

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – NOVO CHEVROLET PRISMA 1.4 AUTOMÁTICO

RESUMO

Modelo:	Prisma 1.4 LTZ Automático
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 ³):	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:	GF6
Relação de marchas:	Automática de 6 velocidades à frente sincronizadas
Primeira:	4,449
Segunda:	2,908
Terceira:	1,893
Quarta:	1,446
Quinta:	1,00
Sexta:	0,742
Ré:	2,871
Diferencial:	4,11

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

Rodas:	15 x 5,5J (alumínio - LTZ)
Pneus:	185/65 R15 (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):	1.119 (LTZ com transmissão automática)
Distribuição de peso (% dianteira/traseira):	63/67

CAPACIDADES

Porta-malas (litros):	500
Carga útil (kg):	378 (LTZ)
Tanque de combustível (litros):	54
Óleo do motor (litros):	3,25 (3,50 com o filtro)
Sistema de refrigeração (litros):	5,40

DESEMPENHO

Velocidade máxima (km/h):	Etanol: 171 Gasolina: 171
Aceleração 0 a 100 km/h (s):	Etanol: 11s9 Gasolina: 12s6

