

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - CHEVROLET AGILE 1.4 ECONO.FLEX

RESUMO

Modelo:	Agile 1.4 Econo.Flex
Carroceria / motorização: dianteira	<i>Hatchback</i> 5 passageiros, 4 portas, motorização dianteira, tração
Construção:	Aço galvanizado nos painéis exteriores
Fabricação:	Rosario, Argentina

MOTOR

Modelo:	N14YF
Disposição:	Transversal
Número de cilindros:	4 em linha
Cilindrada (cm ³):	1.389
Diâmetro e Curso (mm):	77,6 x 73,4
Válvulas:	SOHC, duas válvulas por cilindro
Injeção eletrônica de combustível:	M.P.F.I. (Multi Point Fuel Injection)
Taxa de compressão:	12,4:1
Potência máxima líquida (ABNT NBR 5484 – ISO 1585):	Álcool: 102 cv a 6.000 rpm Gasolina: 97 cv a 6.000 rpm
Torque máximo líquido (ABNT NBR 5484 – ISO 1585):	Álcool: 13,5 kgfm (132 Nm) a 3.200 rpm Gasolina: 13,2 kgfm (129 Nm) a 3.200 rpm
Combustível recomendado:	Gasolina comum e/ou Álcool hidratado
Rotação máxima do motor (rpm):	6.300
Bateria:	12V, 42 Ah
Alternador:	60 A (90 A com ar-condicionado)
Consumo NBR 7024 (km/l) (Cidade/Estrada/Média):	Gasolina: 12,1 / 16,2 / 13,7 Álcool: 8,4 / 11,2 / 9,5

TRANSMISSÃO

Modelo:	F15-5 CR Manual de 5 velocidades à frente sincronizadas
Relação de marchas:	
Primeira:	3,73:1
Segunda:	2,14:1
Terceira:	1,41:1
Quarta:	1,12:1
Quinta:	0,89:1
Ré:	3,31:1
Diferencial:	3,94:1

CHASSIS/SUSPENSÃO

Dianteira:	Independente McPherson, molas helicoidais, amortecedores telescópicos hidráulicos pressurizados a gás, barra estabilizadora
------------	---

Traseira:	Semi-independente com braços oscilantes, molas tipo barril com diâmetro variável, amortecedores telescópicos hidráulicos pressurizados a gás
Direção:	Hidráulica, pinhão e cremalheira
Direção redução:	16:1
Direção número de voltas (batente a batente):	2,77
Diâmetro de giro (m):	10,65

FREIOS

Tipo:	Discos ventilados dianteiros, tambor traseiro
Disco diâmetro x espessura (mm):	Dianteiro: 236 x 20; traseiro 200 x 20

RODAS/PNEUS

Roda tamanho e tipo:	15 x 6 (Opcional: Liga leve)
Pneus:	185/60R15

DIMENSÕES

Distância entre eixos (mm):	2.543
Comprimento total (mm):	3.996
Largura carroceria (mm):	1.683
Largura total (mm):	1.939
Altura (mm):	1.474
Bitola (mm):	1.435
Altura mínima do solo (mm):	160
Peso em ordem de marcha (kg):	1.032 (1.075 com ar-condicionado)
Distribuição de peso (% dianteira/traseira):	60 / 40 (61 / 39 com ar-condicionado)
Coefficiente de penetração aerodinâmica (Cx):	0,371

CAPACIDADES

Porta-malas (litros):	327
Carga útil (kg):	425
Tanque de combustível (litros):	54
Óleo do motor (litros):	3,25 (3,5 com o filtro)
Sistema de refrigeração (litros):	5,5
Sistema de partida a frio (litros):	0,5

DESEMPENHO

Velocidade máxima (km/h):	Álcool: 166 Gasolina: 165
Aceleração 0 a 100 km/h (s):	Álcool: 12s5 Gasolina: 13s0