



Ficha Técnica

Tiguan 1.4I TSI Automático DSG 5 Portas

MOTOR	
Combustível	Gasolina (E22)
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 a frente do eixo
Potência máxima - kW (cv) / rpm (NBR ISO 1585)	110 (150) / 5000-6000
Torque máximo - Nm (kgfm) / rpm (NBR ISO 1585)	250 (25,5) / 1500-3500
Taxa de compressão	10:1
Formação de mistura	Injeção Direta Multiponto
TRANSMISSÃO	
Conjunto câmbio-diferencial	Automático, seis marchas à frente, acionamento eletro-hidráulico
Embreagem	Dupla Embreagem, multi-discos imersos em óleo
Rodas motrizes	Dianteiras
Relações de marchas	1ª - 3,462:1; 2ª - 2,050:1; 3ª - 1,300:1; 4ª - 0,902:1 5ª - 0,914:1; 6ª - 0,756:1; ré - 3,987:1
Relação do diferencial	4,800:1
2ª Relação do diferencial	3,600:1
SUSPENSÃO	
Dianteira	Suspensão independente tipo Mc Pherson Molas helicoidais
Traseira	Suspensão independente Braço transversal e longitudinal Molas helicoidais
DIREÇÃO	
Tipo	Elétrica
Diâmetro de giro do veículo (m)	12,0
Relação de direção (média)	15,40:1
Volts no volante (batente a batente)	2,71
FREIOS	
	Programa eletrônico de estabilização com sistema de auxílio à direção (ESC) incluindo ABS + EBD com assistência de freio (BAS), ASR, EDS e XDS
Dianteiros	Disco ventilado
Traseiros	Disco
RODAS E PNEUS	
	Roda 7,0JX17 com Pneu 235/55 R17
DIMENSÕES EXTERNAS (mm)	
Comprimento	4427
Largura (sem espelho retrovisor)	1809
Largura (com espelho retrovisor com <i>side blinker</i>)	2041
Altura (teto)	1665
Distância entre eixos	2605
Bitola (dianteira/traseira)	1549 / 1551
AERODINÂMICA	
Coefficiente aerodinâmico (Cw)	0,370
Área frontal (m²)	2,54
Cw x A (m²)	0,940
CAPACIDADES (litros)	
Porta-malas	470
Tanque de Combustível	63,5
PESOS (kg)	
Em ordem de marcha	1501
Peso bruto total (PBT)	2060
Carga útil	559
Carga admissível sobre o eixo dianteiro	1070
Carga admissível sobre o eixo traseiro	1040
Carga admissível sobre o teto	75
Peso máximo rebocável com freio/sem freio (8%)	2000/750
Peso máximo rebocável com freio/sem freio (12%)	1800/750
DESEMPENHO	
Aceleração 0-100 km/h (s)	9,2
Aceleração 0-1.000 m (s)	30,8
Retomada 80-120 km/h, 5a. (s)	12,2
Velocidade máxima (km/h)	195
MANUTENÇÃO	
Revisões, km/tempo*	10.000 / 12 meses
Troca de óleo do motor, km/tempo*	10.000 / 12 meses
Troca de óleo da transmissão, km/tempo*	Não é necessário, somente inspeção de nível nas revisões
* 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 completo 12 anos para perfuração de chapa por corrosão
DISPONÍVEL COMO	
	5 portas

Dados Oficiais: Setembro/ 2016