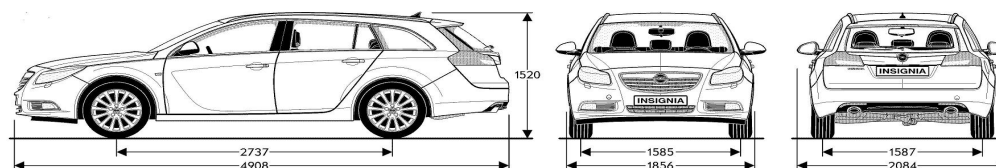
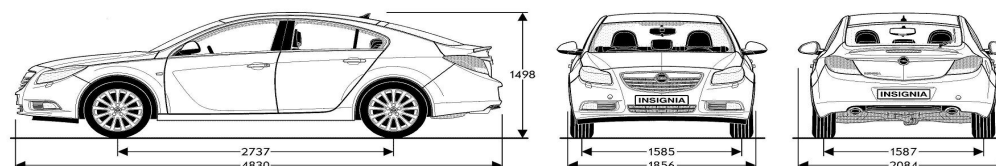
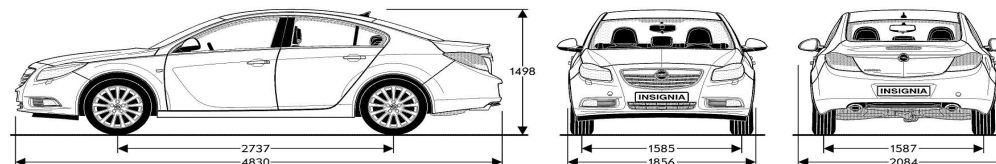


## Tehnilised andmed – Opel Insignia

www.vikingmotors.ee

Üldised omadused		
Kere	Limuzin	Sports Tourer
Pikkus (mm)	4830	4908
Kõrgus (mm)	1498	1520
Laius (küljepeeglitega / küljepeegliteta) (mm)	2084 / 1856	2084 / 1856
Teljevahe (mm)	2737	2737
Rööbe (ees/taga) (mm)	1585 / 1587	1585 / 1587
Pakiruumi mõõtmed mm		
Põranda pikkus kuni tagumiste seljatugedeni	1003	1086
Põranda pikkus - tagumised seljatoed langetatud	1895	1908
Põranda pikkus - tagumised seljatoed ja kaasistuja iste kokkuklapitud	2745	2786
Maksimaalne laius	1060	1060
Rattakoobaste vaheline laius	1027	1030
Pöörderaadius m		
Möödetuna rattast	10,9	10,9
Piirdest piirdeni	11,4	11,4
Kaal ja teljekoormus kg		
Tühimass koos juhiga (vastavalt 70/156/EL)	1513-1825	1623-1930
Sõiduki lubatud kogukaal	2060-2305	2140-2440
Kandevõime	505-567	517-592
Lubatud teljekoormus ees	1030-1200	1050-1190
Lubatud teljekoormus taga	1050-1160	1130-1270
Lubatud raskus katusel	100	100
Pagasiruumi maht (ECIE), liitrites		
Normaal mõõt	500 (4-ukseline) / 530 (5-ukseline)	540
Kokkuklapitud tagaistmete seljatugede korral tekkiva ruumi maht, pagasiruumi põrandast akendeni	1015 (4-ukseline) / 1075 (5-ukseline)	1030
Kokkuklapitud tagaistmete seljatugede korral tekkiva ruumi maht, pagasiruumi põrandast laeni	1470 (5-ukseline)	1530



### Bensiinimootorid

Mootor	1.4 Turbo ECOTEC® Start/Stop (103 kW / 140 HJ)	1.4 Turbo ECOTEC® LPG conversion (103 kW / 140 HJ)	1.8 ECOTEC® (103 kW / 140 HJ)	1.6 Turbo ECOTEC® (125 kW / 170 HJ)	1.6 Turbo ECOTEC® Start/Stop (125 kW / 170 HJ)	2.0 Turbo ECOTEC® AWD (184 kW / 250 HJ)	2.0 Turbo ECOTEC® AWD Start/Stop (184 kW / 250 HJ)	2.8 V6 Turbo ECOTEC® AWD (221 kW / 330 HJ)	2.8 V6 Turbo ECOTEC® AWD (221 kW / 330 HJ)
Silindrite arv	4	4	4	4	4	4	4	4	6
Kütus	Bensiin	Bensiin	Bensiin	Bensiin	Bensiin	Bensiin	Bensiin	Bensiin	Bensiin
Silindri läbimõõt (mm)	1364	1364	1796	1598	1598	1998	1998	2792	2792
Kolvikäik (mm)	72,5	72,5	80,5	79	79	86	86	89	89
Töömaht (cm <sup>3</sup> )	82,6	82,5	88,2	81,5	81,5	86	86	74,8	74,8
Maksimaalne võimsus (kW/HJ)	103 / 140	103 / 140	103 / 140	125 / 170	125 / 170	184 / 250	184 / 250	221 / 330	221 / 330
Maksimaalne võimsus pööratel (p/min.)	4900-6000	4900-6000	6300	6000	6000	5300	5300	5250	5250
Maksimaalne väändemoment (Nm)	200	200	175	260	260	400	400	435	435
Maksimaalne väändemoment pööratel (p/min.)	1850-4900	1850-4900	3800	1650-3200	1650-3200	2400-3600	2400-3600	5250	5250

### Kütusekulu (l/100 km) 1999/100/EU (Limuzin)

Käigukast	6-käiguline manuaal	6-käiguline manuaal	6-käiguline manuaal	6-käiguline automaat	6-käiguline manuaal	6-käiguline automaat	6-käiguline manuaal	6-käiguline manuaal	6-käiguline automaat
Linnas	7,4	8,0 (Bensiin) / 10,6 (LPG)	10,1	9,4	8,7	12,2	11,1	15,8	16,1
Maanteel	4,1	4,5 (Bensiin) / 5,9 (LPG)	5,5	4,9	4,7	6	6,2	7,6	7,5
Keskmine	5,3	5,8 (Bensiin) / 7,6 (LPG)	7,2	6,6	6,1	8,3	8	10,6	10,7
CO2 heitmed (g/km)	124	136 (Bensiin) / 124 (LPG)	167	154	144	194	184-187	249	251
Maksimaalne kiirus (km/h)	205	195	207	210	220	245	250	250-270	250-265
Kiirendus (0-100 km/h sekundites)	10,9	11,9	11,4	9,9	9,2	8,4	7,5	6	6,3

### Kütusekulu (l/100 km) 1999/100/EU (Sports Tourer)

Käigukast	6-käiguline manuaal	6-käiguline manuaal	6-käiguline manuaal	6-käiguline automaat	6-käiguline manuaal	6-käiguline automaat	6-käiguline manuaal	6-käiguline manuaal	6-käiguline automaat
Linnas	7,6	8,2 (Bensiin) / 10,8 (LPG)	10,1	9,5	8,7	12,7	11,1	16	16,7
Maanteel	4,4	4,8 (Bensiin) / 6,3 (LPG)	5,7	5,2	5	6,4	6,3	7,9	7,8
Keskmine	5,6	6,1 (Bensiin) / 7,9 (LPG)	7,3	6,8	6,3	8,7	8,1	10,9	11
CO2 heitmed (g/km)	131	142 (Bensiin) / 129 (LPG)	172	159	149	204	189	255	259
Maksimaalne kiirus (km/h)	200	190	202	205	215	235	240	250-265	250-260
Kiirendus (0-100 km/h sekundites)	11,5	12,4	12,2	10,4	9,8	8,9	7,9	6,3	6,6

### Diiselmootorid

Mootor	2.0 CDTI ECOTEC® (81 kW / 110 HJ)	2.0 CDTI ECOTEC® (96 kW / 130 HJ)	2.0 CDTI ECOTEC® ecoFLEX Start/Stop (88 kW / 120 HJ)	2.0 CDTI ECOTEC® ecoFLEX Start/Stop (103 kW / 142 HJ)	2.0 CDTI ECOTEC® (120 kW / 163 HJ)	2.0 CDTI ECOTEC® AWD (120 kW / 163 HJ)	2.0 CDTI ECOTEC® Start/Stop (120 kW / 163 HJ)	2.0 CDTI ECOTEC® AWD Start/Stop (120 kW / 163 HJ)	2.0 CDTI ECOTEC® (143 kW / 195 HJ)	2.0 CDTI ECOTEC® Start/Stop (143 kW / 195 HJ)	2.0 CDTI ECOTEC® AWD (143 kW / 195 HJ)
Silindrite arv	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kütus	Diiseli	Diiseli	Diiseli	Diiseli	Diiseli	Diiseli	Diiseli	Diiseli	Diiseli	Diiseli	Diiseli
Silindri läbimõõt (mm)	1956	1956	1956	1956	1956	1956	1956	1956	1956	1956	1956
Kolvikäik (mm)	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
Töömaht (cm <sup>3</sup> )	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4	90,4
Maksimaalne võimsus (kW/HJ)	81 / 110	96 / 130	88 / 120	103 / 142	120 / 163	120 / 163	120 / 163	120 / 163	143 / 195	143 / 195	143 / 195
Maksimaalne võimsus pöoretel (p/min.)	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000	4000
Maksimaalne väändemoment (Nm)	260	300	300	350	350	350	350	350	400	400	400
Maksimaalne väändemoment pöoretel (p/min.)	1750-2500	1750	1750	1750	1750-2500	1750-2500	1750-2500	1750-2500	1750-2500	1750-2500	1750-2500

### Kütusekulu (l/100 km) 1999/100/EU (Limuzin)

Käigukast	6-käiguline manuaal	6-käiguline manuaal/ 6-käiguline automaat	6-käiguline manuaal	6-käiguline manuaal	6-käiguline automaat	6-käiguline automaat	6-käiguline manuaal	6-käiguline manuaal	6-käiguline automaat	6-käiguline manuaal	6-käiguline automaat
Linnas	6	6,0 / 7,2	5	5	7,2	8,4	6,1	7,3	7,8	6,5	8,5
Maanteel	3,9	3,9 / 4,2	3	3	4,1	4,9	3,3	4,1	4,4	3,6	4,9
Keskmine	4,7	4,7 / 5,3	3,7	3,7	5,3	6,2	4,3	5,3	5,6	4,7	6,2
CO <sub>2</sub> heitmed (g/km)	124	124 / 139	99	99	139	164-167	114	139-142	149	127	164
Maksimaalne kiirus (km/h)	190	205 / 204	195	205	210	210	220	215	230	230	225
Kiirendus (0-100 km/h sekundites)	12,1	11,1 / 11,2	11,9	10,5	9,6	10,5	9,5	10,2	8,8	8,7	9

### Diiselmootorid

Mootor	2.0 CDTI ECOTEC® (81 kW / 110 HJ)	2.0 CDTI ECOTEC® (96 kW / 130 HJ)	2.0 CDTI ECOTEC® ecoFLEX Start/Stop (88 kW / 120 HJ)	2.0 CDTI ECOTEC® ecoFLEX Start/Stop (103 kW / 142 HJ)	2.0 CDTI ECOTEC® (120 kW / 163 HJ)	2.0 CDTI ECOTEC® AWD (120 kW / 163 HJ)	2.0 CDTI ECOTEC® Start/Stop (120 kW / 163 HJ)	2.0 CDTI ECOTEC® AWD Start/Stop (120 kW / 163 HJ)	2.0 CDTI ECOTEC® (143 kW / 195 HJ)	2.0 CDTI ECOTEC® Start/Stop (143 kW / 195 HJ)	2.0 CDTI ECOTEC® AWD (143 kW / 195 HJ)
--------	-----------------------------------	-----------------------------------	--	---	------------------------------------	--	---	---	------------------------------------	---	--

### Kütusekulu (l/100 km) 1999/100/EU (Sports Tourer)

Käigukast	6-käiguline manuaal	6-käiguline manuaal/ 6-käiguline automaat	6-käiguline manuaal	6-käiguline manuaal	6-käiguline automaat	6-käiguline automaat	6-käiguline manuaal	6-käiguline manuaal	6-käiguline automaat	6-käiguline manuaal	6-käiguline automaat
Linnas	6,2	6,2 / 7,3	5,2	5,2	7,6	8,6	6,3	7,5	8	6,7	8,7
Maanteel	4,1	4,1 / 4,4	3,2	3,2	4,5	5,1	3,5	4,3	4,6	3,8	5,1
Keskmine	4,9	4,9 / 5,4	3,9	3,9	5,6	6,4	4,5	5,4	5,8	4,9	6,4
CO2 heitmed (g/km)	129	129 / 144	104	104	149	169	119	144	154	129	169
Maksimaalne kiirus (km/h)	185	200 / 198	190	200	202	208	215	210	225	225	220
Kiirendus (0-100 km/h sekundites)	12,6	11,6 / 11,7	12,4	11	10,1	10,8	9,9	10,5	9	8,9	9,2