



## Ficha Técnica

## Novo Golf Highline 1.4I TSI Manual

<b>MOTOR</b>	
Combustível	Gasolina (E22)
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	1.395
Diâmetro dos cilindros x curso dos pistões (mm)	74,5 x 80
Válvulas por cilindro / disposição / n° de cilindros	4 / Em linha / 4
Posição	Transversal à frente do eixo
Potência máxima - kW (cv) / rpm (NBR ISO 1585)	103 (140) / 4.500 - 6.000
Torque máximo - Nm (kgfm) / rpm (NBR ISO 1585)	250 (25,5) / 1.500 - 3.500
Taxa de compressão	10,5:1
Formação de mistura	Injeção direta multiponto Bosch MED para motores turboalimentados
<b>TRANSMISSÃO</b>	
Conjunto câmbio-diferencial	Manual, seis marchas à frente, acionamento por cabos
Embreagem	Monodisco, acionamento hidráulico
Rodas motrizes	Dianteiras
Relações de marchas	1ª - 3,778:1; 2ª - 2,118:1; 3ª - 1,360:1; 4ª - 1,029:1; 5ª - 0,857:1 6ª - 0,733:1; ré - 3,6:1
Relação do diferencial	3,647
<b>SUSPENSÃO</b>	
Dianteira	Suspensão independente, McPherson com mola integrada Mola helicoidal Diâmetro da barra estabilizadora 24mm
Traseira	Suspensão independente, com braços múltiplos Mola helicoidal Diâmetro da barra estabilizadora 19mm
<b>DIREÇÃO</b>	
Tipo	Direção Elétrica
Diâmetro de giro do veículo (m)	10,9
<b>FREIOS</b>	
	Programa eletrônico de estabilização c/ sistema de auxílio à direção incl. ABS + EBD com assistência de freio (BAS), ASR, EDS e XDS
Dianteiros	Disco de freio ventilado, diâmetro de 288mm
Traseiros	Disco de freio, diâmetro de 272mm
<b>RODAS E PNEUS</b>	
	Roda (6,5JX16 ET46) com Pneu (205/55 R16)
<b>DIMENSÕES EXTERNAS (mm)</b>	
Comprimento	4.255
Largura (sem / com espelho retrovisor)	1.799 / 2.027
Altura (teto)	1.468
Distância entre eixos	2.630
Bitola dianteira/traseira	1.539 / 1.510
<b>AERODINÂMICA</b>	
Coefficiente aerodinâmico (Cw)	0,318
Área frontal (m <sup>2</sup> )	2,20
Cw x A (m <sup>2</sup> )	0,700
<b>CAPACIDADES (litros)</b>	
Porta-malas - ISO 3832 (V210-2)	313
Tanque de Combustível	50
Reservatório de Partida a Frio	-
<b>PESOS (kg)</b>	
Em ordem de marcha	1.218
Carga útil	562
Peso máximo rebocável com freio/sem freio	1.700 / 630
<b>DESEMPENHO</b>	
Aceleração 0-100 km/h (s)	8,4
Aceleração 0-1.000 m (s)	29,6
Retomada 80-120 km/h, 5a. (s)	8,5
Velocidade máxima (km/h)	212
<b>MANUTENÇÃO</b>	
Revisões, km/tempo*	10.000 / 6 meses
Troca de óleo do motor, km/tempo*	10.000 / 6 meses
Troca de óleo da transmissão, km/tempo*	Não requerido (apenas verificação de nível a cada 10.000 km / 6 meses)
* 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)	
<b>GARANTIA</b>	
	3 anos para veículo todo 12 anos para perfuração de chapa por corrosão

Dados Oficiais: Julho/ 2013