

Audi R8

Fichas técnicas

MODELO		R8 4.2 FSI 420 CV quattro	
MOTOR			
Tipo de motor	V8- 4 válvulas por cilindro		
Cilindrada (cc)	4.163		
Diámetro / Carrera (mm)	84.5 / 92.8		
Relación de compresión	12,5 : 1		
Potencia max. (CV / rpm)	420 / 7.800		
Par motor max. (Nm / rpm)	430 / 4.500-6.000		
Gestión del motor	Gestión del motor totalmente electrónica. Inyección directa de gasolina totalmente electrónica, medición masa de aire por película caliente, acelerador electrónico, encendido por mapas digitales con bobinas estáticas, árboles de levas de admisión y escape de ajuste continuo, control del par coordinado Bosch MED 9.1		
Batería (Ah)	110		
Generador (A)	190		
TRANSMISION			
Caja de cambios	Manual 6 velocidades	Rtronic 6 velocidades	
Desarrollos 1ª	4,373	4,373	
2ª	2,709	2,709	
3ª	1,878	1,878	
4ª	1,411	1,411	
5ª	1,126	1,126	
6ª	0,928	0,928	
Marcha atrás	3,713	3,713	
Grupo cónico-relación	3,462	3,462	
Embrague	Embrague bidisco (diámetro 215 mm)		
Tracción	Total permanente quattro, bloqueo electrónico del diferencial EDS, control antideslizante ASR		
SUSPENSION			
Delantera	Eje de brazos transversales dobles		
Trasera	Eje de brazos transversales dobles		
RUEDAS			
Llantas	De aleación ligera 8,5 J x 19 / 11 J x 19 (delante/detrás)		
Neumáticos	235 / 35 R 19 / 295 / 30 R 19 (delante/detrás)		
DIRECCION			
Tipo dirección	Electrohidráulica con servoasistencia variable		
Relación	17,3 : 1		
Diámetro de giro (m)	11,8		
FRENOS			
Delanteros/ Traseros	Discos autoventilados		
Tipo de circuito	Doble en diagonal		
Regulador de frenada	ABS/ EBV / ESP		
DIMENSIONES (mm)			
Longitud/ Anchura/ Altura	4.431 / 1.904 / 1.252		
Batalla	2.650		
Via delantera / trasera	1.632 / 1.593		
PESOS (KG)			
En vacío	1.560	1.565	
Máximo autorizado	1.860	1.865	
CAPACIDADES (l)			
Maletero	100 / 90 (delantero / trasero)		
Depósito combustible	75 (opcional 90)		
PRESTACIONES			
Velocidad máxima (km/h)	301	301	
Aceleración 0-100 km/h	4,6	4,6	
Aceleración 0-200 km/h	14,9	14,9	
CONSUMOS/ EMISIONES			
Urbano / Interurbano (l/ 100 km)	22,1 / 10,2	20,4 / 9,6	
Promedio (l/ 100 km)	14,6	13,6	
Emisiones CO2 (gr/ Km)	349	325	
Carburante	Súper sin plomo 98 OCT.		
Normativa emisiones	EU 4		

Audi R8

Fichas técnicas



MODELO		R8 5.2 FSI 525 CV quattro	
MOTOR			
Tipo de motor	V10- 4 válvulas por cilindro		
Cilindrada (cc)	5.204		
Diámetro / Carrera (mm)	84.5 / 92.8		
Relación de compresión	12,5 : 1		
Potencia max. (CV / rpm)	525 / 8.000		
Par motor max. (Nm / rpm)	530 / 6.500		
Gestión del motor	Gestión del motor totalmente electrónica. Inyección directa de gasolina totalmente electrónica, medición masa de aire por película caliente, acelerador electrónico, encendido por mapas digitales con bobinas estáticas, árboles de levas de admisión y escape		
Batería (Ah)	110		
Generador (A)	190		
TRANSMISION			
Caja de cambios	Manual 6 velocidades		R tronic 6 velocidades
Desarrollos 1ª	4,373	4,373	
2ª	2,709	2,709	
3ª	1,925	1,925	
4ª	1,502	1,502	
5ª	1,239	1,239	
6ª	1,035	1,035	
Marcha atrás	3,713	3,713	
Grupo cónico-relación	3,077	3,077	
Embrague	Embrague bidisco (diámetro 215 mm)		
Tracción	Total permanente quattro, bloqueo electrónico del diferencial EDS, control antideslizante ASR		
SUSPENSION			
Delantera	Eje de brazos transversales dobles		
Trasera	Eje de brazos transversales dobles		
RUEDAS			
Llantas	De aleación ligera 8,5 J x 19 / 11 J x 19 (delante/detrás)		
Neumáticos	235 / 35 R 19 / 295 / 30 R 19 (delante/detrás)		
DIRECCION			
Tipo dirección	Electrohidráulica con servoasistencia variable		
Relación	17,3 : 1		
Diámetro de giro (m)	11,8		
FRENOS			
Delanteros/ Traseros	Discos autoventilados		
Tipo de circuito	Doble en diagonal		
Regulador de frenada	ABS/ EBV / ESP		
DIMENSIONES (mm)			
Longitud/Anchura/Altura	4.435 / 1.930 / 1.252		
Batalla	2.650		
Via delantera / trasera	1.638 / 1.595		
PESOS (KG)			
En vacío	1.620	1.625	
Máximo autorizado	1.905	1.910	
CAPACIDADES (l)			
Maletero	100 / 90 (delantero / trasero)		
Depósito combustible	90		
PRESTACIONES			
Velocidad máxima (km/h)	316	316	
Aceleración 0-100 km/h	3,9	3,9	
Aceleración 0-200 km/h	12,3	12,0	
CONSUMOS/ EMISIONES			
Urbano / Interurbano (l/ 100 km)	22,6 / 10,2	20,7 / 9,6	
Promedio (l/ 100 km)	14,7	13,7	
Emisiones CO2 (gr / Km)	351	327	
Carburante	Super sin plomo 98 OCT.		
Normativa emisiones	EU 4		