

## FICHAS TÉCNICAS VW PASSAT CC

| MARCA / MODELO                             | PASSAT CC 1.8 TSI 160<br>CV Man 6vel.   | PASSAT CC 1.8 TSI 160<br>CV DSG 7vel.   | PASSAT CC 2.0 TSI 200<br>CV Man 6vel.   | PASSAT CC 2.0 TSI 200<br>CV DSG   | VW PASSAT CC 3.6 V6 FSI<br>300 CV DSG   |
|--|---|---|---|---|---|
| <b>MOTOR</b>                               |   |   |   |   |   |
| Número de cilindros/cilindrada (cc)        | 4 en línea / 1.798  | 4 en línea / 1.798  | 4 en línea / 1984   | 4 en línea / 1984   | 6 en V / 3.597  |
| Bloque y culata (material)                 | Aluminio  | Aluminio  | Aluminio  | Aluminio  | Aluminio  |
| Nº de válvulas por cilindro                | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   |
| Diámetro x carrera (mm)                    | 82,5 x 84,2   | 82,5 x 84,2   | 82,5 x 92,8   | 82,5 x 92,8   | 89 x 95,9   |
| Relación de compresión                     | 9,8   | 9,8   | 10,3  | 10,3  | 11,4  |
| Potencia máxima cv (kW) /rpm               | 160 (118) / 5.000   | 160 (118) / 5.000   | 200 (147) / 5100  | 200 (147) / 5100  | 300 (220) / 6.600   |
| Par máximo Nm/rpm                          | 250 / 1.500 - 4.200   | 250 / 1.500 - 4.200   | 280 / 1.700 - 5.000   | 280 / 1.700 - 5.000   | 350 / 2.400 - 5.300   |
| Alimentación                               | Inyección directa   | Inyección directa   | Inyección directa con turbo   | Inyección directa con turbo   | Inyección directa   |
| Distribución                               | Doble árbol de levas en cabeza  |
| <b>TRANSMISIÓN</b>                         |   |   |   |   |   |
| Caja de cambios                            | Manual de 6 velocidades   | DSG de 7 velocidades  | Manual de 6 velocidades   | DSG de 6 velocidades  | DSG de 6 velocidades  |
| Relaciones, 1ª                             | 3,78  |   | 3,35  | 4,04  | 2,92  |
| 2ª   | 2,06  |   | 2,08  | 2,37  | 1,79  |
| 3ª   | 1,46  |   | 1,46  | 1,55  | 1,19  |
| 4ª   | 1,11  |   | 1,09  | 1,16  | 0,83  |
| 5ª   | 0,88  |   | 1,10  | 0,85  | 0,86  |
| 6ª   | 0,73  |   | 0,92  | 0,67  | 0,69  |
| Marcha atrás                               | 3,60  |   | 3,99  | 3,19  | 3,26  |
| Desmultiplicación final                    |   |   |   |   |   |
| Embrague                                   | Monodisco en seco   | Monodisco en seco   | Monodisco en seco   | Embrague doble electrohidráulico  | Embrague doble electrohidráulico  |
| Tracción                                   | Delantera   | Delantera   | Delantera   | Delantera   | 4 Motion  |
| <b>AYUDAS ELECTRÓNICAS</b>                 |   |   |   |   |   |
|  | ABS, EBV, ASR, ESP y asistente de frenada   | ABS, EBV, ASR, ESP y asistente de frenada   | ABS, EBV, ASR, ESP y asistente de frenada   | ABS, EBV, ASR, ESP y asistente de frenada   | ABS, EBV, ASR, ESP y asistente de frenada   |
| <b>SUSPENSIÓN</b>                          |   |   |   |   |   |
| Delantera                                  | Eje de brazo telescópico McPerson con brazos transversales triangulares inferiores                  | Eje de brazo telescópico McPerson con brazos transversales triangulares inferiores                  | Eje de brazo telescópico McPerson con brazos transversales triangulares inferiores                  | Eje de brazo telescópico McPerson con brazos transversales triangulares inferiores                  | Eje de brazo telescópico McPerson con brazos transversales triangulares inferiores                  |
| Trasera                                    | Eje multibrazo, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás | Eje multibrazo, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás | Eje multibrazo, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás | Eje multibrazo, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás | Eje multibrazo, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás |
| <b>RUEDAS</b>                              |   |   |   |   |   |
| Llantas                                    | 8 J x 17  |
| Neumáticos                                 | 235/45 R 17 V   | 235/45 R 17 V   | 235/45 R 17 W   | 235/45 R 17 W   | 235/45 R 17 W   |
| <b>DIRECCIÓN</b>                           |   |   |   |   |   |
| Dirección                                  | Electromecánica por corona y piñón  |
| Diámetro de giro (en metros)               | 11,4  | 11,4  | 11,4  | 11,4  | 11,4  |
| <b>FRENOS</b>                              |   |   |   |   |   |
| Delanteros (tipo y diámetro de disco)      | Discos ventilados de 312 mm   | Discos ventilados de 345 mm   |
| Traseros (tipo y diámetro de disco)        | Discos de 282 mm  | Discos de 310 mm  |
| <b>DIMENSIONES (mm)</b>                    |   |   |   |   |   |
| Longitud/Anchura/Altura                    | 4799 / 1855 / 1417  | 4799 / 1855 / 1417  | 4799 / 1855 / 1417  | 4799 / 1855 / 1417  | 4799 / 1855 / 1417  |
| Distancia entre ejes                       | 2711  | 2711  | 2711  | 2711  | 2711  |
| Vía delantera/ Vía trasera                 | 1552 / 1559   | 1552 / 1559   | 1552 / 1559   | 1552 / 1559   | 1552 / 1559   |
| <b>PESO (kg)</b>                           |   |   |   |   |   |
| En vacío                                   | 1430  | 1438  | 1441  | 1454  | 1632  |
| Máximo autorizado                          | 1920  | 1940  | 1950  | 1970  | 2110  |
| Máximo remolcable                          | 750   | 750   | 750   | 750   | 750   |
| <b>CAPACIDADES (litros)</b>                |   |   |   |   |   |
| Maletero (VDA)                             | 532 (455 con rueda repuesto)  |
| Depósito de combustible (litros)           | 70  | 70  | 70  | 70  | 68  |
| <b>PRESTACIONES</b>                        |   |   |   |   |   |
| Velocidad máxima (km/h)                    | 222   | 220   | 237   | 232   | 250   |
| Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)        | 8,6   | 8,5   | 7,6   | 7,8   | 5,6   |
| Aceleración 0 a 1000 m (segundos)          | 29,6  |   | 28,1  | 28,5  | 25,5  |
| <b>CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)</b>    |   |   |   |   |   |
| Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km) | 10,4 / 6 / 7,6  | 9,6 / 5,9 / 7,3   | 11,0 / 6,1 / 7,9  | 12,1 / 6,4 / 8,5  | 15,1 / 7,3 / 10,1   |
| CO2 Emisión (gr/km)                        | 178   | 172   | 186   | 199   | 242   |
| Combustible                                | Gasolina 95 octanos   |

| MARCA / MODELO                             | VW PASSAT CC 2.0 TDI<br>140 CV CR Man.6v  | VW PASSAT CC 2.0 TDI<br>140 CV CR DSG   | VW PASSAT CC 2.0 TDI<br>170 CV CR Man.6v  | VW PASSAT CC 2.0 TDI<br>170 CV CR DSG   | VW PASSAT CC 2.0<br>BlueTDI 143 cv Manual  |
|--|---|---|---|---|--|
| <b>MOTOR</b>                               |   |   |   |   |  |
| Número de cilindros/cilindrada (cc)        | 4 en línea / 1.968  | 4 en línea / 1968  |
| Bloque y culata (material)                 | Aluminio  | Aluminio  | Aluminio  | Aluminio  | Acero gris y culata de aluminio  |
| Nº de válvulas por cilindro                | 4   | 4   | 4   | 4   | 4  |
| Diámetro x carrera (mm)                    | 81,0 x 95,5   | 81,0 x 95,5   | 81,0 x 95,5   | 81,0 x 95,5   | 81 / 95,5  |
| Relación de compresión                     | 16,5  | 16,5  | 16,5  | 16,5  | 16,5   |
| Potencia máxima cv (kW) /rpm               | 140 (103) / 4.000   | 140 (103) / 4.000   | 170 (125) / 4.200   | 170 (125) / 4.200   | 143 (105) / 4200   |
| Par máximo Nm/rpm                          | 320 / 1.750 - 2.500   | 320 / 1.750 - 2.500   | 350 / 1.750 - 2.500   | 350 / 1.750 - 2.500   | 320 / 1750-2500  |
| Alimentación                               | Inyección directa controlada electrónicamente. Sistema Common Rail   |
| Distribución                               | Doble árbol de levas en cabeza   |
| <b>TRANSMISIÓN</b>                         |   |   |   |   |  |
| Caja de cambios                            | Manual de 6 velocidades   | DSG 6 velocidades   | Manual de 6 velocidades   | DSG 6 velocidades   | Manual de 6 velocidades  |
| Relaciones, 1ª                             | 3,76  | 3,46  | 3,76  | 3,46  | 3,77   |
| 2ª   | 2,09  | 2,05  | 2,08  | 2,05  | 1,96   |
| 3ª   | 1,32  | 1,30  | 1,32  | 1,30  | 1,26   |
| 4ª   | 0,98  | 0,90  | 0,92  | 0,90  | 0,87   |
| 5ª   | 0,98  | 0,91  | 0,90  | 0,91  | 0,86   |
| 6ª   | 0,81  | 0,75  | 0,76  | 0,75  | 0,72   |
| Marcha atrás                               | 4,55  | 3,98  | 4,55  | 3,98  | 4,55   |
| Desmultiplicación final                    |   |   |   |   | 3,45   |
| Embrague                                   | Monodisco en seco  |
| Tracción                                   | Delantera   | Delantera   | Delantera   | Delantera   | Delantera  |
| <b>AYUDAS ELECTRÓNICAS</b>                 |   |   |   |   |  |
|  | ABS, EBV, ASR, ESP y asistente de frenada   | ABS, EBV, ASR, ESP y asistente de frenada   | ABS, EBV, ASR, ESP y asistente de frenada   | ABS, EBV, ASR, ESP y asistente de frenada   | ABS, EPBD, ASR, ESP y asistente de frenada   |
| <b>SUSPENSIÓN</b>                          |   |   |   |   |  |
| Delantera                                  | Eje de brazo telescópico McPerson con brazos transversales triangulares inferiores                  | Eje de brazo telescópico McPerson con brazos transversales triangulares inferiores                  | Eje de brazo telescópico McPerson con brazos transversales triangulares inferiores                  | Eje de brazo telescópico McPerson con brazos transversales triangulares inferiores                  | Estructura McPerson con triángulo inferior   |
| Trasera                                    | Eje multibrazo, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás | Eje multibrazo, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás | Eje multibrazo, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás | Eje multibrazo, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás | Suspensión independiente con 4 anclajes, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás |
| <b>RUEDAS</b>                              |   |   |   |   |  |
| Llantas                                    | 8 J x 17   |
| Neumáticos                                 | 235/45 R 17 V  |
| <b>DIRECCIÓN</b>                           |   |   |   |   |  |
| Dirección                                  | Electromecánica por corona y piñón   |
| Diámetro de giro (en metros)               | 11,4  | 11,4  | 11,4  | 11,4  | 11,4   |
| <b>FRENOS</b>                              |   |   |   |   |  |
| Delanteros (tipo y diámetro de disco)      | Discos ventilados de 312 mm  |
| Traseros (tipo y diámetro de disco)        | Discos de 282 mm   |
| <b>DIMENSIONES (mm)</b>                    |   |   |   |   |  |
| Longitud/Anchura/Altura                    | 4799 / 1855 / 1417  | 4799 / 1855 / 1417  | 4799 / 1855 / 1417  | 4799 / 1855 / 1417  | 4765 / 1820 / 1472   |
| Distancia entre ejes                       | 2711  | 2711  | 2711  | 2711  | 2709   |
| Vía delantera/ Vía trasera                 | 1552 / 1559   | 1552 / 1559   | 1552 / 1559   | 1552 / 1559   | 1553 / 1566  |
| <b>PESO (kg)</b>                           |   |   |   |   |  |
| En vacío                                   | 1466  | 1485  | 1473  | 1491  | 1482   |
| Máximo autorizado                          | 1960  | 1980  | 1970  | 1990  | 2120   |
| Máximo remolcable                          | 750   | 750   | 750   | 750   | 750  |
| <b>CAPACIDADES (litros)</b>                |   |   |   |   |  |
| Maletero (VDA)                             | 532 (455 con rueda repuesto)   |
| Depósito de combustible (litros)           | 70  | 70  | 70  | 70  | 70   |
| <b>PRESTACIONES</b>                        |   |   |   |   |  |
| Velocidad máxima (km/h)                    | 213   | 210   | 227   | 224   | 214  |
| Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)        | 9,8   | 9,8   | 8,6   | 8,6   | 9,9  |
| Aceleración 0 a 1000 m (segundos)          |   | 31,2  | 29,8  | 29,8  | 31,5   |
| <b>CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)</b>    |   |   |   |   |  |
| Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km) | 7,5 / 4,8 / 5,8   | 8,1 / 5,1 / 6,2   | 7,7 / 4,8 / 5,8   | 7,8 / 5,1 / 6,1   | 6,9 / 4,4 / 5,3  |
| CO2 Emisión (gr/km)                        | 146   | 158   | 146   | 159   | 139  |
| Combustible                                | Gasoleo   | Gasoleo   | Gasoleo   | Gasoleo   | Gasoleo  |