

FICHAS TÉCNICAS VW CROSS TOURAN

MARCA / MODELO	1.6 TDI CR 105 CV Manual 6 vel.	1.6 TDI CR 105 CV DSG 7 vel.
MOTOR		
Tipo de motor	4 en línea	4 en línea
Bloque y culata (material)	Aluminio y hierro fundido	Aluminio y hierro fundido
Diámetro x carrera (mm)	79,5 x 80,5	79,5 x 80,5
Cilindrada (cm ³)	1.598	1.598
Nº de válvulas por cilindro	4	4
Relación de compresión	16,5	16,5
Alimentación	Inyección directa sistema common rail	Inyección directa sistema common rail
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza
Potencia máxima cv (kW) /rpm	105 (77) / 4400	105 (77) / 4400
Par máximo Nm/rpm	250 / 1500 – 2500	250 / 1500 – 2500
PRESTACIONES		
Velocidad máxima (km/h)	175	175
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	13,2	13,2
CONSUMOS Y EMISIONES		
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	6,5 / 4,7 / 5,3	6,3 / 5,0 / 5,4
CO ₂ Emisión (gr/km)	140	143
Combustible	Diesel	Diesel
TRANSMISIÓN		
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	DSG de 7 velocidades
Embrague	Monodisco en seco	Doble disco electrohidráulico en seco
Tracción	Delantera	Delantera
AYUDAS ELECTRÓNICAS		
	ABS, ESP, EDL, EPBD y asistente de frenada	ABS, ESP, EDL, EPBD y asistente de frenada
SUSPENSIÓN		
Delantera	Eje por brazos tirados y triángulos inferiores. Muelles helicoidales, barra estabilizadora	Eje por brazos tirados y triángulos inferiores. Muelles helicoidales, barra estabilizadora
Trasera	Eje de cuatro brazos. Muelles helicoidales, barra estabilizadora	Eje de cuatro brazos. Muelles helicoidales, barra estabilizadora
RUEDAS		
Llantas	61/2 Jx17 delante y 8Jx17 detrás	61/2 Jx17 delante y 8Jx17 detrás
Neumáticos	215/50 R17 delanteros y 235/45 R17 traseros	215/50 R17 delanteros y 235/45 R17 traseros
DIRECCIÓN		
Dirección	Electromecánica por corona y piñón	Electromecánica por corona y piñón
Diámetro de giro (en metros)	11,2	11,2
FRENOS		
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados 288 mm	Discos ventilados 288 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos 272 mm	Discos 272 mm
DIMENSIONES (mm)		
Longitud/Anchura/Altura	4406 / 1799 / 1685	4406 / 1799 / 1685
Distancia entre ejes	2677	2677
Vía delantera/ Vía trasera	1550 / 1531	1550 / 1531
PESO (kg)		
En vacío	1607	1589
Máximo autorizado	2180	2160
Máximo remolcable	750	750
CAPACIDADES (litros)		
Maletero (VDA)/asiento trasero abatido	695 / 1989 (asiento trasero abatido)	695 / 1989 (asiento trasero abatido)
Depósito de combustible	60	60

MARCA / MODELO	2.0 TDI CR 140cv Manual 6 vel.	2.0 TDI CR 140cv DSG 6 vel.	2.0 TDI CR 170 CV DSG 6 vel.
MOTOR			
Tipo de motor	4 Cilindros en línea	4 Cilindros en línea	4 en línea
Bloque y culata (material)	Aluminio y hierro fundido	Aluminio y hierro fundido	Aluminio y hierro fundido
Diámetro x carrera (mm)	81x95,5	81x95,5	81 x 95,5
Cilindrada (cm3)	1.968	1.968	1.968
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4
Relación de compresión	16,5	16,5	16
Alimentación	Inyección Directa Common Rail, Turbo y Compresor	Inyección Directa Common Rail, Turbo y Compresor	Inyección directa sistema common rail
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza
Potencia máxima cv (kW) /rpm	140 (103)	140 (103)	170 (125) / 4200
Par máximo Nm/rpm	320/1.750-2.500	320/1.750-2.500	350 / 1750 – 2500
PRESTACIONES			
Velocidad máxima (km/h)	194	192	207
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	10,3	10,3	8,9
CONSUMOS Y EMISIONES			
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	6,8 / 4,8 / 5,6	7,1 / 5,2 / 5,9	7 / 5,3 / 5,9
CO2 Emisión (gr/km)	146	154	155
Combustible	Diesel	Diesel	Gasoil
TRANSMISIÓN			
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	DSG 6 velocidades	DSG de 6 velocidades
Embrague	Monodisco en seco	Doble embrague electro-hidráulico en aceite	Doble disco electrohidráulico en seco
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera
AYUDAS ELECTRÓNICAS			
	EDL, ESP, ABS, EBPD, Asistente de frenada	EDL, ESP, ABS, EBPD, Asistente de frenada	ABS, ESP, EDL, EPBD y asistente de frenada
SUSPENSIÓN			
Delantera	Eje por brazos tirados y triángulos inferiores. Muelles helicoidales, barra estabilizadora	Eje por brazos tirados y triángulos inferiores. Muelles helicoidales, barra estabilizadora	Eje por brazos tirados y triángulos inferiores. Muelles helicoidales, barra estabilizadora
Trasera	Eje de cuatro brazos. Muelles helicoidales, barra estabilizadora	Eje de cuatro brazos. Muelles helicoidales, barra estabilizadora	Eje de cuatro brazos. Muelles helicoidales, barra estabilizadora
RUEDAS			
Llantas	61/2 Jx17 delante y 8Jx17 detrás	61/2 Jx17 delante y 8Jx17 detrás	61/2 Jx17 delante y 8Jx17 detrás
Neumáticos	215/50 R17 delanteros y 235/45 R17 traseros	215/50 R17 delanteros y 235/45 R17 traseros	215/50 R17 delanteros y 235/45 R17 traseros
DIRECCIÓN			
Dirección	Asistida electro-mecánica por corona y piñón	Asistida electro-mecánica por corona y piñón	Electromecánica por corona y piñón
Diámetro de giro (en metros)	11,2	11,2	11,2
FRENOS			
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados 312mm	Discos ventilados 312mm	Discos ventilados 312 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos 272mm	Discos 272mm	Discos 272 mm
DIMENSIONES (mm)			
Longitud/Anchura/Altura	4406 / 1799 / 1685	4406 / 1799 / 1685	4406 / 1799 / 1685
Distancia entre ejes	2677	2677	2677
Vía delantera/ Vía trasera	1550 / 1531	1550 / 1531	1550 / 1531
PESO (kg)			
En vacío	1.504	1.528	1538
Máximo autorizado	2.190	2.190	2220
Máximo remolcable	750	750	750
CAPACIDADES (litros)			
Maletero (VDA)/asiento trasero abatido	695 / 1989 (asiento trasero abatido)	695 / 1989 (asiento trasero abatido)	695 / 1989 (asiento trasero abatido)
Depósito de combustible	60	60	60