



Ficha Técnica

Novo Gol 1.6 I-Motion Total Flex Rallye

MOTOR	
Combustível	Gasolina (E22) Etanol (E100)
Cilindrada (cm³)	1.598
Diâmetro dos cilindros x curso dos pistões (mm)	76,5 x 86,9
Nº de cilindros / disposição / válvulas por cilindro	4 / em linha / 2
Posição	Transversal a frente do eixo
Potência máxima - kW (cv) / rpm (NBR ISO 1585)	74 (101) / 5.250 76 (104) / 5.250
Torque máximo - Nm (kgfm) / rpm (NBR ISO 1585)	151 (15,4) / 2.500 153 (15,6) / 2.500
Taxa de compressão	12,1:1
Formação de mistura	Injeção eletrônica multiponto M. Marelli 9GV
TRANSMISSÃO	
Conjunto câmbio-diferencial	Automatizado, cinco marchas à frente, acionamento eletro-hidráulico
Embreagem	Monodisco, acionamento hidráulico.
Rodas motrizes	Dianteiras.
Relações de marchas	1ª - 3,455:1; 2ª - 2,250:1; 3ª - 1,517:1; 4ª - 1,026:1; 5ª - 0,740:1
Relação de diferencial	ré - 3,182:1 4,188
SUSPENSÃO	
Dianteira	Suspensão independente, Mc Pherson com mola integrada Mola helicoidal Diâmetro da barra estabilizadora 20mm
Traseira	Suspensão interdependente, Braço longitudinal Mola helicoidal
DIREÇÃO	
Tipo	Direção Hidráulica.
Diâmetro de giro do veículo (m)	10,8
Relação de direção (média)	14,9:1
Volts no volante (batente a batente)	3
FREIOS	
	Duplo circuito hidráulico em diagonal, servofreio a vácuo com ABS.
Dianteiros	Disco de freio ventilado, diâmetro de 256mm
Traseiros	Tambor de freio com regulagem autom, diâmetro de 200mm
RODAS E PNEUS	
	Roda de liga leva 6J X 16 com Pneus 195/50 R16
DIMENSÕES EXTERNAS (mm)	
Comprimento	3.924
Largura (sem / com espelho retrovisor)	1.659 / 1.898
Altura (teto)	1.491
Distância entre eixos	2.467
Bitola dianteira/traseira	1.434 / 1.410
AERODINÂMICA	
Coefficiente aerodinâmico (Cw)	0,369
Área frontal (m²)	2,08
Cw x A (m²)	0,768
CAPACIDADES (litros)	
Porta-malas - ISO 3832 (V210)	285
Tanque de Combustível	55
Reservatório de Partida a Frio	0,8
PESOS (kg)	
Em ordem de marcha	1.030
Carga útil	420
Peso máximo rebocável com freio/sem freio	400
DESEMPENHO	
	Gasolina (E22) Etanol (E100)
Aceleração 0-100 km/h (s)	11,1 10,9
Aceleração 0-1.000 m (s)	33,2 32,9
Retomada 80-120 km/h, 5a. (s)	15,2 15
Velocidade máxima (km/h)	179 181
MANUTENÇÃO	
Revisões, km/tempo*	10.000 km ou 6 meses
Troca de óleo do motor, km/tempo*	10.000 km ou 6 meses
Troca de óleo da transmissão, km/tempo*	Não requerido (apenas verificação de nível a cada 10.000 km / 6meses)
* 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 5 anos para perfuração de chapa por corrosão

Dados Oficiais: Fevereiro/ 2013