

Nuevo Saab 9-5 Sedan: Especificaciones técnicas

Motores de gasolina

1.598 cm³. 4 cilindros. Culata de aluminio y bloque de fundición. Doble árbol de levas en culata y 16 válvulas. Turbocompresor, intercooler y overboost Bosch Motronic ME7

1.998 cm³. 4 cilindros. Culatas y bloque de aluminio. Doble árbol de levas en culata, 16 válvulas, distribución variable en admisión y escape. Inyección directa. Ejes de equilibrado.

Turbocompresor de doble entrada con intercooler. Gestión electrónica Bosch Motronic MED

2.792 cm³. V6. Culatas y bloque de aluminio. Doble árbol de levas en culata y 24 válvulas. Distribución variable de las válvulas de admisión.

Turbocompresor de doble entrada con intercooler. Bosch Motronic ME9

Motores diésel

1.956 cm³. 4 cilindros. Culata de aleación y bloque de fundición. Doble árbol de levas en culata y 16 válvulas.

Common rail, inyección directa y múltiple.

Turbocompresor VNT con intercooler. Volante de inercia de doble masa. Bosch EDC

Filtro de partículas sin mantenimiento.

BioPower

1.998 cm³. 4 cilindros. Culatas y bloque de aluminio. Doble árbol de levas en culata, 16 válvulas, distribución variable en el lado de admisión y escape. Inyección directa. Ejes de equilibrado.

Turbocompresor de doble entrada con intercooler.

Utiliza bioetanol (E85) y/o gasolina en cualquier proporción. Saab System 3

Caja de cambios

Manual de 6 velocidades

Automática de 6 vel con Saab Sentronic SWC

Suspensión

Delantera: Columna MacPherson/HiPerStrut

Amortiguadores de gas/hidráulicos. Barra estabilizadora.

Trasera: Independiente cuatro brazos/brazo en H con tirantes

Muelles helicoidales. Amortiguadores de gas/hidráulicos.

Barra estabilizadora.

Dirección

Dirección asistida hidráulica de piñón y cremallera.

Diámetro de giro (entre bordillos):

MacPherson: 11.5 m. HiPerStrut: 11.9 m.

Vueltas del volante: MacPherson: 2.8 HiPerStrut: 2.7

Llantas y neumáticos

17 x 7", 225/55

18 x 8", 245/45.

19 x 8.5", 245/40

Frenos (de serie en UE)

Doble servofreno por vacío. ABS, TCS, MBA, EBD, CBC.

Discos (del./det.):

296 ventilados/292 macizos (1.6T, 2.0TiD)

321/315 ambos vent. (2.0T, 2.0TTiD)

337/315 ambos vent. (2.8V6T)

Pesos

Neto: 1.575-2.025 kg

Máximo peso remolcable:

1.600 kg (con freno), 2.000 kg (sin freno)

Capacidades

Maletero: 515 litros

Depósito de gasolina: 70 litros

Coefficiente aerodinámico

0.28

#

Motores, Transmisiones, Chassis

VERSIÓN MOTOR	1.6T	2.0T / 2.0T BioPower ¹	2.8T	2.0TiD	2.0TTiD
Disponibilidad	Linear, Vector	Linear, Vector, Aero	Aero	Linear, Vector	Linear, Vector, Aero
Potencia máxima (CV/ kW rpm)	180 / 132 5,500	220 / 162 5,300	300 / 221 5,500	160 / 118 4,000	190 / 140 4,000
Par motor máx. (Nm/ lb-ft rpm)	230 / 170 2,200	350 / 258 2,500	400 / 295 2,000	350 / 258 1,750	400 / 295 1,750
Diámetro/carrera (mm)	79 / 81.5	86 / 86	89 / 74.8	83 / 90.4	83 / 90.4
Relación de compresión	8.8: 1	9.5:1	9.5:1	17.5:1	16.5: 1
TRANSMISIONES					
Manual 6-vel	S	S	N/A	S	S
Ratios/kph per 1000rpm					
1 st	4.273/8.0	3.917/8.2		4.167/9.4	3.917/8.1
2 nd	2.353/14.5	2.040/15.8		2.130/18.4	2.040/15.6
3 rd	1.475/23.1	1.321/24.4 ²		1.321/29.7	1.321/24.2
4 th	1.067/31.9	0.954/33.8 ²		0.954/41.2	0.954/33.5
5 th	0.875/38.9	0.755/42.7 ²		0.755/52.0	0.755/42.3
6 th	0.744/45.8	0.623/51.8 ²		0.623/63.0	0.623/51.2
Final Drive	3.941	3.762		3.091	3.895
Automatic 6-vel	N/A	O	S	O	N/A
Ratios/kph per 1000 rpm					
1 st		4.148/8.3	4.148/8.3	4.148/9.4	
2 nd		2.370/14.6	2.370/14.6	2.370/16.4	
3 rd		1.556/22.2	1.556/22.2	1.556/25.0	
4 th		1.155/29.9	1.155/29.9	1.155/33.7	
5 th		0.859/40.2	0.859/40.2	0.859/45.3	
6 th		0.686/50.3	0.686/50.3	0.686/56.7	
Final Drive		3.604	3.604	3.200	
CHASSIS					
Suspensión delant: FWD	MacPherson	MacPherson	N/A	MacPherson	HiPerStrut
XWD	N/A	MacPherson	HiPerStrut	N/A	MacPherson
Suspensión tras.: FWD	4-link	4-link	N/A	4-link	H-arm
XWD	N/A	H-arm	H-arm	N/A	H-arm
Chasis deportivo:FWD	O	O	N/A	S	O
XWD	N/A	S	S	N/A	S
Dirección: FWD	HPS	HPS	N/A	HPS	HPS
XWD	N/A	VEPS	VEPS	N/A	VEPS
Saab DriveSense	N/A	O	O + eLSD	N/A	O

¹ Potencia con gasolina ² Con Saab XWD: 1.36/23.6, 1.05/30.8, 0.84/38.1, 0.74/43.6

S = De serie O= Opcional N/A = No disponible

HPS = Hydraulic Power Steering VEPS = Variable Effort Power Steering eLSD = Electronic Rear LSD

Consumo y emisiones

VARIANTE	1.6T		2.0T / 2.0T BioPower ¹		2.8T		2.0TiD		2.0TTiD	
	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6	M6	A6
0-100 Km/h FWD Saab XWD	9.5	N/A	7.9	8.5	N/A	N/A	9.9	10.1	8.8	N/A
	N/A		8.0	8.8	N/A	6.9	N/A	N/A	9.2	N/A
80-120 km/h/5 th FWD Saab XWD	10.8	--	10.6	--	--	--	11.9	--	8.4	--
	N/A	--	9.8	--	--	--	N/A	--	9.4	--
Vel, máxima (km/h) FWD Saab XWD	220	N/A	240	235	N/A	N/A	215	209	230	N/A
	N/A		230	230	N/A	250	N/A	N/A	220	N/A
CONSUMO ²										
Combinado (l/100 km) FWD Saab XWD	7.6	N/A	8.4	9.4	N/A	N/A	5.3	6.8	tbc	N/A
	N/A		8.8	9.9	10.6		N/A		tbc	N/A
Carretera (l/100 km) FWD Saab XWD	6.0	N/A	6.3	6.7	N/A	N/A	4.4	5.3	tbc	N/A
	N/A		6.5	7.0	7.3		N/A		tbc	N/A
Urbano (l/100 km) FWD Saab XWD	10.6	N/A	12.4	12.4	N/A	N/A	6.9	9.3	tbc	N/A
	N/A		12.4	14.8	16.2		N/A		tbc	N/A
EMISIONES CO₂ ² (g/km)										
FWD Saab XWD	179	N/A	194	218	N/A	N/A	139	179	tbc	N/A
	N/A		199	228	N/A	244	N/A		tbc	N/A

M6 = Manual de 6 vel, A6 = Automática de 6-vel

¹ Prestaciones, consumo y emisiones con gasolina

² Según directiva 1999/100 EC

tbc = por confirmar