

MODELO	S6
<b>MOTOR</b>	
Tipo de motor	10 cilindros V, inyección directa FSI - 40 válvulas
Cilindrada (cc)	5204
Diámetro / Carrera (mm)	84,5 x 92,8
Relación de compresión	12,5 : 1
Potencia max. (CV / rpm)	435 / 6800
Par motor max. (Nm / rpm)	540 / 3000 - 4000
Gestión del motor	Sistema de gestión del motor totalmente electrónico. Bosch MED 9.1.1; inyección directa, regulación lambda adaptable, encendido con distribución estática de alta tensión, regulación de picado selectiva y adaptable.
Batería (Ah)	110
Generador (A)	190
<b>TRANSMISION</b>	
Caja de cambios	tiptronic 6 velocidades con DSP
Desarrollos 1º	4,171
2º	2,340
3º	1,521
4º	1,143
5º	0,867
6º / 7º	0,691
Marcha atrás	3,403
Grupo cónico-relación	3,801
Embrague	Convertidor de par hidráulico con embrague puente regulado
Tracción	Integral permanente, ESP
<b>SUSPENSION</b>	
Delantera	Independiente. Paralelogramo deformable formado por cuatro brazos. Amortiguadores de gas, muelles helicoidales y barra estabilizadora.
Trasera	Independiente. Eje trasero con brazos trapezoidales con alojamiento elástico. Amortiguadores de gas a presión de doble tubo, muelles helicoidales y muelle de tracción con tope.
<b>RUEDAS</b>	
Llantas	De aleación ligera 8,5 J x 18
Neumáticos	255 / 40 R18Y
<b>DIRECCION</b>	
Tipo dirección	Por cremallera servoasistida sin mantenimiento. Asistencia variable en función de la velocidad.
Relación	14,6
Diámetro de giro (m)	11,9
<b>FRENOS</b>	
Delanteros / Traseros	Discos autoventilados / Discos autoventilados
Tipo de circuito	Doble en diagonal
Asistencia / Antibloqueo	Servofreno
Regulador de frenada	ABS / EBV
<b>DIMENSIONES (mm)</b>	
Longitud/Anchura/Altura	4938 / 1864 / 1442
Batalla	2847
Via delantera / trasera	1608 / 1588
<b>PESOS (KG)</b>	
En vacío	1910
Máximo autorizado	2490
Máximo remolcable sin freno	750
<b>CAPACIDADES (l)</b>	
Maletero	546
Depósito combustible	80
<b>PRESTACIONES</b>	
Velocidad máxima (km/h)	250 (autolimitada)
Aceleración 0-100 km/h	5,2
<b>CONSUMOS / EMISIONES</b>	
Urbano / Interurbano (l/100 km)	18,5 / 9,1
Promedio (l/100 km)	12,6
Emisiones CO2 (gr / Km)	299
Carburante	Súper sin plomo 98 RON
Normativa emisiones	EU 4