



ŠKODA OCTAVIA

Motores gasolina

Datos Técnicos	1.2 TSI/63 kW	1.0 TSI/85 kW	1.0 TSI/85 kW (A)	1.4 TSI/110 kW	1.4 TSI/110 kW (A)	1.8 TSI/132 kW	1.8 TSI/132 kW (A)
Motor							
Tipo	Motor gasolina turboalimentado, en línea, sistema de refrigeración por líquido, DOHC, transversal						
Cilindros	4	3		4			
Cilindrada [cm ³]	1197	999		1395	1798		
Diámetro × Carrera [mm × mm]	71.0 × 75.6	74.5 × 76.4		74.5 × 80.0	82.5 × 84.2		
Potencia máxima/rpm [kW/min ⁻¹]	63/4300-5300	85/5000-5500		110/5000-6000	132/5100-6200		
Par máximo/rpm [Nm/min ⁻¹]	160/1400-3500	200/2000-3500		250/1500-3500	250/1250-5000		
Relación de compresión	10.5 : 1					9.6 : 1	
Normativa emisiones	EU 6						
Alimentación	Inyección directa controlada electrónicamente					Inyección directa controlada electrónicamente (directa y secuencial)	
Encendido	Controlado electrónicamente						
Lubricación	Alimentación forzada con filtro de aceite						
Combustible	Gasolina sin plom min. RON 95					Gasolina sin plomo min. RON 95 (91)*	
Transmisión							
Tracción	Delantera						
Embrague	Monodisco en seco		Dobel disco coaxial en seco	Monodisco en seco	Dobel disco coaxial en seco	Monodisco en seco	Dobel disco coaxial en seco
Caja de cambios	Manual 5-velocidades	Manual 6-velocidades	Automatica 7-velocidades, DSG	Manual 6-velocidades	Automatica 7-velocidades, DSG	Manual 6-velocidades	Automatica 7-velocidades, DSG
Relaciones	I-3.77 II-1.95 III-1.28 IV-0.88 V-0.67 R-3.18	I-3.77 II-1.95 III-1.28 IV-0.97 V-0.78 VI-0.65 R-3.18	I-3.76 II-2.27 III-1.53 IV-1.12 V-1.18 VI-0.95 VII-0.80 R-4.17	I-3.78 II-2.12 III-1.36 IV-1.03 V-0.86 VI-0.73 R-3.60	I-3.50 II-2.09 III-1.34 IV-0.93 V-0.97 VI-0.78 VII-0.65 R-3.72	I-3.78 II-2.12 III-1.36 IV-1.03 V-0.86 VI-0.73 R-3.60	I-3.76 II-2.27 III-1.53 IV-1.13 V-1.18 VI-0.96 VII-0.80 R-4.17
Desmultiplicación final	3.930	4.056	4.438/3.227 R-4.176	3.647	4.800/3.429 R-4.500	3.647	4.438/3.227 R-4.176



ŠKODA OCTAVIA

Motores gasolina

Datos Técnicos		1.2 TSI/63 kW	1.0 TSI/85 kW	1.0 TSI/85 kW (A)	1.4 TSI/110 kW	1.4 TSI/110 kW (A)	1.8 TSI/132 kW	1.8 TSI/132 kW (A)
Suspensión								
Delantera	Independiente tipo MacPherson con triangulso inferiores y barra estaqbilizadora							
Trasera	Eje multibrazo con barra estabilizadora						Paralelogramo deformable, con barra estabilizadora	
Amortiguadores	Telescopicos con muelles de aceite							
Sistema de frenos	Doble circuito en diagonal Dual Rate							
Frenos delanteros	Discos ventialdos							
Frenos traseros	Disco							
Freno de mano	Manual, ruedas traseras							
Dirección	Cremallera asistida							
Llantas	6J x 15"				6.5J x 16"			
Neumáticos	195/65 R15				205/55 R16			
Carrocería								
Tipo	5 puertas, 5 plazas							
Coeficiente aerodinámico	0.292	0.280		0.298	0.294		0.302	
Diemensiones exteriores								
Largo	[mm]	4670						
Ancho	[mm]	1814						
Alto	[mm]	1461						
Distancia entre ejes	[mm]	2686					2680	
Distancia al suelo	[mm]	141						
Altura de carga	[mm]	699						
Via delantera	[mm]	1549			1543			
Via trasera	[mm]	1540			1534		1542	



ŠKODA OCTAVIA

Motores gasolina

Datos Técnicos		1.2 TSI/63 kW	1.0 TSI/85 kW	1.0 TSI/85 kW (A)	1.4 TSI/110 kW	1.4 TSI/110 kW (A)	1.8 TSI/132 kW	1.8 TSI/132 kW (A)
Dimensiones interiores								
Ancho asientos delanteros	[mm]				1454			
Ancho asientos traseros	[mm]				1449			
Espacio para la cabeza delante	[mm]				983			
Espacio para la cabeza detrás	[mm]				980			
Volumen maletero	[l]				590			
Volumen maletero con asientos traseros plegados	[l]				1580			
Pesos								
Peso en vacío - incl. conductor**	[kg]	1225	1225	1247	1255	1269	1320	1335
Máximo remolcable - incl. conductor**	[kg]	625			585			
Peso total	[kg]	1775	1775	1797	1805	1819	1830	1845
Carga máxima sobre el techo	[kg]	75						
Carga max. Remolcable	[kg]	610		620		630	650	660
Max. Remolcable - 12%	[kg]	1100	1300		1500		1600	
Max. Remolcable - 8%	[kg]	1300	1500		1800			
Límite de carga	[kg]				75			
Depósito								
Capacidad	[l]				50			
Prestaciones/Consumos								
Velocidad máxima	[km/h]	181	203	202	219	219	231	231
Aceleración 0-100 km/h	[s]	12.0	9.9	10.0	8.1	8.2	7.3	7.4
Consumosn (1999/100/EC)								
Consumo - urbano	[l/100 km]	6.0	5.9	5.6	6.7	6.0	7.6	7.1
Consumo - extra-urbano	[l/100 km]	4.1	4.2	4.2	4.3	4.2	5.2	5.0
Consumo - combinado	[l/100 km]	4.8	4.8	4.7	5.2	4.9	6.1	5.8
Emisiones CO ₂	[g/km]	113	109	106	120	113	139	133
Diámetro de giro	[m]				10.4			

* Usar combustible de menor octanaje puede afectar al rendimiento del motor.

** Datos para la versión básica incluido conductor de 75 kg.