

Audi TTS Roadster 2.0 TFSI (310 CV) quattro 6 vel

Edición: marzo de 2015



Motor / Sistema eléctrico	
Tipo de motor	Motor de gasolina, 4 cilindros en línea, con inyección directa de gasolina, sobrealimentación turbo para gases de escape con refrigeración del aire de sobrealimentación, técnica de cuatro válvulas, dos árboles de levas en cabeza (DOHC)
Sistema de distribución / Núm. de válvulas por cilindro	Mecanismo de cadena, sistema de alzada de válvulas en dos etapas (AVS), regulación continuada de los árboles de levas / 4
Cilindrada en cc / Diámetro x Carrera en mm / Compresión	1984 / 82,5 X 92,8 / 9,3
Potencia máxima en CV (KW) / a rpm	310 (228) / 5800 – 6200
Par motor máximo en Nm / a rpm	380 / 1800 – 5700
Preparación de la mezcla	Totalmente electrónica con acelerador electrónico (E-Gas), inyección combinada directa y en el colector de admisión, regulación lambda adaptable, encendido a través de mapas de características digitales con distribución estática de alta tensión, control adaptable de picado en cada cilindro
Sistema de depuración de gases de escape	Catalizador cerámico cercano al motor, sonda lambda delante de la turbina (reconocimiento selectivo por cilindro)
Norma de emisiones	EU6
Alternador en A / Batería en A / Ah	140 / 380 / 68
Sistema Start-stop	Desconecta el motor cuando el vehículo está parado y en punto muerto
Tracción / Transmisión de fuerza	
Tipo de tracción	Tracción integral permanente quattro con embrague multidisco de accionamiento electrónico, bloqueo electrónico del diferencial EDS
Embrague	Embrague monodisco en seco de accionamiento hidráulico
Tipo de cambio	Cambio manual de 6 marchas totalmente sincronizado
Relación de cambio 1ª marcha / 2ª marcha	3,357 / 2,087
Relación de cambio 3ª marcha / 4ª marcha	1,481 / 1,088
Relación de cambio 5ª marcha / 6ª marcha	1,097 / 0,912
Marcha atrás / Relación final	3,991 / 1ª- 4ª marcha 4,235 / 5ª - 6ª marcha y marcha atrás 3,273
Tren de rodaje / Dirección / Frenos	
Tipo de eje delantero	Brazo telescópico McPherson con brazos triangulares transversales inferiores de aluminio, cojinetes giratorios de aluminio, chasis auxiliar de aluminio, barra estabilizadora tubular
Tipo de eje trasero	Eje trasero de cuatro brazos con disposición separada de muelles y amortiguadores, chasis auxiliar, soportes de rueda de aluminio, barra estabilizadora tubular
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m (D102)	Dirección electromecánica con dirección servoasistida dependiente de la velocidad / 14,6 / 10,96
Tipo de sistema de frenos	Sistema de frenos de doble circuito en diagonal, ESC con gestión del par individual para cada rueda, asistencia hidráulica en frenada; discos delanteros ventilados, discos traseros macizos; diámetro de los discos delante/detrás: 338/310 mm
Llantas / Neumáticos (base)	Llantas de aleación 8,5Jx18 / 245/40 R18
Prestaciones / Combustible / Sonoridad	
Velocidad máxima, en km/h	250
Aceleración 0-100 km/h, en s	5,2
Tipo de combustible / Octanaje	Super sin plomo / 95 octanos
Sonoridad en parada / en desplazamiento, en dB (A)	89 / 73
Consumo / Emisiones	
Grupo de neumáticos 1	245/40 R18 "Conti", H0J
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	9,3 / 6,1 / 7,3
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	216 / 142 / 169
Grupo de neumáticos 2	245/40 R18, H7U/HM3 ó 245/35 R19, HZ1 ó 255/30 R20, Q47/HU4
Consumo urbano / interurbano / combinado, en l/100 km	9,5 / 6,3 / 7,5
Emisiones de CO ₂ urbano / interurbano / combinado, en g/km	220 / 146 / 173
Mantenimiento	
Inspección después de como máximo, en km	Según indicador de intervalos de servicio hasta 30.000 km (máx. 2 años)
Garantía mecánica / pintura / perforación de carrocería	2 años sin límite de kilometraje / 3 años / 12 años
Pesos / Cargas	
Peso en vacío (sin conductor) según directiva CE / (Con conductor) / Peso máximo autorizado, en kg	1450 / 1525 / 1770
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1015 / 855
Carga admisible de remolque con subida del 8% / 12%, con frenos / sin frenos, en kg	- / - / -
Carga admisible sobre techo / Carga admisible de apoyo, en kg	75 / -
Capacidades	
Capacidad del sistema de refrigeración (incl. calefacción), en l	9
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro), en l	5,7
Capacidad del depósito, en l	55
Carrocería / Medidas	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Audi Space Frame (ASF) en construcción híbrida / 2 / 2
Coeeficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m²	0,31 / 2,09
Longitud (L103) / Anchura sin espejos (W103) / Altura (H101-M), en mm	4191 / 1832 / 1345
Batalla (L101) / Ancho de vía del./ detrás (W101-1/W101-2), en mm	2505 / 1572 / 1553
Altura del borde de carga, en mm (H196)	803
Capacidad del maletero / con banqueta trasera abatida; en l	280 / -