

FICHAS TÉCNICAS VW TOURAN

MARCA / MODELO	TOURAN 1.6 TDI CR 105CV BlueMotion Technology	TOURAN 2.0 TDI CR 140cv Manual 6v	TOURAN 2.0 TDI CR 140cv DSG 6v	TOURAN 1.4 TSI 140cv Manual 6v	TOURAN 1.4 TSI 140cv DSG7
MOTOR					
Tipo de motor	4 Cilindros en línea	4 Cilindros en línea	4 Cilindros en línea	4 Cilindros en línea	4 Cilindros en línea
Bloque y culata (material)	Aluminio y hierro fundido	Aluminio y hierro fundido	Aluminio y hierro fundido	Aluminio y hierro fundido	Aluminio y hierro fundido
Diámetro x carrera (mm)	79.5x80.5	81x95.5	81x95.5	76.5x75.6	76.5x75.6
Cilindrada (cm3)	1.598	1.968	1.968	1.390	1.390
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4	4	4
Relación de compresión	16.5	16.5	16.5	10	10
Alimentación	Inyección Directa Common Rail, Turbo y Compresor	Inyección Directa Common Rail, Turbo y Compresor	Inyección Directa Common Rail, Turbo y Compresor	Inyección Directa, Turbo y compresor	Inyección Directa, Turbo y compresor
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	Doble árbol de levas en cabeza
Potencia máxima cv (kW) /rpm	105 (77)/4.400	140 (103)	140 (103)	140(103)/5.600	140(103)/5.600
Par máximo Nm/rpm	250/1.500-2.500	320/1.750-2.500	320/1.750-2.500	220/1.250-4000	220/1.250-4000
PRESTACIONES					
Velocidad máxima (km/h)	186	201	199	202	202
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	12.8	9.9	9.9	9.5	9.5
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)					
CONSUMOS Y EMISIONES (l/100 km UE)					
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	5,5/4,1/4,6	6,5/4,6/5,3	7,0 / 5,0 / 5,7	8,9/5,6/6,8	8,5/5,6/6,6
CO2 Emisión (g/km)	121	139	150	159	154
Combustible	Diesel	Diesel	Diesel	Gasolina 95	Gasolina 95
TRANSMISIÓN					
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	Manual 6 velocidades	DSG 6 velocidades	Manual 6 velocidades	DSG 7 velocidades
Relaciones, 1ª	4.11	3.76		3.77	3.76
2ª	2.11	1.95		2.11	2.27
3ª	1.36	1.25		1.36	1.53
4ª	0.97	0.87		1.02	1.12
5ª	0.77	0.85		0.85	1.17
6ª	0.62	0.71		0.7	0.95
7ª					0.79
Marcha atrás	4	4.54		3.6	4.17
Desmultiplicación final	3.64	3.86		3.64	4.43
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco, volante bi-masa	Doble embrague electro-hidráulico en aceite	Monodisco en seco, volante bi-masa	Doble embrague electro-hidráulico en seco
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera	
PARTE CICLO					
Suspensión delantera					
Suspensión trasera					
Ayudas electrónicas	EDL, ESP	EDL, ESP	EDL, ESP	EDL,ESP	EDL,ESP
Dirección	Asistida electro-mecánica por corona y piñón	Asistida electro-mecánica por corona y piñón	Asistida electro-mecánica por corona y piñón	Asistida electro-mecánica por corona y piñón	Asistida electro-mecánica por corona y piñón
Llantas	6Jx15	6 1/2Jx16	6 1/2Jx16	6 1/2Jx16	6 1/2Jx16
Neumáticos	195/65 R 15 T	215/55 R 16 H	215/55 R 16 H	205/55 R 16 H	205/55 R 16 H
FRENOS					
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados 288mm	Discos ventilados 312mm	Discos ventilados 312mm	Discos ventilados 288mm	Discos ventilados 288mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos 272mm	Discos 272mm	Discos 272mm	Discos 272mm	Discos 272mm
Asistentes	ABS, EBPD, Asistente de frenada	ABS, EBPD, Asistente de frenada	ABS, EBPD, Asistente de frenada	ABS, EBPD, Asistente de frenada	ABS, EBPD, Asistente de frenada
DIMENSIONES (mm)					
Longitud/Anchura/Altura	4.397/1.794/1.674	4.397/1.794/1.674	4.397/1.794/1.674	4.397/1.794/1.674	4.397/1.794/1.674
Distancia entre ejes	2678	2678	2678	2678	2678
Vía delantera/ Vía trasera	1.541/1.514	1.541/1.514	1.541/1.514	1.541/1.514	1.541/1.514
Diámetro de giro (en metros)	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2
Valor Cx					
CAPACIDADES (litros)					
Maletero (VDA)/asiento trasero abatido	695 / 1.989	695 / 1.989	695 / 1.989	695 / 1.989	695 / 1.989
Depósito de combustible	60	60	60	60	60
PESO (kg)					
En vacío	1.469	1.504	1.528	1.441	1.461
Máximo autorizado	2.180	2.190	2.190	2.130	2.150
Máximo remolcable	750	750	750	750	750