

# CHEVROLET SPIN 1.8 ECONO.FLEX - 2016

## RESUMO

Modelo:	Spin 1.8 Econo.Flex
Carroceria / motorização:	MPV, 7 passageiros, 4 portas, motorização dianteira, tração dianteira
Construção:	Aço galvanizado nos painéis exteriores
Fabricação:	São Caetano do Sul, São Paulo, Brasil

## MOTOR

Modelo:	M18XF
Disposição:	Transversal
Número de cilindros:	4 em linha
Cilindrada (cm <sup>3</sup> ):	1.796
Diâmetro e Curso (mm):	80,5 x 88,2
Válvulas:	SOHC, duas válvulas por cilindro
Injeção eletrônica de combustível:	M.P.F.I. (Multi Point Fuel Injection)
Taxa de compressão:	10,5:1
Potência máxima líquida (ABNT NBR 5484 – ISO 1585):	Etanol: 108 cv a 5.400 rpm Gasolina: 106 cv a 5.600 rpm
Torque máximo líquido (ABNT NBR 5484 – ISO 1585):	Etanol: 17,1 mkgf a 3.200 rpm Gasolina: 16,4 mkgf a 3.200 rpm
Combustível recomendado:	Gasolina comum e/ou Etanol
Rotação máxima do motor (rpm):	6.300
Bateria:	12V, 40 Ah (40 Ah com ar-condicionado)
Alternador:	100 A (100 A com ar-condicionado)

## TRANSMISSÃO

<b>Modelo:</b>	<b>F17-5SR - Manual de 5 velocidades à frente sincronizadas</b>
Relação de marchas:	
Primeira:	3,909:1
Segunda:	2,136:1
Terceira:	1,414:1
Quarta:	1,121:1
Quinta:	0,892:1
Ré:	3,767:1
Diferencial:	4,188:1

<b>Modelo:</b>	<b>GF6-2 Automática de 6 velocidades com Active Select</b>
Relação de marchas:	
Primeira:	4,449:1
Segunda:	2,908:1
Terceira:	1,893:1
Quarta:	1,446:1
Quinta:	1,000:1
Sexta:	0,742:1
Ré:	2,871:1
Diferencial:	3,720:1

## CHASSIS/SUSPENSÃO

Dianteira:	Independente do tipo McPherson com molas helicoidais, amortecedores telescópicos pressurizados e barra estabilizadora
Traseira:	Semi independente, com eixo torsão, barra estabilizadora no eixo traseiro, molas helicoidais e amortecedores pressurizados

Direção:	Pinhão e cremalheira com assistência hidráulica
Direção redução:	16.0:1
Direção número de voltas:	2,87
Diâmetro de giro (m):	10,88

## FREIOS

Tipo:	Discos ventilados dianteiros, tambor traseiro
Disco diâmetro x espessura (mm):	Dianteiro: 256 x 24; traseiro: tambor 230 x 45

## RODAS/PNEUS

Rodas:	16 x 6,5J
Pneus:	205/60 R16

## DIMENSÕES

Distância entre eixos (mm):	2.620
Comprimento total (mm):	4.424
Largura carroceria (mm):	1.735
Largura total (mm):	1.953
Altura (mm):	1.672 (teto) ; 1696 (bagageiro)
Bitola (mm):	Dianteira: 1.503; traseira: 1.508
Altura mínima do solo (mm):	152
Peso em ordem de marcha (kg):	1.325 (AT)

## CAPACIDADES

Porta-malas (litros):	710 (5 lugares)
Carga útil (kg):	450
Tanque de combustível (litros):	53
Óleo do motor (litros):	3,25 (3,5 com o filtro)
Sistema de refrigeração (litros):	5,40
Sistema de partida a frio (litros):	0,50

## DESEMPENHO

### Transmissão Manual

Velocidade máxima (km/h):	Etanol: 168 Gasolina: 168
Aceleração 0 a 100 km/h (s):	Etanol: 11s7 Gasolina: 11s8

### Transmissão Automática

Velocidade máxima (km/h):	Etanol: 165 Gasolina: 165
Aceleração 0 a 100 km/h (s):	Etanol: 12s4 Gasolina: 12s5