



Ficha Técnica Nova Touareg

Nova Touareg V6 3.6L FSI Gasolina

Nova Touareg V8 4.2L FSI Gasolina

MOTOR	3.6L FSI	4.2L FSI
Combustível	Gasolina (E22)	Gasolina (E22)
Cilindrada (cm³)	3.597	4.163
Diâmetro dos cilindros x curso dos pistões (mm)	89 x 96,4	84,5 x 92,8
Nº de cilindros / disposição / válvulas por cilindro	6 / em V / 4	8 / em V / 4
Posição	Longitudinal sobre o eixo	Longitudinal sobre o eixo
Potência máxima - kW (cv) / rpm (NBR ISO 1585)	206 (280) / 6.200	265 (360) / 6.800
Torque máximo - Nm (kgfm) / rpm (NBR ISO 1585)	360 (37) / 2.900	445 (45,4) / 3.500
Taxa de compressão	11,4:1	12,5:1
Formação de mistura	Injeção eletrônica multiponto Bosch MED 17	Injeção eletrônica multiponto Bosch MED 17
TRANSMISSÃO	Tiptronic	Tiptronic
Conjunto câmbio-diferencial	Automático, oito marchas à frente, acionamento por cabos	Automático, oito marchas à frente, acionamento por cabos
Embreagem	Conversor de torque	Conversor de torque
Rodas motrizes	Tração Integral Permanente - 4Motion	Tração Integral Permanente - 4Motion
Relações de marchas	1ª - 4,845:1; 2ª - 2,840:1; 3ª - 1,864:1; 4ª - 1,437:1 5ª - 1,217:1; 6ª - 1,000:1; 7ª - 0,816:1; 8ª 0,672:1 ré - 3,825:1	1ª - 4,845:1; 2ª - 2,840:1; 3ª - 1,864:1; 4ª - 1,437:1 5ª - 1,217:1; 6ª - 1,000:1; 7ª - 0,816:1; 8ª 0,672:1 ré - 3,825:1
Relação de diferencial	3,700	3,700
ELÉTRICA		
Bateria	80 Ah	110 Ah
Alternador	180 A	190 A
SUSPENSÃO		
Dianteira	Suspensão independente, Braço duplo transversal Mola helicoidal Diâmetro da barra estabilizadora 37mm	Suspensão independente, Braço duplo transversal Mola pneumática Diâmetro da barra estabilizadora 37mm
Traseira	Suspensão independente, Braço duplo transversal Mola helicoidal Diâmetro da barra estabilizadora 23,6mm	Suspensão independente, Braço duplo transversal Mola pneumática Diâmetro da barra estabilizadora 23,6mm
DIREÇÃO		
Tipo	Direção hidráulica	Direção hidráulica
Diâmetro mínimo de giro (m)	11,9	11,9
Relação de direção (média)	12,66:1	12,66:1
Volts no volante (batente a batente)	2,63	2,63
FREIOS		
	Sistema eletrônico de estabilização incluindo ABS com assistência de freio, ASR, EDS e MSR	Sistema eletrônico de estabilização com sistema de auxílio a direção (ESP), ABS com assistência de freio, ASR, EDS e MSR
Dianteiros	Disco de freio ventilado, diâmetro de 330mm	Disco de freio ventilado, diâmetro de 360mm
Traseiros	Disco de freio ventilado, diâmetro de 330mm	Disco de freio ventilado, diâmetro de 330mm
RODAS E PNEUS		
	Roda de liga leve (8,5JX19 ET) com Pneu (265/50 R19)	Roda de liga leve (9,0JX20 ET) com Pneu (275/45 R20)
	Estepe em roda compacta com compressor e pneu 195 75 R18	Estepe em roda compacta com compressor e pneu 195 75 R18
DIMENSÕES EXTERNAS (mm)		
Comprimento	4.795	4.795
Largura (com / sem espelho retrovisor)	2.208 / 1.940	2.208 / 1.940
Altura	1.709	1.709
Distância entre eixos	2.893	2.893
Bitola dianteira/traseira	1.656 / 1.676	1.656 / 1.676
AERODINÂMICA		
Coefficiente aerodinâmico (Cw)	0,370	0,370
Área frontal (m²)	2,80	2,80
Cw x A (m²)	1,04	1,04
CAPACIDADES (litros)		
Porta-malas, conforme ISO 3832 (V210)	520	520
Tanque de Combustível	100	100
Reservatório de Partida a Frio	-	-
PESOS (kg)		
Em ordem de marcha	2.032	2.075
Carga útil	768	775
Peso máximo rebocável com freio/sem freio	3500 / 750	3500 / 750
DESEMPENHO		
Aceleração 0-100 km/h (s)	7,8	6,5
Aceleração 0-1.000 m (s)	Não disponível	Não disponível
Retomada 80-120 km/h, 5a. (s)	Não disponível	Não disponível
Velocidade máxima (km/h)	228	245
MANUTENÇÃO		
Revisões, km	10.000 * / 6 meses	10.000 * / 6 meses
Troca de óleo do motor, km/tempo	10.000 / 6 meses	10.000 / 6 meses
Troca de óleo da transmissão, km/tempo	60.000 / 36 meses (verificar nível de óleo)	60.000 / 36 meses (verificar nível de óleo)

* No caso de uso severo, a cada 5.000 km ou 6 meses prevalecendo o que ocorrer primeiro. (Para maiores informações consulte o Manual do Proprietário)

GARANTIA		
	1 ano veículo todo, 3 anos para motor e transmissão, 12 anos para perfuração de chapa	1 ano veículo todo, 3 anos para motor e transmissão, 12 anos para perfuração de chapa

Dados Oficiais: Maio/2011