

MODELO	S4		S4 Avant	
MOTOR				
Tipo de motor	8 cilindros en V, 40 válvulas			
Cilindrada (cc)	4163			
Diámetro / Carrera (mm)	84,5 x 92,8			
Relación de compresión	11,0 : 1			
Potencia max. (CV / rpm)	344 / 7000			
Par motor max. (Nm / rpm)	410 / 3500			
Gestión del motor	Motronic, inyección secuencial totalmente electrónica, medición masa de aire por película caliente, acelerador electrónico, encendido por mapas digitales con bobinas estáticas, regulación de picado selectiva y adaptable por 4 sensores, regulación lambda variable			
Batería (Ah)	95			
Generador (A)	190			
TRANSMISION				
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	tiptronic 6 vel. con DSP	Manual 6 velocidades	tiptronic 6 vel. con DSP
Desarrollos 1º	3,667	4,171	3,667	4,171
2º	2,050	2,340	2,050	2,340
3º	1,462	1,521	1,462	1,521
4º	1,133	1,143	1,133	1,143
5º	0,919	0,867	0,919	0,867
6º	0,778	0,691	0,778	0,691
Marcha atrás	3,330	4,100	3,330	4,100
Grupo cónico-relación	3,889	3,539	3,889	3,539
Embrague	Monodisco en seco, mando hidráulico (manual) / Convertidor de par con bloqueo electrónico (tiptronic)			
Tracción	Integral permanente quattro con reparto asimétrico-dinámico (manual), integral permanente quattro (tiptronic), ESP			
SUSPENSION				
Delantera	Independiente. Paralelogramo deformable formado por cuatro brazos. Amortiguadores de gas a presión de doble tubo, muelles helicoidales y barra estabilizadora			
Trasera	Independiente. Con brazos trapezoidales con alojamiento elástico. Amortiguadores de gas a presión de doble tubo, muelles helicoidales y muelle de tracción con tope			
RUEDAS				
Llantas	De aleación ligera 8 J x 18			
Neumáticos	235 / 40 R 18 Y			
DIRECCION				
Tipo dirección	Por cremallera asistida			
Relación	14,5 : 1			
Diámetro de giro (m)	11,5			
FRENOS				
Delanteros / Traseros	Discos ventilados / discos ventilados			
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	4586 / 1781 / 1415		4586 / 1781 / 1441	
Batalla	2651			
Via delantera / trasera	1516 / 1512			
PESOS (KG)				
En vacío	1660	1705	1720	1755
Máximo autorizado	2210	2255	2270	2305
CAPACIDADES (l)				
Maletero	460 / 833 (con respaldo asiento trasero abatido)		442 / 1354 (con respaldo asiento trasero abatido)	
Depósito combustible	63			
PRESTACIONES				
Velocidad máxima (km/h)	250 (autolimitada)			
Aceleración 0-100 km/h	5,6	5,8	5,8	5,9
CONSUMOS / EMISIONES				
Urbano / Interurbano (l/100 km)	19,5 / 9,8	17,9 / 9,1	19,6 / 9,8	17,9 / 9,1
Promedio (l/100 km)	13,3	12,3	13,4	12,3
Emisiones CO2 (gr / Km)	321	295	322	295
Carburante	Súper sin plomo 98 RON			
Normativa emisiones	EU 4			