

FICHAS TÉCNICAS VW TIGUAN (VERSIÓN 18º)

MARCA / MODELO	TIGUAN TSI 1.4 150 CV 4Motion	TIGUAN TSI 2.0 170 CV 4Motion	TIGUAN TSI 2.0 170 CV DSG 4Motion
MOTOR			
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 / 1.390	4 / 1.984	4 / 1.984
Bloque y culata (material)	Aleación aluminio / aluminio	Aleación aluminio / aluminio	Aleación aluminio / aluminio
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4
Diámetro x carrera (mm)	76,5 / 75,6	82,5 / 92,8	82,5 / 92,8
Relación de compresión	10,0	9,8	9,8
Potencia máxima cv (kW) /rpm	150 (110) / 5.800	170 (125) / 4.300	170 (125) / 4.300
Par máximo Nm/rpm	240 / 1.750-4.000	280 / 1.700-4.200	280 / 1.700-4.200
Alimentación	Inyección directa de gasolina	Inyección directa de gasolina	Inyección directa de gasolina
Distribución	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 de 6 velocidades	DSG 7 velocidades
Relaciones, 1ª	3,92	3,92	
2ª	2,16	2,05	
3ª	1,90	1,75	
4ª	1,38	1,22	
5ª	1,09	0,94	
6ª	0,92	0,76	
Marcha atrás	4,95	4,94	
Desmultiplicación final		4,78 - 3,52	
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco	Doble embrague electrohidráulico en seco
Tracción	4Motion	4 Motion	4 Motion
AYUDAS ELECTRÓNICAS			
	ABS, ESP, EPBD y HDC	ABS, ESP, EPBD y HDC	ABS, ESP, EPBD y HDC
SUSPENSIÓN			
Delantera	Suspensión McPerson 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 McPerson 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 McPerson con triángulos inferiores y brazos telescópicos con chasis auxiliar de aluminio como base. Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en aceros de alto límite elástico.
Trasera			
RUEDAS sobre versión Sport / +Motion			
Llantas	1/2 7 J x 17	1/2 7 J x 17	1/2 7 J x 17
Neumáticos	215/60 R 17	215/60 R 17	215/60 R 17
DIRECCIÓN			
Dirección	Cremallera asistida	Cremallera asistida	Cremallera asistida
Diámetro de giro (en metros)	12	12	12
FRENOS			
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	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
DIMENSIONES (mm)			
Longitud/Anchura/Altura	4.427 / 1.809 / 1.683	4.427 / 1.809 / 1.683	4.427 / 1.809 / 1.683
Distancia entre ejes	2604	2604	2604
Vía delantera/ Vía trasera	1.570 / 1571		
PESO (kg)			
En vacío	1.546	1.571	1.592
Máximo autorizado	2.170	2.200	2.220
Máximo remolcable	624	629	628
CAPACIDADES (litros)			
Maletero (VDA) sin rueda rep.	395/1.510 (470 con kit antipinchazos)	395/1.510 (470 con kit antipinchazos)	395/1.510 (470 con kit antipinchazos)
Depósito de combustible (litros)	64	64	64
PRESTACIONES			
Velocidad máxima (km/h)	192	201	197
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	9,6	8,5	9,9
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)	32		
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)			
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	10,1 / 6,7 / 8,0	11,6 / 6,7 / 8,5	11,8 / 6,7 / 8,6
CO2 Emisión (gr/km)	185	199	199
Combustible	Gasolina 95 octanos	Gasolina 95 octanos	Gasolina 95 octanos

MARCA / MODELO	TIGUAN 2.0 TSI 200 CV 4Motion	TIGUAN 2.0 TSI 200 CV DSG 4Motion
MOTOR		
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4/1.984	4/1.984
Bloque y culata (material)	Aleación aluminio / aluminio	Aleación aluminio / aluminio
Nº de válvulas por cilindro	4	4
Diámetro x carrera (mm)	82,5 / 92,8	82,5 / 92,8
Relación de compresión	9,8	9,8
Potencia máxima cv (kW) /rpm	200 (147) / 6.000	200 (147) / 6.000
Par máximo Nm/rpm	280 / 1.700 - 5.000	280 / 1.700 - 5.000
Alimentación	Inyección directa de gasolina	Inyección directa de gasolina
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza
TRANSMISIÓN		
Caja de cambios	Manual de 6 velocidades	DSG 7 velocidades
Relaciones, 1ª	3,92	
2ª	2,05	
3ª	1,75	
4ª	0,12	
5ª	0,94	
6ª	0,76	
Marcha atrás	4,94	
Desmultiplicación final	4,78 - 3,52	
Embrague	Monodisco en seco	Doble embrague electrohidráulico en seco
Tracción	4 Motion	4 Motion
AYUDAS ELECTRÓNICAS		
	ABS, ESP, EPBD y HDC	ABS, ESP, EPBD y HDC
SUSPENSIÓN		
Delantera	Suspensión McPerson con triángulos inferiores y brazos telescópicos de guiado de la rueda con chasis auxiliar de aluminio como base. Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en acero de alto límite elástico.	Suspensión McPerson con triángulos inferiores y brazos telescópicos de guiado de la rueda con chasis auxiliar de aluminio como base. Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en acero de alto límite elástico.
Trasera		
RUEDAS		
Llantas	1/2 7 J x 17	1/2 7 J x 17
Neumáticos	215/60 R 17	215/60 R 17
DIRECCIÓN		
Dirección	Cremallera asistida	Cremallera asistida
Diámetro de giro (en metros)	12	12
FRENOS		
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados de 312 mm	Discos ventilados de 312 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos de 282 mm	Discos de 282 mm
DIMENSIONES (mm)		
Longitud/Anchura/Altura	4.427 / 1.809 / 1.683	4.427 / 1.809 / 1.683
Distancia entre ejes	2604	2604
Vía delantera/ Vía trasera		
PESO (kg)		
En vacío	1.587	1.609
Máximo autorizado	2.210	2.230
Máximo remolcable	623	621
CAPACIDADES (litros)		
Maletero (VDA) sin rueda rep.	395/1.510 (470 con kit antipinchazos)	395/1.510 (470 con kit antipinchazos)
Depósito de combustible (litros)	64	64
PRESTACIONES		
Velocidad máxima (km/h)	210	207
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	7,9	8,5
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)		
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)		
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	11,6 / 6,7 / 8,5	11,8 / 6,7 / 8,6
CO2 Emisión (gr/km)	199	199
Combustible	Gasolina 95 octanos	Gasolina 95 octanos

MARCA / MODELO	TIGUAN 2.0 TDI 140 CV CR 4Motion	TIGUAN 2.0 TDI 140 CV CR DSG 4Motion	TIGUAN 2.0 TDI 170 CV CR 4Motion
MOTOR			
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4/1.968	4/1.968	4/1.968
Bloque y culata (material)	Aleación aluminio / aluminio	Aleación aluminio / aluminio	Aleación aluminio / aluminio
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4
Diámetro x carrera (mm)	81,0 / 95,5	81,0 / 95,5	81,0 / 95,5
Relación de compresión	16,5	16,5	16,5
Potencia máxima cv (kW) /rpm	140 (103) / 4.200	140 (103) / 4.200	170 (125) / 4.200
Par máximo Nm/rpm	320 / 1.750 - 2.500	320 / 1.750 - 2.500	350 / 1.750 - 2.500
Alimentación			Inyección directa Common Rail
Distribución	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	DSG 7 velocidades	Manual de 6 velocidades
Relaciones, 1ª	3,92		3,92
2ª	2,05		2,05
3ª	1,75		1,75
4ª	1,23		1,16
5ª	0,94		0,87
6ª	0,77		0,73
Marcha atrás	4,95		4,95
Desmultiplicación final			
Embrague	Monodisco en seco	Doble embrague electrohidráulico en seco	Monodisco en seco
Tracción	4Motion	4 Motion	4 Motion
AYUDAS ELECTRÓNICAS			
	ABS, ESP, EPBD y HDC	ABS, EBV y asistente de frenada	ABS, ESP, EBV y asistente de frenada
SUSPENSIÓN			
Delantera	Suspensión McPerson con triángulos inferiores y brazos telescópicos de guiado de la rueda con chasis auxiliar de aluminio como base. Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en acero de alto límite elástico.	Suspensión McPerson con triángulos inferiores y brazos telescópicos de guiado de la rueda con chasis auxiliar de aluminio como base. Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en acero de alto límite elástico.	Suspensión McPerson con triángulos inferiores y brazos telescópicos de guiado de la rueda con chasis auxiliar de aluminio como base. Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en acero de alto límite elástico.
Trasera			
RUEDAS			
Llantas	7 J x 17	7 J x 17	6 1/2 J x 16
Neumáticos	235/55 R 17	235/55 R 17	215/65 R 16 H
DIRECCIÓN			
Dirección	Cremallera asistida	Cremallera asistida	Cremallera asistida
Diámetro de giro (en metros)	12	12	12
FRENOS			
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	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
DIMENSIONES (mm)			
Longitud/Anchura/Altura	4.427 / 1.809 / 1.683	4.427 / 1.809 / 1.683	4.427 / 1.809 / 1.683
Distancia entre ejes	2604	2604	2604
Vía delantera/ Vía trasera	1.570 / 1.571	1.570 / 1.571	1.570/1571
PESO (kg)			
En vacío	1.590	1.604	1.606
Máximo autorizado	2.240	2.260	2.230
Máximo remolcable	650	656	624
CAPACIDADES (litros)			
Maletero (VDA)	395/1.510 (470 con kit antipinchazos)	395/1.510 (470 con kit antipinchazos)	395/1.510 (470 con kit antipinchazos)
Depósito de combustible (litros)	64	64	64
PRESTACIONES			
Velocidad máxima (km/h)	186	182	201
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	10,5	10,7	8,9
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)	32,1	32,7	
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)			
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	7,7 / 5,5 / 6,3	7,8 / 5,7 / 6,4	7,7 / 5,5 / 6,3
CO2 Emisión (gr/km)	164	169	165
Combustible	Gasóleo	Gasóleo	Gasóleo

VERSIÓN 28 °

MARCA / MODELO	TIGUAN TSI 1.4 150 CV 4Motion	TIGUAN TSI 2.0 170 CV 4Motion	TIGUAN TSI 2.0 170 CV DSG 4Motion
MOTOR			
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 / 1.390	4 / 1.984	4 / 1.984
Bloque y culata (material)	Aleación aluminio / aluminio	Aleación aluminio / aluminio	Aleación aluminio / aluminio
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4
Diámetro x carrera (mm)	76,5 x 75,6	82,5 / 92,8	82,5 / 92,8
Relación de compresión	10,0	9,8	9,8
Potencia máxima cv (kW) /rpm	150 (110) / 5.800	170 (125) / 4.300	170 (125) / 4.300
Par máximo Nm/rpm	240 / 1.750-4.000	280 / 1.700-4.200	280 / 1.700-4.200
Alimentación	Inyección directa de gasolina	Inyección directa de gasolina	Inyección directa de gasolina
Distribución	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 de 6 velocidades	DSG 7 velocidades
Relaciones, 1ª	3,92	3,92	
2ª	2,16	2,05	
3ª	1,90	1,75	
4ª	1,38	1,22	
5ª	1,09	0,94	
6ª	0,92	0,76	
Marcha atrás	4,95	4,94	
Desmultiplicación final	4,79 - 3,53	4,78 - 3,52	
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco	Doble embrague electrohidráulico en seco
Tracción	4 Motion	4 Motion	4 Motion
AYUDAS ELECTRÓNICAS			
	ABS, ESP, EPBD y HDC	ABS, ESP, EPBD y HDC	ABS, ESP, EPBD y HDC
SUSPENSIÓN			
Delantera	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. Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en aceros de alto límite elástico.
Trasera			
RUEDAS			
Llantas	6 1/2 J x 16	6 1/2 J x 16	6 1/2 J x 16
Neumáticos	215/65 R 16 H	215/65 R 16 H	215/65 R 16 H
DIRECCIÓN			
Dirección	Cremallera asistida	Cremallera asistida	Cremallera asistida
Diámetro de giro (en metros)	12	12	12
FRENOS			
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	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
DIMENSIONES (mm)			
Longitud/Anchura/Altura	4.457 / 1.809 / 1.686	4.457 / 1.809 / 1.686	4.457 / 1.809 / 1.686
Distancia entre ejes	2604	2604	2604
Vía delantera/ Vía trasera	1.570 / 1.571	1.570 / 1.571	1.570 / 1.571
PESO (kg)			
En vacío	1.546	1.571	1.571
Máximo autorizado	2.170	2.200	2.200
Máximo remolcable	750	750	750
CAPACIDADES (litros)			
Maletero (VDA)	395/1.510 (470 con kit antipinchazos)	395/1.510 (470 con kit antipinchazos)	395/1.510 (470 con kit antipinchazos)
Depósito de combustible (litros)	64	64	64
PRESTACIONES			
Velocidad máxima (km/h)	192	201	201
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	9,6	8,5	8,5
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)	32		
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)			
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	10,1 / 6,7 / 8,0	11,6 / 6,7 / 8,5	11,8 / 6,7 / 8,6
CO2 Emisión (gr/km)	185	199	199
Combustible	Gasolina 95 octanos	Gasolina 95 octanos	Gasolina 95 octanos

MARCA / MODELO	TIGUAN 2.0 TSI 200 CV 4Motion	TIGUAN 2.0 TSI 200 CV DSG 4Motion
MOTOR		
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4/1.984	4/1.984
Bloque y culata (material)	Aleación aluminio / aluminio	Aleación aluminio / aluminio
Nº de válvulas por cilindro	4	4
Diámetro x carrera (mm)	82,5 / 92,8	82,5 / 92,8
Relación de compresión	9,8	9,8
Potencia máxima cv (kW) /rpm	200 (147) / 5.100	200 (147) / 5.100
Par máximo Nm/rpm	280 / 1.700 - 5.000	280 / 1.700 - 5.000
Alimentación	Inyección directa de gasolina	Inyección directa de gasolina
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza
TRANSMISIÓN		
Caja de cambios	Manual de 6 velocidades	DSG 7 velocidades
Relaciones, 1ª	3,92	
2ª	2,05	
3ª	1,75	
4ª	0,12	
5ª	0,94	
6ª	0,76	
Marcha atrás	4,94	
Desmultiplicación final	4,78 - 3,52	
Embrague	Monodisco en seco	Doble embrague electrohidráulico en seco
Tracción	4 Motion	4 Motion
AYUDAS ELECTRÓNICAS		
	ABS, ESP, EPBD y HDC	ABS, ESP, EPBD y HDC
SUSPENSIÓN		
Delantera	Suspensión McPerson con triángulos inferiores y brazos telescópicos de guiado de la rueda con chasis auxiliar de aluminio como base. Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en acero de alto límite elástico.	Suspensión McPerson con triángulos inferiores y brazos telescópicos de guiado de la rueda con chasis auxiliar de aluminio como base. Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en acero de alto límite elástico.
Trasera		
RUEDAS		
Llantas	6 1/2 J x 16	6 1/2 J x 16
Neumáticos	215/65 R 16 H	215/65 R 16 H
DIRECCIÓN		
Dirección	Cremallera asistida	Cremallera asistida
Diámetro de giro (en metros)	12	12
FRENOS		
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados de 312 mm	Discos ventilados de 312 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos de 282 mm	Discos de 282 mm
DIMENSIONES (mm)		
Longitud/Anchura/Altura	4.457 / 1.809 / 1.686	4.457 / 1.809 / 1.686
Distancia entre ejes	2604	2604
Vía delantera/ Vía trasera	1.570 / 1.571	1.570 / 1.571
PESO (kg)		
En vacío	1.587	1.609
Máximo autorizado	623	621
Máximo remolcable	2.210	2.230
CAPACIDADES (litros)		
Maletero (VDA)	395/1.510 (470 con kit antipinchazos)	395/1.510 (470 con kit antipinchazos)
Depósito de combustible (litros)	64	64
PRESTACIONES		
Velocidad máxima (km/h)	210	207
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	7,9	8,5
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)		
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)		
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	11,6 / 6,7 / 8,5	11,8 / 6,7 / 8,6
CO2 Emisión (gr/km)	199	199
Combustible	Gasolina 95 octanos	Gasolina 95 octanos

MARCA / MODELO	TIGUAN 2.0 TDI 140 CV 4Motion	TIGUAN 2.0 TDI 140 CV DSG 4Motion	TIGUAN 2.0 TDI 170 CV 4Motion
MOTOR			
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4/1.968	4/1.968	4/1.968
Bloque y culata (material)	Aleación aluminio / aluminio	Aleación aluminio / aluminio	Aleación aluminio / aluminio
Nº de válvulas por cilindro	4	4	
Diámetro x carrera (mm)	81,0 / 95,5	81,0 / 95,5	81,0 / 95,5
Relación de compresión	16,5	16,5	16,5
Potencia máxima cv (kW) /rpm	140 (103) / 4.200	140 (103) / 4.200	170 (125) / 4.200
Par máximo Nm/rpm	320 / 1.750 - 2.500	320 / 1.750 - 2.500	350 / 1.750 - 2.500
Alimentación	Inyección directa	Inyección directa	Inyección directa Common Rail
Distribución	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	DSG 7 velocidades	Manual de 6 velocidades
Relaciones, 1ª	3,92		3,92
2ª	2,05		2,05
3ª	1,75		1,75
4ª	1,23		1,23
5ª	0,94		0,94
6ª	0,77		0,77
Marcha atrás	4,95		4,95
Desmultiplicación final	4,79 - 3,53		4,79 - 3,53
Embrague	Monodisco en seco	Doble embrague electrohidráulico en seco	Monodisco en seco
Tracción	4 Motion	4 Motion	4 Motion
AYUDAS ELECTRÓNICAS			
	ABS, ESP, EPBD y HDC	ABS, EBV y asistente de frenada	ABS, ESP, EBV y asistente de frenada
SUSPENSIÓN			
Delantera	Suspensión McPherson con triángulos inferiores y brazos telescópicos de guiado de la rueda con chasis auxiliar de aluminio como base. Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en acero de alto límite elástico.	Suspensión McPherson con triángulos inferiores y brazos telescópicos de guiado de la rueda con chasis auxiliar de aluminio como base. Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en acero de alto límite elástico.	Suspensión McPerson con triángulos inferiores y brazos telescópicos de guiado de la rueda con chasis auxiliar de aluminio como base. Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en acero de alto límite elástico.
Trasera			
RUEDAS			
Llantas	6 1/2 J x 16	6 1/2 J x 16	6 1/2 J x 16
Neumáticos	215/65 R 16 H	215/65 R 16 H	215/65 R 16 H
DIRECCIÓN			
Dirección	Cremallera asistida	Cremallera asistida	Cremallera asistida
Diámetro de giro (en metros)	12	12	12
FRENOS			
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	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
DIMENSIONES (mm)			
Longitud/Anchura/Altura	4.457 / 1.809 / 1.686	4.457 / 1.809 / 1.686	4.457 / 1.809 / 1.686
Distancia entre ejes	2604	2604	2604
Vía delantera/ Vía trasera	1.570 / 1.571	1.570 / 1.571	1.570/1571
PESO (kg)			
En vacío	1.590	1.604	1.606
Máximo autorizado	2.240	2.260	2.230
Máximo remolcable	750	750	624
CAPACIDADES (litros)			
Maletero (VDA)	395/1.510 (470 con kit antipinchazos)	395/1.510 (470 con kit antipinchazos)	395/1.510 (470 con kit antipinchazos)
Depósito de combustible (litros)	64	64	64
PRESTACIONES			
Velocidad máxima (km/h)	186	182	201
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	10,5	10,7	8,9
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)	32,7	32,7	
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)			
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	7,7 / 5,5 / 6,3	7,8 / 5,7 / 6,4	7,7 / 5,5 / 6,3
CO2 Emisión (gr/km)	164	169	165
Combustible	Gasóleo	Gasóleo	Gasóleo

VERSIÓN DE TRACCIÓN DELANTERA

MARCA / MODELO	TIGUAN 2.0 TSI 150 CV Man.	VW TIGUAN TDI 140 CV Man. BLUEMOTION TECHNOLOGY
MOTOR		
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 en línea / 1.390	4 en línea / 1.968
Bloque y culata (material)	Aleación aluminio / aluminio	Fundición gris y aluminio
Nº de válvulas por cilindro	4	4
Diámetro x carrera (mm)	76,5 x 75,6	81,0 x 95,5
Relación de compresión	10,0	16,5
Potencia máxima cv (kW) /rpm	150 (110) / 5.800	103 (140) / 4.200
Par máximo Nm/rpm	240 / 1.750-4.000	320 / 1.750 - 2.500
Alimentación	Inyección directa de gasolina	Inyección directa, Common Rail
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza
TRANSMISIÓN		
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	Manual de 6 velocidades
Relaciones, 1ª	3,77	3,77
2ª	2,08	1,95
3ª	1,47	1,25
4ª	1,09	0,87
5ª	1,10	0,71
6ª	0,92	2,71
Marcha atrás	4,55	4,54
Desmultiplicación final	4,23 / 3,27	3,94 / 3,087
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco
Tracción	Delantera	Delantera
AYUDAS ELECTRÓNICAS		
	ABS, ESP, EPBD y HDC / Sistema Star&Stop + Recuperación energía de frenado	ABS, ESP, EPBD y HDC / Sistema Star&Stop + Recuperación energía de frenado
SUSPENSIÓN		
Delantera	Estructura McPherson con triángulo inferior	Estructura McPherson con triángulo inferior
Trasera	Suspensión independiente con 4 anclajes, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás	Suspensión independiente con 4 anclajes, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás
RUEDAS		
Llantas	1/2 J x 16	6 1/2 J x 16
Neumáticos	215/65 R 16 H	215/65 R 16 H
DIRECCIÓN		
Dirección	Cremallera asistida	Cremallera asistida
Diámetro de giro (en metros)	12	12
FRENOS		
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados de 312 mm	Discos ventilados de 312 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos de 282 mm	Discos de 282 mm
DIMENSIONES (mm)		
Longitud/Anchura/Altura	4.427 / 1.809 / 1.683	4.457 / 1.809 / 1.686
Distancia entre ejes	2604	2604
Vía delantera/ Vía trasera	1.570 / 1.571	1.570 / 1.571
PESO (kg)		
En vacío	1451	1538
Máximo autorizado	2080	2080
Máximo remolcable	629	750
CAPACIDADES (litros)		
Maletero (VDA)	395/1.510 (470 con kit antipinchazos)	395/1.510 (470 con kit antipinchazos)
Depósito de combustible (litros)	64	64
PRESTACIONES		
Velocidad máxima (km/h)	197	192
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	9,3	10,2
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)		
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)		
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	8,5 / 5,7 / 6,7	6,3 / 4,8 / 5,3
CO2 Emisión (gr/km)	156	139
Combustible	Gasolina 95 octanos	Gasóleo