Septiembre de 2009

Opel Astra: Resumen de datos Técnicos

Astra 5 puertas					
Motores de gasolina		**1.4**	**1.6**	**1.4 TURBO**	**1.6 TURBO**
Normativa de emisiones		Euro 5	Euro 5	Euro 5	Euro 5
Combustible		95 RON	91/95 RON	95 RON	91/95 RON
Numero de cilindros / Válvulas por cilindro		4/4	4/4	4/4	4/4
Cubicaje	en cm^3	1398	1598	1364	1598
Diámetro	en mm	73,4	79,0	72,5	79,0
Carrera	en mm	82,6	81,5	82,6	81,5
Potencia máxima	CV / kW	100 / 74	115 / 85	140 / 103	180 / 132
	a rpm	6000	6000	4900	5500
Par máximo	en Nm	130	155	200	230
	a rpm	4000	4000	1850-4900	2200-5400
Relación de compresión		10,5 : 1	10,8 : 1	9,5 : 1	8,8 : 1
Transmisión					
Manual 5 velocidades		De serie	De serie	-	-
Manual 6 velocidades		-	-	De serie	De serie
Automática 6 velocidades			Opcional	Opcional	Opcional

Astra 5 puertas					
Motores Diesel		**1.3 CDTI**	**1.7 CDTI**	**1.7 CDTI**	**2.0 CDTI**
Normativa de emisiones		Euro 5	Euro 5	Euro 5	Euro 5
Filtro de partículas diesel		De serie	De serie	De serie	De serie
Numero de cilindros / Válvulas por cilindro		4/4	4/4	4/4	4/4
Cubicaje	en cm^3	1248	1686	1686	1956
Diámetro	en mm	69,6	79,0	79,0	83,0
Carrera	en mm	82,0	86,0	86,0	90,4
Potencia máxima	CV / kW	95 / 70	110 / 81	125 / 92	160 / 118
	a rpm	4000	3800	4000	4000
Par máximo	en Nm	190	260	280	350 (380*)
	a rpm	1750	1800	2300	1750
Relación de compresión		16,8 : 1	18,0 : 1	18,0 : 1	16,5 : 1
Transmisión					
Manual 5 velocidades		De serie	-	-	-
Manual 6 velocidades		-	De serie	De serie	De serie
Automática 6 velocidades		-	-	-	Opcional

* Con función overboost

Opel Astra 5 puertas – Datos de Prestaciones

Prestaciones, consumo de combustible y emisiones						
	Prestaciones		**Consumo de combustible (Eu 99/100)**			**Emisiones de CO_2**
	Velocidad máxima* en km/h	Aceleración* de 0 a 100 km/h en segundos	Urbano* en l/100 km	Extraurbano* en l/100 km	Combinado* en l/100 km	Combinado* en g/km
1.4	178	14,2	7,2	4,5	5,5	129
1.6 – MT5	188	11,7	8,3	5,1	6,3	147
1.6 – AT6	182	13,3	9,8	5,6	7,1	167
1.4 Turbo – MT6	205	9,7	7,8	4,8	5,9	139
1.4 Turbo - AT6	201	9,8	9,7	5,5	7,0	164
1.6 Turbo - MT6	221	8,5	8,8	5,6	6,8	159
1.6 Turbo - AT6	210	9,0	10,3	5,9	7,5	176
1.3 CDTI ecoFLEX	170	14,7	5,1	3,6	4,2	109
1.7 CDTI (81 kW/110 CV) - MT6	181	12,6	5,7	4,1	4,7	124
1.7 CDTI (92 kW/125 CV) - MT6	195	11,5	5,7	4,1	4,7	124
2.0 CDTI (118 kW/160 CV) - MT6	215	9,0	6,4	4,1	4,9	129
2.0 CDTI (118 kW/160 CV) - AT6	209	9,2	7,9	4,6	5,8	154

*cifras preliminares

Todos los datos se refieren al modelo básico europeo con equipamiento de serie. Los datos de consumo de acuerdo a la normativa EU 99/100 toma en consideración el peso en vacío del vehículo, según estipula esta normativa. Cualquier equipamiento adicional puede dar como resultado un consumo ligeramente más alto y, en consecuencia, mayores emisiones de CO_2 que los valores declarados. Además, al elevar el peso en vacío del vehículo, en algunos casos puede elevarse el peso total admitido, por lo que la carga máxima, el peso máximo sobre los ejes y el peso máximo remolcable pueden reducirse. También la velocidad máxima y la capacidad de aceleración pueden verse afectadas. Las cifras de prestaciones publicadas se consiguen con el peso en vacío del vehículo, excluyendo al conductor y con una carga de 200 kg.

Opel Astra: Dimensiones y Pesos

Opel Astra **Dimensiones del vehículo en mm**	**5-door**
Longitud	4.419
Anchura (retrovisores plegados / extendidos)	1.814/2.013
Altura (en vacío)	1.510
Distancia entre ejes	2.685
Vía delantera	1.544
Vía trasera	1.558
Radio de giro en m	
Entre paredes	11,4
Entre bordillos	10,9
Dimensiones del maletero en mm (de acuerdo a ECIE)	
Longitud hasta el respaldo de los asientos	836
Longitud con los asientos plegados	1.549
Anchura entre pasos de rueda	1.027
Anchura máxima en la boca de carga	904
Altura del plano de carga	772
Capacidad del maletero (l) de acuerdo a ECIE	
Capacidad del maletero, hasta la tapa	370
Con los asientos posteriores plegados (hasta los respaldos)	795
Con los asientos posteriores plegados (hasta el techo)	1.235
Peso y carga sobre los ejes en kg (norma 70/156/EU)	
Peso en vacío incluido el conductor	1.373
Peso máximo permitido	1.870
Carga máxima	497
Peso máximo permitido sobre el eje delantero	960
Peso máximo permitido sobre el eje trasero	920
Carga sobre el eje delantero	75
Capacidad de depósito de combustible (en litros)	56