



## Ficha Técnica

## Novo Gol 1.6 Total Flex Rallye

<b>MOTOR</b>		Gasolina (E22)	Etanol (E100)
Combustível			
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	
<b>TRANSMISSÃO</b>			
Conjunto câmbio-diferencial		Manual, cinco marchas à frente, acionamento por cabos.	
Embreagem		Monodisco, acionamento hidráulico.	
Rodas motrizes		Dianteiras.	
Relações de marchas		1ª - 3,455:1; 2ª - 1,954:1; 3ª - 1,281:1; 4ª - 0,927:1; 5ª - 0,740:1	
Relação de diferencial		ré - 3,182:1 4,188	
<b>SUSPENSÃO</b>			
Dianteira		Suspensão independente, Mc Pherson com mola integrada Mola helicoidal Diâmetro da barra estabilizadora 20mm	
Traseira		Suspensão interdependente, Braço longitudinal Mola helicoidal	
<b>DIREÇÃO</b>			
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	
<b>FREIOS</b>			
		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	
<b>RODAS E PNEUS</b>			
		Roda de liga leva 6J X 16 com Pneu 195/50 R16	
<b>DIMENSÕES EXTERNAS (mm)</b>			
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	
<b>AERODINÂMICA</b>			
Coefficiente aerodinâmico (Cw)		0,369	
Área frontal (m²)		2,08	
Cw x A (m²)		0,768	
<b>CAPACIDADES (litros)</b>			
Porta-malas - ISO 3832 (V210)		285	
Tanque de Combustível		55	
Reservatório de Partida a Frio		0,8	
<b>PESOS (kg)</b>			
Em ordem de marcha		1.018	
Carga útil		432	
Peso máximo rebocável com freio/sem freio		400	
<b>DESEMPENHO</b>		Gasolina (E22)	Etanol (E100)
Aceleração 0-100 km/h (s)		10,6	10,3
Aceleração 0-1.000 m (s)		32,4	32,1
Retomada 80-120 km/h, 5a. (s)		15	14,8
Velocidade máxima (km/h)		179	181
<b>MANUTENÇÃO</b>			
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)	
<b>GARANTIA</b>			
		1 ano veículo todo	
		3 anos para motor e transmissão	
		5 anos para perfuração de chapa por corrosão	

Dados Oficiais: Fevereiro/ 2013