

**Ficha Técnica****Nivus 1.0i TSI 94kW\*****Automático****4 Portas**

<b>MOTOR</b>		Gasolina (E22)	Etanol (E100)
Combustível			
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)		85 (116) / 5500	94 (128) / 5500
Torque máximo - Nm (kgfm) / rpm (NBR ISO 1585)		200 (20,4) / 2000-3500	200 (20,4) / 2000-3500
Taxa de compressão		10,5:1	
Formação de mistura		Injeção direta de combustível, dispensa partida à frio	
<b>TRANSMISSÃO</b>		Automática, seis marchas à frente, com conversor de torque	
Conjunto câmbio-diferencial		Dianteiras	
Rodas motrizes		1ª - 4,459:1; 2ª - 2,508:1; 3ª - 1,556:1;	
Relações de marchas		4ª - 1,142:1; 5ª - 0,851:1; 6ª - 0,672:1; ré - 3,185:1.	
Relação de diferencial dianteiro		3,502:1	
<b>SUSPENSÃO</b>		Suspensão independente tipo McPherson	
Dianteira		Molas helicoidais	
		Barra estabilizadora Ø20mm	
Traseira		Eixo interdependente com braços longitudinais	
		Molas helicoidais	
<b>DIREÇÃO</b>		Pinhão e cremalheira com assistência eletromecânica na coluna de direção	
Tipo			
Diâmetro de giro do veículo (m)		10,2 (entre guias) / 10,9 (entre paredes)	
Relação de direção (média)		14,73:1	
Volts no volante (batente a batente)		3,07	
<b>FREIOS</b>		Duplo circuito hidráulico em diagonal, servofreio a vácuo	
		ESC, ASR, HBA, XDS+ e HHC	
Dianteiros		Disco ventilado, diâmetro de 276x24mm	
Traseiros		Disco, diâmetro de 230x9mm	
<b>RODAS E PNEUS</b>		Roda 6,0J X 16 com Pneu 205/60 R16	
		Roda 6,5J X 17 com Pneu 205/55 R17	
<b>DIMENSÕES EXTERNAS (mm)</b>			
Comprimento		4266	
Largura (sem espelho retrovisor)		1757	
Largura (com espelho retrovisor)		1976	
Altura (teto)		1493	
Altura (rack)		1525	
Distância entre eixos		2566	
Bitola (dianteira / traseira)		1531 / 1516	
<b>CAPACIDADES (litros)</b>			
Porta-malas		415	
Tanque de combustível		52	
<b>PESOS (kg)</b>			
Em ordem de marcha		1199	
Peso bruto total (PBT)		1650	
Carga útil		451	
Carga admissível sobre o eixo dianteiro		890	
Carga admissível sobre o eixo traseiro		810	
Carga admissível sobre o teto		50	
Peso máximo rebocável com freio/sem freio		400	
<b>DESEMPENHO</b>		Gasolina (E22)	Etanol (E100)
Aceleração 0-100 km/h (s)		10,5	10,0
Aceleração 0-1.000 m (s)		32,1	31,4
Retomada 80-120 km/h, Kickdown (s)		7,8	7,2
Velocidade máxima (km/h)		184	189
<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, nas versões Comfortline 200 TSI e Highline 200 TSI	