

MODELO	S4		S4 Avant	
MOTOR				
Tipo de motor	6 cilindros en V, inyección directa, 24 válvulas, con compresor e intercooler, DOHC			
Cilindrada (cc)	2995			
Diámetro / Carrera (mm)	84,5 x 89			
Relación de compresión	10,3 : 1			
Potencia max. (CV / kW / rpm)	333 / 245 / 5500-7000			
Par motor max. (Nm / rpm)	440 / 2900-5300			
Gestión del motor	Sistema de gestión del motor totalmente electrónica con acelerador electrónico; SIMOS 8, inyección directa de gasolina, regulación lambda en cada cilindro, encendido por mapa de características digitales con distribución estática de alta tensión, control de picado adaptable por cilindro.			
Batería (Ah)	80			
Generador (A)	150			
Recuperación energía/Start-Stop	Si / No			
TRANSMISION				
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	S tronic 7 vel.	Manual 6 velocidades	S tronic 7 vel.
Desarrollos 1ª	3,667	3,692	3,667	3,692
2ª	2,158	2,238	2,158	2,238
3ª	1,520	1,559	1,520	1,559
4ª	1,133	1,175	1,133	1,175
5ª	0,919	0,915	0,919	0,915
6ª	0,778	0,745	0,778	0,745
7ª		0,617		0,617
Marcha atrás	3,222	2,944	3,222	2,944
Grupo cónico-relación	3,682	3,875	3,682	3,875
Embrague	Monodisco en seco, mando hidráulico (manual) / Dos embragues multidisco bañados en aceite (S tronic)			
Tracción	Integral permanente quattro con reparto asimétrico-dinámico y ESP			
SUSPENSION				
Delantera	Eje delantero de 5 brazos, brazos transversales superiores e inferiores, barra estabilizadora			
Trasera	Suspensión independiente, eje de brazos trapezoidales con soporte de ejes con cojinete elástico, barra estabilizadora			
RUEDAS				
Llantas	De aleación ligera 8 J x 18			
Neumáticos	245 / 40 R 18			
DIRECCION				
Tipo dirección	Por cremallera servoasistida sin mantenimiento. Asistencia variable en función de la velocidad.			
Relación	16,3 : 1			
Diámetro de giro (m)	11,5			
FRENOS				
Delanteros / Traseros	Discos ventilados / discos			
Tipo de circuito	Doble en diagonal			
Asistencia / Antibloqueo	Servofreno / ABS con asistente de frenada SAFE			
Regulador de frenada	Distribución electrónica de la fuerza de frenada EBV			
DIMENSIONES (mm)				
Longitud/Anchura/Altura	4717 / 1826 / 1406		4717 / 1826 / 1415	
Batalla	2811			
Via delantera / trasera	1552 / 1539			
PESOS (KG)				
En vacío	1600	1700	1720	1750
Máximo autorizado	2200	2235	2275	2305
CAPACIDADES (l)				
Maletero	480 / 962 (con respaldo asiento trasero abatido)		490 / 1430 (con respaldo asiento trasero abatido)	
Depósito combustible	64			
PRESTACIONES				
Velocidad máxima (km/h)	250 (autolimitada)			
Aceleración 0-100 km/h	5,1	5,3	5,2	5,4
CONSUMOS / EMISIONES				
Urbano / Interurbano (l/100 km)	14,0 / 7,6	13,5 / 7,0	14,2 / 7,8	13,8 / 7,3
Promedio (l/100 km)	10	9,4	10,2	9,7
Emisiones CO2 (gr / Km)	234	219	239	224
Carburante	Súper sin plomo 95 RON			
Normativa emisiones	EU 5			