**Nuevo Opel Astra: Resumen de datos técnicos**

Astra, 5 puertas

Astra-K_MB_HB5_Essentia_08-06-2015.pdf

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Motor de gasolina** | **1.0 ECOTEC® Turbo de inyección directa ecoFLEX con Start/Stop** | **1.4 ECOTEC® Turbo de inyección directa ecoFLEX con Start/Stop** | **1.4 ECOTEC® Turbo de inyección directa con Start/Stop** | **1.4 ECOTEC® Turbo de inyección directa con caja automática** | **1.6 ECOTEC® Turbo de inyección directa con Start/Stop** |
| Clasificación de emisiones | EURO6 | EURO6 | EURO6 | EURO6 | EURO6 |
| Combustible | Super | Super | Super | Super | Super plus |
| Número de cilindros | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Cilindrada (cm3) | 999 | 1,399 | 1,399 | 1,399 | 1,598 |
| Diámetro / Carrera (mm) | 74,0 / 77,4 | 74,0 / 81,3 | 74,0 / 81,3 | 74,0 / 81,3 | 79,0 / 81,5 |
| Potencia máxima CV/kW @ rpm | 105 (77) @ 5.500 | 125 (92) @  5.600 | 150 (110) @ 5.600 | 150 (110) @ 5.600 | 200 (147) @ 5.500 |
| Par Máximo en Nm / rpm | 170 /  1.800-4.250 | 230 /  2.000-4.000 | 230 /  2.000-4.500 | 245 /  2.000-4.000 | 280 (300 con overboost)/  1.650 / 3.500 (1.700 / 4.700) |
| Relación de compresión | 10,5 : 1 | 10,0 : 1 | 10,0 : 1 | 10,0 : 1 | 9,5 : 1 |
| Grupo final | 3,94  (Easytronic**®**  3,0: 4,19) | 3,56 | 3,56 | AT-6: 3,14 | 4,18 |
| Capacidad del tanque de combustible en L | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Motor de gasolina** | **1.0 ECOTEC® Turbo de inyección directa ecoFLEX con Start/Stop** | **1.4 ECOTEC® Turbo de inyección directa con Start/Stop** | **1.4 ECOTEC® Turbo de inyección directa con Start/Stop** | **1.4 ECOTEC® Turbo de inyección directa con caja automática** | **1.6 ECOTEC® Turbo de inyección directa con Start/Stop** |
| **Peso y cargas por eje (kg)** |  |  |  |  |  |
| Peso en vacío inc. conductor (de acuerdo a 70/156/EEC) | 1.263 | 1.278 | 1.278 | 1.308 | n.a |
| Peso máximo | 1.780 (Easytronic**®**  3.0: 1.790) | 1.815 | 1.820 | 1.845 | n.a |
| Carga máxima | 517 (Easytronic**®**  3.0: 527) | 542 | 537 | 537 | n.a |
| Máxima carga en eje frontal / trasero | 890 / 900 (Easytronic**®**  3.0: 910) | 930 / 910 | 930 / 910 | 920 / 910 | n.a |
| Carga máxima sobre el techo 1 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| **Carga con remolque (kg)** |  |  |  |  |  |
| Sin freno | 610 | 620 | 620 | 620 | n.a |
| Con freno con 12% de inclinación | 1.220 (Easytronic**®**  3.0: 1.230) | 1.410 | 1.450 | AT-6: 1.450 | n.a |

1) En función del peso máximo del vehículo. Por razones de seguridad no se recomienda circular a velocidades superiores a las 120 km/h con carga sobre el techo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Motores diesel** | **1.6 CDTI/**  **1.6 CDTI ecoFLEX** | **1.6 CDTI/**  **1.6 CDTI ecoFLEX** |
| Clasificación de emisiones | EURO6 | EURO6 |
| Combustible | Diesel | Diesel |
| Número de cilindros | 4 | 4 |
| Cubicaje en cm3 | 1598 | 1598 |
| Diámetro / Carrera (mm) | 79,7 / 80,1 | 79,7 / 80,1 |
| Potencia máxima CV/kW @ rpm | 110 (81) @ 3.500 | 136 (100) @ 3.500-4.000 |
| Par Máximo en Nm @ rpm | 300 / 1,750–2,000 | 320 / 2,000-2,250 |
| Relación de compresión | 16.0 : 1 | 16.0 : 1 |
| Grupo final | 3,35 | 3,65 (AT-6:2,64) |
| Capacidad del tanque de combustible en L | 48 | 48 |
| **Peso y cargas por eje (kg)** |  |  |
| Peso en vacío inc. conductor (de acuerdo a 70/156/EEC) | 1.350 | 1.350 (AT-6: 1.1.364) |
| Peso máximo | 1.865 / 1.870 | 1.875 (AT-6: 1.900) |
| Carga máxima | 515 / 520 | 525 (AT-6: 536) |
| Máxima carga en eje frontal / trasero | 970 / 910 | 980 / 910 (AT-6: 900) |
| Carga máxima sobre el techo 1) | 75 | 75 |
| **Carga con remolque (kg)** |  |  |
| Sin freno | 650 | 650 |
| Con freno con 12% de inclinación | 1.450 | 1.500 |

1) En función del peso máximo del vehículo. Por razones de seguridad no se recomienda circular a velocidades superiores a las 120 km/h con carga sobre el techo.

**Todos los datos pueden sufrir alteraciones y se refieren al modelo base con el equipamiento de serie.** El equipamiento adicional puede incrementar el peso en vacío del vehículo y, en algunos casos, incrementar el peso máximo, la carga máxima admitida sobre los ejes y respectivamente reducir la carga de remolque permitida. El peso en vacío de los vehículos Opel incluye los márgenes de peso de 68 kg para el conductor y 7 kg de equipaje. La carga máxima se refiere solo al peso de los ocupantes y/o equipaje, excluyendo al conductor.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Astra, 5 puertas** | | | | | | | | |
| **Manual de 5 relaciones** | Velocidad máxima en km/h | Aceleración de  0 – 100 km/h en s | Recuperación 80 – 120 km/h en 5ta marcha en s | Consumo en l / 100 km | | | Emisiones CO2 en g / km combinado | Clasificación de Eficiencia |
| Urbano | Extra-urbano | Combinado |
| 1.0 Turbo de inyección directa (105 CV) con Start/Stop | 200 | 11,2 | 13,0 | 5,2-5,11) | 3,9-3,81) | 4,4-4,31) | 102-991) | A |
| **Manual de 6 relaciones** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 Turbo de inyección directa (125 CV) con Start/Stop | 205 | 9,5 | 11,90 | 6,3-6,21) | 4,3-4,21 | 5,1-4,91) | 117-1141) | B |
| 1.4 Turbo de inyección directa (150 CV) con Start/Stop | 215 | 8,5 | 10,8 | 6,3-6,21) | 4,3-4,21 | 5,1-4,91) | 117-1141) | B |
| 1.6 Turbo de inyección directa (200 CV) con Start/Stop | 235 | 7,8 | 7,5 | 7,8 | 4,7 | 5,9 | 135 | n.a |
| 1.6 CDTI (110 CV) | 195 | 11,0 | 9,9 | 4,2-4,21 | 3,3-3,31 | 3,7-3,61 | 97-951) | A+ |
| 1.6 CDTI (136 CV) con Start/Stop | 205 | 9,6 | 8,2 | 4,5-4,41 | 3,5-3,41 | 3,9-3,71 | 103-991) | A-A+ |
| **5 relaciones Easytronic®** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.0 Turbo de inyección directa (105 CV) con Start/Stop | 200 | 12,7 | 13,0 | 5,2-5,11) | 3,8-3,71) | 4,3-4,21) | 99-961) | A |
| **6 relaciones transmisión automática** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.4 Turbo de inyección directa (150 CV) con Start/Stop | 210 | 9,0 | – | 7,1 | 4,4 | 5,4 | 125 | C |
| 1.6 CDTI (136 CV) | 205 | 9,7 | – | 5,8-5,71) | 3,9-3,81 | 4,6-4,51) | 122-1191) | B |

1) Con neumáticos de baja resistencia a la rodadura,

**Todos los datos se refieren al modelo base con el equipamiento de serie,** Los consumos de acuerdo a 2007/715/EC tienen en cuenta el peso en vacío del vehículo como se estipula en esta normativa, El equipamiento adicional puede conllevar un ligero incremento del consumo y las emisiones de CO2 sobre los valores declarados, Además, pueden incrementar el peso en vacío del vehículo y, en algunos casos, incrementar el peso máximo, la carga máxima admitida sobre los ejes y respectivamente reducir la carga de remolque permitida, Por este motivo, la velocidad máxima puede verse reducida mientras el tiempo de aceleración puede verse aumentado, Los datos relativos a prestaciones consideran el peso en vacío, añadiendo una carga de 200 kg,

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Dimensiones** | | | |
| **Dimensiones del vehículo en mm** | | | **5 puertas** |
| Longitud | | | 4.370 |
| Ancho incluyendo/excluyendo espejos retrovisores | | | 2.042 |
| Altura (peso en vacío) | | | 1.485 |
| Distancia entre ejes | | | 2.662 |
| Vía delantera | | | 1.548 |
| Vía trasera | | | 1.565 |
| **Diámetro de Giro en m** | | |  |
| Entre paredes | | | 11,05 |
| **Dimensiones del maletero en mm** | | |  |
| Longitud del suelo hasta el respaldo de los asientos traseros | | | 828 |
| Longitud del suelo con los asientos traseros abatidos | | | 1.575 |
| Anchura máxima | | | 1.001 |
| Anchura medida entre los pasos de rueda | | | 1.001 |
| Altura del plano de carga | | | 703 |
| Altura máxima del vano de carga | | | 952 |
| Anchura máxima del vano de carga | | | 1.015 |
| **Capacidad del Maletero en litros (l) (de acuerdo con** **ISO 3832)** | | |  |
| Capacidad del maletero | | | 370 – 1.210 |
|  |  | | |
|  | Todos los datos están sujetos a alteración y están referidos al modelo base europeo con equipamiento de serie, | | |