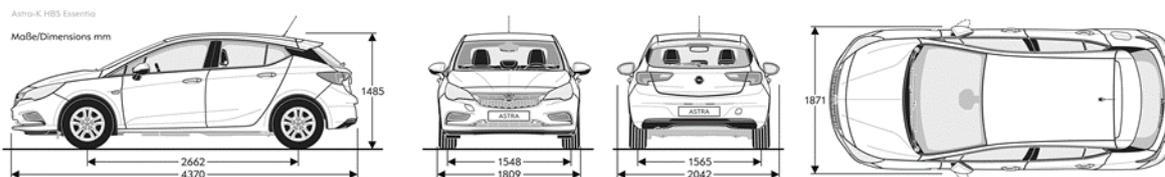




Novo Opel Astra. Principais Características Técnicas

Astra, 5 portas



Versões a gasolina	1.0 Turbo ECOTEC® Direct Injection ecoFLEX Start/Stop	1.4 ECOTEC®	1.4 Turbo ECOTEC® Direct Injection	1.4 Turbo ECOTEC® Direct Injection ecoFLEX Start/Stop	1.4 Turbo ECOTEC® Direct Injection	1.4 Turbo ECOTEC® Direct Injection ecoFLEX Start/Stop	1.6 Turbo ECOTEC® Direct Injection ecoFLEX Start/Stop
		<i>Dados preliminares</i>				<i>Dados preliminares</i>	<i>Dados preliminares</i>
Classe de emissões	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6
Combustível	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina	Gasolina
Nº de cilindros	3	4	4	4	4	4	4
Cilindrada (cm³)	998	1399	1399	1399	1399	1399	1598
Diâm./curso (mm)	74,0 / 77,4	74,0 / 81,3	74,0 / 81,3	74,0 / 81,3	74,0 / 81,3	74,0 / 81,3	79,0 / 81,5
Potência máx (cv / rpm)	105 5500	100 6000	125 4000-5600	125 4000-5600	150 5000-5600	150 5000-5600	147 (200) / 5500
Binário máx. (Nm / rpm)	170 1800-4250	130 4400	245 2000-3500	230 2000-3500	245 2000-3500	230 2000-4000	280 (300 c/ overboost)/ 1650-3500 (1700-4700)
Relação de compressão	10,5 : 1	10,6 : 1	10,0 : 1	10,0 : 1	10,0 : 1	10,0 : 1	9,5:1
Relação final de transm.	3.94 (Easytronic 3.0: 4.19)	4.63	3.35	3.56	3.35	3.56 (AT-6: 3.14)	4.18
Depósito de combustível (litros)	48	48	48	48	48	48	48



Versões a gasolina	1.0 Turbo ECOTEC® Direct Injection ecoFLEX Start/Stop	1.4 ECOTEC®	1.4 Turbo ECOTEC® Direct Injection	1.4 Turbo ECOTEC® Direct Injection ecoFLEX Start/Stop	1.4 Turbo ECOTEC® Direct Injection	1.4 Turbo ECOTEC® Direct Injection ecoFLEX Start/Stop	1.6 Turbo ECOTEC® Direct Injection ecoFLEX Start/Stop
		<i>Dados preliminares</i>				<i>Dados preliminares</i>	<i>Dados preliminares</i>
Pesos e cargas (kg)							
Peso, incluindo o condutor 70/156/EWG	1263	1248	1278	1278	1278	1278	n.d.
Peso Bruto	1780	1775	1820	1815	1820	1815	n.d.
Capacidade de carga (tara)	517	527	542	537	542	542	n.d.
Peso máximo Fr/Tr	890 / 900	890 / 900	930 / 910	923 / 910	930 / 910	930 / 910	n.d.
Carga máx. no tejadilho ¹⁾	75	75	75	75	75	75	75
Capac. de reboque (kg)							
Sem travões	610	600	620	620	620	620	n.d.
Com travões, pendente 12%	1220	970	1450	1410	1450	1410	n.d.

¹⁾ Dependendo do Peso Bruto. Por razões de segurança, recomendam-se velocidades inferiores a 120 km/h quando se circula com carga no tejadilho.
n.d.: não disponível



Motores Diesel	1.6 CDTI	1.6 CDTI e 1.6 CDTI ecoFLEX Start/Stop	1.6 CDTI e 1.6 CDTI ecoFLEX Start/Stop
Classe de emissões	EURO6	EURO6	EURO6
Combustível	Gasóleo	Gasóleo	Gasóleo
Nº de cilindros	4	4	4
Cilindrada (cm ³)	1598	1598	1598
Diâmetro/Curso (mm)	79,7 / 80,1	79,7 / 80,1	79,7 / 80,1
Potência máx. (cv / rpm)	95 / 3500	110 / 3500	136 / 3500-4000
Binário máx. (Nm / rpm)	280 / 1500-1750	300 / 1750-2000	320 / 2000-2250
Relação de compressão	16,0 : 1	16,0 : 1	16,0 : 1
Relação final de transmissão	3.35	3.35	3.65 (AT-6:2.64)
Depósito de combustível (litros)	48	48	48
Pesos e cargas (kg)			
Peso, incluindo o condutor (70/156/EWG)	1335	1350	1350
Peso Bruto	1860	1865 / 1870	1875
Capacidade de carga (tara)	525	515 / 520	525
Peso máximo, Fr/Tr	970 / 900	970 / 910	980 / 910
Carga máx. no tejadilho ¹⁾	75	75	75
Capacidade de reboque (kg)			
Sem travões	650	650	650
Com travões, pendente 12%	1450	1450	1500

¹⁾ Dependendo do Peso Bruto. Por razões de segurança, recomendam-se velocidades inferiores a 120 km/h quando se circula com carga no tejadilho.

Todos os dados sujeitos a alteração e relativos ao modelo base-de-gama europeu com equipamento de série. A instalação de equipamento suplementar pode aumentar a tara e, em certos casos, o peso bruto e as cargas máximas permitidas sobre o eixo do veículo e, conseqüentemente, reduzir a carga útil e a carga permitida no atrelado. A tara dos modelos da Opel inclui tolerâncias de peso de 68 kg para o condutor e 7 kg para a bagagem. A carga útil refere-se apenas ao peso dos ocupantes e/ou da bagagem, exceto o condutor.



Astra, 5 portas								
Caixa manual, 5 velocidades	Velocidade máxima (km/h)	Aceleração 0-100 km/h (s)	Recuperação 80-120 km/h em 5ª vel. (s)	Consumos (l/100 km)			Emissões CO ₂ (g/km) Misto	Classe de Eficiência
				Urbano	Extra-urb.	Misto		
1.4 (100 cv) ²⁾	185	12,3	21,0	7,1	4,4	5,4	124	C
1.0 Turbo ECOTEC® Direct Injection (105 cv) c/ Start/Stop	200	11,2	13,0	5,2-5,1 ¹⁾	3,9-3,8 ¹⁾	4,4-4,3 ¹⁾	102-99 ¹⁾	A
Caixa manual, 6 velocidades								
1.4 Turbo ECOTEC® Direct Injection (125 cv)	205	9,2	10,0	7,3-7,1 ¹⁾	4,5-4,4 ¹⁾	5,5-5,4 ¹⁾	128-124 ¹⁾	C
1.4 Turbo ECOTEC® Direct Injection (125 cv) c/ Start/Stop	205	9,5	11,9	6,3-6,2 ¹⁾	4,3-4,2 ¹⁾	5,1-4,9 ¹⁾	117-114 ¹⁾	B
1.4 Turbo ECOTEC® Direct Injection (150 cv)	215	8,3	9,0	7,3-7,1 ¹⁾	4,5-4,4 ¹⁾	5,5-5,4 ¹⁾	128-124 ¹⁾	C
1.4 Turbo ECOTEC® Direct Injection (150 cv) c/ Start/Stop	215	8,5	10,8	6,3-6,2 ¹⁾	4,3-4,2 ¹⁾	5,1-4,9 ¹⁾	117-114 ¹⁾	B
1.6 Turbo ECOTEC® Direct Injection (200 cv) c/ Start/Stop ²⁾	235	7,8	7,5	7,8	4,7	5,9	139	D
1.6 CDTI (95 cv)	185	12,7	11,5	4,2-4,2 ¹⁾	3,3-3,3 ¹⁾	3,7-3,6 ¹⁾	97-95 ¹⁾	A+
1.6 CDTI (110 cv)	195	11,0	9,9	4,2-4,2 ¹⁾	3,3-3,3 ¹⁾	3,7-3,6 ¹⁾	97-95 ¹⁾	A+
1.6 CDTI (110 cv) c/ Start/Stop	195	11,0	9,9	4,0-3,9 ¹⁾	3,3-3,1 ¹⁾	3,5-3,4 ¹⁾	93-90 ¹⁾	A+
1.6 CDTI (136 cv) c/ Start/Stop	205	9,6	8,2	4,5-4,4 ¹⁾	3,5-3,4 ¹⁾	3,9-3,7 ¹⁾	103-99 ¹⁾	A-A+
Caixa 5 vel. Easytronic®								
1.0 Turbo ECOTEC® Direct Injection (105 cv) c/ Start/Stop	200	12,7	–	5,2-5,1 ¹⁾	3,8-3,7 ¹⁾	4,3-4,2 ¹⁾	99-96 ¹⁾	A
Caixa 6 vel. automática								
1.4 Turbo ECOTEC® Direct Injection (150 cv) c/ Start/Stop	210	9,0	–	7,1	4,4	5,4	125	C
1.6 CDTI (136 cv)	205	9,7	–	5,6-5,4 ¹⁾	3,9-3,7 ¹⁾	4,5-4,3 ¹⁾	119-115 ¹⁾	B

¹⁾ Com pneus de baixa resistência ao rolamento.

²⁾ Dados preliminares

Todos os dados sujeitos a alteração e relativos ao modelo base-de-gama europeu com equipamento de série. Os dados relativos ao consumo de combustível e às emissões de CO₂ são determinados de acordo com o Regulamento 2007/715/CE, tendo em consideração, tal como este estipula, a tara do veículo. A instalação de equipamento suplementar pode fazer subir ligeiramente o consumo de combustível e, consequentemente, as emissões de CO₂ face aos valores declarados. Além disso, pode aumentar a tara e, em certos casos, o peso bruto e as cargas máximas permitidas sobre o eixo do veículo e, consequentemente, reduzir a carga útil e a carga permitida no atrelado. Assim, a velocidade máxima pode diminuir e o tempo de aceleração aumentar. Os valores de performance publicados são possíveis com a tara do veículo, exceto o condutor e mais uma tolerância de carga de 200 kg.



Dimensões e volumetria	
Dimensões (mm)	5 portas
Comprimento	4370
Largura (incl. espelhos retrovisores)	2042
Altura	1485
Distância entre eixos	2662
Via dianteira	1548
Via traseira	1565
Diâmetro de viragem (m)	
Entre paredes	11,05
Dimensões da bagageira (mm)	
Comprimento do piso até às costas dos bancos	828
Comprimento do piso com bancos rebatidos	1575
Largura máxima	1001
Largura entre cavas das rodas	1001
Plano de carga	703
Abertura máxima da boca de carga (vertical)	952
Abertura máxima da boca de carga (horizontal)	1015
Volume da bagageira (l) (norma ISO 3832)	
Bagageira	370 – 1210

Todos os dados sujeitos a alteração e relativos ao modelo base-de-gama europeu com equipamento de série.