

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CHEVROLET COBALT 1.8 ECONO.FLEX (LTZ e Elite)

MOTOR

Modelo:	1.8 Econo.Flex
Disposição:	Transversal
Número de cilindros:	4 em linha
Cilindrada:	1.796 cm ³
Diâmetro e Curso:	80,5 x 88,2 mm
Válvulas:	8
Taxa de compressão:	10,5:1
Potência máxima líquida:	Etanol: 108 cv a 5.400 rpm Gasolina: 106 cv a 5.600 rpm
Torque máximo líquido:	Etanol: 17,1 mkgf a 3.200 rpm Gasolina: 16,4 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:	4,19:1
Modelo:	Automática, de 6 velocidades com Active Select
Relação de marchas	
Primeira:	4,45:1
Segunda:	2,91:1
Terceira:	1,89:1
Quarta:	1,44:1
Quinta:	1,00:1
Sexta:	0,74:1
Ré:	2,87:1
Diferencial:	3,37:1



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:	Discos ventilados dianteiros, tambor traseiro
Disco diâmetro x espessura:	Dianteiro: 256 mm x 24 mm; traseiro: tambor 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
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:	1.110 kg (MT); 1.135 kg (AT)
Porta-malas:	563 litros
Tanque de combustível:	54 litros

DESEMPENHO

Velocidade máxima:	Etanol: 170 km/h (MT); 170 km/h (AT) Gasolina: 170 km/h (MT); 170 km/h (AT)
Aceleração 0 a 100 km/h:	Etanol: 10s (MT); 10s9 (AT) Gasolina: 10s2 (MT); 11s2 (AT)

