

Audi RS Q8



Motor / Sistema eléctrico	
Tipo de motor	Motor V8
Sistema de distribución / Núm. de válvulas por cilindro	Dos árboles de levas con compensación hidráulica del juego de válvulas / 4
Cilindrada en cc / diámetro x carrera en mm / relación de compresión	3996 / 86,0 x 86,0 / 9,7:1
Potencia máxima en kW (CV) / a rpm	441 (600) / 6000
Par motor máximo en Nm / a rpm	800 / 2200 – 4500
Preparación de la mezcla	Inyección directa, control lambda, sensor de picado, turbocompresor, intercooler
Sistema de depuración de gases de escape	Catalizador, filtro de partículas, sensor de oxígeno
Norma de emisiones	Euro 6e
Potencia eléctrica máxima de salida a 12 V en kW	3
Voltaje sistema eléctrico 1/2 en voltios	12 / 48
Tracción / Transmisión de fuerza	
Tipo de tracción	Integral permanente quattro con diferencial central autoblocante y diferencial trasero convencional
Embrague	Convertidor de par hidráulico con embrague puente regulado
Tipo de cambio	Automático de 8 velocidades 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 1-2 / 2-3	3,317 / 3,204 / -
Tren de rodaje / Dirección / Frenos	
Tipo de eje delantero	Suspensión independiente, eje de cinco brazos
Tipo de eje trasero	Suspensión independiente, eje de cinco brazos
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro en m	Dirección electromecánica con asistencia dependiente de la velocidad / 13,3 / 13,3
Tipo de sistema de frenos	Sistema de frenos de doble circuito con asistencia hidráulica, amplificador de frenada y ESC/ABS/EBD. Discos delanteros de 420 mm de diámetro, traseros de 370 mm.
Llantas / Neumáticos de serie	Aleación 10Jx22" / 295/40 R22
Prestaciones / Combustible	
Velocidad máxima en km/h	250 (opcional, 280)
Aceleración 0-100 km/h, en s	3,8
Tipo de combustible / Octanaje	Gasolina 95 / DIN EN 228
Consumo / Emisiones*	
Consumo ciclo combinado WLTP, en l/100 km	12,7 / 13,4
Emisiones de CO2 ciclo combinado, en g/km	289 / 305
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 / peso máximo autorizado en kg	2315 / 2390 / 3015
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1600 / 1630
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	15,9
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro) en l	9,5
Capacidad del depósito de combustible en l	85
Carrocería / Dimensiones**	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Carrocería de construcción ligera con múltiples materiales / 5 / 5
Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A en m²	0,37 / 2,42
Longitud en mm	5002 - 5022
Altura en mm	1686 - 1710
Anchura en mm	2007 (con retrovisores, 2190)
Batalla // Ancho de vía del./ detrás, en mm	2998 // 1692 / 1696
Angulo de los voladizos delantero / trasero en grados	21,3 / 26,3
Altura del borde de carga, en mm	801 - 816
Capac. del maletero / con banqueta trasera abatida en l	605 / 1755

* Las cifras dependen del equipamiento seleccionado

** Valores teniendo en cuenta las diferentes líneas de chasis y equipamiento en relación con el modelo base

Audi RS Q8 performance



Motor / Sistema eléctrico	
Tipo de motor	Motor V8
Sistema de distribución / Núm. de válvulas por cilindro	Dos árboles de levas con compensación hidráulica del juego de válvulas / 4
Cilindrada en cc / diámetro x carrera en mm / relación de compresión	3996 / 86,0 x 86,0 / 9,7:1
Potencia máxima en kW (CV) / a rpm	471 (640) / 6000
Par motor máximo en Nm / a rpm	850 / 2300 – 4500
Preparación de la mezcla	Inyección directa, control lambda, sensor de picado, turbocompresor, intercooler
Sistema de depuración de gases de escape	Catalizador, filtro de partículas, sensor de oxígeno
Norma de emisiones	Euro 6e
Potencia eléctrica máxima de salida a 12 V en kW	3
Voltaje sistema eléctrico 1/2 en voltios	12 / 48
Tracción / Transmisión de fuerza	
Tipo de tracción	Integral permanente quattro con diferencial central autoblocante y diferencial trasero convencional
Embrague	Convertidor de par hidráulico con embrague puente regulado
Tipo de cambio	Automático de 8 velocidades 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 1-2 / 2-3	3,317 / 3,204 / -
Tren de rodaje / Dirección / Frenos	
Tipo de eje delantero	Suspensión independiente, eje de cinco brazos
Tipo de eje trasero	Suspensión independiente, eje de cinco brazos
Tipo de dirección / Desmultiplicación / Diámetro de giro en m	Dirección electromecánica con asistencia dependiente de la velocidad / 13,3 / 13,3
Tipo de sistema de frenos	Sistema de frenos de doble circuito con asistencia hidráulica, amplificador de frenada y ESC/ABS/EBD. Discos delanteros de 420 mm de diámetro, traseros de 370 mm.
Llantas / Neumáticos de serie	Aleación 10Jx22" / 295/40 R22
Prestaciones / Combustible	
Velocidad máxima en km/h	250 (opcional, 280 / 305)
Aceleración 0-100 km/h, en s	3,6
Tipo de combustible / Octanaje	Gasolina 95 / DIN EN 228
Consumo / Emisiones*	
Consumo ciclo combinado WLTP, en l/100 km	12,8 / 13,4
Emisiones de CO2 ciclo combinado, en g/km	291 / 304
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 / peso máximo autorizado en kg	2275 / 2350 / 3015
Carga admisible sobre eje delante / detrás, en kg	1600 / 1630
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	15,9
Carga de lubricante en el motor (incl. filtro) en l	9,5
Capacidad del depósito de combustible en l	85
Carrocería / Dimensiones**	
Tipo de carrocería / Número de puertas / Plazas	Carrocería de construcción ligera con múltiples materiales / 5 / 5
Coefficiente aerodinámico Cx / Superficie frontal de penetración A en m²	0,37 / 2,42
Longitud en mm	5002 - 5022
Altura en mm	1686 - 1710
Anchura en mm	2007 (con retrovisores, 2190)
Batalla // Ancho de vía del./ detrás, en mm	2998 // 1692 / 1696
Angulo de los voladizos delantero / trasero en grados	21,3 / 26,3
Altura del borde de carga, en mm	801 - 816
Capac. del maletero / con banqueta trasera abatida en l	605 / 1755

* Las cifras dependen del equipamiento seleccionado

** Valores teniendo en cuenta las diferentes líneas de chasis y equipamiento en relación con el modelo base