

NOVA CHEVROLET S10 CABINE SIMPLES 2.4 FLEXPPOWER

FICHA TÉCNICA

Modelo:	Chevrolet S10 Cabine Simples Flexpower
Carroceria / motorização:	Picape, 2 ou 3 ocupantes (dependendo da versão), 2 portas, motorização dianteira, tração traseira
Construção:	Carroceria sobre chassi, aço galvanizado nos painéis exteriores
Fabricação:	São José dos Campos, São Paulo, Brasil

MOTOR

Modelo:	N24XF
Disposição:	Longitudinal
Número de cilindros:	4 em linha
Cilindrada (cm ³):	2.405
Diâmetro e Curso (mm):	87,5 x 100
Válvulas:	SOHC, duas válvulas por cilindro
Injeção combustível:	M.P.F.I. (Multi Point Fuel Injection)
Taxa de compressão:	11,5:1
Potência máxima líquida (ABNT NBR 5484 – ISO 1585):	147 cv (E)/141 cv (G) a 5.200 rpm
Torque máximo líquido (ABNT NBR 5484 – ISO 1585):	24,1 kgfm (E)/22,3 kgfm (G) a 2.800 rpm
Combustível recomendado:	Gasolina e/ou etanol
Rotação Max. do motor (rpm):	6.000
Bateria:	12V, 70 Ah
Alternador:	100 A

TRANSMISSÃO

Modelo manual:	FSO 2105
	Manual de 5 velocidades à frente sincronizadas
Diferencial:	4,56:1 (4x2)

CHASSIS/SUSPENSÃO

NOVA CHEVROLET S10 2012



Dianteira:	Independente, braços articulados, molas helicoidais e amortecedores telescópicos hidráulicos pressurizados a gás de alta performance.
Traseira:	Feixe de molas semi-elípticas de 2 estágios, amortecedores telescópicos hidráulicos pressurizados a gás de alta performance
Direção:	Pinhão e cremalheira, com assistência hidráulica.
Direção redução:	20,8:1
Direção número de voltas (batente a batente):	3,90
Diâmetro de giro (m):	12,70

FREIOS

Tipo:	Discos ventilados dianteiros, tambores traseiros
Diâmetro x espessura (mm):	Disco: 300 x 27 ; traseiro: Tambor: 147,5 x 50

RODAS/PNEUS

Roda tamanho e tipo:	16 x 6,5 (LS e LT);
Pneus:	245/70 R16 (LS e LT)

DIMENSÕES/PESOS

Distância entre eixos (mm):	3.096
Comprimento total (mm):	5.367
Largura carroceria (mm):	1.882
Largura total (mm):	2.132
Altura (mm):	1.785
Bitola (mm):	Dianteira: 1.570; traseira: 1.570
Altura mínima do solo (mm):	223
Ângulo de ataque:	30,7º
Ângulo de saída:	16,1º
Peso em ordem de marcha (kg):	1.672
Distribuição de peso (% dianteira/traseira):	53/47

CAPACIDADES

Caçamba (litros):	1.570
-------------------	-------



Capacidade de carga (kg): 1.078

Tanque de combustível (litros): 80

Óleo do motor (litros): 4,85

Sistema de refrigeração (litros): 8,0

DESEMPENHO

Velocidade máxima (km/h): 167,3 / 163,3 (Etanol/Gasolina)

Aceleração 0 a 100 km/h (s): Etanol: 11s9 / Gasolina: 12s7

