

FICHA TÉCNICA VW TOUAREG

MARCA / MODELO	TOUAREG 3.0 TDI CR 240 CV 4MOTION BLUEMOTION TECHNOLOGY	TOUAREG 4.2 TDI CR 340 CV 4MOTION	TOUAREG HÍBRIDO 3.0 TSI 330 CV 4MOTION
MOTOR			
Número de cilindros/cilindrada (cc)	6 en V / 2.967	8 en V / 4.134	6 en V / 2.995
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	83/95,5	84,5/89
Relación de compresión	16,8	16,4	10,5
Potencia máxima cv (kW) /rpm	240 (176) / 4.000	340 (250) / 4.000	333 (245) / 5.500
Par máximo Nm/rpm	550 / 2.000 - 2.250	800 / 1.750 - 2.750	440 / 3.000 - 5.250
Alimentación	Turbocharger, Inyección directa Common Rail	Turbocharger, Inyección directa Common Rail	Supercharger/turbocharger, Inyección directa
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza
TRANSMISIÓN			
Caja de cambios	Automático de 8 velocidades	Automático de 8 velocidades	Automático de 8 velocidades
Relaciones, 1ª	4,97	4,91	4,91
2ª	2,84	2,81	2,81
3ª	1,86	1,84	1,84
4ª	1,43	1,42	1,42
5ª	1,21	1,2	1,2
6ª	1	1	1
7ª	0,82	0,82	0,82
8ª	0,68	0,68	0,68
Marcha atrás	4,06	4,02	4,02
Desmultiplicación final	3,27	2,61	3,27
Embrague	Convertidor de par	Convertidor de par	Convertidor de par
Tracción	4MOTION	4MOTION	4MOTION
AYUDAS ELECTRONICAS			
	ESP, ABS, EBPD y asistente de frenada	ESP, ABS, EBPD y asistente de frenada	ESP, ABS, EBPD y asistente de frenada
SUSPENSIÓN			
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
RUEDAS			
Llantas	7 1/2 J x 17	8 J x 18	8 J x 18
Neumáticos	235/65 R 17 V	255/55 R 18 W	255/55 R 18 W
DIRECCIÓN			
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
FRENOS			
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados de 330 mm	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	Discos ventilados de 330 mm
DIMENSIONES (mm)			
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	1.650 / 1.670
PESO (kg)			
En vacío	2099	2222	2240
Máximo autorizado	2860	2920	2910
Máximo remolcable	750	750	750
CAPACIDADES (litros)			
Maletero (VDA)	520	520	433
Depósito de combustible (litros)	85	85	85
PRESTACIONES			
Velocidad máxima (km/h)	218	242	240
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	7,8	5,8	6,5
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)			
CONSUMOS Y EMISIONES			
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	8,8 / 6,5 / 7,4	11,9 / 7,4 / 9,1	8,7 / 7,9 / 8,2
CO2 Emisión (gr/km)	195	239	193
Combustible	Diesel	Diesel	Gasolina 95 oct