

FICHAS TÉCNICAS VW TIGUAN

MARCA / MODELO	TIGUAN 1.4 TSI 122 CV Bluemotion Technology 4x2	VW TIGUAN 2.0 TSI 180 CV DSG 7 vel. 4Motion	TIGUAN 2.0 TSI 210 cv. 4Motion	TIGUAN 2.0 TSI 210 cv. 4Motion DSG 7vel.
MOTOR				
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 / 1.390	4 / 1.984	4 / 1.984	4 / 1.984
Bloque y culata (material)	Acero gris / aleación de aluminio			
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4	4
Potencia máxima cv (kW) /rpm	122 (90) / 5.000	180 (132) / 4.500-6.200	210 (155) / 5.300-6.200	210 (155) / 5.300-6.200
Par máximo Nm/rpm	200/1.500-4.000	280/1.700-4.500	280/1.700-4.500	280/1.700-4.500
Alimentación	Inyección directa de gasolina			
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza			
TRANSMISIÓN				
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	DSG 7 vel.	Manual de 6 velocidades	DSG 7 vel.
Embrague	Monodisco en seco	Dos embragues electrohidráulicos en seco	Monodisco en seco	Dos embragues electrohidráulicos en seco
Tracción	delantera	4MOTION	4MOTION	4MOTION
AYUDAS ELECTRÓNICAS				
	ABS, ESP, EPBD, HDC y asistente e frenado	ABS, ESP, EPBD, HDC y asistente e frenado	ABS, ESP, EPBD, HDC y asistente e frenado	ABS, ESP, EPBD, HDC y asistente e frenado
SUSPENSIÓN				
Delantera	Suspensión McPherson con triángulos inferiores y brazos telescópicos con chasis auxiliar de aluminio como base.	Suspensión McPherson con triángulos inferiores y brazos telescópicos con chasis auxiliar de aluminio como base.	Suspensión McPherson con triángulos inferiores y brazos telescópicos con chasis auxiliar de aluminio como base.	Suspensión McPherson con triángulos inferiores y brazos telescópicos con chasis auxiliar de aluminio como base.
Trasera	Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en aceros de alto límite elástico.	Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en aceros de alto límite elástico.	Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en aceros de alto límite elástico.	Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en aceros de alto límite elástico.
RUEDAS				
Llantas	6 1/2 J x 16			
Neumáticos	215/65 R 16 H			
DIRECCIÓN				
Dirección	Cremallera asistida	Cremallera asistida	Cremallera asistida	Cremallera asistida
Diámetro de giro (en metros)	15,4	15,4	15,4	15,4
DIMENSIONES (mm)				
Longitud/Anchura/Altura	4.426/1.809/1.703	4.426/1.809/1.703	4.426/1.809/1.703	4.426/1.809/1.703
Distancia entre ejes	2604	2604	2604	2604
Vía delantera/ Vía trasera	1.569 / 1.571	1.569 / 1.571	1.569 / 1.571	1.569 / 1.571
PESO (kg)				
En vacío	1.501	1.659	1.673	1.689
Máximo autorizado	2.080	2.200	2.210	2.230
Máximo remolcable	750	750	750	750
CAPACIDADES (litros)				
Maletero (VDA)	470 / 1.510	470/1.510	470/1.510	470/1.510
Depósito de combustible (litros)	64	64	64	64
PRESTACIONES				
Velocidad máxima (km/h)	185	202	215	213
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	10,9	7,9	7,8	7,4
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)				
Promedio (l/100 km)	6,5	8,6	8,5	8,6
CO2 Emisión (gr/km)	152	199	199	199
Combustible	Gaolina	Gaolina	Gaolina	Gaolina

FICHAS TÉCNICAS VW TIGUAN

MARCA / MODELO	TIGUAN TDI 2.0 110 CV Manual 4x2 BlueMotion Technology	TIGUAN TDI 2.0 140 CV Manual 4MOTION BlueMotion Technology	TIGUAN TDI 2.0 140 CV 4MOTION DSG BlueMotion Technology	VW TIGUAN TDI 2.0 170 CV 4MOTION Manual
MOTOR				
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 / 1.968	4 / 1.968	4 / 1.968	4 / 1.968
Bloque y culata (material)	Acero gris / aleación de aluminio	Acero gris / aleación de aluminio	Acero gris / aleación de aluminio	Acero gris / aleación de aluminio
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4	4
Diámetro x carrera (mm)	81 / 95,5	81 / 95,5	81 / 95,5	81 / 95,5
Relación de compresión	16,0	16,5	16,5	16,0
Potencia máxima cv (kW) /rpm	110 (81) / 2.750	140 (103) / 4.200	140 (103) / 4.200	170 (125) / 4.200
Par máximo Nm/rpm	280/ 1.750-2.750	320/ 1.750-2.500	320/ 1.750-2.500	350 / 1.750-2.500
Alimentación	Inyección directa sistema Common Rail	Inyección directa sistema Common Rail	Inyección directa sistema Common Rail	Inyección directa sistema Common Rail
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza
TRANSMISIÓN				
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	Manual 6 velocidades	DSG 7 velocidades	3.923/17.261
Relaciones, 1ª	3.769 / 14.865	3.923/17.261	3.563/16.864	2.05/9.02
2ª	1.958 / 7.722	2.05/9.02	2.528/9.963	1.75/5.775
3ª	1.257 / 4.958	1.75/5.775	1.588/6.255	1.156/3.815
4ª	0.87 / 3.431	1.156/3.815	0.938/4.44	0.865/2.855
5ª	0.857 / 2.646	0.865/2.855	0.722/3.417	0.725/2.392
6ª	0.717 / 2.213	0.725/2.392	0.688/2.713	4.946/18.137
7ª			0.574/2.264	
Marcha atrás	4.549 / 14.043	4.946/18.137	2.789/13.2	4.946/18.137
Desmultiplicación final	3.944 / 3.087	4.4/3.3/3.667	4.733/3.944	4.4/3.3/3.667
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco	Doble embrague electrohidráulico en seco	Monodisco en seco
Tracción	Delantera	4MOTION	4MOTION	4MOTION
AYUDAS ELECTRÓNICAS				
	ABS, ESP, EPBD, HDC y asistente e frenado	ABS, ESP, EPBD, HDC y asistente e frenado	ABS, ESP, EPBD, HDC y asistente e frenado	ABS, ESP, EPBD, HDC y asistente e frenado
SUSPENSIÓN				
Delantera	Suspensión McPherson con triángulos inferiores y brazos telescópicos con chasis auxiliar de aluminio como base.	Suspensión McPherson con triángulos inferiores y brazos telescópicos con chasis auxiliar de aluminio como base. Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en aceros de alto límite elástico.	Suspensión McPherson con triángulos inferiores y brazos telescópicos con chasis auxiliar de aluminio como base. Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en aceros de alto límite elástico.	Suspensión McPherson con triángulos inferiores y brazos telescópicos con chasis auxiliar de aluminio como base.
Trasera	Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en aceros de alto límite elástico.			Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en aceros de alto límite elástico.
RUEDAS				
Llantas	6 1/2 J x 16	6 1/2 J x 16	6 1/2 J x 16	7 J x 17
Neumáticos	215/65 R 16 H	215/65 R 16 H	215/65 R 16 H	235/55 R 17H
DIRECCIÓN				
Dirección	Cremallera asistida	Cremallera asistida	Cremallera asistida	Cremallera asistida
Diámetro de giro (en metros)	15,4	15,4	15,4	15,4
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 312 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos de 282 mm	Discos de 282 mm	Discos de 282 mm	Discos de 282 mm
DIMENSIONES (mm)				
Longitud/Anchura/Altura	4.426/1.809/1.703	4.426/1.809/1.703	4.426/1.809/1.703	4.426/1.809/1.703
Distancia entre ejes	2604	2604	2604	2604
Via delantera/ Via trasera	1.569 / 1.571	1.569 / 1.571	1.569 / 1.571	1.569 / 1.571
PESO (kg)				
En vacío	1.543	1.651	1.665	1.695
Máximo autorizado	2.080	2.250	2.260	2.240
Máximo remolcable	750	750	750	750
CAPACIDADES (litros)				
Maletero (VDA)	470 / 1.510	470 / 1.510	470/1.510	470/1.510
Depósito de combustible (litros)	64	64	64	64
PRESTACIONES				
Velocidad máxima (km/h)	175	190	188	201
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	11,9	10,2	10,2	8,9
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)				
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	6,3 / 4,8 / 5,3	5,8 (combinado)	6,0 (combinado)	7,4 / 5,1 / 6
CO2 Emisión (gr/km)	139	150	158	158
Combustible	Gasóleo	Gasóleo	Gasóleo	Gasóleo