

FICHAS TÉCNICAS VOLKSWAGEN BEETLE

MARCA / MODELO	BEETLE 1.2 TSI 105 CV Manual 6 vel.	BEETLE 1.4 TSI 160 CV 6 vel.	BEETLE 2.0 TSI 200 CV DSG 6 vel.	BEETLE TDI 105 CV Manual 5 vel.
MOTOR				
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 en línea / 1197	4 en línea / 1390	4 en línea / 1984	4 en línea / 1598
Bloque y culata (material)	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
Potencia máxima cv (kW) /rpm	105 (77) / 5.000	160 (118) / 5.800	200 (147) / 5.100	77 (105) / 4.400
Par máximo Nm/rpm	175 / 1.550 – 4.100	240 / 1.500 – 4.500	280 / 1.700 – 5.000	250 / 1.500 – 2.500
Alimentación	Turbocharger	Twincharger	Turbocharger	Inyección directa / sistema Common Rail
Distribución	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 6 velocidades	Manual 5 velocidades
Relaciones, 1ª	3.615/15.736	3.462/14.052	3.778/14.878	3.778/13.778
2ª	1.947/8.475	2.15/8.727	2.118/8.341	1.944/7.09
3ª	1.281/5.576	1.464/5.942	1.361/5.356	1.185/4.322
4ª	0.973/4.235	1.079/4.38	1.029/4.052	0.816/2.976
5ª	0.778/3.387	1.094/3.431	0.857/3.375	0.625/2.279
6ª	0.646/2.812	0.921/2.888	0.733/2.887	
7ª				
Marcha atrás	3.182/13.851	3.989/12.51	3.61/14.177	3.6/13.129
Desmultiplicación final	4.353/	4.059/3.136/	3.938/	3.647/
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco	Dos embragues electrohidráulicos en seco	Monodisco en seco
Tracción	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
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
Trasera	Eje rígido	Eje rígido	Eje trasero multibrazo de construcción ligera	Eje rígido
RUEDAS				
Neumáticos / Llanta	215/55 R17	215/60 R16 H	215/55 R17	215/60 R16 T
DIRECCIÓN				
Dirección	Electromecánica servoasistida	Electromecánica servoasistida	Electromecánica servoasistida	Electromecánica servoasistida
FRENOS				
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos	Discos	Discos	Discos
DIMENSIONES (mm)				
Longitud/Anchura/Altura	4278 / 1808 / 1486	4278 / 1808 / 1486	4278 / 1808 / 1486	4278 / 1808 / 1486
Distancia entre ejes	2537	2537	2537	2537
Via delantera/ Via trasera	1.578 / 1.544	1.578 / 1.544	1.578 / 1.544	1.578 / 1.544
PESO (kg)				
En vacío	1199	1359	1364	1361
CAPACIDADES (litros)				
Maletero (VDA)	310 - 905	310 - 905	310 - 905	310 - 905
Depósito de combustible (litros)	55	55	55	55
PRESTACIONES				
Velocidad máxima (km/h)	180	208	223	180
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	10,9	8,3	7,5	11,5
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)				
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	7,6 / 5,1 / 5,9	8,7 / 5,3 / 6,6	10,3 / 6,1 / 7,7	5,4 / 4,1 / 4,5
CO2 Emisión (gr/km)	137	152	179	118
Combustible	Gasolina de 95 octanos	Gasolina de 95 octanos	Gasolina de 95 octanos	Gasoil