

# Audi SQ5 TDI

Edición: noviembre de 2019



<b>Motor / Sistema eléctrico</b>	
Tipo de motor	6 cilindros en V
Sistema de distribución / Núm. de válvulas por cilindro	Balancines oscilantes de rodillo, regulación continua del árbol de levas de admisión y escape, 2/2 válvulas de admisión/escape por cilindro
Cilindrada en cc	2967 / 83,0 x 91,4 / 15,5 a 1
Potencia máxima en kW (CV) / a rpm	255 (347) / 3850
Par motor máximo en Nm / a rpm	700 / 2500 – 3100
Preparación de la mezcla	Inyección directa common rail, intercooler
Sistema de depuración de gases de escape	Convertidor catalítico de oxidación, filtro de partículas, recirculación de gases de escape, convertidor catalítico SCR
Norma de emisiones	EU6
Batería en A / Ah	520 / 92
Start-Stop / REM	Sí / Sí
Máxima potencia eléctrica de salida a 12 V en kW	1,8
Tensión del sistema eléctrico 1 / 2 en voltios	dic-48
<b>Tracción / Transmisión de fuerza</b>	
Tipo de tracción	permanente quattro
Tipo de diferencial central / trasero	autoblocante / estándar
Tipo de cambio / embrague	tiptronic de 8 marchas / convertidor hidráulico de par
Relación de cambio en 1ª / 2ª marcha	4,714 / 3,143
Relación de cambio en 3ª / 4ª marcha	2,106 / 1,667
Relación de cambio en 5ª / 6ª marcha	1,285 / 1,000
Relación de cambio en 7ª / 8ª marcha	0,839 / 0,667
Marcha atrás / Relación final	3,317 / 2,950
<b>Tren de rodaje / Dirección / Frenos</b>	
Tipo de eje delantero	Suspensión independiente con cinco brazos, barra estabilizadora
Tipo de eje trasero	Suspensión independiente con cinco brazos, barra estabilizadora
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro, en m	Electromecánica con servoasistencia dependiente de la velocidad / 15,9 / 11,8
Tipo de sistema de frenos	Sistema de doble circuito en diagonal con ABS/EBD/ESC, amplificador de frenada, asistencia hidráulica
Llantas / Neumáticos	Aleación ligera 8 J x 20" / 255/45 R 20 101 W
<b>Prestaciones / Combustible / Sonoridad</b>	
Velocidad máxima, en km/h	250 (autolimitada)
Aceleración 0-100 km/h, en s	5,1
Tipo de combustible / Octanaje	Diésel / DIN EN 590
Sonoridad en parada / en desplazamiento norma ECE R51.02 / ECE R51.03 en dB (A)	87,7 / 75 / 70
<b>Consumo / Emisiones</b>	
Consumo ciclo bajo / medio / alto / extra-alto / combinado, en l/100 km	10,7 - 11,1 / 8,0 - 8,6 / 7,2 - 7,8 / 8,2 - 8,8 / 8,2 - 8,6
Emisiones combinadas de CO2 en g/km	226 - 214 (NEDC: 177 – 172)
<b>Mantenimiento / Garantía</b>	
LongLife Service después de como máximo, en km	30.000 km / 2 años, lo que suceda primero
Garantía mecánica / pintura / perforación de carrocería	2 años sin límite de kilometraje / 3 años / 12 años
<b>Pesos / Cargas</b>	
Peso en vacío sin conductor / Con conductor / Peso máximo autorizado, en kg	1980 / 2055 / 2625
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1355 / 1380
Carga admisible de remolque con subida del 8% / 12%, con frenos / sin frenos, en kg	2400 / 2400 / 750
Carga admisible sobre techo, en kg / Carga admisible de apoyo,	75 / 100
<b>Capacidades</b>	
Carga de líquido refrigerante (incl. calefacción), en l	12,5
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro), en l	6,1
Capacidad del depósito / depósito AdBlue, en l	65 (opcional: 70) / 12 (opcional: 24)
<b>Carrocería / Dimensiones</b>	
Número de puertas / Plazas	5 / 5
Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal A, en m²	0,32 / 2,64
Longitud / Anchura sin espejos / Altura, en mm	4671 / 1893 (2140 con espejos) / 1635
Batalla / Ancho de vía del. / detrás, en mm	2824 / 1624 / 1613
Altura del borde de carga, en mm	732
Capac. del maletero detrás de la segunda fila de asientos	510 / –