

FICHA TÉCNICA - CHEVROLET CAPTIVA SPORT ECOTEC 2.4

RESUMO

Modelo:	Chevrolet Captiva Sport Ecotec
Carroceria / motorização:	Utilitário-esportivo, 5 passageiros, 4 portas, motorização dianteira, tração dianteira
Construção:	Carroceria monobloco, aço galvanizado nos painéis exteriores
Fabricação:	Ramos Arizpe, México
Principais competidores:	Honda CR-V e Toyota RAV4

MOTOR

Modelo:	LE9 2.4L DOHC
Disposição:	transversal
Número de cilindros:	4 em linha
Cilindrada (cm ³):	2.384
Diâmetro e Curso (mm):	88,0 x 98,0
Válvulas:	DOHC, quatro válvulas por cilindro
Injeção eletrônica de combustível:	S.F.I. (Sequential Fuel Injection)
Taxa de compressão:	10,4:1
Potência máxima líquida (ABNT NBR 5484 – ISO 1585):	171 cv a 6 500 rpm
Torque máximo líquido (ABNT NBR 5484 – ISO 1585):	22,2 kgfm a 5 100 rpm
Combustível recomendado:	Gasolina comum
Rotação máxima do motor (rpm):	6.200
Bateria:	12V, 60 Ah
Alternador:	130 Amp
Consumo NBR 7024 (km/l) (Cidade/Estrada/Média):	10,0 / 14,9 / 11,7

TRANSMISSÃO

Modelo:	Hydramatic Automática de 4 velocidades com duas programações (automática e sequencial), tração dianteira
Relação de marchas:	
Primeira:	2,96:1
Segunda:	1,62:1
Terceira:	1,00:1
Quarta:	0,68:1
Ré:	2,14:1
Diferencial:	3,91:1 - dianteiro

CHASSIS/SUSPENSÃO

Dianteira:	McPherson, independente e barra de torção, amortecedores telescópicos hidráulicos pressurizados a gás
Traseira:	Independente, quatro braços articulados e barra de torção, amortecedores telescópicos hidráulicos pressurizados a gás
Direção:	Elétrica, pinhão e cremalheira
Direção redução (linear):	52,2:1
Direção número de voltas (batente a batente):	2,91
Diâmetro de giro (m):	12,45

FREIOS

Tipo: Discos ventilados dianteiros e traseiros, sistema de freios antibloqueante (ABS)

Diâmetro x espessura (mm): Dianteiro: 296 x 29; traseiro 303 x 20

RODAS/PNEUS

Roda tamanho e tipo: 17 x 7 – Alumínio

Pneus: P235/60R17

DIMENSÕES/PESOS

Distância entre eixos (mm): 2.707

Comprimento total (mm): 4.576

Largura carroceria (mm): 1.850

Largura total (mm): 2.085

Altura (mm): 1.704

Bitola (mm): Dianteira: 1.569; traseira: 1.579

Altura mínima do solo (mm): 200

Ângulo de ataque: 18,2º

Ângulo de saída: 22,7º

Peso em ordem de marcha (kg): 1.678

Distribuição de peso
(% dianteira/traseira): 58 e 41

CAPACIDADES

Porta-malas (litros): 821 à 1.586

Carga útil (kg): 433

Tanque de combustível (litros): 72

DESEMPENHO

Velocidade máxima (km/h): 180 (limitada eletronicamente)

Aceleração 0 a 100 km/h (s): 11s3