Audi RS Q3 quattro S tronic

Edición: junio de 2021

Motor / Sistema eléctrico	
Tipo de motor	Motor de gasolina, 5 cilindros en línea
Sistema de distribución / Núm. de válvulas por cilindro	Regulación continuada de los árboles de levas / 4
Cilindrada en cc / Diámetro x Carrera en mm / Compresión	2480 / 82,5 x 92,8 / 10
Potencia máxima en kW (CV) / a rpm	294 (400) / 5850 – 7000
Par motor máximo en Nm / a rpm	480 / 1950 – 5850
Preparación de la mezcla	Inyección directa, control lambda, turbocompresor, sensor de picado, intercooler
Sistema de depuración de gases de escape	Convertidor catalítico, sensor de oxígeno, filtro de partículas de gasolina
Norma de emisiones	Euro 6d-ISC-FCM
Batería en A / Ah	420 / 75
Máxima potencia eléctrica a 12V en kw	2,1
Sistema eléctrico de a bordo 1 - 2 en voltios	12 / -
Sistema de arranque y parada /REM	Sí / sí
Tracción / Transmisión de fuerza	
Tipo de tracción	Tracción integral permanente quattro con embrague multidisco controlado electrónicamente
Embrague	Doble embrague
Tipo de cambio	S tronic de 7 velocidades
Relación de cambio en 1ª / 2ª marcha	3,563 / 2,526
Relación de cambio en 3ª / 4ª marcha	1,679 / 1,022
Relación de cambio en 5ª / 6ª marcha	0,788 / 0,761
Relación de cambio en 7ª / 8ª marcha	0,635 / -
Marcha atrás / Relación final 1-2	2,789 / 4,375
Tren de rodaje / Dirección / Frenos	
Tipo de eje delantero	Brazo telescópico McPherson
Tipo de eje trasero	Eje trasero de cuatro brazos
Dirección	Electromecánica con dirección servoasistida dependiente de la velocidad
Sistema de frenos	Doble circuito en diagonal, ESC/ABS/EDB, amplificador de frenada y asistencia hidráulica en frenada
Llantas / Neumáticos	8,5J x 20" / 255/40 R20 101 Y XL
Prestaciones / Combustible / Sonoridad	
Velocidad máxima, en km/h	250 km/h (Autolimitada)
Aceleración 0-100 km/h, en s	4,5
Tipo de combustible / Octanaje	Gasolina / 98 octanos
Sonoridad en parada / en desplazamiento según ECE R51.03, en dB (A)	88,0 / 71
Consumo / Emisiones	
Consumo ciclo combinado, en l/100 km	9,5-10,1
Emisiones de CO2 ciclo combinado, en g/km	217-228
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 / Con conductor / Peso máximo autorizado, en kg	1715 / 1790 / 2250
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1140 / 1195
Carga admisible de remolque con subida del 8% / 12%, con frenos / sin frenos, en kg	1900 / 1900 / 750
Carga admisible sobre techo / Carga admisible de apoyo, en kg	75 / 90
Capacidades	
Capacidad del sistema de refrigeración (incl. calefacción), en l	9,6
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro), en l	7,1
Capacidad del depósito, en l	63
Carrocería / Medidas	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Autoportante / 5 / 5 plazas
Coeficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A, en m²	0,35 / 2,46
Longitud / Anchura sin espejos / Altura, en mm	4.506 / 1.851 (con espejos: 2.204) / 1.583
Batalla / Ancho de vía delantera-trasera, en mm	2.681 / 1.590 / 1.583
Ángulo de ataque/salida, en grados	19 / 15,2
Capacidad del maletero / con banqueta trasera abatida; en l	530 / 1525