

**Ficha Técnica****Novo Virtus 1.0I 170TSI  
Automático  
4 Portas**

<b>MOTOR</b>	
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
<b>TRANSMISSÃO</b>	
Conjunto câmbio-diferencial	Automática, seis marchas à frente
Embreagem	Conversor de torque
Rodas motrizes	Dianteiras
Relações de marchas	1ª - 4,667:1; 2ª - 2,533:1; 3ª - 1,556:1; 4ª - 1,135:1; 5ª - 0,859:1; 6ª - 0,686:1; ré - 3,394:1.
Relação de diferencial dianteiro	3,502:1
<b>SUSPENSÃO</b>	
Dianteira	Suspensão independente tipo McPherson Molas helicoidais Barra estabilizadora Ø 20mm
Traseira	Eixo interdependente com braços longitudinais Molas helicoidais Amortecedores verticais
<b>DIREÇÃO</b>	
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
<b>FREIOS</b>	
	Duplo circuito hidráulico em diagonal, servofreio a vácuo ESC
Dianteiros	Disco ventilado, diâmetro de 276x24mm
Traseiros	Tambor, diâmetro de 228x42mm
<b>RODAS E PNEUS</b>	
	Roda 6,0J X 15 com Pneu 195/65 R15
<b>DIMENSÕES EXTERNAS (mm)</b>	
Comprimento	4561
Largura (sem espelho retrovisor)	1751
Largura (com espelho retrovisor)	1964
Altura (teto)	1476
Distância entre eixos	2651
Bitola (dianteira / traseira)	1514 / 1496
<b>CAPACIDADES (litros)</b>	
Porta-malas	521 (VDA) / 605 (Volume teórico máximo)
Tanque de combustível	52
<b>PESOS (kg)</b>	
Em ordem de marcha	1202
Peso bruto total (PBT)	1600
Carga útil	398
Carga admissível sobre o eixo dianteiro	860
Carga admissível sobre o eixo traseiro	790
Carga admissível sobre o teto	45
Peso máximo rebocável com freio/sem freio	400
<b>DESEMPENHO</b>	
	Gasolina (E22) Etanol (E100)
Aceleração 0-100 km/h (s)	11,8 11,7
Aceleração 0-1.000 m (s)	33,0 32,6
Retomada 80-120 km/h, Kick-Down (s)	8,5 8,0
Velocidade máxima (km/h)	187 192
<b>MANUTENÇÃO</b>	
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
<b>GARANTIA</b>	
	3 anos veículo completo 6 anos para perfuração de chapa por corrosão
<b>DISPONÍVEL COMO</b>	
	4 portas, na versão 170TSI automática