

FICHA TÉCNICA ŠKODA ROOMSTER

MARCA / MODELO	ŠKODA ROOMSTER 1.2 TSI 85 CV	ŠKODA ROOMSTER 1.2 TSI 105 CV MANUAL	ŠKODA ROOMSTER 1.2 TSI 105 CV DSG
MOTOR			
Número de cilindros/cilindrada (cc)	4 en línea/1598	4 en línea/1598	4 en línea/1896
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4
Diámetro x carrera (mm)	76,5 x 86,9	81 x 95,5	79,5 x 95,5
Relación de compresión	10,5	10,5	19,0
Potencia máxima kW /rpm	77 / 5600	77 / 5600	77 / 4000
Par máximo Nm/rpm	153 / 3800	153 / 3800	240 / 1800
Alimentación	Inyección electrónica multipunto	Inyección electrónica multipunto	Inyección electrónica directa
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	Tiptronic de 6 velocidades	Manual de 5 velocidades
Relaciones, 1ª	3,77	4,15	3,78
2ª	2,10	2,37	2,06
3ª	1,39	1,56	1,30
4ª	1,03	1,16	0,90
5ª	0,81	0,86	0,70
6ª		0,69	
7ª			
Marcha atrás	3,18	3,39	3,6
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco	Doble disco electro-hidráulico
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera
SUSPENSIÓN			
Delantera	Suspensión McPherson con brazo inferior triangular y barra estabilizadora		
Trasera	Eje multibrazo con barra estabilizadora		
Llantas	6J x 14"	6J x 15"	6J x 15"
Neumáticos	175/70 R 14	195/55 R 15	195/55 R 15
DIRECCIÓN			
Dirección	Cremallera con asistencia electromecánica	Cremallera con asistencia electromecánica	Cremallera con asistencia electromecánica
Diámetro de giro (en metros)	10,5	10,5	10,5
FRENOS			
Delanteros	Discos ventilados con pinza flotante de un solo pistón	Discos ventilados con pinza flotante de un solo pistón	Discos ventilados con pinza flotante de un solo pistón
Traseros	Tambor	Tambor	Disco
DIMENSIONES (mm)			
Longitud/Anchura/Altura	4214 / 1684 / 1607	4214 / 1684 / 1607	4214 / 1684 / 1607
Distancia entre ejes	2608	2608	2608
Vía delantera/ Vía trasera	1436 / 1500	1420 / 1484	1420 / 1484
PESO (kg)			
En vacío	1221	1237	1271
Máximo autorizado	1676	1692	1726
Máximo remolcable	450	450	450
CAPACIDADES (litros)			
Maletero (VDA)	480	480	480
Depósito de combustible (litros)	55	55	55
PRESTACIONES			
Velocidad máxima (km/h)	172	184	184
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	12,6	10,9	11
CONSUMOS Y EMISIONES (93/116 UE)			
Ciclo urbano/Carretera/Promedio	7,1 / 4,9 / 5,7	7,1 / 4,9 / 5,7	7,2 / 4,8 / 5,7
CO2 Emisión (gr/km)	134	134	134
Combustible	Gasolina 95 octanos	Gasolina 95 octanos	Gasolina 95 octanos

MARCA / MODELO	ŠKODA ROOMSTER 1.2 TDI 75 CV	ŠKODA ROOMSTER 1.6 TDI 90 CV	ŠKODA ROOMSTER 1.6 TDI 105 CV
MOTOR			
Número de cilindros/cilindrada (cc)	3 en línea/1119	4 en línea/1598	4 en línea/1598
Nº de válvulas por cilindro	4	4	4
Diámetro x carrera (mm)	79,5 x 80,5	79,5 x 80,5	79,5 x 80,5
Relación de compresión	16,5	16,5	16,5
Potencia máxima kW /rpm	55 / 4000	66 / 4200	77 / 4400
Par máximo Nm/rpm	180 / 1500-34500	230 / 1500-2500	250 / 1500-2500
Alimentación	Sistema Common Rail	Sistema Common Rail	Sistema Common Rail
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	Manual de 5 velocidades
Relaciones, 1ª	3,78	3,78	3,78
2ª	2,12	2,12	2,12
3ª	1,27	1,27	1,27
4ª	0,87	0,87	0,87
5ª	0,66	0,66	0,66
6ª			
Marcha atrás	3,6	3,6	3,6
Embrague	Monodisco en seco	Monodisco en seco	Monodisco en seco
Tracción	Delantera	Delantera	Delantera
SUSPENSIÓN			
Delantera	Suspensión McPherson con brazo inferior triangular y barra estabilizadora		
Trasera	Eje multibrazo con barra estabilizadora		
RUEDAS			
Llantas	6J x 15"	6J x 15"	6J x 15"
Neumáticos	195/55 R 15	195/55 R 15	195/55 R 15
DIRECCIÓN			
Dirección	Cremallera con asistencia electromecánica	Cremallera con asistencia electromecánica	Cremallera con asistencia electromecánica
Diámetro de giro (en metros)	10,5	10,5	10,5
FRENOS			
Delanteros	Discos ventilados con pinza flotante de un solo pistón	Discos ventilados con pinza flotante de un solo pistón	Discos ventilados con pinza flotante de un solo pistón
Traseros	Tambor	Tambor	Tambor
DIMENSIONES (mm)			
Longitud/Anchura/Altura	4214 / 1684 / 1607	4214 / 1684 / 1607	4214 / 1684 / 1607
Distancia entre ejes	2608	2608	2608
Vía delantera/ Vía trasera	1420 / 1484	1420 / 1484	1420 / 1484
PESO (kg)			
En vacío	1308	1322	1322
Máximo autorizado	1763	1777	1777
Máximo remolcable	450	450	450
CAPACIDADES (litros)			
Maletero (VDA)	480	480	480
Depósito de combustible (litros)	55	55	55
PRESTACIONES			
Velocidad máxima (km/h)	162	171	171
Aceleración 0 a 100 km/h (segundos)	15,5	13,3	11,5
CONSUMOS Y EMISIONES			
Ciclo urbano/Carretera/Promedio		5,7 / 4,1 / 4,7	5,7 / 4,1 / 4,7
CO2 Emisión (gr/km)		124	124
Combustible	Gasoil	Gasoil	Gasoil