

FICHAS TÉCNICAS BEETLE

MARCA / MODELO	BEETLE 1.2 TSI 105 CV Manual 6 vel.	BEETLE 1.4 TSI 160 CV 6 vel.	BEETLE 1.4 TSI 160 CV DSG 7 vel.	BEETLE 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
Bloque y culata (material)	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	160 (118) / 5.800	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
Alimentación	Turbocharger	Twincharger	Twincharger	Turbocharger
Distribución	Árbol de levas en cabeza			
TRANSMISIÓN				
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	Manual 6 velocidades	DSG 7 velocidades	DSG 6 velocidades
Relaciones, 1ª	3.615/15.736	3.462/14.052	3.765/16.709	3.778/14.878
2ª	1.947/8.475	2.15/8.727	2.273/10.088	2.118/8.341
3ª	1.281/5.576	1.464/5.942	1.531/6.795	1.36/5.356
4ª	0.973/4.235	1.079/4.38	1.122/4.979	1.029/4.052
5ª	0.778/3.387	1.094/3.431	1.176/3.795	0.857/3.375
6ª	0.646/2.812	0.921/2.888	0.951/3.069	0.733/2.887
7ª			0.795/2.565	
Marcha atrás	3.182/13.851	3.989/12.51	4.17/17.414	3.6/14.177
Desmultiplicación final	4.353/ /	4.059/3.136/	4.438/3.227/4.176	3.938/ /
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco	Dos embragues electrohidráulicos en seco	Dos embragues electrohidráulicos 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			
Trasera	Eje rígido	Eje rígido	Eje rígido	Eje trasero multibrazo de construcción ligera
RUEDAS				
Neumáticos / Llanta	215/55 R17	215/60 R16 H	215/60 R16 H	215/55 R17
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	1373	1364
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	207	223
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	10,9	8,3	8,3	7,5
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)				
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	7,6 / 5 / 5,9	8,7 / 5,3 / 6,6	7,7 / 5,3 / 6,2	10,3 / 6,1 / 7,7
CO2 Emisión (gr/km)	137	152	143	179
Combustible	Gasolina de 95 octanos			

MARCA / MODELO	BEETLE 2.0 TDI 140 CV Manual 6 vel.	BEETLE 2.0 TDI 140 CV DSG 6 vel.	BEETLE TDI 105 CV Manual 5 vel.
MOTOR			
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 en línea / 1968	4 en línea / 1968	4 en línea / 1598
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	140 (103) / 4.200	140 (103) / 4.200	77 (105) / 4.400
Par máximo Nm/rpm	320 / 1.750 – 2.500	320 / 1.750 – 2.500	250 / 1.500 – 2.500
Alimentación	Sistema Common Rail	Sistema Common Rail	Inyección directa / sistema Common Rail
Distribución	Árbol de levas en cabeza	Árbol de levas en cabeza	Árbol de levas en cabeza
TRANSMISIÓN			
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	DSG 6 velocidades	Manual 5 velocidades
Relaciones, 1ª	3.769/13.885	3.462/14.257	3.778/13.778
2ª	1.958/7.213	2.05/8.442	1.944/7.09
3ª	1.257/4.631	1.3/5.353	1.185/4.322
4ª	0.87/3.205	0.902/3.714	0.816/2.976
5ª	0.857/2.5	0.914/2.781	0.625/2.279
6ª	0.717/2.091	0.756/2.301	
7ª			
Marcha atrás	4.549/13.269	3.989/12.139	3.6/13.129
Desmultiplicación final	3.684/2.917/	4.118/3.043/	3.647/ /
Embrague	Monodisco en seco	Dos embragues electrohidráulicos en seco	Monodisco 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 / Llanta	215/55 R17	215/60 R16 H	215/60 R16 T
DIRECCIÓN			
Dirección	Electromecánica servoasistida	Electromecánica servoasistida	Electromecánica servoasistida
FRENOS			
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 / 1486	4278 / 1808 / 1486	4278 / 1808 / 1486
Distancia entre ejes	2537	2537	2537
Vía delantera/ Vía trasera	1.578 / 1.544	1.578 / 1.544	1.578 / 1.544
PESO (kg)			
En vacío	1320	1341	1361
CAPACIDADES (litros)			
Maletero (VDA)	310 - 905	310 - 905	310 - 905
Depósito de combustible (litros)	55	55	55
PRESTACIONES			
Velocidad máxima (km/h)	198	195	180
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	9,5	9,5	11,5
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)			
Promedio (l/100 km)	4,9	5,3	5,4 / 4,1 / 4,5
CO2 Emisión (gr/km)	129	139	118
Combustible	Gasoil	Gasoil	Gasoil