



Ficha Técnica

Tiguan 1.4i TSI 5 lugares Automática 5 Portas

MOTOR	
Combustível	Gasolina (E22) / Etanol (E100)
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 110 (150) / 5000
Torque máximo - Nm (kgfm) / rpm (NBR ISO 1585)	250 (25,5) / 1400-3500 250 (25,5) / 1400-3500
Taxa de compressão	10:1
Formação de mistura	Injeção Direta Multiponto
TRANSMISSÃO	
Conjunto câmbio-diferencial	Automático DSG, seis marchas à frente
Embreagem	Dupla embreagem
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 de diferencial	4,800:1 / 3,600:1
SUSPENSÃO	
Dianteira	Suspensão independente tipo Mc Pherson Molas helicoidais Barra estabilizadora
Traseira	Suspensão independente Braços múltiplos Molas helicoidais Barra estabilizadora
DIREÇÃO	
Tipo	Elétrica
Diâmetro de giro do veículo (m)	11,9
Relação de direção (média)	13,59
Volts no volante (batente a batente)	2,65
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 de freio ventilado, diâmetro de 314mm
Traseiros	Disco de freio, diâmetro de 300mm
RODAS E PNEUS	
	Roda 7JX17 com Pneu 215/65 R17
DIMENSÕES EXTERNAS (mm)	
Comprimento	4701
Largura (sem espelho retrovisor)	1839
Largura (com espelho retrovisor)	2099
Altura (teto)	1658
Distância entre eixos	2790
Bitola (dianteira/traseira)	1581 / 1570
AERODINÂMICA	
Coefficiente aerodinâmico (Cw)	0,336
Área frontal (m²)	2,56
Cw x A (m²)	0,860
CAPACIDADES (litros)	
Porta-malas atrás da 2ª fileira de bancos	710
Tanque de Combustível	58
PESOS (kg)	
Em ordem de marcha	1562
Peso bruto total (PBT)	2160
Carga útil	598
Carga admissível sobre o eixo dianteiro	1060
Carga admissível sobre o eixo traseiro	1150
Carga admissível sobre o teto	75
Peso máximo rebocável com freio/sem freio (8%)	2000/750
DESEMPENHO	
	Gasolina (E22) Etanol (E100)
Aceleração 0-100 km/h (s)	9,5 9,5
Velocidade máxima (km/h)	198 198
MANUTENÇÃO	
Revisões, km/tempo*	10.000 km ou 1 ano
Troca de óleo do motor, km/tempo*	10.000 km ou 1 ano
Troca de óleo da transmissão, Km/tempo*	a cada 60.000 km
GARANTIA	
	3 anos veículo completo 12 anos para perfuração de chapa por corrosão
DISPONÍVEL COMO	
	5 portas, na versão Allspace