

FICHAS TÉCNICAS VW POLO

MARCA / MODELO	MPI 1.2 70 CV Man 5 vel	MPI 1.4 85 CV Man 5 vel	MPI 1.4 85 CV DSG 7 vel
MOTOR			
Número de cilindros/cilindrada (cc)	3 / 1.198	4 / 1.390	4 / 1.390
Bloque y culata (material)	Aleación de aluminio	Aleación de aluminio y acero	Aleación de aluminio y acero
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4
Diámetro x carrera (mm)	76,5 / 86,9	76,5 / 75,6	76,5 / 75,6
Relación de compresión	10,5	10,5	10,5
Potencia máxima cv (kW) /rpm	70 (51) / 5.400	85 (63) / 5.000	85 (63) / 5.000
Par máximo Nm/rpm	112 / 3.000	132 / 3.800	132 / 3.800
Alimentación	Electrónica MPI	Electrónica MPI	Electrónica MPI
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza
TRANSMISIÓN			
Caja de cambios	Manual de 5 velocidades	Manual de 5 velocidades	DSG de 7 velocidades
Relaciones, 1ª	3,76	3,76	
2ª	2,09	2,09	
3ª	1,28	1,38	
4ª	0,92	1,02	
5ª	0,74	0,81	
6ª			
Marcha atrás	3,18	3,18	
Desmultiplicación final	4,18	3,88	
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco	Dos embragues electrohidráulicos en seco
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera
AYUDAS ELECTRÓNICAS			
	ABS, ESP, ASB, ASR, EDS y MSR	ABS, ESP, ASB, ASR, EDS y MSR	ABS, ESP, ASB, ASR, EDS y MSR
SUSPENSIÓN			
Delantera	McPherson con muelles helicoidales	McPherson con muelles helicoidales	McPherson con muelles helicoidales
Trasera	Eje de torsión, muelles helicoidales	Eje de torsión, muelles helicoidales	Eje de torsión, muelles helicoidales
RUEDAS			
Llantas	5J x 14	6J x 15	6J x 15
Neumáticos	175/70 R 14 T	185/60 R 15 T	185/60 R 15 T
DIRECCIÓN			
Dirección	Por corona y piñón asistida	Por corona y piñón asistida	Por corona y piñón asistida
Diámetro de giro (en metros)	10,6	10,6	10,6
FRENOS			
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos de 256 mm	Discos de 256 mm	Discos de 256 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Tambor de 220 mm	Discos de 230 mm	Discos de 230 mm
DIMENSIONES (mm)			
Longitud/Anchura/Altura	3.970 / 1.682 / 1.462	3.970 / 1.682 / 1.462	3.970 / 1.682 / 1.462
Distancia entre ejes	2470	2470	2470
Vía delantera/ Vía trasera	1.463 / 1.456	1.463 / 1.456	1.463 / 1.456
PESO (kg)			
En vacío	1067	1070	1104
Máximo autorizado	1550	1550	1580
Máximo remolcable	800	1.000	1.000
CAPACIDADES (litros)			
Maletero (VDA)	280	280	280
Depósito de combustible (litros)	45	45	45
PRESTACIONES			
Velocidad máxima (km/h)	165	177	177
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	14,1	12,1	11,9
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)	35,5	33,4	
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)			
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	7,3 / 4,5 / 5,5	8 / 4,7 / 5,9	7,7 / 4,7 / 5,8
CO2 Emisión (gr/km)	128	139	135
Combustible	Gasolina 95	Gasolina 95	Gasolina 95

FICHAS TÉCNICAS VW POLO

MARCA / MODELO	1.2 TDI CR 75 CV Man 5 vel DPF	1.6 TDI CR 90 CV Man 5 vel DPF	1.6 TDI CR 90 CV DSG 7 vel DPF	1.6 TDI CR 105 CV Man 5 vel DPF
MOTOR				
Número de cilindros/cilindrada (cc)	3 / 1.199	4 / 1.598	4 / 1.598	4 / 1.598
Bloque y culata (material)	Aleación de aluminio y acero	Aleación de aluminio y acero	Aleación de aluminio y acero	Aleación de aluminio y acero
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4	4
Diámetro x carrera (mm)		79,5 / 80,5	79,5 / 80,5	79,5 / 80,5
Relación de compresión		16,5	16,5	16,5
Potencia máxima cv (kW) /rpm	75 (55) / 4.200	90 (66) / 4.200	90 (66) / 4.200	105 (77) / 4.400
Par máximo Nm/rpm	180 / 2000	230 / 1.500 - 2.500	230 / 1.500 - 2.500	250 / 1.500 - 2.500
Alimentación	Inyección directa/common rail	Inyección directa/common rail	Inyección directa/common rail	Inyección directa/common rail
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 5 velocidades	Manual de 5 velocidades	DSG 7 velocidades	Manual de 5 velocidades
Relaciones, 1ª		3,78	3,50	3,78
2ª		2,12	2,09	2,12
3ª		1,27	1,34	1,27
4ª		0,87	0,93	0,86
5ª		0,67	0,97	0,67
6ª			0,78	
7ª			0,65	
Marcha atrás		3,60	3,72	3,60
Desmultiplicación final		3,16		3,16
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco	Dos embragues electrohidráulicos en seco	Monodisco en seco
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera
AYUDAS ELECTRÓNICAS				
	ABS, ESP, ASB, ASR, EDS y MSR	ABS, ESP, ASB, ASR, EDS y MSR	ABS, ESP, ASB, ASR, EDS y MSR	ABS, ESP, ASB, ASR, EDS y MSR
SUSPENSIÓN				
Delantera	McPherson con muelles helicoidales	McPherson con muelles helicoidales	McPherson con muelles helicoidales	McPherson con muelles helicoidales
Trasera	Eje de torsión, muelles helicoidales	Eje de torsión, muelles helicoidales	Eje de torsión, muelles helicoidales	Eje de torsión, muelles helicoidales
RUEDAS				
Llantas	5J x 14	6J x 15	6J x 15	6J x 15
Neumáticos	175/70 R 14 T	185/60 R 15 T	185/60 R 15 T	185/60 R 14 H
DIRECCIÓN				
Dirección	Por corona y piñón asistida	Por corona y piñón asistida	Por corona y piñón asistida	Por corona y piñón asistida
Diámetro de giro (en metros)	10,6	10,6	10,6	10,6
FRENOS				
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos de 256 mm	Discos de 256 mm	Discos de 256 mm	Discos de 288 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Tambor de 200 mm	Tambor de 230 mm	Tambor de 230 mm	Tambor de 230 mm
DIMENSIONES (mm)				
Longitud/Anchura/Altura	3.970 / 1.682 / 1.462	3.970 / 1.682 / 1.462	3.970 / 1.682 / 1.462	3.970 / 1.682 / 1.462
Distancia entre ejes	2470	2470	2470	2470
Vía delantera/ Vía trasera	1.463 / 1.456	1.463 / 1.456	1.463 / 1.456	1.463 / 1.456
PESO (kg)				
En vacío	1132	1157	1179	1165
Máximo autorizado	1620	1650	1680	1660
Máximo remolcable	1000	1200	1200	1200
CAPACIDADES (litros)				
Maletero (VDA)	280	280	280	280
Depósito de combustible (litros)	45	45	45	45
PRESTACIONES				
Velocidad máxima (km/h)	170	180	180	190
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	13,9	11,5	11,5	10,4
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)				
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)				
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	4,6 / 3,3 / 3,8	5,1 / 3,6 / 4,2	5,2 / 3,7 / 4,3	5,1 / 3,6 / 4,2
CO2 Emisión (gr/km)	99	109	112	109
Combustible	Gasoil	Gasoil	Gasoil	Gasoil