

FICHAS TÉCNICAS VOLKSWAGEN BEETLE CABRIOLET

MARCA / MODELO	BEETLE CABRIOLET 1.2 TSI 105 CV Manual 5 vel.	BEETLE CABRIOLET 1.4 TSI 160 CV Manual 6 vel.	BEETLE CABRIOLET 1.4 TSI 160 CV DSG 7 vel.	BEETLE CABRIOLET 2.0 TSI 200 CV Manual 6 vel.	BEETLE CABRIOLET 2.0 TSI 200 CV DSG 6 vel.
MOTOR					
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 en línea / 1197	4 en línea / 1390	4 en línea / 1390	4 en línea / 1984	4 en línea / 1984
Bloque y culata (material)	Aleación de aluminio / Acero gris	Aleación de aluminio / Acero gris	Aleación de aluminio / Acero gris	Aleación de aluminio / Acero gris	Aleación de aluminio / Acero gris
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4	4	4
Potencia máxima cv (kW) /rpm	105 (77) / 5.000	160 (118) / 5.800	160 (118) / 5.800	200 (147) / 5.100	200 (147) / 5.100
Par máximo Nm/rpm	175 / 1.550 – 4.100	240 / 1.500 – 4.500	240 / 1.500 – 4.500	280 / 1.700 – 5.000	280 / 1.700 – 5.000
Alimentación	Turbocharger	Twincharger	Twincharger	Turbocharger	Turbocharger
Distribución	Árbol de levas en cabeza	Árbol de levas en cabeza	Árbol de levas en cabeza	Árbol de levas en cabeza	Árbol de levas en cabeza
TRANSMISIÓN					
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	Manual 6 velocidades	DSG 7 velocidades	Manual 6 velocidades	DSG 6 velocidades
Relaciones, 1ª	3.615/15.736	3.778/14.878	3.765/16.709	3.357/13.24	3.462/14.052
2ª	1.947/8.475	2.118/8.341	2.273/10.088	2.087/8.231	2.15/8.727
3ª	1.281/5.576	1.36/5.356	1.531/6.795	1.469/5.794	1.464/5.942
4ª	0.973/4.235	1.029/4.052	1.122/4.979	1.098/4.331	1.079/4.38
5ª	0.778/3.387	0.857/3.375	1.176/3795	1.108/3.42	1.094/3.431
6ª	0.646/2.812	0.733/2.887	0.951/3.069	0.927/2.862	0.921/2.888
7ª			0.795/2.565		
Marcha atrás	3.182/13.851	3.6/14.117	4.17/17.414	3.99/12.317	3.989/12.51
Desmultiplicación final	4.353/ /	3.938/	4.438/3.227/4.176	3.944/3.087/	4.059/3.136/
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco	Dos embragues electrohidráulicos en seco	Monodisco en seco	Dos embragues electrohidráulicos en seco
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera
AYUDAS ELECTRÓNICAS					
	ABS, EPBD, TSC, ESP y asistente de frenada	ABS, EPBD, TSC, ESP y asistente de frenada	ABS, EPBD, TSC, ESP y asistente de frenada	ABS, EPBD, TSC, ESP y asistente de frenada	ABS, EPBD, TSC, ESP y asistente de frenada
SUSPENSIÓN					
Delantera	McPherson con resortes helicoidales y amortiguadores telescópicos	McPherson con resortes helicoidales y amortiguadores telescópicos	McPherson con resortes helicoidales y amortiguadores telescópicos	McPherson con resortes helicoidales y amortiguadores telescópicos	McPherson con resortes helicoidales y amortiguadores telescópicos
Trasera	Eje rígido	Eje rígido	Eje rígido	Eje trasero multibrazo de construcción ligera	Eje trasero multibrazo de construcción ligera
RUEDAS					
Neumáticos / Llanta	215/60 R 16 T	215/60 R16 H	215/60 R16 H	215/55 R17 V	215/55 R17 V
DIRECCIÓN					
Dirección	Electromecánica servoasistida	Electromecánica servoasistida	Electromecánica servoasistida	Electromecánica servoasistida	Electromecánica servoasistida
FRENOS					
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos	Discos	Discos	Discos	Discos
DIMENSIONES (mm)					
Longitud/Anchura/Altura	4278 / 1808 / 1473	4278 / 1808 / 1473	4278 / 1808 / 1473	4278 / 1808 / 1473	4278 / 1808 / 1473
Distancia entre ejes	2540	2540	2540	2540	2540
Vía delantera/ Vía trasera	1.578 / 1.554	1.578 / 1.554	1.578 / 1.554	1.578 / 1.554	1.578 / 1.554
PESO (kg)					
En vacío	1388	1454	1468	1510	1530
CAPACIDADES (litros)					
Maletero (VDA)	225	225	225	225	225
Depósito de combustible (litros)	55	55	55	55	55
PRESTACIONES					
Velocidad máxima (km/h)	178	206	205	223	221
Acceleración 0 a 100 km/h (segundos)	11,7	8,6	8,6	7,6	7,6
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)					
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	7,8 / 5,2 / 6,1	8,8 / 5,6 / 6,8	8 / 5,5 / 6,4	10 / 6,1 / 7,5	10,3 / 6,3 / 7,8
CO2 Emisión (gr/km)	142	158	148	174	180
Combustible	Gasolina de 95 octanos	Gasolina de 95 octanos	Gasolina de 95 octanos	Gasolina de 95 octanos	Gasolina de 95 octanos

MARCA / MODELO	BEETLE CABRIOLET TDI 105 CV Manual 5 vel.	BEETLE CABRIOLET 2.0 TDI 140 CV Manual 6 vel.	BEETLE CABRIOLET 2.0 TDI 140 CV DSG 6 vel.
MOTOR			
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 en línea / 1598	4 en línea / 1968	4 en línea / 1968
Bloque y culata (material)	Aleación de aluminio / Acero gris	Aleación de aluminio / Acero gris	Aleación de aluminio / Acero gris
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4
Potencia máxima cv (kW) /rpm	77 (105) / 4.400	140 (103) / 4.200	140 (103) / 4.200
Par máximo Nm/rpm	250 / 1.500 – 2.500	320 / 1.750 – 2.500	320 / 1.750 – 2.500
Alimentación	Inyección directa / sistema Common Rail	Inyección directa /Common rail	Inyección directa /Common rail
Distribución	Árbol de levas en cabeza	Árbol de levas en cabeza	Árbol de levas en cabeza
TRANSMISIÓN			
Caja de cambios	Manual 5 velocidades	Manual 6 velocidades	DSG de 6 velocidades
Relaciones, 1ª	3.778/13.778	3.769/13.885	3.462/14.257
2ª	1.944/7.09	1.958/7.213	2.058.442
3ª	1.185/4.322	1.257/4.631	1.3/5.353
4ª	0.816/2.976	0.873.205	0.902/3.714
5ª	0.625/2.279	0.857/2.5	0.914/2.781
6ª		0.717/2.091	0.756/2.301
7ª			
Marcha atrás	3.6/13.129	4.549/13.269	3.989/12.139
Desmultiplicación final	3.647/ /	3.684/2.917/	4.118/3.043/
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco	Dos embragues electrohidráulicos en seco
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera
AYUDAS ELECTRÓNICAS			
	ABS, EPBD, TSC, ESP y asistente de frenada	ABS, EPBD, TSC, ESP y asistente de frenada	ABS, EPBD, TSC, ESP y asistente de frenada
SUSPENSIÓN			
Delantera	McPherson con resortes helicoidales y amortiguadores telescópicos	McPherson con resortes helicoidales y amortiguadores telescópicos	McPherson con resortes helicoidales y amortiguadores telescópicos
Trasera	Eje rígido	Eje rígido	Eje rígido
RUEDAS			
Neumáticos / Llantas	215/60 R16 T	215/60 R16 H	215/60 R16 H
DIRECCIÓN			
Dirección	Electromecánica servosistida	Electromecánica servosistida	Electromecánica servosistida
FRENO			
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos	Discos	Discos
DIMENSIONES (mm)			
Longitud/Anchura/Altura	4278 / 1808 / 1473	4278 / 1808 / 1473	4278 / 1808 / 1473
Distancia entre ejes	2540	2540	2540
Vía delantera/ Vía trasera	1.578 / 1.554	1.578 / 1.554	1.578 / 1.554
PESO (kg)			
En vacío	1462	1482	1505
CAPACIDADES (litros)			
Maletero (VDA)	225	225	225
Depósito de combustible (litros)	55	55	55
PRESTACIONES			
Velocidad máxima (km/h)	178	196	193
Acceleración 0 a 100 km/h (segundos)	12,1	9,9	9,9
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)			
Ciclo combinado (l/100 km)	5,6 / 4,3 / 4,7	6,4 /4,4 / 5,1	7 / 4,8 / 5,6
CO2 Emisión (gr/km)	124	134	145
Combustible	Gasoil	Gasoil	Gasoil