

FICHAS TÉCNICAS VW SHARAN

MARCA / MODELO	SHARAN 1.4 TSI 150cv Manual 6v	SHARAN 2.0 TDI 140cv Manual 6v	SHARAN 2.0 TDI 140cv DSG 6v	SHARAN 2.0 TDI 170cv Manual 6v (*)	SHARAN 2.0 TSI 200cv DSG6 (*)
MOTOR					
Tipo de motor	4 Cilindros en línea	4 Cilindros en línea	4 Cilindros en línea	4 Cilindros en línea	4 Cilindros en línea
Bloque y culata (material)	Aluminio y hierro fundido	Aluminio y hierro fundido	Aluminio y hierro fundido	Aluminio y hierro fundido	Aluminio y hierro fundido
Diámetro x carrera (mm)	76,5x75,6	81x95,5	81x95,5		
Cilindrada (cm3)	1.390	1.968	1.968	1.968	1.984
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4	4	4
Relación de compresión	10	16,5	16,5		
Alimentación	Inyección Directa, Turbo y Compresor	Inyección Directa Common Rail, Turbo y Compresor	Inyección Directa Common Rail, Turbo y Compresor	Inyección Directa Common Rail, Turbo y Compresor	Inyección Directa, Turbo y Compresor
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	Doble árbol de levas en cabeza
Potencia máxima cv (kW) /rpm	150 (110)/5.800	140 (103)/4.200	140 (103)/4.200	170 (125)	200 (147)
Par máximo Nm/rpm	240/1.750-4.000	320/1.750-2.500	320/1.750-2.500	350/1.750	280/1.700-5.000
PRESTACIONES					
Velocidad máxima (km/h)	197	194	191	207	218
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	10,7	10,9	10,9		
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)					
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)					
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	9,2/6,1/7,2	6,8/4,8/5,5	6,9/5/5,7	Combinado 5,7	Combinado 8,6
CO2 Emisión (gr/km)	167	143	149	152	201
Combustible	Gasolina 95	Diesel	Diesel	Diesel	Gasolina 95
TRANSMISIÓN					
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	Manual 6 velocidades	DSG 6 velocidades	Manual 6 velocidades	DSG 6 Velocidades
Relaciones, 1ª	3,76	3,76	3,62		
2ª	2,08	1,95	2,05		
3ª	1,32	1,25	1,3		
4ª	0,97	0,87	0,9		
5ª	0,97	0,85	0,91		
6ª	0,81	0,71	0,75		
7ª					
Marcha atrás	4,54	4,54	3,98		
Desmultiplicación final	4,23	3,94	4,37		
Embrague	Monodisco en seco, volante bimasa	Monodisco en seco, volante bimasa	Doble embrague electrohidráulico en aceite	Monodisco en seco, volante bimasa	Doble embrague electrohidráulico en aceite
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera
PARTE CICLO					
Suspensión delantera					
Suspensión trasera					
Ayudas electrónicas	ESP	ESP	ESP	ESP	ESP
Dirección					
Llantas	6 1/2Jx16	6 1/2Jx16	6 1/2Jx16	7 Jx17	7 Jx17
Neumáticos	205/60 R 16 H	205/60 R 16 H	205/60 R 16 H	225/60 R17	225/60 R17
FRENOS					
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados 312mm	Discos ventilados 312mm	Discos ventilados 312mm		
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados 282mm	Discos ventilados 282mm	Discos ventilados 282mm		
Asistentes	ABS, EBPD, Asistente de frenada	ABS, EBPD, Asistente de frenada	ABS, EBPD, Asistente de frenada	ABS, EBPD, Asistente de frenada	ABS, EBPD, Asistente de frenada
DIMENSIONES (mm)					
Longitud/Anchura/Altura	4.854/1.904/1.720	4.854/1.904/1.720	4.854/1.904/1.720	4.854/1.904/1.720	4.854/1.904/1.720
Distancia entre ejes	2.919	2.919	2.919	2.919	2.919
Via delantera/ Via trasera	1.569/1.617	1.569/1.617	1.569/1.617	1.569/1.617	1.569/1.617
Diámetro de giro (en metros)	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9
Valor Cx					
CAPACIDADES (litros)					
Maletero (VDA)/asiento trasero abatido	809/2.430	809/2.430	809/2.430	809/2.430	809/2.430
Depósito de combustible	70	70	70	70	70
PESO (kg)					
En vacío	1.648	1.699	1.728		
Máximo autorizado	2.290	2.340	2.370		
Máximo remolcable	750	750	750	750	750

(*) Ficha técnica provisional (primeros datos)