

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CHEVROLET TRACKER 1.8L ECOTEC FLEX 2014

RESUMO

Modelo:	Tracker LTZ 1.8 Ecotec Flex
Carroceria/motorização	Utilitário Esportivo, 5 passageiros, 5 portas, motorização dianteira, tração dianteira
Construção:	Carroceria monobloco, aço galvanizado nos painéis exteriores
Fabricação:	San Luis Potosi - Mexico

MOTOR

Modelo:	N18XFF
Disposição:	Transversal
Número de cilindros:	4 em linha
Cilindrada (cm ³):	1.796
Diâmetro e Curso (mm):	80.5 x 88.2
Válvulas:	DOHC, quatro 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: 144 cv a 6.300 rpm Gasolina: 140 cv a 6.300 rpm
Torque máximo líquido (ABNT NBR 5484 – ISO 1585):	Etanol: 18,9 kgfm (185 Nm) a 3.800 rpm Gasolina: 17,8 kgfm (175 Nm) a 3.800 rpm
Combustível recomendado:	Gasolina comum e/ou Etanol
Rotação máxima do motor (rpm):	6.500
Bateria:	12V, 60 Ah
Alternador:	100A

TRANSMISSÃO

Modelo:	GF6 (Gen.2) Automática de 6 velocidades (automática e sequencial)
Relação de marchas:	
Primeira:	4,584:1
Segunda:	2,964:1
Terceira:	1,912:1
Quarta:	1,446:1
Quinta:	1,000:1
Sexta:	0,746:1
Ré:	2,940:1
Diferencial:	4,280:1

FREIOS

Tipo:	Discos dianteiros ventilados, tambor traseiro. Sistema de freios anti-bloqueante (ABS).
Disco diâmetro x espessura (mm):	Dianteiro: 300 ; traseiro 268



CHASSIS/SUSPENSÃO

Dianteira:	Independente McPherson, barra estabilizadora, amortecedores telescópicos hidráulicos pressurizados a gás.
Traseira:	Semi-independente com eixo de torção, amortecedores telescópicos hidráulicos pressurizados a gás.
Direção:	Hidráulica
Direção redução:	16:1
Direção número de voltas (batente a batente):	2,72 (roda 16" ; 2,63 (roda 18")
Diâmetro de giro (m):	5,45 (roda 16" ; 5,65 (roda 18")

RODAS/PNEUS

Rodas:	18 x 7 Alumínio
Pneus:	215/55 R18
Roda reserva:	16 x 6,5 Aço
Pneu reserva:	205/70 R16

DIMENSÕES

Distância entre eixos (mm):	2.555
Comprimento total (mm):	4.248
Largura carroceria (mm):	1.776
Largura total (mm):	2.035
Altura (mm):	1.647
Bitola (mm):	1.540 (dianteira e traseira)
Altura mínima do solo (mm):	131 (GVW)
Peso em ordem de marcha (kg):	1.390
Distribuição de peso (% dianteira/traseira):	61 / 39
Coefficiente de penetração aerodinâmica (Cx):	0,350

CAPACIDADES

Porta-malas (litros):	306 (normal) ; 735 (com banco traseiro rebatido)
Carga útil (kg):	420
Tanque de combustível (litros):	53
Óleo do motor (litros):	4,5L (4,8L com o filtro)
Sistema de refrigeração (litros):	6,35L
Sistema de partida a frio (litros):	0,5L

DESEMPENHO

Velocidade máxima (km/h):	Etanol: 189 Gasolina: 189
Aceleração 0 a 100 km/h (s):	Etanol: 11,5 s Gasolina: 11,7 s

