FICHAS TÉCNICAS VW TIGUAN 18º

		VW TIGUAN TSI 2.0 170 CV	VW TIGUAN 2.0 TSI 170 CV
MARCA / MODELO	VW TIGUAN TSI 1.4 150 CV	MANUAL	AUTOMÁTICO
MOTOR			
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 / 1.390	4 / 1.984	4 / 1.984 Aleación aluminio / aluminio
Bloque y culata (material) Nº de válvulas por cilindro	Aleación acero gris / aluminio 4	Aleación aluminio / aluminio 4	Aleacion aiuminio / aiuminio 4
Diámetro x carrera (mm)	76,5 x 75,6	7	7
Relación de compresión	10,0		
Potencia máxima cv (kW) /rpm	110(150) / 5800	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	4 árboles de levas	Doble arbol de levas en cabeza	Doble arbol de levas en cabeza
TRANSMISIÓN			
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	Manual de 6 velocidades	Automática de 6 velocidades
Relaciones, 1 ^a	18,7	4/9	
2 ^a	10,3	96./	
3a	6,7		
4ª	4,8	- 8	
5ª	3,8		
6ª	3,2	0-3	
Marcha atrás Desmultiplicación final	19,4	7	
Embrague	- Monodisco en seco	Monodisco en seco	Monodisco en seco
Tracción	4Motion	4Motion	4Motion
AYUDAS ELECTRÓNICAS	TWOTOTT	TWOTOTI	TWOTION
	ABS, ESP, EPBD y HDC	ABS, ESP, EPBD y HDC	ABS, ESP, EPBD y HDC
SUSPENSIÓN			
Delantera	Suspensión McPerson con triangulos inferiores y brazos telescópicos con chasis auxiliar de aluminio como base. Eje trasero	Suspensión McPerson con triangulos inferiores y brazos telescópicos con chasis auxiliar de aluminio como base.	Suspensión McPerson con triangulos inferiores y brazos telescópicos con chasis auxiliar de aluminio como base.
Trasera	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 X 16	6 1/2 J x 16	6 1/2 J x 16
Neumáticos	215/65 R 16	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	12	12	12
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 286 mm	Discos de 286 mm	Discos de 286 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 / 1.571
PESO (kg)			
En vacío	1.546	629	1.592
Máximo autorizado	750	628	628
Máximo remolcable CAPACIDADES (litros)	2.170	2.200	2.220
Maletero (VDA)	desde 395*/1.510	505/1.510	505/1.510
Depósito de combustible (litros)	desde 395 / 1.510 64	64	505/1.510 64
PRESTACIONES	<u> </u>	J4	37
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		-77
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)			
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (I/100 km)	10,6 / 7,0 / 8,4	12,1 / 7,1 / 8,9	13,5 / 7,7 / 9,9
CO2 Emisión (gr/km)	199	213	234
Combustible	Gasolina 95 octanos	Gasolina 95 octanos	Gasolina 95 octanos

FICHAS TÉCNICAS VW TIGUAN 18º

MARCA / MODELO	VW TIGUAN 2.0 TSI 200 CV MANUAL	VW TIGUAN 2.0 TSI 200 CV AUTOMÁTICO
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
•	*	4
Diámetro x carrera (mm)		
Relación de compresión	() ((=\ ,
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 arbol de levas en cabeza	Doble arbol de levas en cabeza
TRANSMISIÓN		
Caja de cambios	Manual de 6 velocidades	Automática de 6 velocidades
Relaciones, 1 ^a		
2 ^a		16.7
3 ^a		
4 a		
5ª		- 1
Marcha atrás		A
Desmultiplicación final		4
·	Manadiaga an agga	Manadigas as assa
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco
Tracción	Delantera	Delantera
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	Suspensión McPerson con triángulos inferiores y brazos telescópicos de guiado la rueda con chasis auxiliar de aluminio con base. Eje trasero multibrazo, chasis auxili
Trasera	alto límite elástico.	en acero de alto límite elástico.
	alto límite elástico.	en acero de alto límite elástico.
RUEDAS		
RUEDAS Llantas	6 1/2 J x 16	6 1/2 J x 16
RUEDAS Llantas Neumáticos		
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros)	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12
RUEDAS Liantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS Delanteros (tipo y diámetro de disco)	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm
RUEDAS Liantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS Delanteros (tipo y diámetro de disco) Traseros (tipo y diámetro de disco)	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS Delanteros (tipo y diámetro de disco) Traseros (tipo y diámetro de disco) DIMENSIONES (mm)	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS Delanteros (tipo y diámetro de disco) Traseros (tipo y diámetro de disco) DIMENSIONES (mm) Longitud/Anchura/Altura	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS Delanteros (tipo y diámetro de disco) Traseros (tipo y diámetro de disco) DIMENSIONES (mm) Longitud/Anchura/Altura Distancia entre ejes	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS Delanteros (tipo y diámetro de disco) Traseros (tipo y diámetro de disco) DIMENSIONES (mm) Longitud/Anchura/Altura	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS Delanteros (tipo y diámetro de disco) Traseros (tipo y diámetro de disco) DIMENSIONES (mm) Longitud/Anchura/Altura Distancia entre ejes Vía delantera/ Vía trasera PESO (kg)	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS Delanteros (tipo y diámetro de disco) Traseros (tipo y diámetro de disco) DIMENSIONES (mm) Longitud/Anchura/Altura Distancia entre ejes Vía delantera/ Vía trasera PESO (kg) En vacío	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS Delanteros (tipo y diámetro de disco) Traseros (tipo y diámetro de disco) DIMENSIONES (mm) Longitud/Anchura/Altura Distancia entre ejes Vía delantera/ Vía trasera PESO (kg)	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS Delanteros (tipo y diámetro de disco) Traseros (tipo y diámetro de disco) DIMENSIONES (mm) Longitud/Anchura/Altura Distancia entre ejes Vía delantera/ Vía trasera PESO (kg) En vacío	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS Delanteros (tipo y diámetro de disco) Traseros (tipo y diámetro de disco) DIMENSIONES (mm) Longitud/Anchura/Altura Distancia entre ejes Vía delantera/ Vía trasera PESO (kg) En vacío Máximo autorizado	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.587 623	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.609 621
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS Delanteros (tipo y diámetro de disco) Traseros (tipo y diámetro de disco) DIMENSIONES (mm) Longitud/Anchura/Altura Distancia entre ejes Vía delantera/ Vía trasera PESO (kg) En vacío Máximo autorizado Máximo remolcable	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.587 623	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.609 621
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS Delanteros (tipo y diámetro de disco) Traseros (tipo y diámetro de disco) DIMENSIONES (mm) Longitud/Anchura/Altura Distancia entre ejes Vía delantera/ Vía trasera PESO (kg) En vacío Máximo autorizado Máximo remolcable CAPACIDADES (litros)	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.587 623 2.210	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.609 621 2.230
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS Delanteros (tipo y diámetro de disco) Traseros (tipo y diámetro de disco) DIMENSIONES (mm) Longitud/Anchura/Altura Distancia entre ejes Vía delantera/ Vía trasera PESO (kg) En vacío Máximo autorizado Máximo remolcable CAPACIDADES (litros) Maletero (VDA) Depósito de combustible (litros)	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.587 623 2.210	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.609 621 2.230
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS Delanteros (tipo y diámetro de disco) Traseros (tipo y diámetro de disco) DIMENSIONES (mm) Longitud/Anchura/Altura Distancia entre ejes Vía delantera/ Vía trasera PESO (kg) En vacío Máximo autorizado Máximo remolcable CAPACIDADES (litros) Maletero (VDA) Depósito de combustible (litros) PRESTACIONES	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.587 623 2.210 505/1.510 64	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.609 621 2.230 505/1.510 64
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS Delanteros (tipo y diámetro de disco) Traseros (tipo y diámetro de disco) DIMENSIONES (mm) Longitud/Anchura/Altura Distancia entre ejes Vía delantera/ Vía trasera PESO (kg) En vacío Máximo autorizado Máximo remolcable CAPACIDADES (litros) Maletero (VDA) Depósito de combustible (litros) PRESTACIONES Velocidad máxima (km/h)	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.587 623 2.210 505/1.510 64	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.609 621 2.230 505/1.510 64
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS Delanteros (tipo y diámetro de disco) Traseros (tipo y diámetro de disco) DIMENSIONES (mm) Longitud/Anchura/Altura Distancia entre ejes Vía delantera/ Vía trasera PESO (kg) En vacío Máximo autorizado Máximo remolcable CAPACIDADES (litros) Maletero (VDA) Depósito de combustible (litros) PRESTACIONES Velocidad máxima (km/h) Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.587 623 2.210 505/1.510 64	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.609 621 2.230 505/1.510 64
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS Delanteros (tipo y diámetro de disco) Traseros (tipo y diámetro de disco) DIMENSIONES (mm) Longitud/Anchura/Altura Distancia entre ejes Vía delantera/ Vía trasera PESO (kg) En vacío Máximo autorizado Máximo remolcable CAPACIDADES (litros) Maletero (VDA) Depósito de combustible (litros) PRESTACIONES Velocidad máxima (km/h) Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.587 623 2.210 505/1.510 64	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.609 621 2.230 505/1.510 64
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS Delanteros (tipo y diámetro de disco) Traseros (tipo y diámetro de disco) DIMENSIONES (mm) Longitud/Anchura/Altura Distancia entre ejes Vía delantera/ Vía trasera PESO (kg) En vacío Máximo autorizado Máximo remolcable CAPACIDADES (litros) Maletero (VDA) Depósito de combustible (litros) PRESTACIONES Velocidad máxima (km/h) Aceleración 0 a 1000 m (segundos) Aceleración 0 a 1000 m (segundos)	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.587 623 2.210 505/1.510 64 210 7,9	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.609 621 2.230 505/1.510 64 207 8,5
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS Delanteros (tipo y diámetro de disco) Traseros (tipo y diámetro de disco) DIMENSIONES (mm) Longitud/Anchura/Altura Distancia entre ejes Vía delantera/ Vía trasera PESO (kg) En vacío Máximo autorizado Máximo remolcable CAPACIDADES (litros) Maletero (VDA) Depósito de combustible (litros) PRESTACIONES Velocidad máxima (km/h) Aceleración 0 a 1000 m (segundos) CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.587 623 2.210 505/1.510 64 210 7,9	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.609 621 2.230 505/1.510 64 207 8,5
RUEDAS Llantas Neumáticos DIRECCIÓN Dirección Dirección Diámetro de giro (en metros) FRENOS Delanteros (tipo y diámetro de disco) Traseros (tipo y diámetro de disco) DIMENSIONES (mm) Longitud/Anchura/Altura Distancia entre ejes Vía delantera/ Vía trasera PESO (kg) En vacío Máximo autorizado Máximo remolcable CAPACIDADES (litros) Maletero (VDA) Depósito de combustible (litros) PRESTACIONES Velocidad máxima (km/h) Aceleración 0 a 1000 m (segundos) Aceleración 0 a 1000 m (segundos)	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.587 623 2.210 505/1.510 64 210 7,9	6 1/2 J x 16 215/65 R 16 H Cremallera asistida 12 Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm 4.427 / 1.809 / 1.683 2604 1.570 / 1.571 1.609 621 2.230 505/1.510 64 207 8,5

FICHAS TÉCNICAS VW TIGUAN 18º

		VW TIGUAN 2.0 TDI 140 CV	
MARCA / MODELO	VW TIGUAN 2.0 TDI 140 CV	AUTOMATICO	VW TIGUAN 2.0 TDI 170 CV
MOTOR			
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4/1.986	4/1.986	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	
Potencia máxima cv (kW) /rpm	103(140) / 4.200	103(140) / 4.200	170 (125) / 4.200
Par máximo Nm/rpm Alimentación	320 / 1.750 - 2.500 Inyección directa	320 / 1.750 - 2.500 Inyección directa	350 / 1.750 - 2.500
Distribución	Árbol de levas en cabeza	Árbol de levas en cabeza	Doble arbol de levas en cabeza
TRANSMISIÓN	Alboi de levas en cabeza	Alboi de levas en cabeza	Doble alboi de levas en cabeza
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	Tiptronic 6 velocidades	Manual de 6 velocidades
Relaciones, 1ª	18,7	15,9	Wallaci de e velecidades
2ª	9,8	9,3	
3a	6,2	6,3	
	4,3	4,7	
5a	3,3	3,5	
6 ^a	2,7	2,7	
Marcha atrás	19,5	13,8	
Desmultiplicación final	-		
Embrague	Monodisco en seco	Convertidor de par con bloqueo electrónico	Monodisco en seco
Tracción Ayudas electrónicas	4Motion	4Motion	Delantera
ATUDAS ELECTRONICAS	ABS, ESP, EPBD y HDC	ABS, EBV y asistente de frenada	ABS, EBV y asistente de frenada
SUSPENSIÓN	ABO, EGI , EI BB y IIBO	Abo, Lbv y asistente de frenada	ADO, EDV y asistente de frenada
3031 EN310N			
Delantera	Suspensión McPherson con triángulos	Suspensión McPherson con triángulos	Suspensión McPherson con triángulos
	inferiores y brazos telescópicos de guiado de la		inferiores y brazos telescópicos de guiado
	rueda con chasis auxiliar de aluminio como base. Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en	la rueda con chasis auxiliar de aluminio como base. Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar	de la rueda con chasis auxiliar de aluminio como base. Eje trasero multibrazo, chasis
Trasera	acero de alto límite elástico.	en acero de alto límite elástico.	auxiliar en acero de alto límite elástico.
RUEDAS			
Llantas	6 1/2 X 16	6 1/2 X 16	6 1/2 J x 16
Neumáticos	215/65 R 16	215/65 R 16	215/65 R 16 H
DIRECCIÓN	Cramallara asiatida	Cremallera asistida	Cremallera asistida
Dirección Diámetro de giro (en metros)	Cremallera asistida 12	12	Cremaliera asistida 12
FRENOS	12	12	12
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 286 mm	Discos de 286 mm	Discos de 286 mm
DIMENSIONES (mm)			
Longitud/Anchura/Altura	4.427 / 1.809 / 1.683	4.427 / 1.809 / 1.683	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	1.590	1.604	1.609
Máximo autorizado	750	750	2.230
Máximo remolcable	2.240	2.260	624
CAPACIDADES (litros)	de 1 00544 515	4. 1 00544 515	505/4.540
Maletero (VDA)	desde 395*/1.510	desde 395*/1.510	505/1.510
Depósito de combustible (litros)	64	64	64
PRESTACIONES Volocidad máxima (km/h)	186	182	201
Velocidad máxima (km/h) Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	186	182	8,9
Aceleración 0 a 100 km/n (segundos) Aceleración 0 a 1000 m (segundos)	32,1	32,7	0,9
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)	32,1	32,1	
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (I/100	7		
arbanor-arrotorari romicalo (1/100	8,8 / 5,8 / 6,9	9,7 / 6,3 / 7,5	8,8 / 6,0 / 7,0
km)			
km) CO2 Emisión (gr/km)	182	199	185
		199 Gasóleo	185 Gasóleo

FICHAS TÉCNICAS VW TIGUAN 28 º

		VW TIGUAN TSI 2.0 170 CV	VW TIGUAN TSI 2.0 170 CV
MARCA / MODELO	VW TIGUAN TSI 1.4 150 CV	MANUAL	AUTOMÁTICO
MOTOR	4/4.000	4/4.004	4.44.004
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 / 1.390 Aleación aluminio / aluminio	4 / 1.984	4 / 1.984 Aleación aluminio / aluminio
Bloque y culata (material) Nº de válvulas por cilindro	Aleacion aluminio / aluminio 4	Aleación aluminio / aluminio 4	Aleacion aluminio / aluminio 4
Diámetro x carrera (mm)	76,5 x 75,6	7	4
Relación de compresión	10,0		
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 arbol de levas en cabeza	Doble arbol de levas en cabeza	Doble arbol de levas en cabeza
TRANSMISIÓN			
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	Manual de 6 velocidades	Automática de 6 velocidades
Relaciones, 1 ^a	18,7	4/9	
2 ^a	10,3	964	
3a	6,6		
4ª	4,8	- 8	
5ª	3,8		
6ª	3,2	9-3	
Marcha atrás Desmultiplicación final	19,4 4,79 - 3,53	7	
Embrague	4,79 - 3,53 Monodisco en seco	Monodisco en seco	Monodisco en seco
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera
AYUDAS ELECTRÓNICAS	Dolaricia	Bolantera	Bolamora
	ABS, ESP, EPBD y HDC	ABS, ESP, EPBD y HDC	ABS, ESP, EPBD y HDC
SUSPENSIÓN			
Delantera	Suspensión McPherson con triangulos inferiores y brazos telescópicos con chasis auxiliar de aluminio como base.	Suspensión McPherson con triangulos inferiores y brazos telescópicos con chasis auxiliar de aluminio como base.	Suspensión McPherson con triangulos 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
Neumáticos	215/65 R 16 H	215/65 R 16 H	215/65 R 16 H
DIRECCIÓN	- 4. //	/	
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 286 mm	Discos de 286 mm	Discos de 286 mm
DIMENSIONES (mm)	Diacos de 200 IIIII	Discos de 200 IIIII	Discos de 200 IIIIII
Longitud/Anchura/Altura	4.457 / 1.809 / 1.686	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 / 1.571
PESO (kg)			
En vacío	1.546		1.571
Máximo autorizado	2.170	2.220	2.220
Máximo remolcable	750	750	750
CAPACIDADES (litros)			
Maletero (VDA)	505/1.510	505/1.510	505/1.510
Depósito de combustible (litros)	64	64	64
Velocidad máxima (km/h)	192		197
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	9,6		9,9
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)	32		5,5
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)	ÇE		
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (I/100 km)	10,6 / 7,0 / 8,4		13,5 / 7,7 / 9,9
CO2 Emisión (gr/km)	199		234
Combustible	Gasolina 95 octanos	Gasolina 95 octanos	Gasolina 95 octanos

FICHAS TÉCNICAS VW TIGUAN 28 º

MARCA / MODELO	VW TIGUAN 2.0 TSI 200 CV MANUAL	VW TIGUAN 2.0 TSI 200 CV AUTOMÁTICO
MOTOR		
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	Aleacion aluminio / aluminio	4
•	4	4
Diámetro x carrera (mm) Relación de compresión		
•	200 (447) / 5 400	200 (4.47) / 5.400
Potencia máxima cv (kW) /rpm	200 (147) / 5.100 280 / 1.700 - 5.000	200 (147) / 5.100 280 / 1.700 - 5.000
Par máximo Nm/rpm Alimentación	Inyección directa de gasolina	Inyección directa de gasolina
Distribución	Doble arbol de levas en cabeza	Doble arbol de levas en cabeza
=	Doble arboi de levas en cabeza	Dobie arboi de levas en cabeza
TRANSMISIÓN	Manual de Ouele dat de e	Automático de Ovelosido dos
Caja de cambios	Manual de 6 velocidades	Automática de 6 velocidades
Relaciones, 1 ^a		4/1
<u>-</u>		
3 ^a		
4 ^a		
5 ^a		
6 ^a		
Marcha atrás		All pro-
Desmultiplicación final		
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco
Tracción	Delantera	Delantera
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	Suspensión McPerson con triángulos inferiores y brazos telescópicos de guiado de

Relación de compresión		
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 arbol de levas en cabeza	Doble arbol de levas en cabeza
TRANSMISIÓN		
Caja de cambios	Manual de 6 velocidades	Automática de 6 velocidades
Relaciones, 1 ^a		174
2 ^a		8.7.7
3 ^a		
4 a		
5a		D. 9
6 ^a		
Marcha atrás		B co. T
Desmultiplicación final		
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco
Tracción	Delantera	Delantera
AYUDAS ELECTRÓNICAS	Delantera	Delantera
A TODAS LELOTRORICAS	ABS, ESP, EPBD y HDC	ABS, ESP, EPBD y HDC
SUSPENSIÓN	ABS, ESF, EFBD y TIDE	ABS, ESF, EFBD YTIDE
303FENSION		
Delantera	Suspensión McPerson con triángulos inferiores	Suspensión McPerson con triángulos
Joinno. u	y brazos telescópicos de guiado de la rueda	inferiores y brazos telescópicos de guiado de
	con chasis auxiliar de aluminio como base. Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en acero de	la rueda con chasis auxiliar de aluminio como base. Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar
Trasera	alto límite elástico.	en acero de alto límite elástico.
	and mine diabate.	on doore de dite innité ciaciee.
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 286 mm	Discos de 286 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	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)	505/1.510	505/1.510
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 (I/100	10.4 /= : : = =	10.5 /5 = 1
km)	12,1 / 7,1 / 8,9	13,5 / 7,7 / 9,9
CO2 Emisión (gr/km)	213	234
Combustible	Gasolina 95 octanos	Gasolina 95 octanos

FICHAS TÉCNICAS VW TIGUAN 28 º

MARCA / MODELO	VW TIGUAN 2.0 TDI 140 CV	VW TIGUAN 2.0 TDI 140 CV
		AUTOMATICO
MOTOR		
MOTOR Número de cilindros/cilindrada (cc)	4/1.968	4/1.968
Bloque y culata (material)	Aleación aluminio / aluminio	Aleación aluminio / aluminio
Nº de válvulas por cilindro	Aleacion aluminio / aluminio	Aleacion auminio / aiuminio
Diámetro x carrera (mm)	81,0 / 95,5	81,0 / 95,5
Relación de compresión	16,5	16,5
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	Inyección directa
Distribución	Doble arbol de levas en cabeza	Doble arbol de levas en cabeza
TRANSMISIÓN		
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	Automatico de 6 velocidades
Relaciones, 1 ^a	18,7	15,9
2 ^a	9,8	9,3
3 ^a	6,2	6,3
4 ^a	4,3	4,7
5 ^a	3,3	3,4
6ª	2,7	2,7
Marcha atrás	19,4	13,8
Desmultiplicación final	4,79 - 3,53	4,05
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco
Tracción	Delantera	Delantera
AYUDAS ELECTRÓNICAS		
	ABS, ESP, EPBD y HDC	ABS, 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	Suspensión McPherson con triángulos inferiores y brazos telescópicos de guiado de la rueda con chasis auxiliar de aluminio como
Trasera	base. Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en acero de alto límite elástico.	base. Eje trasero multibrazo, chasis auxiliar en acero de alto límite elástico.
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	Diagon vertile des de 242 mm	Diagon ventilados de 242 mm
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm	Discos ventilados de 312 mm Discos de 286 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco) DIMENSIONES (mm)	Discos de 280 Hilli	Discos de 286 IIIIII
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	1.590	1.604
Máximo autorizado	2.240	2.260
Máximo remolcable	750	750
CAPACIDADES (litros)		
Maletero (VDA)	505/1.510	505/1.510
Depósito de combustible (litros)	64	64
PRESTACIONES		
Velocidad máxima (km/h)	186	182
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	10,5	10,7
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)	32,7	32,7
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)		
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (I/100	9,4 / 5,9 / 7,2	9,7 / 6,3 / 7,5
km)		
CO2 Emisión (gr/km)	189	199
Combustible	Gasóleo	Gasóleo