

## FICHAS TÉCNICAS VW PASSAT

MARCA / MODELO	VW PASSAT 1.4 TSI 122 CV Man. 6vel.	VW PASSAT 1.4 TSI 122 CV DSG 7v	VW PASSAT 1.8 TSI 160 CV	VW PASSAT 2.0 TSI 200 CV
<b>MOTOR</b>				
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 en línea / 1390	4 en línea / 1390	4 en línea / 1798	4 en línea / 1984
Bloque y culata (material)	Acero Gris y Aluminio	Acero Gris y Aluminio	Acero Gris y Aluminio	Aluminio
Nº de válvulas por cilindro	4	4	2	4
Diámetro x carrera (mm)	76,5 x 75,6	76,5 x 75,6	82,5 x 84,2	82,5 x 92,8
Relación de compresión	10,0	10,0	9,8	10,3
Potencia máxima cv (kW) /rpm	122 (90) / 5000	122 (90) / 5000	160 (118) / 5000	200 (147) / 5500
Par máximo Nm/rpm	200 / 1.500 - 4000	200 / 1.500 - 4000	250 / 1500	280 / 1800
Alimentación	Inyección directa con turbo			
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza			
<b>TRANSMISIÓN</b>				
Caja de cambios	Manual de 6 velocidades	DSG 7 velocidades	Manual de 6 velocidades	Manual de 6 velocidades
Relaciones, 1ª	3,62	3,76	3,78	3,36
2ª	1,96	2,27	2,06	2,09
3ª	1,28	1,53	1,46	1,47
4ª	0,97	1,12	1,11	1,10
5ª	0,78	1,17	0,88	1,11
6ª	0,65	0,95	0,73	0,93
7ª		0,79		
Marcha atrás	3,18	4,17	3,60	3,99
Desmultiplicación final	4,35	4,43	3,65	3,94
Embrague	Monodisco en seco	Embrague doble electrohidráulico	Monodisco en seco	Monodisco en seco
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera	Delantera
<b>AYUDAS ELECTRÓNICAS</b>				
	ABS, EPBD, ASR, ESP y asistente de frenada	ABS, EPBD, ASR, ESP y asistente de frenada	ABS, EPBD, ASR, ESP y asistente de frenada	ABS, EPBD, ASR, ESP y asistente de frenada
<b>SUSPENSIÓN</b>				
Delantera	Estructura McPherson con triángulo inferior			
Trasera	Suspensión independiente con 4 anclajes, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás	Suspensión independiente con 4 anclajes, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás	Suspensión independiente con 4 anclajes, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás	Suspensión independiente con 4 anclajes, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás
<b>RUEDAS</b>				
Llantas	6,5 J x 16	6,5 J x 16	6,5 J x 16	7 J x 16
Neumáticos	205/55 R 16 H	205/55 R 16 H	205/55 R 16 H	215/55 R 16 W
<b>DIRECCIÓN</b>				
Dirección	Electromecánica por corona y piñón			
Diámetro de giro (en metros)	11,4	11,4	11,4	11,4
<b>FRENOS</b>				
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados de 312 mm			
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos de 286 mm	Discos de 282 mm	Discos de 286 mm	Discos de 286 mm
<b>DIMENSIONES (mm)</b>				
Longitud/Anchura/Altura	4765 / 1820 / 1472	4765 / 1820 / 1472	4765 / 1820 / 1472	4765 / 1820 / 1472
Distancia entre ejes	2709	2709	2709	2710
Vía delantera/ Vía trasera	1553 / 1566	1553 / 1566	1553 / 1566	1552 / 1551
<b>PESO (kg)</b>				
En vacío	1388	1410	1417	1445
Máximo autorizado	2000	2020	2050	2050
Máximo remolcable	720	730	633	750
<b>CAPACIDADES (litros)</b>				
Maletero (VDA)	485	485	485	485
Depósito de combustible (litros)	70	70	70	70
<b>PRESTACIONES</b>				
Velocidad máxima (km/h)	203	201	220	235
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	10,5	10,5	8,6	7,6
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)	32,0	32,0	29,6	28,1
<b>CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)</b>				
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	8,6 / 5,5 / 6,6	8,2 / 5,4 / 6,4	10,4 / 6,0 / 7,6	11,0 / 6,1 / 7,9
CO2 Emisión (gr/km)	157	152	180	186
Combustible	Gasolina 95	Gasolina 95	Gasolina 95 octanos	Gasolina 95/98 octanos

## FICHAS TÉCNICAS VW PASSAT

MARCA / MODELO	VW PASSAT 2.0 TSI 200 CV Tiptronic	VW PASSAT 3.2 V6 FSI 250 CV 4Motion	VW PASSAT 3.6 V6 FSI 300 CV 4Motion
<b>MOTOR</b>			
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 en línea / 1984	6 en V / 3168	6 en V / 3597
Bloque y culata (material)	Aluminio	Aluminio / Acero gris	Aluminio / Acero gris
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4
Diámetro x carrera (mm)	82,5 x 92,8	86,0 x 90,9	89,0 x 96,4
Relación de compresión	10,3	12,0	11,4
Potencia máxima cv (kW) /rpm	200 (147) / 5500	250 (184) / 6250	300 (220) / 6600
Par máximo Nm/rpm	280 / 1800 - 5000	330 / 2750 - 3750	350 / 2400 - 5300
Alimentación	Inyección directa con turbo	Inyección directa	Inyección directa
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza
<b>TRANSMISIÓN</b>			
Caja de cambios	Tiptronic de 6 velocidades	DSG de 6 velocidades	DSG de 6 velocidades
Relaciones, 1ª	4,04	2,93	2,92
2ª	2,37	1,79	1,96
3ª	1,56	1,19	1,40
4ª	1,16	0,84	1,03
5ª	0,85	0,84	1,08
6ª	0,67	0,70	0,87
Marcha atrás	3,19	3,35	3,26
Desmultiplicación final	0,91/3,87	4,80	4,77 - 3,44
Embrague	Monodisco en seco	Embrague doble electrohidráulico	Embrague doble electrohidráulico
Tracción	Delantera	4Motion	4Motion
<b>AYUDAS ELECTRÓNICAS</b>			
	ABS, EPBD, ASR, ESP y asistente de frenada	ABS, EPBD, ESP, ASR y asistente de frenada	ABS, EPBD, ESP, ASR y asistente de frenada
<b>SUSPENSIÓN</b>			
Delantera	Estructura McPherson con triángulo inferior	Estructura Mc Pherson con triángulo inferior	Estructura Mc Pherson con triángulo inferior
Trasera	Suspensión independiente con 4 anclajes, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás	Suspensión independiente con 4 anclajes, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás	Suspensión independiente con 4 anclajes, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás
<b>RUEDAS</b>			
Llantas	7 J x 16	7,5J x 17	8 J x 18
Neumáticos	215/55 R 16 W	235/45 R 17 W	235/40 R 18
<b>DIRECCIÓN</b>			
Dirección	Electromecánica por corona y piñón	Electromecánica por corona y piñón	Electromecánica por corona y piñón
Diámetro de giro (en metros)	11,4	11,4	14,96
<b>FRENOS</b>			
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados de 312 mm	Discos ventilados de 345 mm	Discos ventilados de 345 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos de 286 mm	Discos de 310 mm	Discos de 310 mm
<b>DIMENSIONES (mm)</b>			
Longitud/Anchura/Altura	4765 / 1820 / 1472	4765 / 1820 / 1472	4765 / 1820 / 1472
Distancia entre ejes	2710	2709	2710
Vía delantera/ Vía trasera	1552 / 1551	1553 / 1566	1554 / 1566
<b>PESO (kg)</b>			
En vacío	1463	1660	1689
Máximo autorizado	2070	2270	2270
Máximo remolcable	750	750	750
<b>CAPACIDADES (litros)</b>			
Maletero (VDA)	485	461	461
Depósito de combustible (litros)	70	68	68
<b>PRESTACIONES</b>			
Velocidad máxima (km/h)	230	246	250
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	7,8	6,9	5,6
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)	28,5	27,5	25,5
<b>CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)</b>			
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	12,1 / 6,4 / 8,5	13,9 / 7,5 / 9,8	14,7 / 8,1 / 10,5
CO2 Emisión (gr/km)	199	233	249
Combustible	Gasolina 95/98 octanos	Gasolina 95/98 octanos	Gasolina 95/98 octanos

## FICHAS TÉCNICAS VW PASSAT

MARCA / MODELO	VW PASSAT 2.0 TDI 110 CV	VW PASSAT TDI 170 cv Manual CR	VW PASSAT TDI 170 cv DSG CR
<b>MOTOR</b>			
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 en línea / 1968	4 en línea / 1968	4 en línea / 1968
Bloque y culata (material)	Acero gris y culata de aluminio	Aluminio / Acero gris	Aluminio / Acero gris
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4
Diámetro x carrera (mm)		81 / 95,5	81 / 95,5
Relación de compresión		16,5	16,5
Potencia máxima cv (kW) /rpm	110 (81) / 4200	170 (125) / 4200	170 (125) / 4200
Par máximo Nm/rpm	250 / 1500-2500	350 / 1750 - 2500	350 / 1750 - 2500
Alimentación	Inyección directa	Inyección directa	Inyección directa
Distribución	Árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza
<b>TRANSMISIÓN</b>			
Caja de cambios	Manual de 5 velocidades	Manual de 6 velocidades	DSG de 6 velocidades
Relaciones, 1ª		3,76	3,46
2ª		2,08	2,05
3ª		1,32	1,30
4ª		0,91	0,90
5ª		0,90	0,91
6ª		0,75	0,75
Marcha atrás		4,54	3,98
Desmultiplicación final		3,68	4,11
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco	Embrague doble electrohidráulico
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera
<b>AYUDAS ELECTRÓNICAS</b>			
	ABS, EPBD, ASR, ESP y asistente de frenada	ABS, EPBD, ESP, ASR y asistente de frenada	ABS, EPBD, ESP, ASR y asistente de frenada
<b>SUSPENSIÓN</b>			
Delantera	Estructura McPherson con triángulo inferior	Estructura Mc Pherson con triángulo inferior	Estructura Mc Pherson con triángulo inferior
Trasera	Suspensión independiente con 4 anclajes, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás	Suspensión independiente con 4 anclajes, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás	Suspensión independiente con 4 anclajes, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás
<b>RUEDAS</b>			
Llantas	6,5 J x 16	6,5 J x 16	6,5 J x 16
Neumáticos	205/55 R 16 H	205/55 R16 V	205/55 R16 V
<b>DIRECCIÓN</b>			
Dirección	Electromecánica por corona y piñón	Electromecánica por corona y piñón	Electromecánica por corona y piñón
Diámetro de giro (en metros)	11,4	11,4	11,4
<b>FRENOS</b>			
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados de 312 mm	Discos ventilados de 312 mm	Discos ventilados de 312 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos de 286 mm	Discos de 282 mm	Discos de 282 mm
<b>DIMENSIONES (mm)</b>			
Longitud/Anchura/Altura	4765 / 1820 / 1472	4765 / 1820 / 1472	4765 / 1820 / 1472
Distancia entre ejes	2709	2709	2709
Vía delantera/ Vía trasera	1553 / 1566	1553 / 1566	1553 / 1566
<b>PESO (kg)</b>			
En vacío	1435	1455	1477
Máximo autorizado	2080	2090	2110
Máximo remolcable	750	750	750
<b>CAPACIDADES (litros)</b>			
Maletero (VDA)	485	565	565
Depósito de combustible (litros)	70	70	70
<b>PRESTACIONES</b>			
Velocidad máxima (km/h)	192	223	220
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	11,8	8,6	8,6
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)		29,7	29,7
<b>CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)</b>			
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	7 / 4,5 / 5,5	7,7 / 4,8 / 5,8	7,8 / 5,1 / 6,1
CO2 Emisión (gr/km)	143	153	159
Combustible	Diesel	Diesel	Diesel

## FICHAS TÉCNICAS VW PASSAT

MARCA / MODELO	VW PASSAT 2.0 TDI 140 CV CR	VW PASSAT 2.0 TDI 140 CV DSG CR	VW PASSAT 2.0 TDI 140 CV 4Motion CR
<b>MOTOR</b>			
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 en línea / 1968	4 en línea / 1968	4 en línea / 1968
Bloque y culata (material)	Acero gris y culata de aluminio	Acero gris y culata de aluminio	Aluminio / Aleación de aluminio
Nº de válvulas por cilindro	4	2	2
Diámetro x carrera (mm)	81 x 95,5	81,0 x 95,5	81,0 x 95,5
Relación de compresión	18,5	18,5	18,5
Potencia máxima cv (kW) /rpm	103 (140) / 4.000	140 (103) / 4.000	140 (103) / 4.000
Par máximo Nm/rpm	320 / 1750 - 2500	320 / 1750 - 2500	320 / 1750 - 2500
Alimentación	Inyección directa controlada electrónicamente. Sistema Common Rail	Inyección directa controlada electrónicamente. Sistema Common Rail	Inyección directa controlada electrónicamente. Sistema Common Rail
Distribución	Árbol de levas en cabeza	Árbol de levas en cabeza	Árbol de levas en cabeza
<b>TRANSMISIÓN</b>			
Caja de cambios	Manual de 6 velocidades	DSG de 6 velocidades	Manual de 6 velocidades
Relaciones, 1ª	3,77	3,46	3,77
2ª	2,09	2,05	2,09
3ª	1,32	1,30	1,32
4ª	0,98	0,90	0,91
5ª	0,78	0,91	0,90
6ª	0,65	0,76	0,76
Marcha atrás	3,64	3,99	4,55
Desmultiplicación final	3,45	4,12	3,88
Embrague	Monodisco en seco	Embrague doble electrohidráulico	Monodisco en seco
Tracción	Delantera	Delantera	4Motion
<b>AYUDAS ELECTRÓNICAS</b>			
	ABS, EPBD, ASR, ESP y asistente de frenada	ABS, EPBD, ASR, ESP y asistente de frenada	ABS, EPBD, ESP, ASR y asistente de frenada
<b>SUSPENSIÓN</b>			
Delantera	Estructura McPherson con triángulo inferior	Estructura McPherson con triángulo inferior	Independiente Mc Pherson con triángulo inferior
Trasera	Suspensión independiente con 4 anclajes, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás	Suspensión independiente con 4 anclajes, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás	Suspensión independiente con 4 anclajes, conjunto muelle-amortiguador independiente. Barras estabilizadoras delante y detrás
<b>RUEDAS</b>			
Llantas	6,5 J x 16	6,5 J x 16	6,5 J x 16
Neumáticos	205/55 R 16 V	205/55 R 16 V	205/55 R 16 V
<b>DIRECCIÓN</b>			
Dirección	Electromecánica por corona y piñón	Electromecánica por corona y piñón	Electromecánica por corona y piñón
Diámetro de giro (en metros)	11,4	11,4	11,4
<b>FRENOS</b>			
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados de 312 mm	Discos ventilados de 312 mm	Discos ventilados de 312 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos de 286 mm	Discos de 286 mm	Discos de 286 mm
<b>DIMENSIONES (mm)</b>			
Longitud/Anchura/Altura	4765 / 1820 / 1472	4765 / 1820 / 1472	4765 / 1820 / 1472
Distancia entre ejes	2709	2709	2709
Vía delantera/ Vía trasera	1553 / 1566	1553 / 1566	1553 / 1566
<b>PESO (kg)</b>			
En vacío	1454	1476	1554
Máximo autorizado	2060	2090	2160
Máximo remolcable	750	750	750
<b>CAPACIDADES (litros)</b>			
Maletero (VDA)	485	485	461
Depósito de combustible (litros)	70	70	68
<b>PRESTACIONES</b>			
Velocidad máxima (km/h)	209	206	204
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	9,8	9,8	10,2
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)	31,5	31,5	31,6
<b>CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)</b>			
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	7,5 / 4,8 / 5,8	8,1 / 5,1 / 6,2	8,4 / 5,3 / 6,4
CO2 Emisión (gr/km)	153	163	169
Combustible	Gasóleo	Gasóleo	Gasóleo