



## FICHA NOVO UNO

EVOLUTION 1.4 FLEX	
<b>Motor</b>	
Posição	Transversal, dianteiro
Número de cilindros	4 em linha
Diâmetro x Curso	72,0 x 84,0 mm
Cilindrada total	1368,3 cm <sup>3</sup>
Taxa de compressão	12,3:1
Potência máxima (ABNT) / regime	85,0 cv / 5.750 rpm (gasolina) 88,0 cv / 5.750 rpm (etanol)
Torque máximo (ABNT) / regime	12,4 Kgfm / 3.500 rpm (gasolina) 12,5 Kgfm / 3.500 rpm (etanol)
Nº de válvulas por cilindro	Duas no cabeçote
Eixo de comando de válvulas	Um no cabeçote
<b>Ignição</b>	
Tipo	Robert Bosch, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção
<b>Alimentação</b>	
Combustível	Gasolina/Etanol
Injeção Eletrônica	Bosch, multiponto, sequencial
<b>Câmbio</b>	
Número de marchas	5 à frente e uma à ré
Relações de transmissão	1 <sup>a</sup> – 4,273
	2 <sup>a</sup> - 2,316
	3 <sup>a</sup> - 1,444
	4 <sup>a</sup> - 1,029
	5 <sup>a</sup> - 0,838
	Ré - 3,909
Relação de transmissão do diferencial	3,714
Tração	Dianteira com juntas homocinéticas



<b>Embreagem</b>	
Tipo	Monodisco a seco com mola a disco e comando mecânico
<b>Sistema de freios</b>	
De serviço	Hidráulico, comando a pedal com ABS
Dianteiro	A disco sólido (Ø de 257 mm) com pinça flutuante
Traseiro	A tambor (Ø de 203 mm) com sapata autocentrante e regulagem automática de jogo
<b>Suspensão dianteira</b>	
Tipo	MacPherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores transversais com barra estabilizadora
Amortecedores	Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito
Elemento elástico	Mola Helicoidal
<b>Suspensão traseira</b>	
Tipo	Eixo de torção com rodas semi-independentes
Amortecedores	Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito
Elemento elástico	Mola Helicoidal
<b>Direção</b>	
Tipo	Hidráulica com pinhão e cremalheira
Diâmetro mínimo de curva	9,8 m
<b>Rodas</b>	
Aro	5,5JX14" em chapa de aço
Pneus	175/65 R14 82H
<b>Peso do veículo</b>	
Em ordem de marcha (Std A)	990 Kg
Capacidade de Carga	400 Kg
Carga máxima rebocável (sem freio)	400 Kg



<b>Dimensões externas</b>	
Comprimento do veículo	3.811 mm
Largura do veículo	1.636 mm
Altura do veículo (vazio)	1.480 mm
Distância entre-eixos	2.376 mm
Bitola dianteira	1.430 mm
Bitola traseira	1.420 mm
Altura mínima do solo	165 mm
Volume do porta-malas	280/290 litros
Tanque de combustível	48 litros
<b>Desempenho</b>	
Velocidade máxima	170 km/h (gasolina) / 172 km/h (etanol)
0 a 100 km/h	11,1 s (gasolina) / 10,8 s (etanol)