

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

## CHEVROLET VECTRA NEXT EDITION

### RESUMO

Modelo:	Vectra 2.0 Flexpower
Carroceria / motorização:	Sedã 5 passageiros, 4 portas, motorização dianteira, tração dianteira
Construção:	Aço galvanizado nos painéis exteriores
Fabricação:	São Caetano do Sul, São Paulo, Brasil

### MOTOR

Modelo:	N20XF
Disposição:	Transversal
Número de cilindros:	4 em linha
Cilindrada (cm <sup>3</sup> ):	1.998
Diâmetro e Curso (mm):	86,0 x 86,0
Válvulas:	SOHC, duas válvulas por cilindro
Injeção eletrônica de combustível:	Bosch, S.F.I. (Sequential Multi Injection)
Taxa de compressão:	11,5:1
Potência máxima líquida (ABNT NBR 5484 - ISO 1585):	Gasolina: 133 cv a 5.600 rpm Álcool: 140 cv a 5.600 rpm
Torque máximo líquido (ABNT NBR 5484 - ISO 1585):	Gasolina: 18,9 kgfm (185 Nm) a 2.600 rpm Álcool: 19,7 kgfm (193 Nm) a 2.600 rpm
Combustível recomendado:	Gasolina comum e/ou Álcool hidratado
Rotação máxima do motor (rpm):	6.400
Bateria:	12V, 55 Ah
Alternador:	120 A
Consumo NBR 7024 (km/l) (Cidade/Estrada/Média):	Transmissão manual: Gasolina: 10,8 / 16,1 / 12,7 Álcool: 7,6 / 11,2 / 8,9  Transmissão automática: Gasolina: 9,7 / 14,0 / 11,2 Álcool: 6,9 / 9,9 / 8,0

### TRANSMISSÃO

Modelo manual:	F17-5 Plus WR Manual de 5 velocidades à frente sincronizadas
Relação de marchas:	
Primeira:	3,73:1
Segunda:	1,96:1
Terceira:	1,32:1
Quarta:	0,95:1
Quinta:	0,76:1
Ré:	3,31:1
Diferencial:	3,94:1

Modelo automático:	AF-20
	Automático de 4 velocidades à frente (3 programas: Econômico/Esportivo/Antipatinagem)
Relação de marchas:	
Primeira:	3,67:1
Segunda:	2,10:1
Terceira:	1,39:1
Quarta:	1,00:1
Ré:	4,02:1
Diferencial:	2,86:1

## CHASSIS/SUSPENSÃO

Dianteira:	Independente, McPherson, com braço de controle ligado ao sub-chassis, molas helicoidais com compensação de carga lateral, amortecedores telescópicos hidráulicos pressurizados a gás e barra de torção ligada à haste tensora
Traseira:	Semi-independente, viga de torção soldada com 2 braços fundidos de controle, molas tipo barril com diâmetro variável e progressiva, amortecedores telescópicos hidráulicos pressurizados a gás
Direção:	Hidráulica, pinhão e cremalheira
Direção redução:	17,0:1
Direção número de voltas (batente a batente):	3,2
Diâmetro de giro (m):	10,85

## FREIOS

Tipo:	Discos dianteiros ventilados, tambor traseiro (Expression) Discos dianteiros ventilados, discos traseiros sólidos (Elegance e Elite) com sistema de freios antibloqueante (ABS) versão 8.0 com distribuição eletrônica de frenagem (EBD)
diâmetro x espessura (mm):	Dianteiro: 280 x 25; traseiro 230 x 40 (Expression) Dianteiro: 280 x 25; traseiro: 270 x 10 (Elegance e Elite)

## RODAS/PNEUS

Roda tamanho e tipo:	15 x 6,0 – aço estampado (Expression) 16 x 6,5 – liga leve (Elegance) 17 x 7 - liga leve (Elite)
Pneus:	195/60R15 (Expression) 205/55R16 (Elegance) 215/45R17 (Elite)

## DIMENSÕES

Distância entreeixos (mm):	2.703
Comprimento total (mm):	4.587
Largura carroceria (mm):	1.728
Largura total (mm):	2.040
Altura (mm):	1.440
Bitola (mm):	Dianteira: 1.480; traseira: 1.477
Altura mínima do solo (mm):	104

Peso em ordem de marcha (kg):	1.268
Distribuição de peso (% dianteira/traseira):	61 / 39

## CAPACIDADES

Porta-malas (litros):	526
Carga útil (kg):	525
Tanque de combustível (litros):	58
Óleo do motor (litros):	4,25 (4,5 com o filtro)
Sistema de refrigeração (litros):	7,0

## DESEMPENHO

### Transmissão Manual

Velocidade máxima (km/h):	Gasolina: 193 Álcool: 198	
Aceleração 0 a 100 km/h (s):	Gasolina: 10s5 Álcool: 10s2	
Aceleração 0 - 400 m (s):	Gasolina: 18s2	Álcool: 17s6
Aceleração 0 - 1.000 m (s):	Gasolina: 32s5	Álcool: 31s6
Retomada 40 a 100 km/h (s):	Gasolina: 17s2 (4ª marcha) Álcool: 16s6 (4ª marcha)	
Retomada 80 a 120 km/h (s):	Gasolina: 16s6 (5ª marcha) 15s6 (5ª marcha)	Álcool:

### Transmissão Automática

Velocidade máxima (km/h):	Gasolina: 186 Álcool: 189	
Aceleração 0 a 100 km/h (s):	Gasolina: 12s4 Álcool: 11s8	
Aceleração 0 - 400 m (s):	Gasolina: 18s4	Álcool: 18s0
Aceleração 0 - 1.000 m (s):	Gasolina: 33s5	Álcool: 32s9
Retomada 40 a 100 km/h (s):	Gasolina: 9s3	Álcool: 8s8
Retomada 80 a 120 km/h (s):	Gasolina: 8s7	Álcool: 8s3