

DATOS TÉCNICOS CLASE S (W/V-221)

Actualizado: 27/08/2010

Modelo	S 350 / L	S 350 4M/ L	S 500 / L	S 500 4M/ L	S 600 L	S 63 AMG	S 63 AMG L	S 65 AMG L	S 350 BT/L	S 350 BT 4M/ L
Nº cilindros	V6		V8		V12	V8		V12	V6	
Cilindrada (cc)	3.498		5.461		5.513	5.461		5.980	2.987	
Diámetro (mm)	92,9		98,0		82,0	98,0		82,6	83,0	
Carrera (mm)	86,0		90,5		87,0	90,5		93,0	92,0	
Potencia kW (CV)	200 (272)		285 (388)		380 (517)	400 (544)		463 (630)	190 (258)	
R.P.M.	6.000		6.000		5.000	5.500		4.800	3.600	
Par Máximo (Nm)	350		530		830	800		1.000	620	
R.P.M.	2.400		2.800		1.800	2.000		2.300	1.600	
0-100 km/h (seg)	7,3		5,4		4,6	4,5		4,4	7,1 (7,1)	
Velocidad (km/h)	250									
Consumo urbano (lts) (min.-máx.)	14,6-14,8	14,6-15,0/14,7-15,1	16,5-16,7/16,6-16,8	16,8-16,9	21,5-21,7	14,4	14,4	21,8	9,3-9,4/9,3-9,4	9,9-10,1/9,9-10,1
Consumo carretera (lts) (min.-máx.)	7,4-7,7	7,8-7,9/7,9-8,0	7,9-8,1/8,0-8,2	8,1-8,2	9,7-9,9	8,2	8,2	9,9	5,3-5,5/5,3-5,5	5,8-5,9/5,8-5,9
Consumo mixto (lts) (min.-máx.)	10,0-10,2	10,2-10,5/10,3-10,6	11,0-11,2/11,1-11,3	11,3-11,4	14,1-14,2	10,5	10,5	14,3	6,8-6,9/6,8-6,9	7,3-7,4/7,3-7,4
Emisión CO2 (g/km) (min.-máx.)	234-237	240-245/242-247	258-262/260-264	264-266	329-332	244	244	334	177-182/177-182	193-195/193-195
Depósito (lts)	90									
Combustible	G								D	
Tracción	Trasera	4*4	Trasera	4*4	Trasera					4*4
Cambio	Aut. 7				Aut. 5	Aut. 7		Aut. 5	Aut. 7	
Neumáticos	235/55		255/45		255/45 275/45	255/40 275/40		255/35 275/35	235/55	
Llantas	17		18		18	19		20	17	
Maletero (lts)	560									
Peso (kg)	1.880 (1.950)	1.925 (1.995)	1.955 (2.015)	2.030 (2.075)	2.210	2.120	2.170	2.275	1.995 (2.060)	2.065 (2.130)
Largo (mm)	5.096	5.226	5.096	5.226		5.096	5.226		5.096	5.226
Ancho (mm)(sin espejos)	1.871									
Alto (mm)	1.479									
Diámetro giro (mts)	11,8	12,2	11,8	12,2		11,8	12,2	12,2	11,8	12,2

Modelo	S 400 H	S 400 H L
Nº cilindros	V6	
Cilindrada (cc)	3.498	
Diámetro (mm)	92,9	
Carrera (mm)	86	
Potencia kW (CV)	220 (299)	
R.P.M.	6.000	
Par Máximo (Nm)	385	
R.P.M.	2.400	
0-100 km/h (seg)	7,2	7,2
Velocidad (km/h)	250	250
Consumo urbano (lts) (mín.-máx.)	10,7-10,9	10,8-11,0
Consumo carretera (lts) (mín.-máx.)	6,3-6,5	6,4-6,6
Consumo mixto (lts) (mín.-máx.)	7,9-8,1	8,0-8,2
Emisión CO2 (g/km) (mín.-máx.)	186-189	188-191
Depósito (lts)	90	
Combustible	G	
Tracción	Trasera	
Cambio	Aut. 7	
Neumáticos del. tras.	235/55	
Llantas	17	
Maletero (lts)	560	
Peso (kg)	1.955	2.020
Largo (mm)	5.096	5.226
Ancho (mm)(sin espejos)	1871	
Alto (mm)	1479	
Diámetro giro (mts)	11,8	12,2

* Datos para 4M

Datos de CO2 y consumos mínimos correspondientes al vehículo de serie de nueva fabricación. Para vehículos en stock consultar en su Concesionario.