



Ficha Técnica

Novo Virtus 1.0I 170TSI
Manual
4 Portas

MOTOR	
Combustível	Gasolina (E22) Etanol (E100)
Cilindrada (cm³)	999
Diâmetro dos cilindros x curso dos pistões (mm)	74,5 x 76,4
Nº de cilindros / disposição / válvulas por cilindro	3 / Em linha / 4
Posição	Transversal a frente do eixo
Potência máxima - kW (cv) / rpm (NBR ISO 1585)	80 (109) / 5000 85 (116) / 5000
Torque máximo - Nm (kgfm) / rpm (NBR ISO 1585)	165 (16,8) / 1750-4250 165 (16,8) / 1750-4500
Taxa de compressão	10,5:1
Formação de mistura	Injeção direta de combustível, dispensa partida à frio
TRANSMISSÃO	
Conjunto câmbio-diferencial	Manual, cinco marchas à frente
Embreagem	Conversor de torque
Rodas motrizes	Dianteiras
Relações de marchas	1ª - 3,769:1; 2ª - 2,095:1; 3ª - 1,281:1; 4ª - 0,927:1; 5ª - 0,740:1; ré - 3,182:1. 3,933:1
Relação de diferencial dianteiro	3,933:1
SUSPENSÃO	
Dianteira	Suspensão independente tipo McPherson Molas helicoidais Barra estabilizadora Ø 20mm
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)	10,9
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	Tambor, diâmetro de 288x42mm
RODAS E PNEUS	
	Roda 5,5J X 15 com Pneu 195/65 R15
DIMENSÕES EXTERNAS (mm)	
Comprimento	4561
Largura (sem espelho retrovisor)	1751
Largura (com espelho retrovisor)	1964
Altura (teto)	1476
Distância entre eixos	2651
Bitola (dianteira / traseira)	1514 / 1496
CAPACIDADES (litros)	
Porta-malas	521 (VDA) / 605 (Volume cúbico)
Tanque de combustível	52
PESOS (kg)	
Em ordem de marcha	1161
Peso bruto total (PBT)	1550
Carga útil	389
Carga admissível sobre o eixo dianteiro	810
Carga admissível sobre o eixo traseiro	790
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)	10 9,8
Aceleração 0-1.000 m (s)	31,5 31,1
Retomada 80-120 km/h, 5ª marcha (s)	15,6 15,6
Velocidade máxima (km/h)	192 196
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
GARANTIA	
	3 anos veículo completo 6 anos para perfuração de chapa por corrosão
DISPONÍVEL COMO	
	4 portas, na versão 170TSI