MODELO	Cabrio RS 4
MOTOR	
Tipo de motor	8 cilindros en V, inyección FSI, 32 válvulas (las de escape rellenas de sodio)
Cilindrada (cc)	4163
Diámetro / Carrera (mm)	84,5 x 92,8
Relación de compresión	12,5 : 1
Potencia max. (CV / rpm)	420 / 7800
Par motor max. (Nm / rpm)	430 / 5500
Gestión del motor	Inyección directa de gasolina totalmente electrónica, medición masa de aire por película caliente, acelerador electrónico, encendido por mapas digitales con bobinas estáticas, árboles de levas de admisión y escape de ajuste continuo, control del par coordinado Bosch MED 9.1
Batería (Ah)	110
Generador (A)	190
TRANSMISION	
Caja de cambios	Manual 6 velocidades
Desarrollos 1ª	3,667
2ª	2,211
3ª	1,520
4ª	1,133
5ª	0,919
6ª	0,778
Marcha atrás	3,333
Grupo cónico-relación	4,111
Embrague	Monodisco en seco, mando hidráulico, volante de doble masa
Tracción	Integral permanente quattro (reparto de par asimétrico-dinámico), 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 9 J x 19
Neumáticos	255 / 35 R 19 Y
DIRECCION	
Tipo dirección	Por cremallera asistida
Relación	13,1 : 1
Diámetro de giro (m)	11,1
FRENOS	
Delanteros / Traseros	Discos ventilados-perforados / Discos ventilados-perforados
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	4555 / 1814 / 1391
Batalla	2650
Via delantera / trasera	1559 / 1569
PESOS (KG)	
En vacío	1845
Máximo autorizado	2305
CAPACIDADES (l)	
Maletero	315 (con techo cerrado) / 246 (con capota en posición inferior)
Depósito combustible	63
PRESTACIONES	
Velocidad máxima (km/h)	250 (autolimitada)
Aceleración 0-100/0-200 km/h	4,9 / 17,5
CONSUMOS / EMISIONES	
Urbano / Interurbano (l/100 km)	21,4 / 9,6
Promedio (l/100 km)	13,9
Emisiones CO2 (gr / Km)	334
Carburante	Súper sin plomo 98 RON
Normativa emisiones	EU 4