

NOVA CHEVROLET S10 CABINE SIMPLES 2.8 TURBODIESEL CTDI

FICHA TÉCNICA

Modelo:	Chevrolet S10 Turbo Diesel Eletrônico
Carroceria/Motorização:	Picape, 2 ou 3 ocupantes (dependendo da versão), 2 portas, motorização dianteira, tração traseira e/ou integral
Construção:	Carroceria sobre chassis, aço galvanizado nos painéis exteriores
Fabricação:	São José dos Campos, São Paulo, Brasil

MOTOR

Modelo:	Chevrolet 2.8 Turbodiesel CTDI
Disposição:	Longitudinal
Número de cilindros:	4 em linha
Cilindrada (cm ³):	2.776
Diâmetro e Curso (mm):	94 x 100
Válvulas:	DOHC, quatro válvulas por cilindro
Injeção combustível:	Turboalimentado, intercooler com injeção direta eletrônica
Taxa de compressão:	16,0:1
Potência máxima líquida (ABNT NBR 5484 – ISO 1585):	180 cv a 3.800 rpm
Torque máximo líquido (ABNT NBR 5484 – ISO 1585):	47,9 (AT)/ 44,9 (MT) a 2.000 rpm
Combustível recomendado:	Diesel
Rotação Max. do motor (rpm):	4.500
Bateria:	12V, 70 Ah
Alternador:	140 A

TRANSMISSÃO

Modelo manual:	FSO 2505
	Manual de 5 velocidades à frente sincronizadas
Diferencial:	3,73:1 (4x2 - MT)
	3,73:1 (4x4 - MT); 2,62:1 (4x4 reduzida - MT)

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): Discos: 300 x 27 ; 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: 1570; traseira: 1570

Altura mínima do solo (mm): 223

Ângulo de ataque: 30,7º

Ângulo de saída: 16,1º

Peso em ordem de marcha (kg): 1.797 (4x2); 1.899 (4x4)

Distribuição de peso

(% dianteira/traseira): 53/47

CAPACIDADES

Caçamba (litros): 1.570

NOVA CHEVROLET S10 2012



Capacidade de carga (kg): 1.303 (4x2); 1.201 (4x4)

Tanque de combustível (litros): 76

Óleo do motor (litros): 5,70 com o filtro

Sistema de refrigeração (litros): 9,00

DESEMPENHO

Velocidade máxima (km/h): 180

Aceleração 0 a 100 km/h (s): 11s4

