

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CHEVROLET COBALT 1.4 ECONO.FLEX (LT e LTZ)

MOTOR

Modelo:	1.4 Econo.Flex MPFi
Disposição:	Transversal
Número de cilindros:	4 em linha
Cilindrada:	1.389 cm ³
Diâmetro e Curso:	77,6 x 73,4 mm
Válvulas:	8
Taxa de compressão:	12,4:1
Potência máxima líquida:	Etanol: 102 cv a 6.200 rpm Gasolina: 97 cv a 6.200 rpm
Torque máximo líquido:	Etanol: 13 mkgf a 3.200 rpm Gasolina: 12,5 mkgf a 3.200 rpm
Rotação máxima do motor:	6.300 rpm

TRANSMISSÃO

Modelo:	Manual, de 5 velocidades à frente sincronizadas
Relação de marchas	
Primeira:	3,73:1
Segunda:	1,96:1
Terceira:	1,32:1
Quarta:	0,95:1
Quinta:	0,76:1
Ré:	3,63:1
Diferencial:	4,87:1

CHASSIS/SUSPENSÃO

Dianteira:	Independente do tipo McPherson com braço de controle ligado a haste tensora, molas helicoidais, amortecedores telescópicos pressurizados estruturais e barra estabilizadora
Traseira:	Semi independente, com eixo torção, barra estabilizadora soldada no eixo traseiro, molas helicoidais e amortecedores pressurizados
Direção:	Pinhão e cremalheira com assistência hidráulica
Direção número de voltas:	2,87
Diâmetro de giro:	10,88 m

FREIOS

Tipo:	Dianteiro: disco ventilado; traseiro: tambor
Disco diâmetro x espessura:	Dianteiro: 256 mm x 24 mm; traseiro: 200 mm x 38,6 mm

RODAS/PNEUS

Rodas:	15 polegadas
Pneus:	195/65 R15

DIMENSÕES

Comprimento total:	4.481 mm
Distância entre eixos:	2.620 mm

CHEVROLET COBALT 2016



Largura carroceria:	1.735 mm
Largura total:	2.005 mm
Altura:	1.523 mm
Altura mínima do solo:	134,9 mm
Peso em ordem de marcha:	1.090 kg (LT); 1.100 kg (LTZ)
Porta-malas:	563 litros
Tanque de combustível:	54 litros

DESEMPENHO

Velocidade máxima:	Etanol: 170 km/h Gasolina: 170 km/h
Aceleração 0 a 100 km/h:	Etanol: 10s6 Gasolina: 11s7

