

## FICHA TÉCNICA VW TOUAREG

MARCA / MODELO	TOUAREG 3.0 V6 TDI CR 204 CV 4MOTION BLUEMOTION TECHNOLOGY	TOUAREG 3.0 V6 TDI CR 240 CV 4MOTION BLUEMOTION TECHNOLOGY	TOUAREG 4.2 V8 TDI CR 340 CV 4MOTION
<b>MOTOR</b>			
Número de cilindros/cilindrada (cc)	6 en V / 2.967	6 en V / 2.967	8 en V / 4.134
Bloque y culata (material)	Acero y aleación de aluminio	Acero y aleación de aluminio	Acero y aleación de aluminio
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4
Diámetro x carrera (mm)	83/91,4	83/91,4	83/95,5
Relación de compresión	16,8	16,8	16,4
Potencia máxima cv (kW) /rpm	204 (150) / 3.750 - 4.750	240 (176) / 4.000	340 (250) / 4.000
Par máximo Nm/rpm	400 / 1.400 - 3.500	550 / 2.000 - 2.250	800 / 1.750 - 2.750
Alimentación	Turbocharger, Inyección directa Common Rail	Turbocharger, Inyección directa Common Rail	Turbocharger, Inyección directa Common Rail
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza
<b>TRANSMISIÓN</b>			
Caja de cambios	Automático de 8 velocidades	Automático de 8 velocidades	Automático de 8 velocidades
Relaciones, 1ª		4,97	4,91
2ª		2,84	2,81
3ª		1,86	1,84
4ª		1,43	1,42
5ª		1,21	1,2
6ª		1	1
7ª		0,82	0,82
8ª		0,68	0,68
Marcha atrás		4,06	4,02
Desmultiplicación final		3,27	2,61
Embrague	Convertidor de par	Convertidor de par	Convertidor de par
Tracción	4MOTION	4MOTION	4MOTION
<b>AYUDAS ELECTRÓNICAS</b>			
	ESP, ABS, EBPD y asistente de frenada	ESP, ABS, EBPD y asistente de frenada	ESP, ABS, EBPD y asistente de frenada
<b>SUSPENSIÓN</b>			
Delantera/Trasera	Independiente de doble brazo, muelles de acero y barras antivuelco con amortiguadores controlados electrónicamente	Independiente de doble brazo, muelles de acero y barras antivuelco con amortiguadores controlados electrónicamente	Independiente de doble brazo, muelles de acero y barras antivuelco con amortiguadores controlados electrónicamente
<b>RUEDAS</b>			
Llantas	8Jx18	8Jx18	8 J x 18
Neumáticos	255/55 R18	255/55 R18	255/55 R 18 W
<b>DIRECCIÓN</b>			
Dirección	Electromecánica por corona y piñón	Electromecánica por corona y piñón	Electromecánica por corona y piñón
Diámetro de giro (en metros)	11,9	11,9	11,9
<b>FRENOS</b>			
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados de 330 mm	Discos ventilados de 330 mm	Discos ventilados de 360 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados de 330 mm	Discos ventilados de 330 mm	Discos ventilados de 330 mm
<b>DIMENSIONES (mm)</b>			
Longitud/Anchura/Altura	4.795 / 1.940 / 1.709	4.795 / 1.940 / 1.709	4.795 / 1.940 / 1.709
Distancia entre ejes	2893	2893	2893
Vía delantera/ Vía trasera	1.656 / 1.676	1.656 / 1.676	1.656 / 1.676
<b>PESO (kg)</b>			
En vacío	2179	2099	2222
Máximo autorizado	3500	3500	2920
Máximo remolcable	750	750	750
<b>CAPACIDADES (litros)</b>			
Maletero (VDA)	580	580	580
Depósito de combustible (litros)	85	85	85
<b>PRESTACIONES</b>			
Velocidad máxima (km/h)	206	218	242
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	9,0	7,8	5,8
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)			
<b>CONSUMOS Y EMISIONES</b>			
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	8,5 / 6,7 / 7,4	8,8 / 6,5 / 7,4	11,9 / 7,4 / 9,1
CO2 Emisión (gr/km)	195	195	239
Combustible	Diesel	Diesel	Diesel

## FICHA TÉCNICA VW TOUAREG

MARCA / MODELO	TOUAREG HYBRID 3.0 TSI 333 CV 4MOTION (*)	TOUAREG 3.6 V6 FSI 280 CV 4MOTION
<b>MOTOR</b>		
Número de cilindros/cilindrada (cc)	6 en V / 2.995	6 en V / 3.597
Bloque y culata (material)	Acero y aleación de aluminio	Acero y aleación de aluminio
Nº de válvulas por cilindro	4	4
Diámetro x carrera (mm)	84,5/89	84,5/89
Relación de compresión	10,5	10,5
Potencia máxima cv (kW) /rpm	333 (245) / 5.500 + 47 CV (batería)	280 (206) / 6200
Par máximo Nm/rpm	440 / 3.000 - 5.250	360 / 3200
Alimentación	Supercharger/turbocharger, Inyección directa	Atmosférico, Inyección directa
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza
<b>TRANSMISIÓN</b>		
Caja de cambios	Automático de 8 velocidades	Automático de 8 velocidades
Relaciones, 1ª	4,91	
2ª	2,81	
3ª	1,84	
4ª	1,42	
5ª	1,2	
6ª	1	
7ª	0,82	
8ª	0,68	
Marcha atrás	4,02	
Desmultiplicación final	3,27	
Embrague	Convertidor de par	Convertidor de par
Tracción	4MOTION	4MOTION
<b>AYUDAS ELECTRÓNICAS</b>		
	ESP, ABS, EBPD y asistente de frenada	ESP, ABS, EBPD y asistente de frenada
<b>SUSPENSIÓN</b>		
Delantera/Trasera	Independiente de doble brazo, muelles de acero y barras antivuelco con amortiguadores controlados electrónicamente	Independiente de doble brazo, muelles de acero y barras antivuelco con amortiguadores controlados electrónicamente
<b>RUEDAS</b>		
Llantas	8 J x 18	8 J x 18
Neumáticos	255/55 R 18 W	255/55 R 18 W
<b>DIRECCIÓN</b>		
Dirección	Electromecánica por corona y piñón	Electromecánica por corona y piñón
Diámetro de giro (en metros)	11,9	11,9
<b>FRENOS</b>		
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados de 360 mm	Discos ventilados de 360 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados de 330 mm	Discos ventilados de 330 mm
<b>DIMENSIONES (mm)</b>		
Longitud/Anchura/Altura	4.795 / 1.940 / 1.709	4.795 / 1.940 / 1.709
Distancia entre ejes	2893	2893
Vía delantera/ Vía trasera	1.650 / 1.670	1.650 / 1.670
<b>PESO (kg)</b>		
En vacío	2240	2103
Máximo autorizado	2910	2800
Máximo remolcable	750	750
<b>CAPACIDADES (litros)</b>		
Maletero (VDA)	493	580
Depósito de combustible (litros)	85	85
<b>PRESTACIONES</b>		
Velocidad máxima (km/h)	240	228
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	6,5	7,8
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)		
<b>CONSUMOS Y EMISIONES</b>		
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	8,7 / 7,9 / 8,2	13,2 / 8,0 / 9,9
CO2 Emisión (gr/km)	193	236
Combustible	Gasolina 95 oct	Gasolina 95 oct

(\*) El Touareg Hybrid incluye una batería que le aporta 47 CV de potencia, con lo que la potencia total de este modelo es de 380 CV