

FICHAS TÉCNICAS VW SCIROCCO

MARCA / MODELO	VW SCIROCCO 1.4 TSI 122 CV	VW SCIROCCO 1.4 TSI 160 CV	VW SCIROCCO 2.0 TSI 200CV	VW SCIROCCO 2.0 TSI 200CV 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)	Aluminio / Hierro	Aluminio / Hierro	Aluminio / Hierro	Aluminio / Hierro
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				
Potencia máxima cv (kW) /rpm	122 (90) / 5000	160 (118) / 5800	200 (147) / 5.100	200 (147) / 5.100
Par máximo Nm/rpm	200 / 1500 - 4000	240 / 1500 - 4500	280 / 1.700 - 5.000	280 / 1.700 - 5.000
Alimentación	Inyección directa con doble sistema compresor - turbo	Inyección directa con doble sistema compresor - turbo	Inyección directa con doble sistema compresor - turbo	Inyección directa con doble sistema compresor - turbo
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
TRANSMISIÓN				
Caja de cambios	Manual de 6 velocidades	Manual de 6 velocidades	Manual de 6 velocidades	DSG de 6 velocidades
Relaciones, 1ª	3,61	3,78	3,36	3,46
2ª	1,95	2,12	2,09	2,15
3ª	1,28	1,36	1,47	1,46
4ª	0,97	1,03	1,1	1,08
5ª	0,77	0,86	1,11	1,09
6ª	0,64	0,73	0,93	0,92
Marcha atrás	3,18	3,6	3,99	3,99
Desmultiplicación final	4,056	3,64	3,944	4,059
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco	Monodisco en seco	Doble electrohidráulico en seco
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera
AYUDAS ELECTRÓNICAS				
	ABS, EBV, ESP, asistente de frenada ASR, freno de estacionamiento mecánico	ABS, EBV, ESP, asistente de frenada ASR, freno de estacionamiento mecánico	ABS, EBV, ESP, asistente de frenada ASR, freno de estacionamiento mecánico	ABS, EBV, ESP, asistente de frenada ASR, freno de estacionamiento mecánico
SUSPENSIÓN				
Delantera	Independiente McPherson con triángulo inferior	Independiente McPherson con triángulo inferior	Independiente McPherson con triángulo inferior	Estructura McPherson con triángulo 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 17	7 J x 17	8 J x 17	8 J x 17
Neumáticos	205/50 R17 H	225/45 R 17 V	225/45 R 17 W	225/45 R 17 W
DIRECCIÓN				
Dirección	Electromecánica por corona y piñón	Electromecánica por corona y piñón	Electromecánica por corona y piñón	Electromecánica por corona y piñón
Diámetro de giro (en metros)				
FRENOS				
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos de 288 mm	Discos de 312 mm	Discos de 312 mm	Discos de 312 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos de 253 mm	Discos de 253 mm	Discos de 253 mm	Discos de 253 mm
DIMENSIONES (mm)				
Longitud/Anchura/Altura	4.256 / 1.810 / 1.404	4.256 / 1.810 / 1.404	4.256 / 1.810 / 1.404	4.256 / 1.810 / 1.404
Distancia entre ejes	2578	2578	2578	2578
Vía delantera/ Vía trasera				
PESO (kg)				
En vacío	1244	1271	1298	1318
Máximo autorizado	1690	1720	1740	1760
Máximo remolcable	770			
CAPACIDADES (litros)				
Maletero (VDA)	292	292	292	292
Depósito de combustible (litros)	55	55	55	55
PRESTACIONES				
Velocidad máxima (km/h)	200	218	235	233
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	9,7	8,0	7,2	7,1
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)				
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)				
Promedio (l/100 km)	8,4 / 5,3 / 6,4	8,7 / 5,4 / 6,6	10,6 / 5,9 / 7,6	10,5 / 5,9 / 7,6
CO2 Emisión (gr/km)	149	154	179	179
Combustible	Gasolina 95 octanos	Gasolina 95 octanos	Gasolina 95 octanos	Gasolina 95 octanos

MARCA / MODELO	VW SCIROCCO 1.4 TDI 140CV	VW SCIROCCO 1.4 TDI 140CV DSG
MOTOR		
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 en línea / 1.968	4 en línea / 1.968
Bloque y culata (material)	Aluminio / Hierro	Aluminio / Hierro
Nº de válvulas por cilindro	4	4
Diámetro x carrera (mm)	81 x 95,5	81 x 95,5
Relación de compresión		
Potencia máxima cv (kW) /rpm	140 (103) / 4.000	140 (103) / 4.000
Par máximo Nm/rpm	320 / 1.750 - 2.500	320 / 1.750 - 2.500
Alimentación	Inyección sistema Common Rail	Inyección sistema Common Rail
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza
TRANSMISIÓN		
Caja de cambios	Manual de 6 velocidades	DSG de 6 velocidades
Relaciones, 1ª	3,76	3,46
2ª	1,95	2,05
3ª	1,25	1,3
4ª	0,87	0,9
5ª	0,85	0,91
6ª	0,71	0,75
Marcha atrás	4,54	3,98
Desmultiplicación final	3,45	4,11
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco
Tracción	Delantera	Delantera
AYUDAS ELECTRÓNICAS		
	ABS, EBV, ESP, asistente de frenada ASR, freno de estacionamiento mecánico	ABS, EBV, ESP, asistente de frenada ASR, freno de estacionamiento mecánico
SUSPENSIÓN		
Delantera	Independiente McPherson con triángulo inferior	Independiente McPherson con triángulo 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 17	8 J x 17
Neumáticos	225/45 R 17 H	225/45 R 17 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 de 288 mm	Discos de 288 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos de 253 mm	Discos de 253 mm
DIMENSIONES (mm)		
Longitud/Anchura/Altura	4.256 / 1.810 / 1.404	4.256 / 1.810 / 1.404
Distancia entre ejes	2578	2578
Vía delantera/ Vía trasera		
PESO (kg)		
En vacío	1304	1320
Máximo autorizado	1750	1770
Máximo remolcable	770	770
CAPACIDADES (litros)		
Maletero (VDA)	292	292
Depósito de combustible (litros)	55	55
PRESTACIONES		
Velocidad máxima (km/h)	207	205
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	9,3	9,3
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)		
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)		
Urbano/Interurbano/Combinado	6,6 / 4,2 / 5,1	7,1 / 4,6 / 5,5
CO2 Emisión (gr/km)	134	145
Combustible	Gasoil	Gasoil