

FICHAS TÉCNICAS VW POLO

MARCA / MODELO	MPI 1.2 70 CV Man 5 vel BlueMotion Technology	MPI 1.4 85 CV Man 5 vel	MPI 1.4 85 CV DSG 7 vel	1.2 TSI 105 CV Manual 6vel.	1.2 TSI 105 CV DSG 7 vel.
MOTOR					
Número de cilindros/cilindrada (cc)	3 / 1.198	4 / 1.390	4 / 1.390	4 / 1197	4 / 1197
Bloque y culata (material)	Aleación de aluminio	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	4
Diámetro x carrera (mm)	76,5 / 86,9	76,5 / 75,6	76,5 / 75,6	76,5 / 75,6	76,5 / 75,6
Relación de compresión	10, 5	10,5	10,5	10,5	10,5
Potencia máxima cv (kW) /rpm	70 (51) / 5.400	85 (63) / 5.000	85 (63) / 5.000	105 (77) / 5.000	105 (77) / 5.000
Par máximo Nm/rpm	112 / 3.000	132 / 3.800	132 / 3.800	175 / 1.550 - 4.100	175 / 1.550 - 4.100
Alimentación	Electrónica MPI	Electrónica MPI	Electrónica MPI	Inyección directa	Inyección directa
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
TRANSMISIÓN					
Caja de cambios	Manual de 5 velocidades	Manual de 5 velocidades	DSG de 7 velocidades	Manual 5 velocidades	DSG de 7 velocidades
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco	Dos embragues electrohidráulicos en seco	Monodisco en seco	Dos embragues electrohidráulicos en seco
Tracción	Delantera	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	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	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	Eje de torsión, muelles helicoidales
RUEDAS					
Llantas	5J x 14	6J x 15	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 15 T	185/60 R 15 T
DIRECCIÓN					
Dirección	Por corona y piñón asistida	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	10,6
FRENOS					
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos de 256 mm	Discos de 256 mm	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	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	3.970 / 1.682 / 1.462	3.970 / 1.682 / 1.462
Distancia entre ejes	2470	2470	2470	2470	2470
Vía delantera/ Vía trasera	1.463 / 1.456	1.463 / 1.456	1.463 / 1.456	1.463 / 1.456	1.463 / 1.456
PESO (kg)					
En vacío	1072	1070	1104	1013	1051
Máximo autorizado	1550	1550	1580	1570	1600
Máximo remolcable	530	530	550	540	560
CAPACIDADES (litros)					
Maletero (VDA)	280	280	280	280	280
Depósito de combustible (litros)	45	45	45	45	45
PRESTACIONES					
Velocidad máxima (km/h)	165	177	177	190	190
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	14,1	12,1	11,9	9,7	9,7
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)					
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	6,8 / 4,3 / 5,2	8 / 4,7 / 5,9	7,7 / 4,7 / 5,8	6,8 / 4,5 / 5,3	7 / 4,4 / 5,3
CO2 Emisión (gr/km)	119	139	135	124	124
Combustible	Gasolina 95	Gasolina 95	Gasolina 95	Gasolina 95	Gasolina 95

MARCA / MODELO	1.2 60 CV Manual 5 vel.	1.2 TSI 90 CV Manual 5 vel.	1.2 TSI 90 CV DSG 7 vel.	Polo R WRC 2.0 TSI 220 CV Manual 6 vel.
MOTOR				
Número de cilindros/cilindrada (cc)	3 / 1198	4 / 1197	4 / 1197	4 / 1984
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)	76,5 / 86,9	71 / 75,6	71 / 75,6	71 / 75,6
Relación de compresión	10,5	10,5	10,5	10,5
Potencia máxima cv (kW) /rpm	60 (44) / 5.200	90 (66) / 4.800	90 (66) / 4.800	162 (220) / 4.500 - 6.300
Par máximo Nm/rpm	108 / 3.000	160 / 1.500 - 3.500	160 / 1.500 - 3.500	350 / 2.500 - 4.400
Alimentación	Inyección multipunto	Inyección directa	Inyección directa	Inyección directa
Distribución	Doble arbol de levas en cabeza	Doble arbol de levas en cabeza	Doble arbol de levas en cabeza	Doble arbol de levas en cabeza
TRANSMISIÓN				
Caja de cambios	Manual 5 velocidades	Manual de 5 velocidades	DSG de 7 velocidades	Manual 6 velocidades
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco	Dos embragues electrohidráulicos en seco	Monodisco en seco
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera
AYUDAS ELECTRONICAS				
	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	
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)	Discos de 200 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	1102	1129	1324
Máximo autorizado	1570	1580	1610	1670
Máximo remolcable	530	550	560	421
CAPACIDADES (litros)				
Maletero (VDA)	280/952	280/952	280/952	
Depósito de combustible (litros)	45	45	45	
PRESTACIONES				
Velocidad máxima (km/h)	157	182	182	243
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	16,1	10,9	10,9	6,4
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)				
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	7,3 / 4,5 / 5,5	6,5 / 4,4 / 5,1	7 / 4,4 / 5,3	10,1 / 6,0 / 7,5
CO2 Emisión (gr/km)	128	119	124	174
Combustible	Gasolina 95	Gasolina 95	Gasolina 95	Gasolina 95