

FICHAS TÉCNICAS VW PASSAT CC

MARCA / MODELO	PASSAT CC 1.8 TSI 160 CV	PASSAT CC 2.0 TSI 200 CV Man.6v	PASSAT CC 2.0 TSI 200 CV DSG	VW PASSAT CC 3.6 V6 FSI 300 CV DSG
MOTOR				
Número de cilindros/cilindrada (cc)	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
Nº de válvulas por cilindro	2	4	4	4
Diámetro x carrera (mm)	82,5 x 84,2	82,5 x 92,8	82,5 x 92,8	89 x 95,9
Relación de compresión	9,8	10,3	10,3	11,4
Potencia máxima cv (kW) /rpm	160 (118) / 5.000	200 (147) / 5100	200 (147) / 5100	300 (220) / 6.600
Par máximo Nm/rpm	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 con turbo	Inyección directa con turbo	Inyección directa
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza			
TRANSMISIÓN				
Caja de cambios	Manual de 6 velocidades	Manual de 6 velocidades	DSG de 6 velocidades	DSG de 6 velocidades
Relaciones, 1ª	3,78			2,92
2ª	2,06			1,79
3ª	1,46			1,19
4ª	1,11			0,83
5ª	0,88			0,86
6ª	0,73			0,69
Marcha atrás	3,60			3,26
Desmultiplicación final	3,65			4,77
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco	Embrague doble electrohidráulico	Embrague doble electrohidráulico
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera	4 Motion
AYUDAS ELECTRÓNICAS				
	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
SUSPENSIÓN				
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
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
RUEDAS				
Llantas	8 J x 17			
Neumáticos	235/45 R 17 V	235/45 R 17 V	235/45 R 17 V	235/45 R 17 W
DIRECCIÓN				
Dirección	Electromecánica por corona y piñón			
Diámetro de giro (en metros)	11,4	11,4	11,4	11,4
FRENOS				
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados de 312 mm	Discos ventilados de 312 mm	Discos ventilados de 312 mm	Discos ventilados de 345 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos de 282 mm	Discos de 282 mm	Discos de 282 mm	Discos de 310 mm
DIMENSIONES (mm)				
Longitud/Anchura/Altura	4799 / 1855 / 1417	4799 / 1855 / 1417	4799 / 1855 / 1417	4799 / 1855 / 1417
Distancia entre ejes	2711	2711	2711	2711
Vía delantera/ Vía trasera	1552 / 1559	1552 / 1559	1552 / 1559	1552 / 1559
PESO (kg)				
En vacío	1430	1441	1454	1632
Máximo autorizado	1920	1950	1970	2110
Máximo remolcable	750	750	750	750
CAPACIDADES (litros)				
Maletero (VDA)	532 (455 con rueda repuesto)			
Depósito de combustible (litros)	70	70	70	68
PRESTACIONES				
Velocidad máxima (km/h)	222	237	232	250
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	8,6	7,6	7,8	5,6
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)				
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)				
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	10,4 / 6 / 7,6	11,0 / 6,1 / 7,9	12,1 / 6,4 / 8,5	15,1 / 7,3 / 10,1
CO2 Emisión (gr/km)	180	186	199	242
Combustible	Gasolina 95 octanos	Gasolina 95 octanos	Gasolina 95 octanos	Gasolina 95 octanos

FICHAS TÉCNICAS VW PASSAT CC

MARCA / MODELO	VW PASSAT CC 2.0 TDI 140 CV CR Man.6v	VW PASSAT CC 2.0 TDI 140 CV CR DSG	VW PASSAT CC 2.0 TDI 170 CV CR Man.6v	VW PASSAT CC 2.0 TDI 170 CV CR DSG
MOTOR				
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 en línea / 1.968			
Bloque y culata (material)	Aluminio	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Nº de válvulas por cilindro	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
Relación de compresión	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
Par máximo Nm/rpm	320 / 1.750 - 2.500	320 / 1.750 - 2.500	350 / 1.750 - 2.500	350 / 1.750 - 2.500
Alimentación	Inyección directa controlada electrónicamente. Sistema Common Rail			
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza			
TRANSMISIÓN				
Caja de cambios	Manual de 6 velocidades	DSG 6 velocidades	Manual de 6 velocidades	DSG 6 velocidades
Relaciones, 1ª	3,70			
2ª	2,09			
3ª	1,32			
4ª	0,98			
5ª	0,98			
6ª	0,81			
Marcha atrás	4,55			
Desmultiplicación final	3,45			
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco	Monodisco en seco	Monodisco en seco
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera
AYUDAS ELECTRÓNICAS				
	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
SUSPENSIÓN				
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
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
RUEDAS				
Llantas	8 J x 17			
Neumáticos	235/45 R 17 V			
DIRECCIÓN				
Dirección	Electromecánica por corona y piñón			
Diámetro de giro (en metros)	11,4	11,4	11,4	11,4
FRENOS				
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados de 312 mm			
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos de 282 mm			
DIMENSIONES (mm)				
Longitud/Anchura/Altura	4799 / 1855 / 1417	4799 / 1855 / 1417	4799 / 1855 / 1417	4799 / 1855 / 1417
Distancia entre ejes	2711	2711	2711	2711
Vía delantera/ Vía trasera	1552 / 1559	1552 / 1559	1552 / 1559	1552 / 1559
PESO (kg)				
En vacío	1466	1485	1473	1491
Máximo autorizado	1960	1980	1970	1990
Máximo remolcable	750	750	750	750
CAPACIDADES (litros)				
Maletero (VDA)	532 (455 con rueda repuesto)			
Depósito de combustible (litros)	70	70	70	70
PRESTACIONES				
Velocidad máxima (km/h)	213	210	227	224
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	9,8	9,8	8,6	8,6
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)				
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)				
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
CO2 Emisión (gr/km)	153	163	153	159
Combustible	Gasoleo	Gasoleo	Gasoleo	Gasoleo