

**FICHAS TÉCNICAS BLUEMOTION**

MARCA / MODELO	VW POLO TDI 75 CV MANUAL BLUEMOTION	VW GOLF TDI 105 CV MANUAL BLUEMOTION
<b>MOTOR</b>		
Número de cilindros/cilindrada (cc)	3 en línea / 1.299	4 en línea / 1.598
Bloque y culata (material)	Fundición gris y aluminio	Fundición gris y aluminio
Nº de válvulas por cilindro	4	4
Diámetro x carrera (mm)	79,5 x 80,5	79,5 x 80,5
Relación de compresión	16,5	16,5
Potencia máxima Kw (CV) /rpm	55 (75) / 4.200	77 (105) / 4.400
Par máximo Nm/rpm	180 / 2.000	250 / 1.500 - 2.500
Alimentación	Inyección directa, Common Rail	Inyección directa, Common Rail
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza
<b>TRANSMISIÓN</b>		
Caja de cambios	Manual de 5 velocidades	Manual de 5 velocidades
Relaciones, 1ª	3,77	3,77
2ª	2,11	1,94
3ª	1,26	1,85
4ª	0,86	0,81
5ª	0,63	0,62
6ª		
7ª		
Marcha atrás	3,60	3,60
Desmultiplicación final	3,89	3,38
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco
Tracción	Delantera	Delantera
<b>AYUDAS ELECTRÓNICAS</b>		
	ABS, EBPD y asistente de frenada	ABS, EBPD, ESP, ASR y asistente de frenada
<b>SUSPENSIÓN</b>		
Delantera	Estructura McPherson con triángulo inferior	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
<b>RUEDAS</b>		
Llantas	5 J x 15	6 1/2 J x 15
Neumáticos	155/70 R 15 T	195/65 R 15 T
<b>DIRECCIÓN</b>		
Diámetro de giro (en metros)	10,6	10,9
<b>FRENOS</b>		
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados de 256 mm	Discos ventilados de 280 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Tambores de 200 mm	Discos de 253 mm
<b>DIMENSIONES (mm)</b>		
Longitud/Anchura/Altura	3.970 / 1.682 / 1.462	4.199 / 1.779 / 1.480
Distancia entre ejes	2470	2578
Vía delantera/ Vía trasera	1463 / 1456	1541 / 1514
<b>PESO (kg)</b>		
En vacío	1071	1239
Máximo autorizado	1650	1750
Máximo remolcable	579	511
<b>CAPACIDADES (litros)</b>		
Maletero (VDA)	280	350
Depósito de combustible (litros)	45	55
<b>PRESTACIONES</b>		
Velocidad máxima (km/h)	173	190
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	13,6	11,3
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)	35,2	
<b>CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)</b>		
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	4,2 / 2,8 / 3,3	4,7 / 3,4 / 3,8
CO2 Emisión (gr/km)	87	99
Combustible	Diesel	Diesel

## FICHAS TÉCNICAS BLUEMOTION

MARCA / MODELO	VW PASSAT TDI 105 CV MANUAL BLUEMOTION	VW PASSAT VARIANT TDI 105 CV MANUAL BLUEMOTION
<b>MOTOR</b>		
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 en línea / 1.598	4 en línea / 1.598
Bloque y culata (material)	Fundición gris y aluminio	Fundición gris y aluminio
Nº de válvulas por cilindro	4	4
Diámetro x carrera (mm)	79,5 x 80,5	79,5 x 80,5
Relación de compresión	16,5	16,5
Potencia máxima Kw (CV) /rpm	77 (105) / 4.400	77 (105) / 4.400
Par máximo Nm/rpm	250 / 1.500 - 2.500	250 / 1.500 - 2.500
Alimentación	Inyección directa, Common Rail	Inyección directa, Common Rail
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza
<b>TRANSMISIÓN</b>		
Caja de cambios	Manual de 5 velocidades	Manual de 5 velocidades
Relaciones, 1ª		
2ª		
3ª		
4ª		
5ª		
6ª		
7ª		
Marcha atrás		
Desmultiplicación final		
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco
Tracción	Delantera	Delantera
<b>AYUDAS ELECTRÓNICAS</b>		
	ABS, EBPD, ESP y asistente de frenada	ABS, EBPD, ESP y asistente de frenada
<b>SUSPENSIÓN</b>		
Delantera	Estructura McPherson con triángulo inferior	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
<b>RUEDAS</b>		
Llantas	7 J x 16	7 J x 16
Neumáticos	205/55 R 16 T	205/55 R 16 T
<b>DIRECCIÓN</b>		
Diámetro de giro (en metros)	11,4	11,4
<b>FRENOS</b>		
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados de 280 mm	Discos ventilados de 280 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos de 256 mm	Discos de 256 mm
<b>DIMENSIONES (mm)</b>		
Longitud/Anchura/Altura	4.765 / 1.820 / 1.461	4.774 / 1.820 / 1.506
Distancia entre ejes	2713	2713
Vía delantera/ Vía trasera	1553 / 1553	1553 / 1553
<b>PESO (kg)</b>		
En vacío	1420	1455
Máximo autorizado	1960	1980
Máximo remolcable	540	525
<b>CAPACIDADES (litros)</b>		
Maletero (VDA)	565	603
Depósito de combustible (litros)	70	70
<b>PRESTACIONES</b>		
Velocidad máxima (km/h)	193	190
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	12,4	12,7
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)		
<b>CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)</b>		
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	5,4 / 3,8 / 4,4	5,4 / 3,8 / 4,4
CO2 Emisión (gr/km)	114	114
Combustible	Diesel	Diesel

**FICHAS TÉCNICAS BLUEMOTION TECHNOLOGY (BMT)**

MARCA / MODELO	VW PASSAT TDI 105 CV MANUAL BLUEMOTION TECHNOLOGY	VW PASSAT VARIANT TDI 105 CV MANUAL BLUEMOTION TECHNOLOGY
<b>MOTOR</b>		
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 en línea / 1.598	4 en línea / 1.598
Bloque y culata (material)	Fundición gris y aluminio	Fundición gris y aluminio
Nº de válvulas por cilindro	4	4
Diámetro x carrera (mm)	79,5 x 80,5	79,5 x 80,5
Relación de compresión	16,5	16,5
Potencia máxima Kw (CV) /rpm	77 (105) / 4.400	77 (105) / 4.400
Par máximo Nm/rpm	250 / 1.500 - 2.500	250 / 1.500 - 2.500
Alimentación	Inyección directa, Common Rail	Inyección directa, Common Rail
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza
<b>TRANSMISIÓN</b>		
Caja de cambios	Manual de 5 velocidades	Manual de 5 velocidades
Relaciones, 1ª	4,11	4,11
2ª	2,11	2,11
3ª	1,18	1,18
4ª	0,81	0,81
5ª	0,62	0,62
6ª		
7ª		
Marcha atrás	3,60	3,60
Desmultiplicación final	3,64	3,64
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco
Tracción	Delantera	Delantera
<b>AYUDAS ELECTRÓNICAS</b>		
	ABS, EBPD, ESP, ASR y asistente de frenada	ABS, EBPD, ESP, ASR y asistente de frenada
<b>SUSPENSIÓN</b>		
Delantera	Estructura McPherson con triángulo inferior	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
<b>RUEDAS</b>		
Llantas	6 1/2 J x 16	6 1/2 J x 16
Neumáticos	205/55 R 16 H	205/55 R 16 H
<b>DIRECCIÓN</b>		
Diámetro de giro (en metros)	11,4	11,4
<b>FRENOS</b>		
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados de 312 mm	Discos ventilados de 312 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Tambores de 282 mm	Tambores de 282 mm
<b>DIMENSIONES (mm)</b>		
Longitud/Anchura/Altura	4.765 / 1.820 / 1.472	4.774 / 1.820 / 1.517
Distancia entre ejes	2709	2709
Vía delantera/ Vía trasera	1553 / 1566	1552 / 1551
<b>PESO (kg)</b>		
En vacío	1411	1465
Máximo autorizado	2000	2060
Máximo remolcable	589	595
<b>CAPACIDADES (litros)</b>		
Maletero (VDA)	565	350
Depósito de combustible (litros)	70	55
<b>PRESTACIONES</b>		
Velocidad máxima (km/h)	193	190
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)		
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)		
<b>CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)</b>		
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	5,5 / 3,8 / 4,5	5,5 / 3,9 / 4,5
CO2 Emisión (gr/km)	118	119
Combustible	Diesel	Diesel

## FICHAS TÉCNICAS ECOFUEL y BLUETDI

MARCA / MODELO	PASSAT 1.4 TSI EcoFuel 150 cv DSG 7 vel.	PASSAT CC 2.0 BlueTDI 143 cv Manual
<b>MOTOR</b>		
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 en línea / 1390	4 en línea / 1968
Bloque y culata (material)	Acero gris y culata de aluminio	Acero gris y culata de aluminio
Nº de válvulas por cilindro	4	4
Diámetro x carrera (mm)	76,5 / 75,6	81 / 95,5
Relación de compresión	10	16,5
Potencia máxima Kw (CV) /rpm	150 (110) / 5500	143 (105) / 4200
Par máximo Nm/rpm	220 / 1500-4500	320 / 1750-2500
Alimentación	Inyección directa con turbo	Inyección directa controlada electrónicamente. Sistema Common Rail
Distribución	Doble árbol de levas en cabeza	Doble árbol de levas en cabeza
<b>TRANSMISIÓN</b>		
Caja de cambios	DSG de 7 velocidades	Manual de 6 velocidades
Relaciones, 1ª	3,77	3,77
2ª	2,27	1,96
3ª	1,53	1,26
4ª	1,12	0,87
5ª	1,18	0,86
6ª	0,95	0,72
7ª	0,80	
Marcha atrás	4,17	4,55
Desmultiplicación final	4,44	3,45
Embrague	Embrague doble electrohidráulico	Monodisco en seco
Tracción	Delantera	Delantera
<b>AYUDAS ELECTRÓNICAS</b>		
	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	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
<b>RUEDAS</b>		
Llantas	6,5 J x 16	8 J x 17
Neumáticos	205/55 R 16 V	235/45 R 17 V
<b>DIRECCIÓN</b>		
Diámetro de giro (en metros)	11,4	11,4
<b>FRENOS</b>		
Delanteros (tipo y diámetro de disco)	Discos ventilados de 312 mm	Discos ventilados de 312 mm
Traseros (tipo y diámetro de disco)	Discos de 282 mm	Discos de 282 mm
<b>DIMENSIONES (mm)</b>		
Longitud/Anchura/Altura	4765 / 1820 / 1472	4765 / 1820 / 1472
Distancia entre ejes	2710	2709
Vía delantera/ Vía trasera	1553 / 1566	1553 / 1566
<b>PESO (kg)</b>		
En vacío	1546	1482
Máximo autorizado	2140	2120
Máximo remolcable	750	750
<b>CAPACIDADES (litros)</b>		
Maletero (VDA)	485	532 (455 con rueda repuesto)
Depósito de combustible (litros)	31	70
<b>PRESTACIONES</b>		
Velocidad máxima (km/h)	211	214
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	9,8	9,9
Aceleración 0 a 1000 m (segundos)	31,1	31,5
<b>CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)</b>		
Ciclo urbano/Carretera/Promedio (l/100 km)	5,7 / 3,5 / 4,4 (kg/100 km)	6,9 / 4,4 / 5,3
CO2 Emisión (gr/km)	119	139
Combustible	Gas natural comprimido	Gasoleo