	○/○/○	○/○/○	○/○/○	–/–/–	○/○/○	○/○/○	○/○/○	–/–/–
Vectra Sport (5-drzwiowa/Kombi)		–/–	○/○	○/○	○/○	○/○	–/–	○/○	○/○	○/○
Vectra Cosmo (4-/5-drzwiowa/Kombi)		–/–/–	○/○/○	○/○/○	○/○/○	○/○/○	–/–/–	○/○/○	○/○/○	○/○/○
Skrzynia biegów/przełożenie osi										
5-biegowa manualna (MT-5)		●/3,94	●/3,74	–	–	–	–	–	–	–
6-biegowa manualna (MT-6)		–	–	●/3,65	●/3,91	●/3,55	●/3,35	●/3,35	●/3,55	●/3,35
5-biegowa automatyczna (AT-5)		–	–	○/2,60	–	–	–	–	–	–
6-biegowa automatyczna (AT-6)		–	–	–	–	○/3,20	–	–	○/2,67	○/2,56
Wypożyczenie elektryczne										
Napięcie akumulatora	w V	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Pojemność akumulatora	w Ah	66	66	66	66	66	70	70	70	85
Alternator	w A	100	100	100	100	140	100	100	100	140
Zużycie paliwa, wersja 4-/5-drzwiowa	w l/100 km									
(zgodnie z normą 1999/100/WE)										
MANUALNA/AUTOMATYCZNA										
W mieście		9,9–10,0/ –	10,7–10,8/ –	10,3–10,4/ 11,3–11,4	12,5–12,6/ –	15,4–15,5/ 17,1–17,2	7,4–7,5/ –	7,4–7,5/ –	7,5–7,6/ 9,5–9,6	9,8–9,9/ 10,8
Poza miastem		5,6–5,7/ –	5,8–5,9/ –	5,9–6,0/ 6,1–6,2	6,3–6,4/ –	7,3–7,4/ 7,3–7,4	4,7–4,8/ –	4,7–4,8/ –	4,8–4,9/ 5,4–5,5	5,2–5,3/ 5,6
Cykl mieszany		7,2–7,3/ –	7,6–7,7/ –	7,5–7,6/ 8,0–8,1	8,6–8,7/ –	10,3–10,4/ 10,9–11,0	5,7–5,8/ –	5,7–5,8/ –	5,8–5,9/ 6,9–7,0	6,9–7,0/ 7,7
Emisja CO ₂	w g/km	173–175/ –	182–185/ –	180–182/ 192–194	206–209/ –	247–250/ 262–264	154–157/ –	154–157/ –	157–159/ 186–189	186–189/ 208
Zużycie paliwa, Kombi	w l/100 km									
(zgodnie z normą 1999/100/WE)										
MANUALNA/AUTOMATYCZNA										
W mieście		–	11,0–11,1/ –	10,6–10,7/ 11,5–11,6	12,7–12,8/ –	15,5–15,6/ 17,4–17,5	7,6–7,7/ –	7,6–7,7/ –	7,6–7,7/ 9,6–9,7	9,8–9,9/ 11,0
Poza miastem		–	6,1–6,2/ –	6,2–6,3/ 6,3–6,4	6,5–6,6/ –	7,4–7,5/ 7,6–7,7	4,9–5,0/ –	4,9–5,0/ –	4,9–5,0/ 5,5–5,6	5,2–5,3/ 5,8
Cykl mieszany		–	7,9–8,0/ –	7,8–7,9/ 8,2–8,3	8,8–8,9/ –	10,4–10,5/ 11,2–11,3	5,9–6,0/ –	5,9–6,0/ –	5,9–6,0/ 7,0–7,1	6,9–7,0/ 7,9
Emisja CO ₂	w g/km	–	190–192/ –	187–190/ 197–199	211–214/ –	250–252/ 269–271	159–162/ –	159–162/ –	159–162/ 189–192	186–189/ 213
Prędkość maks., wersja 4-/5-drzwiowa	w km/h									
MANUALNA/AUTOMATYCZNA		192/–	205/–	218/210	230/–	250 ¹ /250 ²	186/–	200/–	217/210	23 0/224
Prędkość maks., Kombi	w km/h									
MANUALNA/AUTOMATYCZNA		–	199/–	210/208	224/–	245/245	182/–	195/–	210/208	225/220
Przyspieszenie, wersja 4-/5-drzwiowa	w s									
(od 0 do 100 km/h)										
MANUALNA/AUTOMATYCZNA		12,5/–	11,2/–	9,4/10,5	9,1/–	7,3/7,7	13,3/–	11,5/–	9,8/10,0	8,9/9,7
Przyspieszenie, Kombi	w s									
(od 0 do 100 km/h)										
MANUALNA/AUTOMATYCZNA		–	12,1/–	9,6/10,8	9,4/–	7,5/7,9	13,9/–	11,9/–	10,3/10,5	9,1/10,0
Masa przyczepy	w kg									
na podjeździe próbnym o nach. 12% (bez hamulców/z hamulcami)										
Manualna		680/1300	685/1300	715/1500	730/1600	750/1600	750/1400	750/1500	750/1600	750/1,600
Automatyczna		–/–	–/–	715/1600	–/–	750/1600	–/–	–/–	750/1600	750/1,400

¹Wartości pośrednie dla silnika 3.0 V6 CDTI z 6-biegową automatyczną skrzynią biegów. ²Ograniczona.

Wymiary i masy		Vectra 4-drzwiowa	Vectra 5-drzwiowa	Vectra Kombi
Wymiary pojazdu	w mm			
Długość		4611	4611	4839
Szerokość z lusterkami zewnętrznymi/bez lusterek zewnętrznych		2036/1798	2036/1798	2036/1798
Wysokość (samochód gotowy do jazdy)		1460	1460	1500
Rozstaw osi		2700	2700	2830
Bieżnik z przodu/z tyłu		1536/1525	1536/1525	1536/1525
Promień skrętu	w m			
(między murami/między krawężnikami)		11,50/10,96	11,50/10,96	11,95/11,21
Wymiary przestrzeni bagażowej	w mm			
(zgodnie z normą ECIE/GM)				
Długość mierzona przy podłodze do oparcia tylnego fotela		1030	1030	1176
Długość mierzona przy podłodze ze złożonym oparciem tylnego fotela		1774	1774	2046
Długość mierzona przy podłodze ze złożonym oparciem tylnego fotela i złożonym fotelem pasażera		–	–	2,899
Szerokość pomiędzy kołami/maks.		1016/1096	1016/1096	1060/1079
Wysokość progu bagażnika		700	700	608
Wysokość przy otwartym bagażniku		324	614	767
Szerokość otwarcia przy zmniejszonej wysokości		–	1004	1038
Przedział bagażowy	w l			
(mierzony zgodnie z normą ECIE)				
Tylko przestrzeń ładunkowa do pokrywy przedziału bagażowego		500	500	530
Ze złożonym oparciem tylnego fotela do górnej krawędzi oparcia fotela przedniego		1050	1050	1070
Ze złożonym oparciem tylnego fotela aż do sufitu		–	1360	1850
Masy i naciski na osie	w kg			
(zgodnie z normą 70/156/EEC)				
Masa własna pojazdu z kierowcą		1395	1393	1475
Dopuszczalna masa całkowita pojazdu		1870	1885	2030
Ciążar ładunku		475	492	555
Maksymalny dopuszczalny nacisk na oś przednią/tylną		940/965	940/985	950/1,100
Maksymalne dopuszczalne obciążenie dachu		100	100	100
Pojemność zbiornika paliwa	w l	61	61	61
Koła i rozmiary opon		<p>Stalowe obręcze kół, 6" J x 15, z oponami 195/65 R 15</p> <p>Stylowe obręcze kół, 6" J x 16, 5-ramienne, z oponami 215/55 R 16</p> <p>Obręcze kół 7 J x 17, ze stopów lekkich, z 5 podwójnymi ramionami, z oponami 215/50 R 17</p> <p>Obręcze kół 7 J x 17, ze stopów lekkich, 7-ramienne, z oponami 215/55 R 16</p>		
Vectra Essentia				
Vectra Elegance				
Vectra Sport				
Vectra Cosmo				

Opel Signum: Dane techniczne

Silniki	1.8 ECOTEC®	2.2 DIRECT ECOTEC®	2.0 Turbo ECOTEC®	2.8 V6 Turbo ECOTEC®	1.9 CDTI (100) ECOTEC®	1.9 CDTI (120) ECOTEC®	1.9 CDTI (150) ECOTEC®	3.0 V6 CDTI ECOTEC®
Klasyfikacja emisji	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4
Paliwo	Super	Super	Super	Super	olej nap.	olej nap.	olej nap.	olej nap.
Liczba cylindrów	4	4	4	6	4	4	4	6
Średnica cylindra w mm	80,5	86,0	86,0	89,0	82,0	82,0	84,0	87,5
Skok tłoka w mm	88,2	94,6	84,0	74,8	90,4	90,4	90,4	82,0
Pojemność skokowa w cm ³	1796	2198	1998	2792	1910	1910	1910	2958
Maksymalna moc w kW (KM) przy obr./min	90 (122) 6000	114 (155) 5600	129 (175) 5500	169 (230) 5500	74 (100) 3500	88 (120) 4000	110 (150) 4000	135 (184) 4000
Maksymalny moment obrotowy w Nm przy obr./min	167 3800	220 3800	265 2500-3800	330 1800	260 1700-2500	280 2000-2750	320 2000-2750	400 1900-2700
Stopień sprężania	10,5:1	12,0:1	9,5:1	9,5:1	18,0:1	18,0:1	17,5:1	18,5:1
Modele/Silniki								
Signum Elegance	○	○	○	-	○	○	○	-
Signum Sport	-	○	○	○	-	○	○	○
Signum Cosmo	○	○	○	○	-	○	○	○
Skrzynia biegów/przełożenie osi								
5-biegowa manualna (MT-5)	●/3,94	-	-	-	-	-	-	-
6-biegowa manualna (MT-6)	-	●/3,83	●/3,91	●/3,55	●/3,35	●/3,35	●/3,54	●/3,35
5-biegowa automatyczna (AT-5)	-	○/2,60	-	-	-	-	-	-
6-biegowa automatyczna (AT-6)	-	-	-	○/3,20	-	-	○/2,67	○/2,56
Wyposażenie elektryczne								
Napięcie akumulatora w V	12	12	12	12	12	12	12	12
Pojemność akumulatora w Ah	55	66	66	66	70	70	70	85
Alternator w A	100	100	100	140	100	100	100	140
Zużycie paliwa w l/100 km (zgodnie z normą 1999/100/WE)								
MANUALNA/AUTOMATYCZNA								
W mieście	11,0-11,1/ -	10,9-11,0/ 11,6-11,7	12,8-12,9/ -	15,7-15,8/ 17,4-17,5	7,6-7,7/ -	7,6-7,7/ -	7,7-7,8/ 9,6-9,7	9,9-10,0/ 11,0 ¹
Poza miastem	6,1-6,2/ -	6,5-6,6/ 6,4-6,5	6,6-6,7/ -	7,6-7,7/ 7,6-7,7	4,9-5,0/ -	4,9-5,0/ -	5,0-5,1/ 5,5-5,6	5,3-5,4/ 5,8 ¹
Cykl mieszany	7,9-8,0/ -	8,1-8,2/ 8,3-8,4	8,9-9,0/ -	10,6-10,7/ 11,2-11,3	5,9-6,0/ -	5,9-6,0/ -	6,0-6,1/ 7,0-7,1	7,0-7,1/ 8,0 ¹
Emisja CO ₂ w g/km	190-192/ -	194-197/ 199-202	214-216/ -	254-257/ 269-271	159-162/ -	159-162/ -	162-165/ 189-192	189-192/ 216 ¹
Prędkość maksymalna w km/h								
MANUALNA/AUTOMATYCZNA	197/-	210/206	222/-	243/243	180/-	193/-	209/205	224/218 ¹
Przyspieszenie w s (od 0 do 100 km/h)								
MANUALNA/AUTOMATYCZNA	12,2/-	9,8/10,9	9,4/-	7,6/8,0	14,0/-	12,0/-	10,4/10,6	9,2/10,1 ¹
Masa przyczepy w kg na podjeździe próbnym o nach. 12% (bez hamulców/z hamulcami)								
Manualna	740/1,400	750/1,500	750/1,700	750/1,700	750/1,400	750/1,500	750/1,600	750/1,700
Automatyczna	-/-	750/1,600	-/-	750/1,700	-/-	-/-	750/1,600	750/1,300 ¹
Koła i rozmiary opon								
Signum Elegance	Stylowe obręcze kół 6" J x 16, ze stopów lekkich, 7-ramienne, z oponami 215/55 R 16							
Signum Sport	Obręcze kół 7" J x 17, ze stopów lekkich, z 5 podwójnymi ramionami, z oponami 215/50 R 17							
Signum Cosmo	Obręcze kół 6" J x 17, ze stopów lekkich, 7-ramienne, z oponami 215/55 R 16							

● = standard ○ = opcjonalnie - = nie można łączyć ¹Wartości tymczasowe dla modelu 3.0 V6 CDTI z 6-biegową automatyczną skrzynią biegów.

Wymiary i masy		Signum Essentia
Wymiary samochodu	w mm	
Długość		4651
Szerokość z lusterkami zewnętrznymi/bez lusterek zewnętrznych		2036/1798
Wysokość (samochód gotowy do jazdy)		1466
Rozstaw osi		2830
Bieżnik z przodu/z tyłu		1536/1525
Promień skrętu	w m	
(między murami/między krawężnikami)		11,92/11,38
Wymiary przestrzeni bagażowej	w mm	
(zgodnie z normą ECIE/GM)		
Długość mierzona przy podłodze do oparcia tylnego fotela		1016
Długość mierzona przy podłodze ze złożonym oparciem tylnego fotela		1820
Długość mierzona przy podłodze ze złożonym oparciem tylnego fotela i złożonym fotelem pasażera		2725
Szerokość pomiędzy kołami/maks.		978/1054
Maksymalna wysokość bagażu		734
Wysokość progu bagażnika		599
Wymiary przestrzeni bagażowej	w l	
(mierzone zgodnie z normą ECIE)		
Tylko przestrzeń ładunkowa do pokrywy przedziału bagażowego		365-550
Do górnej krawędzi oparcia		875
Ze złożonym oparciem tylnego fotela aż do sufitu		1410
Masy i naciski na osie	w kg	
(zgodnie z normą 70/156/EEC)		
Masa własna pojazdu z kierowcą		1495
Dopuszczalna masa całkowita pojazdu		2020
Ciężar ładunku		525
Maksymalny dopuszczalny nacisk na oś przednią/tylną		985/1080
Maksymalne dopuszczalne obciążenie dachu		100
Pojemność zbiornika paliwa	w l	
		60