

FICHAS TÉCNICAS VW EOS

MARCA / MODELO	VW EOS 1.4 TSI 122 CV Manual 6 vel.	VW EOS 1.4 TSI 160 CV Manual 6 vel.	VW EOS 2.0 TSI 210 CV Manual 6 vel.	VW EOS 2.0 TSI 210 CV DSG
MOTOR				
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 en línea / 1.390	4 en línea / 1.390	4 en línea / 1.984	4 en línea / 1.984
Bloque y culata (material)	Acero Gris y Aluminio	Acero Gris y Aluminio	Aluminio	Aluminio
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4	4
Diámetro x carrera (mm)	76,5 x 75,6	76,5 x 75,6	82,5 x 92,8	82,5 x 92,8
Relación de compresión	10,0	10,0	9,6	9,6
Potencia máxima cv (kW) /rpm	122 (90) / 5000	160 (118) / 5.800	210 (155) / 5.300 - 6.200	210 (155) / 5.300 - 6.200
Par máximo Nm/rpm	200 / 1500 - 4000	240 / 1.500 - 4.500	280 / 1.700 - 5.200	280 / 1.700 - 5.200
Alimentación	Inyección directa gasolina. Turbocharger/charge pressure	Inyección directa gasolina. Supercharger / turbocharger	Inyección directa gasolina. Turbocharger/charge pressure	Inyección directa gasolina. Turbocharger/charge pressure
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza			
TRANSMISIÓN				
Caja de cambios	Manual de 6 velocidades	Manual de 6 velocidades	Manual de 6 velocidades	DSG 6 velocidades
Relaciones, 1ª	3,615 / 14,662	3,778 / 13,778	3,77 / 13,89	3,46 / 14,05
2ª	1,947 / 7,897	2,12 / 7,72	2,09 / 7,69	2,05 / 8,32
3ª	1,281 / 5,196	1,36 / 4,96	1,32 / 4,88	1,3 / 5,28
4ª	0,97 / 3,946	1,03 / 3,75	0,98 / 3,6	0,9 / 3,66
5ª	0,78 / 3,156	0,86 / 3,13	0,98 / 2,84	0,91 / 2,87
6ª	0,65 / 2,62	0,73 / 2,67	0,81 / 2,37	0,76 / 2,37
Marcha atrás	3,18 / 12,906	3,6 / 13,13	9,69	3,99 / 12,51
Desmultiplicación final	4,056	3,645	3,68 / 2,92	4,06 / 3,14
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco	Monodisco en seco	Dos embragues multidisco electrohidráulicos en baño de aceite
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera
AYUDAS ELECTRÓNICAS				
	ABS, EBV, ESP, ASR, asistente de frenada y dirección electromecánica servoasistida en función de la velocidad	ABS, EBV, ESP, ASR, asistente de frenada y dirección electromecánica servoasistida en función de la velocidad	ABS, EBV, ESP, ASR, asistente de frenada y dirección electromecánica servoasistida en función de la velocidad	ABS, EBV, ESP, ASR, asistente de frenada y dirección electromecánica servoasistida en función de la velocidad
SUSPENSIÓN				
Delantera	Independiente McPherson con triangulo inferior	Independiente McPherson con triangulo inferior	Estructura McPherson con triangulo inferior	Independiente McPherson con triangulo inferior
Trasera	Sistema multibrazos, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás	Sistema multibrazos, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás	Sistema multibrazos, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás	Sistema multibrazos, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás
RUEDAS				
Llantas	7 J x 16	7 J x 16	7 Jx16	7 Jx16
Neumáticos	215/55 R 16 H	215/55 R 16 V	215/55 R16V	215/55 R16V
DIRECCIÓN				
Dirección	Electromecánica por corona y piñón			
Diámetro de giro (en metros)	10,9	10,9	10,9	10,9
FRENOS				
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos de 288 mm	Discos ventilados de 312 mm	Discos ventilados de 312 mm	Discos ventilados de 312 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Tamborres de 253 mm	Discos de 253 mm	Discos de 272 mm	Discos de 286 mm
DIMENSIONES (mm)				
Longitud/Anchura/Altura	4.423 / 1.791 / 1.444	4.423 / 1.791 / 1.444	4.423 / 1.791 / 1.444	4.423 / 1.791 / 1.444
Distancia entre ejes	2578	2578	2578	2578
Vía delantera/ Vía trasera	1.545 / 1.547	1.545 / 1.547	1.545 / 1.547	1.545 / 1.547
PESO (kg)				
En vacío	1422	1451	1488	1511
Máximo autorizado	1920	1950	2000	2020
Máximo remolcable	750	750	750	750
CAPACIDADES (litros)				
Maletero (VDA)				
Depósito de combustible (litros)	55	55	55	55
PRESTACIONES				
Velocidad máxima (km/h)	198	217	238	236
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	10,9	8,8	7,8	7,8
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)				
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	8,3 / 5,6 / 6,4	8,9 / 5,5 / 6,8	9,6 / 5,4 / 7,1	10,2 / 5,9 / 7,5
CO2 Emisión (gr/km)	149	157	165	174
Combustible	Gasolina 95 octanos	Gasolina 98/95 octanos	Gasolina 98/95 octanos	Gasolina 98/95 octanos

MARCA / MODELO	EOS 2.0 TDI 140CV CR DPF BlueMotion Technology	EOS 2.0 TDI 140CV CR DPF DSG BlueMotion Technology
MOTOR		
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 en línea / 1968	4 en línea / 1968
Bloque y culata (material)	Acero gris y culata de aluminio	Acero gris y culata de aluminio
Nº de válvulas por cilindro	4	4
Diámetro x carrera (mm)	81 x 95,5	81 x 95,5
Relación de compresión	16,5	16,5
Potencia máxima cv (kW) /rpm	140 (103) / 4200	140 (103) / 4200
Par máximo Nm/rpm	320 / 1750 - 2500	320 / 1750 - 2500
Alimentación	Inyección directa Common Rail	Inyección directa Common Rail
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza
TRANSMISIÓN		
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	DSG 6 velocidades
Relaciones, 1ª	3,77 / 13,003	3,46 / 14,257
2ª	1,96 / 6,76	2,05 / 8,44
3ª	1,26 / 4,33	1,3 / 5,353
4ª	0,87 / 3,002	0,9 / 3,71
5ª	0,86 / 2,37	0,91 / 2,78
6ª	0,72 / 1,98	0,76 / 2,3
Marcha atrás	4,55	3,99 / 12,139
Desmultiplicación final	3,45 / 2,76	4,118 / 3,043
Embrague	Monodisco en seco	Dos embragues multidisco electrohidráulicos en baño de aceite
Tracción	Delantera	Delantera
AYUDAS ELECTRONICAS		
	ABS, EBV, ESP, ASR, asistente de frenada y dirección electromecánica servoasistida en función de la velocidad	ABS, EBV, ESP, ASR, asistente de frenada y dirección electromecánica servoasistida en función de la velocidad
SUSPENSIÓN		
Delantera	Estructura McPherson con triangulo inferior	Estructura McPherson con triangulo inferior
Trasera	Sistema multibrazos, conjunto muelle-amortiguador independiente, Barras estabilizadoras delante y detrás	Sistema multibrazos, conjunto muelle-amortiguador independiente, Barras estabilizadoras delante y detrás
RUEDAS		
Llantas	7 J x 16	7 J x 16
Neumáticos	215/55 R 16 H	215/55 R 16 H
DIRECCIÓN		
Dirección	Electromecánica por corona y piñón	Electromecánica por corona y piñón
Diámetro de giro (en metros)		
FRENOS		
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados de 312 mm	Discos ventilados de 312 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos de 253 mm	Discos de 253 mm
DIMENSIONES (mm)		
Longitud/Anchura/Altura	4.423 / 1.791 / 1.444	4.423 / 1.791 / 1.444
Distancia entre ejes	2578	2578
Vía delantera/ Vía trasera	1.545 / 1.547	1.545 / 1.547
PESO (kg)		
En vacío	1517	1539
Máximo autorizado	2000	2030
Máximo remolcable	750	750
CAPACIDADES (litros)		
Maletero (VDA)		
Depósito de combustible (litros)	55	55
PRESTACIONES		
Velocidad máxima (km/h)	207	204
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	10,3	10,3
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)		
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	5,8 / 4,2 / 4,8	6,5 / 4,6 / 5,3
CO2 Emisión (gr/km)	125	139
Combustible	Diesel	Diesel