

**Ficha Técnica****Polo 1.4i TSI 110kW GTS****Automático****4 Portas**

MOTOR		Gasolina (E22)	Etanol (E100)
Combustível			
Cilindrada (cm³)		1395	
Diâmetro dos cilindros x curso dos pistões (mm)		74,5 x 80	
Nº de cilindros / disposição / válvulas por cilindro		4 / Em linha / 4	
Posição		Transversal à frente do eixo	
Potência máxima - kW (cv) / rpm (NBR ISO 1585)		110 (150) / 5000	110 (150) / 4500-6000
Torque máximo - Nm (kgfm) / rpm (NBR ISO 1585)		250 (25,5) / 1500-3800	250 (25,5) / 1500-4000
Taxa de compressão		10:1	
Formação de mistura		Injeção direta de combustível, dispensa partida a frio	
TRANSMISSÃO			
Conjunto câmbio-diferencial		Automática, seis marchas à frente	
Embreagem		Conversor de torque	
Rodas motrizes		Dianteiras	
Relações de marchas		1ª - 4,459:1; 2ª - 2,508:1; 3ª - 1,556:1; 4ª - 1,142:1; 5ª - 0,851:1; 6ª - 0,672:1; ré - 3,185:1.	
Relação de diferencial dianteiro		3,234:1	
SUSPENSÃO			
Dianteira		Suspensão independente tipo McPherson Molas helicoidais Barra estabilizadora	
Traseira		Eixo interdependente com braços longitudinais Molas helicoidais Amortecedores verticais	
DIREÇÃO			
Tipo		Pinhão e cremalheira com assistência eletromecânica na coluna de direção	
Diâmetro de giro do veículo (m)		10,1 (entre guias) / 10,6 (entre paredes)	
Relação de direção (média)		14,8:1	
Volts no volante (batente a batente)		3	
FREIOS			
		Duplo circuito hidráulico em diagonal, servofreio a vácuo ESC	
Dianteiros		Disco ventilado, diâmetro de 276x24mm	
Traseiros		Disco, diâmetro de 230x9mm	
RODAS E PNEUS			
		Roda 6,5J X 17 com Pneu 205/50 R17	
DIMENSÕES EXTERNAS (mm)			
Comprimento		4068	
Largura (sem espelho retrovisor)		1751	
Largura (com espelho retrovisor)		1964	
Altura (teto)		1477	
Distância entre eixos		2564	
Bitola (dianteira / traseira)		1503 / 1484	
CAPACIDADES (litros)			
Porta-malas		300	
Tanque de combustível		52	
PESOS (kg)			
Em ordem de marcha		1214	
Peso bruto total (PBT)		1640	
Carga útil		426	
Carga admissível sobre o eixo dianteiro		920	
Carga admissível sobre o eixo traseiro		770	
Carga admissível sobre o teto		45	
Peso máximo rebocável com freio/sem freio		400	
DESEMPENHO		Gasolina (E22)	Etanol (E100)
Aceleração 0-100 km/h (s)		8,4	8,4
Aceleração 0-1.000 m (s)		29,4	29,4
Retomada 80-120 km/h, kick-down (s)		5,7	5,7
Velocidade máxima (km/h)		207	207
MANUTENÇÃO			
Revisões, km/ tempo**		10.000 / 1 ano	
Troca de óleo do motor, km/ tempo**		10.000 / 1 ano	
Troca de óleo da transmissão, km/ tempo**		Não requerido	
** No caso de uso severo, a cada 10.000 km ou 6 meses prevalecendo o que ocorrer primeiro. (Para maiores informações consulte o Manual do Proprietário)			
GARANTIA			
		3 anos veículo completo 6 anos para perfuração de chapa por corrosão	
DISPONÍVEL COMO			
		4 portas, na versão GTS	