

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - CHEVROLET ONIX 1.0 2013

RESUMO

Modelo:	Onix 1.0 LS e LT
Carroceria / motorização:	Hatchback 5 passageiros, 4 portas, motorização dianteira, tração dianteira
Construção:	Aço galvanizado nos painéis exteriores
Fabricação:	Gravataí, Rio Grande do Sul, Brasil

MOTOR

Modelo:	1.0 SPE/4
Disposição:	Transversal
Número de cilindros:	4 em linha
Cilindrada (cm³):	999
Diâmetro e Curso (mm):	71,1 x 62,9
Válvulas:	SOHC, duas válvulas por cilindro
Injeção eletrônica de combustível:	M.P.F.I. (Multi Point Fuel Injection)
Taxa de compressão:	12,6:1
Potência máxima líquida (ABNT NBR 5484 – ISO 1585):	Etanol: 80 cv a 6.400 rpm Gasolina: 78 cv a 6.400 rpm
Torque máximo líquido (ABNT NBR 5484 – ISO 1585):	Etanol: 9,8 kgfm (96 Nm) a 5.200 rpm Gasolina: 9,5 kgfm (93 Nm) a 5.200 rpm
Combustível recomendado:	Gasolina comum e/ou Etanol
Rotação máxima do motor (rpm):	6.800
Bateria:	12V, 40Ah (50Ah com ar-condicionado)
Alternador:	80A (100A com ar-condicionado)

TRANSMISSÃO

Modelo:	F17-5 HR
Relação de marchas:	Manual de 5 velocidades à frente sincronizadas
Primeira:	4,27:1
Segunda:	2,35:1
Terceira:	1,48:1
Quarta:	1,05:1
Quinta:	0,80:1
Ré:	3,31:1
Diferencial:	4,87:1

CHASSIS/SUSPENSÃO

Dianteira:	Independente McPherson, molas helicoidais com carga lateral, amortecedores telescópicos e barra estabilizadora
Traseira:	Semi-independente com eixo de torsão, molas helicoidais, amortecedores telescópicos hidráulicos pressurizados a gás
Direção:	Hidráulica, pinhão e cremalheira
Direção redução:	18,3:1
Direção número de voltas (batente a batente):	3,2
Diâmetro de giro (m):	10,43

FREIOS

Tipo:	Discos dianteiros, tambor traseiro
Disco diâmetro x espessura (mm):	Dianteiro: 240 x 20; traseiro 200 x 31,5

RODAS/PNEUS

Roda:	14 x 5
Pneus:	175/70 R14 (LS) 185/70 R14 (LT)

DIMENSÕES

Distância entre eixos (mm):	2.528
Comprimento total (mm):	3.930
Largura carroceria (mm):	1.705
Altura (mm):	1.484
Bitola (mm):	Dianteira: 1.487; traseira: 1.493
Altura mínima do solo (mm):	125 (LS); 127 (LT)
Peso em ordem de marcha (kg):	1.012 (LS); 1.019 (LT)
Distribuição de peso (% dianteira/traseira):	62/38

CAPACIDADES

Porta-malas (litros):	280
Carga útil (kg):	428
Tanque de combustível (litros):	54
Óleo do motor (litros):	3,25 (3,50 com o filtro)
Sistema de refrigeração (litros):	5,0

DESEMPENHO

Velocidade máxima (km/h):	Etanol: 167 Gasolina: 162
Aceleração 0 a 100 km/h (s):	Etanol: 13s3 Gasolina: 13s7

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - CHEVROLET ONIX 1.4 2013

RESUMO

Modelo:	Onix 1.4 LT e LTZ
Carroceria / motorização:	Hatchback 5 passageiros, 4 portas, motorização dianteira, tração dianteira
Construção:	Aço galvanizado nos painéis exteriores
Fabricação:	Gravataí, Rio Grande do Sul, Brasil

MOTOR

Modelo:	1.4 SPE/4
Disposição:	Transversal
Número de cilindros:	4 em linha
Cilindrada (cm³):	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):	Etanol: 106 cv a 6.000 rpm Gasolina: 98 cv a 6.000 rpm
Torque máximo líquido (ABNT NBR 5484 – ISO 1585):	Etanol: 13,9 kgfm (136 Nm) a 4.800 rpm Gasolina: 12,9 kgfm (127 Nm) a 4.800 rpm
Combustível recomendado:	Gasolina comum e/ou Etanol
Rotação máxima do motor (rpm):	6.300
Bateria:	12V, 40Ah (50Ah com ar-condicionado)
Alternador:	80A (100A com ar-condicionado)

TRANSMISSÃO

Modelo:	F15-5 WR
Relação de marchas:	Manual de 5 velocidades à frente sincronizadas
Primeira:	3,73:1
Segunda:	1,96:1
Terceira:	1,32:1
Quarta:	0,95:1
Quinta:	0,76:1
Ré:	3,31:1
Diferencial:	4,63:1

CHASSIS/SUSPENSÃO

Dianteira:	Independente McPherson, molas helicoidais com carga lateral, amortecedores telescópicos e barra estabilizadora
Traseira:	Semi-independente com eixo de torsão, molas helicoidais, amortecedores telescópicos hidráulicos pressurizados a gás
Direção:	Hidráulica, pinhão e cremalheira
Direção redução:	18,3:1
Direção número de voltas (batente a batente):	3,2
Diâmetro de giro (m):	10,43

FREIOS

Tipo:	Discos dianteiros, tambor traseiro
Disco diâmetro x espessura (mm):	Dianteiro: 240 x 20; traseiro 200 x 31,5

RODAS/PNEUS

Roda:	15 x 5,5 (alumínio - LTZ); 15 x 6 (aço - LT)
Pneus:	185/65 R15

DIMENSÕES

Distância entre eixos (mm):	2.528
Comprimento total (mm):	3.930
Largura carroceria (mm):	1.705
Altura (mm):	1.484
Bitola (mm):	Dianteira: 1.487; traseira: 1.493
Altura mínima do solo (mm):	130
Peso em ordem de marcha (kg):	1.018 (LT); 1.067 (LTZ)
Distribuição de peso (% dianteira/traseira):	62/38

CAPACIDADES

Porta-malas (litros):	280
Carga útil (kg):	422
Tanque de combustível (litros):	54
Óleo do motor (litros):	3,25 (3,50 com o filtro)
Sistema de refrigeração (litros):	5,0

DESEMPENHO

Velocidade máxima (km/h):	Etanol: 180 Gasolina: 180
Aceleração 0 a 100 km/h (s):	Etanol: 10s0 Gasolina: 10s6