

4 de noviembre, 2010

Saab 9-3 Sport Sedan, SportHatch, 9-3X (MY 2011)

Características Técnicas y Prestaciones

Motor de gasolina

1998 cc. 4 cilindros en línea. Bloque y culata en aluminio. Turbocompresor e Intercooler. Distribución por cadena DOHC, 16 válvulas. Ejes contrarotantes. Saab Trionic 8 ECM

Motor Diesel

1910 cc. 4 cilindros en línea. Bloque en acero y culata en aluminio. DOHC 16 válvulas. Turbocompresor de dos etapas con intercooler e inyección directa common rail. Volante de inercia de doble masa. Bosch ECM, EDC 16. Filtro de partículas sin mantenimiento.

BioPower

1998 cc. 4 cilindros en línea. Bloque y culata en aluminio. Turbocompresor e intercooler. DOHC 16 válvulas. Ejes contrarotantes. Saab Trionic 8 ECM. E85/gasolina en cualquier proporción.

Disposición

Todos los motores están situados en posición delantera transversal con amortiguación hidráulica. Tracción: delantera y Saab XWD

Transmisión

Caja de cambios manual de 6 velocidades. Automática de 5/6 velocidades. Selección manual Saab Sentronic

Suspensión

Delantera: Sistema MacPherson tipo strut y amortiguadores de gas. Barra estabilizadora. Subchasis hidroformado. Trasera: Independiente con multilink de cuatro puntos. Muelles helicoidales. Amortiguadores de gas. Barra estabilizadora, sub chasis.

Dirección

De piñón y cremallera, asistida hidráulicamente. Electro-hidráulica para 1.8i y variantes Diesel
Diámetro de giro: 10,8 m
Vueltas de volante: 2,75 (FWD), 2,67 (XWD)

Ruedas / Neumáticos

15 x 6,5", 195/65, 215/60
16 x 6,5", 215/55. 17 x 7,0", 225/45
17 x 7,5", 235/45. 18 x 7,5", 225/45
XWD: 17 x 7", 225/50. 18 x 7,5", 235/45. 19 x 8", 235/40

Frenos (standard EU)

De doble circuito con servofreno. ABS, TCS, MBA, EBD, CBC.
Discos delanteros: 285 mm, ventilados 302 mm, ventilados (2.0 T/1.9 TTiD)
Discos traseros : 278 mm / 292 mm, ventilados (2.0 T/1.9 TTiD)

Peso

En orden de marcha: 1440-1775 Kg. (EU)
Distribución: 60/40 (FWD), 57/43 (XWD)
Máximo peso remolcable: 1400-1600 Kg. (con freno), 750 Kg. (sin freno)

Capacidades

Equipaje (VDA, dm³)
Sport Sedan: 46 l / Sport Combi: 477 o 133 l con asientos traseros abatidos.
Depósito de combustible: 58 litros o 6 l litros (BioPower, XWD, US)
Deposito limpiaparabrisas: 5,2 litros



Información

Motores de gasolina

MOTOR	1.8t	2.0t	2.0T	2.0t XWD	2.0T XWD
Cilindrada	1998	1998	1998	1998	1998
Potencia máxima	150 CV (110KW) @ 5.500 rpm	175 CV (129KW) @ 5.500 rpm	210 CV (154 KW) @ 5.300 rpm	163 CV (120 KW) @ 4.500 - 5.400 rpm	210 CV (154 KW) @ 5.300 rpm
Par máximo	240 Nm @ 2.000 - 3.500 rpm	265 Nm @ 2.500 - 3.500 rpm	300 Nm @ 2.500 - 4.000 rpm	280 Nm @ 2.400 - 4.000 rpm	300 Nm @ 2.500 - 4.000 rpm
Diámetro/carrera (mm)	86 / 86	86 / 86	86 / 86	86 / 86	86 / 86
Compresión	9,5:1	9,5:1	9,5:1	9,5:1	9,5:1
PRESTACIONES	M6 A5	M6 A5	M6 A5	M6	M6 A6
0-100 km/h Sport Sedan (s)	9,5 10,7	8,5 9,7	7,7 8,8	9,9 10,2	8,6 9,4
Sport Hatch	10,2 11,3	8,8 10,0	7,9 9,0	-	8,8 9,6
9-3X	- -	- -	- -	-	8,8 9,6
80-120 km/h Sport Sedan 5 V (s)	15,3 -	13,7 -	10,9 -	13,2 -	12,8 -
Sport Hatch	15,8 -	14,2 -	11,3 -	13,6 -	13,2 -
9-3X	- -	- -	- -	-	13,2 -
V.Máxima Sport Sedan km/h	210 210	220 220	235 230	215 210	235 225
Sport Hatch	205 200	215 210	230 225	-	230 220
9-3X	- -	- -	- -	-	230 220
CONSUMO	M6 A5	M6 A5	M6 A5	M6	M6 A6
Combinado Sport Sedan (l/100 km)	7,1 8,5	7,1 8,5	7,3 8,6	8,4 8,1	8,4 9,7
Sport Hatch	7,3 8,6	7,3 8,6	7,6 8,6	-	8,1 10,0
9-3X	- -	- -	- -	-	8,1 10,0
CO2 Sport Sedan (g/km)	164 196	164 196	169 198	193 186	193 224
Sport Hatch	169 199	169 199	174 199	-	186 229
9-3X	- -	- -	- -	-	186 229

M5 = Caja de cambios manual de cinco velocidades, M6 = Caja de cambios manual de seis velocidades

A5 = Transmisión automática de cinco velocidades, A6 = Transmisión automática de seis velocidades

Motor Turbo Diesel

MOTOR	1.9 TTiD 130 CV	1.9 TTiD 160 CV	1.9 TTiD 180 CV
Cilindrada	1910	1910	1910
Potencia máxima	130 CV (96 KW) @ 4.000 rpm	160 CV (118 KW) @ 4.000 rpm	180 CV (132 kW) @ 4.000 rpm
Par máximo	320 Nm @ 1.500-2.750 rpm	360Nm @ 1.750-3.000 rpm	400Nm @ 1.800 - 3.000 rpm
Diámetro / carrera (mm)	90,4 / 82	90,4 / 82	90,4 / 82
Compresión	16,5:1	16,5:1	16,5: 1
PRESTACIONES	M6 (eco)	M6 (eco) A6	M6 (eco) A6
0-100 km/h (s)	10,9	9,5	8,5
Sport Hatch	11,1	9,5	8,7
9-3X	-	9,7	8,7
		10,1	8,9
		-	8,9
80-120 km/h Sport Sedan 5 v. (s)	11,9	10,6	9,9
Sport Hatch	12,5	9,6	-
9-3X	-	11,1	10,3
		10,1	-
		-	9,3
V.Máxima km/h	210	225	230
Sport Sedan		220	225
Sport Hatch	205	220	225
9-3X	-	220	220
		-	-
		-	220
CONSUMO	M6 (eco)	M6 (eco) A6	M6 (eco) A6



Información

Combinado (l/100 km)	Sport Sedan		4,5	4,9	4,5	5,8	4,5	5,8	4,9
	Sport Hatch		4,5					5,8	
	9-3X		4,6	5,1	4,6	6,0	4,6	6,0	5,1
			-	-	-	-	-	6,0	5,1
CO2 (g/km)	Sport Sedan	119	119		153	129	119	153	129
	Sport Hatch	122							
	9-3X	-	122	159	135		122	159	135
			-	-	-	-	-	159	135

M6 = Caja de cambios manual de seis velocidades

A6 = Transmisión automática de seis velocidades

Motor BioPower

MOTOR	1.8t BioPower ¹	2.0t BioPower ¹	2.0t BioPower ¹ XWD	2.0T BioPower ¹ XWD
Cilindrada	1998	1998	1998	1998
Potencia maxima	175 CV (129 KW) @ 5.500 rpm	200 CV (147 KW) @ 5.500 rpm	163 CV (120 kW) @ 4.500 - 5.400 rpm	210 CV (154 kW) @ 5.300 rpm
Par máximo	265 Nm @ 2,500 - 3.500 rpm	300 Nm @ 2,500 - 4.000 rpm	280 Nm @ 2,400 - 4.000 rpm	300 Nm @ 2,500 - 4.000 rpm
Diámetro/carrera (mm)	86 / 86	86 / 86	86 / 86	86 / 86
Compresión	9.5:1	9.5: 1	9.5:1	9.5: 1
PRESTACIONES	M6 A5	M6 A5	M6	M6
0-100 km/h (s)	Sport Sedan 8,4 Sport Hatch 9,4 9-3X 8,7 9,7 - -	7,9 8,9 8,1 9,2 - -	9,9 10,2 -	8,6 8,8 8,8
80-120 km/h 5' V. (s)	Sport Sedan 13,7 Sport Hatch 14,2 9-3X - - -	11,6 - 12,1 - - -	13,2 13,6 -	12,8 13,2 13,2



Información

V. Máxima Sport Sedan km/h		210	230	215	235
		210	225		
	Sport Hatch	210	225	210	230
	9-3X	210	220	-	230
		-	-		
CONSUMO		M6 A5	M6 A5	M6	M6
Combinado (l/100 km)	Sport Sedan				
	Sport Hatch	n/a	n/a	n/a	n/a
	9-3X				
CO2 (g/km)	Sport Sedan				
	Sport Hatch	n/a	n/a	n/a	n/a
	9-3X				

M6 = Caja de cambios manual de seis velocidades

A5 = Transmisión automática de cinco velocidades

¹ = Utilizando combustible E85

n/a = Sin cifras disponibles con combustible E85