

**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	Automática, seis 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.	
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 228x42mm	
RODAS E PNEUS		
	Roda 6,0J 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 teórico máximo)	
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)	10,0	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 manual	