

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – NOVO CHEVROLET PRISMA 1.0 2013

## RESUMO

Modelo:	Prisma 1.0 LT
Carroceria / motorização:	Sedã 5 passageiros, 4 portas, motorização dianteira, tração dianteira
Construção:	Aço galvanizado nos painéis exteriores
Fabricação:	Gravatá, Rio Grande do Sul, Brasil

## MOTOR

Modelo:	1.0 SPE/4
Disposição:	Transversal
Número de cilindros:	4 em linha
Cilindrada (cm <sup>3</sup> ):	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 a 5.200 rpm Gasolina: 9,5 kgfm 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
-------	------------------------------------

NOVO CHEVROLET PRISMA 2013  
Release 1



Disco diâmetro x espessura (mm):

Dianteiro: 240 x 20; traseiro 200 x 31,5

## RODAS/PNEUS

Roda:

Aço, 14 x 5J

Pneus:

185/70 R14 (LT)

## DIMENSÕES

Distância entre eixos (mm):

2.528

Comprimento total (mm):

4.275

Largura carroceria (mm):

1.705

Altura (mm):

1.484

Bitola (mm):

Dianteira: 1.487; traseira: 1.493

Altura mínima do solo (mm):

128 (LT)

Peso em ordem de marcha (kg):

1.031 (LT)

Distribuição de peso

(% dianteira/traseira):

60/40

## CAPACIDADES

Porta-malas (litros):

500

Carga útil (kg):

426

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: 173

Gasolina: 169

Aceleração 0 a 100 km/h (s):

Etanol: 12s7

Gasolina: 13s0



# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – NOVO CHEVROLET PRISMA 1.4 2013

## RESUMO

Modelo:	Prisma 1.4 LT e LTZ
Carroceria / motorização:	Sedã, 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 (cm <sup>3</sup> ):	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 a 4.800 rpm Gasolina: 12,9 kgfm 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
-------	------------------------------------

NOVO CHEVROLET PRISMA 2013  
Release 3



Disco diâmetro x espessura (mm):

Dianteiro: 240 x 20; traseiro 200 x 31,5

## RODAS/PNEUS

Rodas:

15 x 6J (aço - LT); 15 x 5,5J (alumínio - LTZ)

Pneus:

185/65 R15 (LT e LTZ)

## DIMENSÕES

Distância entre eixos (mm):

2.528

Comprimento total (mm):

4.275

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):

1.029 (LT); 1.079 (LTZ)

Distribuição de peso

(% dianteira/traseira):

60/40

## CAPACIDADES

Porta-malas (litros):

500

Carga útil (kg):

428 (LT); 378 (LTZ)

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: 10s1

Gasolina: 10s7

