CHEVROLET CAMARO SS

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

RESUMO

Modelo:	Chevrolet Camaro SS
Carroceria / motorização:	Passageiro, “Coupe” , 4 passageiros, 2 portas, motorização dianteira, tração traseira
Construção:	Carroceria em aço galvanizado nos painéis exteriores
Fabricação:	Oshawa Plant, Ontário, Canadá
Principais competidores:	Ford Mustang GT, Dodge Challenger SR T8

MOTOR

Modelo:	L99
Disposição:	Dianteiro, longitudinal
Número de cilindros:	V8
Cilindrada (cm^3):	6.162
Diâmetro e Curso (mm):	103.2 x 92
Válvulas:	16 válvulas, duas válvulas por cilindro
Injeção eletrônica de combustível:	S.F.I. (Sequential Fuel Injection)
Taxa de compressão:	10,87:1
Potência máxima (SAE):	406 cv a 5.900 rpm
Torque máximo (SAE):	56,7 kgfm a 4.600 rpm
Combustível recomendado:	Gasolina Premium
Rotação máxima do motor (rpm):	6.200
Bateria:	12V, 100 Ah
Alternador:	150 Amp
Consumo NBR 7024 (km/l) (Cidade/Estrada/Média)	6,9 / 10,8 /8,2

TRANSMISSÃO

Modelo:	Sequencial/Automática de 6 velocidades
Relação de marchas:	
Primeira:	4.03:1
Segunda:	2.36:1
Terceira:	1.53:1
Quarta:	1.15:1
Quinta:	0.85:1
Sexta:	0.67:1
Ré:	3.06:1
Diferencial (eixo traseiro):	3,27:1

CHASSIS/SUSPENSÃO

Dianteira:	Independente do tipo Multi-link
Traseira:	Independente do tipo Multi-link
Direção:	Hidráulica
Direção redução (linear):	16.1:1
Direção número de voltas (batente a batente):	2,5
Diâmetro de giro (m):	11,5

FREIOS

Tipo:	Discos ventilados dianteiros e traseiros, sistema de freios antibloqueante (ABS)
Diâmetro x espessura (mm):	Dianteiro: 355 x 32; Traseiro: 365 x 28

RODAS/PNEUS

Roda tamanho e tipo:	Dianteira - 20 x 8- Alumínio
	Traseira - 20 x 9 - Alumínio
Pneus:	Dianteiro - 245/45ZR20
	Traseiro - 275/40ZR20

DIMENSÕES/PESOS

Distância entre eixos (mm):	2.852
Comprimento total (mm):	4.836
Largura carroceria (mm):	1.918
Largura total s/ espelhos (mm):	2.089
Altura (mm):	1.377
Bitola (mm):	Dianteira: 1.618; traseira: 1.628
Altura mínima do solo (mm):	156,5
Ângulo de ataque:	15°
Ângulo de saída:	19°
Peso em ordem de marcha (kg):	1.790
Distribuição de peso (% dianteira/traseira):	52/48

CAPACIDADES

Porta-malas (litros):	320
Carga útil (kg):	332
Tanque de combustível (litros):	71

DESEMPENHO

Velocidade máxima (km/h):	250 (limitada eletronicamente)
Aceleração 0 a 100 km/h (s):	4,8