

Audi RS Q8

Edición: junio de 2021



Motor / Sistema eléctrico	
Tipo de motor	V8
Sistema de distribución / Núm. de válvulas por cilindro	Dos árboles de levas (DOHC) con compensación hidráulica del juego de válvulas / 2-2 válvulas de admisión-escape por cada cilindro
Cilindrada en cc / diámetro x carrera en mm / relación de compresión	3996 / 86,0 x 86,0 / 9,7:1
Potencia máxima en CV (KW) / a rpm	441 (600) / 6000
Par motor máximo en Nm / a rpm	800 / 2200 – 4500
Preparación de la mezcla	Inyección directa
Sistema de depuración de gases de escape	Catalizador de oxidación, sensor de oxígeno, filtro de partículas
Norma de emisiones	Euro 6d-ISC-FCM
Batería en A / Ah	380/68
Sistema de arranque y parada / Recuperación de energía	Sí / –
Potencia eléctrica máxima de salida a 12V en kilovatios	3
Voltaje sistema eléctrico 1 -- 2 en voltios	12 -- 48
Tracción / Transmisión de fuerza	
Tipo de tracción	Integral permanente quattro con diferencial central autoblocante
Embrague	Convertidor de par hidráulico con embrague puente regulado
Tipo de cambio	Automático de 8 velocidades con función Tiptronic
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 / 3,204
Tren de rodaje / Dirección / Frenos	
Tipo de eje delantero	Suspensión independiente, eje de cinco brazos, barra estabilizadora
Tipo de eje trasero	Suspensión independiente, eje de cinco brazos, barra estabilizadora
Tipo de dirección / Diámetro de giro en m	Dirección electromecánica con asistencia dependiente de la velocidad / 12,3
Tipo de sistema de frenos	Sistema de frenos de doble circuito con asistencia hidráulica, amplificador de frenada y ESC/ABS/EBD.
Llantas / Neumáticos de serie	10,0Jx22"; 295/40 R22 112 Y XL (Extra Load)
Prestaciones / Combustible / Sonoridad	
Velocidad máxima en km/h	250 (Autolimitada)
Aceleración 0-100 km/h, en s	3,8
Tipo de combustible / Octanaje	Gasolina según DIN EN 228
Sonoridad en parada / en desplazamiento según ECE R51.03, en dB (A)	83 / 73
Consumo / Emisiones	
Consumo ciclo combinado, en l/100 km	13,2 - 13,5
Emisiones de CO2 ciclo combinado, en g/km	308 – 300
Mantenimiento / Garantía	
LongLife Service 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 vacío sin conductor / con conductor / máximo autorizado en kg	2315 / 2390 / 3015
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1600 / 1730
Carga admisible de remolque con subida del 8% / 12%, con frenos / sin frenos, en kg	3500 / 3500 / 750
Carga admisible sobre techo, en kg / Carga admisible de apoyo, en kg	100 / 140
Capacidades	
Capacidad del sistema de refrigeración (incl. calefacción) en l	–
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro) en l	9,5
Capacidad del depósito de combustible en l	85
Carrocería / Medidas	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Monocasco en aluminio, acero y materiales compuestos / 5 / 5
Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A en m²	0,36 / 2,84
Largo / Ancho sin espejos / Alto, en mm	5012 / 1998 / –
Batalla / Ancho de vía del./ detrás, en mm	2998 / – / –
Altura del borde de carga, en mm	820
Capac. del maletero según método de medición VDA con objetos cúbicos, en l / con banqueta trasera abatida	605 / 1755