



## Ficha Técnica

## Tiguan 2.0l TSI R-Line Gasolina

MOTOR	
Combustível	Gasolina (E22)
Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	1.984
Diâmetro dos cilindros x curso dos pistões (mm)	82,5 x 92,8
Nº de cilindros / disposição / válvulas por cilindro	4 / em linha / 4
Posição	Transversal a frente do eixo
Potência máxima - kW (cv) / rpm (NBR ISO 1585)	147 (200) / 5.100
Torque máximo - Nm (kgfm) / rpm (NBR ISO 1585)	280 (28,5) / 1.800
Taxa de compressão	9,8:1
Formação de mistura	Injeção eletrônica multiponto Bosch MED
TRANSMISSÃO	
Conjunto câmbio-diferencial	Automático, seis marchas à frente
Embreamento	Conversor de torque
Rodas motrizes	Dianteiras e Traseiras - 4Motion Permanente
Relações de marchas	1ª - 3,949:1; 2ª - 2,303:1; 3ª - 1,556:1; 4ª - 1,164:1; 5ª - 0,860:1; 6ª - 0,688:1; ré - 3,422:1
Relação de diferencial dianteiro / traseiro	3,688
SUSPENSÃO	
Dianteira	Suspensão independente, Mc Pherson com mola integrada Mola helicoidal
Traseira	Suspensão independente, Braço transversal e longitudinal Mola helicoidal
DIREÇÃO	
Tipo	Elétrica
Diâmetro de giro do veículo (m)	12
Relação de direção (média)	15,40:1
Volts no volante (batente a batente)	2,71
FREIOS	
	Sistema eletrônico de estabilização incluindo ABS com assistência de freio, ASR, EDS e MSR
Dianteiros	Disco ventilado, diâmetro de 312mm
Traseiros	Disco, diâmetro de 282mm
RODAS E PNEUS	
	Roda de liga leve 7JX17 com pneu 235/55 R17  Estepe em roda compacta de aço e pneu 145 80 R18
DIMENSÕES EXTERNAS (mm)	
Comprimento	4.427
Largura (sem / com espelho retrovisor)	1.809 / 2.041
Altura (teto)	1.665
Distância entre eixos	2.605
Bitola dianteira/traseira	1.549 / 1.551
AERODINÂMICA	
Coefficiente aerodinâmico (Cw)	0,37
Área frontal (m <sup>2</sup> )	2,54
Cw x A (m <sup>2</sup> )	0,94
CAPACIDADES (litros)	
Porta-malas - ISO 3832 (V210-2)	470
Tanque de Combustível	63,5
Reservatório de Partida a Frio	-
PESOS (kg)	
Em ordem de marcha	1.585
Carga útil	645
Peso máximo rebocável com freio/sem freio	2.200 / 750
DESEMPENHO	
Aceleração 0-100 km/h (s)	8,5
Aceleração 0-1.000 m (s)	-
Retomada 80-120 km/h, 5a. (s)	-
Velocidade máxima (km/h)	207
MANUTENÇÃO	
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 60.000 km / 36meses)
* 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	
	3 anos veículo todo 12 anos para perfuração de chapa por corrosão

Dados Oficiais: Novembro/ 2012