



FICHA TÉCNICA

FIAT STRADA ADVENTURE LOCKER 1.8 FLEX	
Motor	
Posição	Transversal, dianteiro
Número de cilindros	4 em linha
Cilindrada total	1.796 cm ³
Taxa de compressão	10,5:1
Potência máxima (ABNT) / regime	112 cv / 5.500 rpm (gasolina) – 114 cv/ 5.500 rpm (álcool)
Torque máximo (ABNT) / regime	17,8 kgm / 2.800 rpm (gasolina) – 18,5 kgm / 2.800 rpm (álcool)
Nº de válvulas por cilindro	2
Eixo de comando de válvulas	Um no cabeçote
Ignição	
Tipo	Eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção
Alimentação	
Combustível	Gasolina/Álcool
Injeção Eletrônica	Delphi, multiponto, seqüencial indireta
Câmbio	
Número de marchas	5 à frente e uma à ré
Relações de transmissão	1ª - 4,273
	2ª - 2,238
	3ª - 1,520
	4ª - 1,156
	5ª - 0,919
	Ré – 3,909
Relação de transmissão do diferencial	4,067
Tração	Dianteira com juntas homocinéticas



Sistema de Bloqueio do Diferencial	Bloqueio eletromecânico - Locker
Embreagem	
Tipo	Monodisco a seco com mola a disco e comando hidráulico
Sistema de freios	
De serviço	Hidráulico com comando a pedal. (ABS opcional)
Dianteiro	A disco ventilado (Ø de 284 mm) com pinça flutuante
Traseiro	A tambor (Ø de 228 mm) com sapata autocentrante e regulagem automática de jogo
Suspensão dianteira	
Tipo	MacPherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores transversais, com barra estabilizadora
Amortecedores	Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito (Powershock)
Elemento elástico	Molas helicoidais
Suspensão traseira	
Tipo	Com eixo rígido
Amortecedores	Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito, tipo WET
Elemento elástico	Mono-lâmina longitudinal parabólica
Direção	
Tipo	Hidráulica, com pinhão e cremalheira
Diâmetro mínimo de curva	11,3 m
Rodas	
Aro	5,5 x 15", em liga leve
Pneus	205/70 R15
Peso do veículo	
Em ordem de marcha (Std A)	1.160 Kg
Carga útil (com condutor)	685 Kg
Peso máximo rebocável (reboque sem freio)	400 Kg



Dimensões externas	
Comprimento do veículo	4.457 mm
Largura do veículo	1.740 mm
Altura do veículo (vazio)	1.648 mm
Distância entre-eixos	2.753 mm
Bitola dianteira	1.469 mm
Bitola traseira	1.430 mm
Altura mínima do solo (vazio com peito de aço)	200 mm
Ângulo de entrada	26º
Ângulo de saída	31º
Ângulo de dorso	138º
Caçamba (VDA)	830 litros
Tanque de combustível	58 litros
Desempenho	
Velocidade máxima	173 km/h (gasolina) / 175 km/h (álcool)
0 a 100 km/h	11,3 s (gasolina) / 11,1 s (álcool)
Consumo (Norma NBR 7024)	
Ciclo urbano	11,3 km/l (gasolina.) / 8,0 km/l (álcool.)
Ciclo estrada	15,6 km/l (gasolina.) / 10,9 km/l (álcool.)