

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	1.36/5.356	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	3.6/14.177	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
Vía delantera/ Vía 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 / 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

MARCA / MODELO	BEETLE 2.0 TDI 140 CV Manual 6 vel.	BEETLE 2.0 TDI 140 CV DSG 6 vel.
----------------	--	-------------------------------------

MOTOR		
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 en línea / 1968	4 en línea / 1968
Bloque y culata (material)	Aleación de aluminio / Acero gris	Aleación de aluminio / Acero gris
Nº de válvulas por cilindro	4	4
Potencia máxima cv (kW) /rpm	140 (103) / 4.200	140 (103) / 4.200
Par máximo Nm/rpm	320 / 1.750 – 2.500	320 / 1.750 – 2.500
Alimentación	inyección directa /Common rail	inyección directa /Common rail
Distribución	Árbol de levas en cabeza	Árbol de levas en cabeza
TRANSMISIÓN		
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	DSG de 6 velocidades
Relaciones, 1ª		
2ª		
3ª		
4ª		
5ª		
6ª		
7ª		
Marcha atrás		
Desmultiplicación final		
Embrague	Monodisco en seco	Dos embragues electrohidráulicos en seco
Tracción	Delantera	Delantera
AYUDAS ELECTRÓNICAS		
	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
Trasera	Eje rígido	Eje rígido
RUEDAS		
Neumáticos / Llanta		
DIRECCIÓN		
Dirección	Electromecánica servoasistida	Electromecánica servoasistida
FRENOS		
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados	Discos ventilados
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos	Discos
DIMENSIONES (mm)		
Longitud/Anchura/Altura	4278 / 1808 / 1486	4278 / 1808 / 1486
Distancia entre ejes	2537	2537
Vía delantera/ Vía trasera	1.578 / 1.544	1.578 / 1.544
PESO (kg)		
En vacío	1320	1341
CAPACIDADES (litros)		
Maletero (VDA)	310 - 905	310 - 905
Depósito de combustible (litros)	55	55
PRESTACIONES		
Velocidad máxima (km/h)	198	195
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	9,5	9,5
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)		
Ciclo combinado (l/100 km)	4,9	5,4
CO2 Emisión (gr/km)	129	139
Combustible	Gasoil	Gasoil