



Audi A6 Sedan - Ano Fab. 2009 / Mod.2009

3.0L TFSI quattro®

Ficha Técnica

Carroceria	ARQUITETURA	Carroceria monobloco em aço, sedan, 4 portas, 5 lugares
	TIPO	V6 com módulo de compressão de ar de admissão através de "Soprador Roots", duplo comando de válvulas continuamente variáveis nos cabeçotes (DOHC), 24 válvulas (4 por cilindro), coletor de admissão variável de 2 estágios, 2 intercoolers e sistema de injeção de combustível de alta pressão
Motor	CILINDRADA (cm³)	2.995
	DIÂMETRO x CURSO DO PISTÃO (mm)	84.5 x 89
	POTÊNCIA MÁXIMA (cv/rpm)	290 @ 4.500 - 6.800 rpm
	TORQUE MÁXIMO (kgfm/rpm)	42,9 @ 2.500 - 4.850 rpm
	TAXA DE COMPRESSÃO	10.3 : 1
	COMBUSTÍVEL	Gasolina
	SISTEMA DE GERENCIAMENTO DO MOTOR	Injeção Direta Extratificada (FSI), acelerador eletrônico (drive-by wire), sensores lambda seletivos e sensores de detonação individuais por cilindro, injeção de combustível mapeada por sistema de alta voltagem e sistema de controle de pressão e vazão do coletor de admissão
Transmissão	TRANSMISSÃO	Tiptronic de 6 velocidades com programa dinâmico de trocas de marcha e função sport
	TRAÇÃO	4X4 permanente "quattro®" com bloqueio eletrônico do diferencial
	RELAÇÃO DE MARCHAS	1a - 4,171:1
		2a - 2,340:1
3a - 1,521:1		
	4a - 1,143:1	
	5a - 0,867:1	
	6a - 0,691:1	
	Ré: 3,403:1	
	Final: 3,309:1	
Direção	DIREÇÃO	Hidráulica do tipo pinhão e cremalheira, com sistema de assistência variável, diâmetro de giro de 11.9 m
Suspensão	SUSPENSÃO DIANTEIRA	Independente com multi-braços articulados (4), molas helicoidais, amortecedores hidráulicos duplos e barra estabilizadora
	SUSPENSÃO TRASEIRA	Independente com braços trapezoidais, amortecedores duplos e barra estabilizadora
Rodas e pneus	RODAS	Verificar lista de equipamentos
	PNEUS	
Freio	FREIOS	Discos dianteiros e traseiros ventilados, sistema anti-travamento (ABS) com distribuição eletrônica de frenagem (EBD) e assistente hidráulico de frenagem (BA)
Dimensões e Capacidades	LARGURA TOTAL (mm)	mín. 1.855 (com espelhos rebatidos)
	COMPRIMENTO TOTAL (mm)	4.927
	ALTURA TOTAL (mm)	1.459
	DISTANCIA ENTRE EIXOS (mm)	2.843
	PORTA-MALAS (litros no padrão VDA)	546
	PESO EM ORDEM DE MARCHA (kg)	1.725
	CAPACIDADE DE REBOQUE sem freios (kg)	750
CAPACIDADE DE REBOQUE em inclinação máx entre 8% e 12% (kg)	Com freio: 2.100 a 8% e 1.900 a 12%	
	CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL (l)	80
Consumo	CONSUMO URBANO (Km/l)	6,8
	CONSUMO RODOVIÁRIO (Km/l - vazio e ar-condicionado desligado)	12,7
	CONSUMO EM USO MISTO (Km/l)	9,6
Performance	ACELERAÇÃO DE 0 A 100KM/H (s)	5,9
	VELOCIDADE MÁXIMA (Km/h)	250 (limitado eletronicamente)