



Notícias

GM do Brasil

General Motors do Brasil Ltda.
Comunicação Social
Avenida Goiás, 1805
São Caetano do Sul - SP - Brasil
CEP 09550-900
Tels.:(11) 4234-6280 / 6281 / 6282 / 6283 / 7115 /
7350 / 8783
Fax: (xx11) 4234-6070 / 8421
www.gmnoticias.com.br
gmb.press@gm.com

12 / 02 / 2008

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CHEVROLET VECTRA 2.0 FLEXPPOWER ELITE

RESUMO

Modelo:	Vectra 2.0 Flexpower Elite
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:	X20XE Família II
Disposição:	Transversal
Número de cilindros:	4 em linha
Cilindrada (cm ³):	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:	11,3:1
Potência máxima líquida (ABNT NBR 5484 - ISO 1585):	Gasolina: 121 cv a 5.200 rpm Álcool: 128 cv a 5.200 rpm
Torque máximo líquido (ABNT NBR 5484 - ISO 1585):	Gasolina: 18,3 kgfm (179,5 Nm) a 2.600 rpm Álcool: 19,6 kgfm (192,3 Nm) a 2.400 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 automática: Gasolina: 10,1 / 14,9 / 12,3 Álcool: 7,1 / 10,3 / 8,5

TRANSMISSÃO

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, discos traseiros sólidos com sistema de freios antibloqueante (ABS) versão 5.3 com distribuição eletrônica de frenagem (EBD)
diâmetro x espessura (mm):	Dianteiro: 280 x 25; traseiro: 270 x 10

RODAS/PNEUS

Roda tamanho e tipo: 17 x 7 - liga leve (R8Y e R8H)

Pneus: 215/45R17 (R8Y e R8H)

DIMENSÕES

Distância entre eixos (mm): 2.703

Comprimento total (mm): 4.618

Largura carroceria (mm): 1.728

Largura total (mm): 2.017

Altura (mm): 1.440

Bitola (mm): Dianteira: 1.480; traseira: 1.477

Altura mínima do solo (mm): 116

Peso em ordem de marcha (kg): 1.388

Distribuição de peso
(% dianteira/traseira): 61 / 39

CAPACIDADES

Porta-malas (litros): 526

Carga útil (kg): 470

Tanque de combustível (litros): 58

Óleo do motor (litros): 4,25 (4,5 com o filtro)

Sistema de refrigeração (litros): 7,0

DESEMPENHO

Velocidade máxima (km/h): Gasolina: 194
Álcool: 197

Aceleração 0 a 100 km/h (s): Gasolina: 12s3
Álcool: 11s9

Aceleração 0 - 400 m (s):	Gasolina: 18s6 Álcool: 18s5
Aceleração 0 - 1.000 m (s):	Gasolina: 34s1 Álcool: 33s8
Retomada 40 a 100 km/h (s):	Gasolina: 9s4 Álcool: 9s0
Retomada 80 a 120 km/h (s):	Gasolina: 9s1 Álcool: 9s0

CHEVROLET VECTRA 2.4 16V FLEXPPOWER ELITE

RESUMO

Modelo:	Vectra 2.4 16V Flexpower Elite
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:	X24SFD Família II
Disposição:	Transversal
Número de cilindros:	4 em linha
Cilindrada (cm ³):	2.405
Diâmetro e Curso (mm):	87,5 x 100,0
Válvulas:	DOHC, quatro válvulas por cilindro
Injeção eletrônica de combustível:	Bosch, S.F.I. (Sequential Multi Injection)
Taxa de compressão:	10,0:1
Potência máxima líquida (ABNT NBR 5484 - ISO 1585):	Gasolina: 146 cv a 5.200 rpm Álcool: 150 cv a 5.200 rpm
Torque máximo líquido (ABNT NBR 5484 - ISO 1585):	Gasolina: 23,1 kgfm (227 Nm) a 4.000 rpm Álcool: 23,7 kgfm (232 Nm) a 4.000 rpm

Combustível recomendado:	Gasolina comum e/ou Álcool hidratado
Rotação máxima do motor (rpm):	6.300
Bateria:	12V, 55 Ah
Alternador:	120 A
Consumo NBR 7024 (km/l) (Cidade/Estrada/Média):	Gasolina: 9,0 / 12,9 / 10,8 Álcool: 6,0 / 9,0 / 7,4

TRANSMISSÃO

Modelo :	AF-22 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, discos traseiros sólidos com sistema de freios antibloqueante (ABS) versão 5.3 com distribuição eletrônica de frenagem (EBD)
diâmetro x espessura (mm):	Dianteiro: 280 x 25; traseiro: 286 x 10

RODAS/PNEUS

Roda tamanho e tipo:	17 x 7 - liga leve (R8Y e R8H)
Pneus:	215/45R17 (R8Y e R8H)

DIMENSÕES

Distância entre eixos (mm):	2.703
Comprimento total (mm):	4.618
Largura carroceria (mm):	1.728
Largura total (mm):	2.017
Altura (mm):	1.458
Bitola (mm):	Dianteira: 1.484; traseira: 1.481
Altura mínima do solo (mm):	129
Peso em ordem de marcha (kg):	1.410
Distribuição de peso (% dianteira/traseira):	62 / 38

CAPACIDADES

Porta-malas (litros):	526
Carga útil (kg):	450
Tanque de combustível (litros):	58
Óleo do motor (litros):	4,25 (4,5 com o filtro)
Sistema de refrigeração (litros):	7,0

DESEMPENHO

Velocidade máxima (km/h):	Gasolina: 203 Álcool: 206
Aceleração 0 a 100 km/h (s):	Gasolina: 10s9 Álcool: 10s5
Aceleração 0 - 400 m (s):	Gasolina: 17s8 Álcool: 17s5
Aceleração 0 - 1.000 m (s):	Gasolina: 32s3 Álcool: 31s8
Retomada 40 a 100 km/h (s):	Gasolina: 8s1 Álcool: 7s5
Retomada 80 a 120 km/h (s):	Gasolina: 8s0 Álcool: 7s4

Conteúdos

Descrição	ELITE	
	R8 I	R8 J
SEGURANÇA		
Acionamento pela chave por rádio frequência - "Keyless Entry System" - dos sistemas: da central de travas elétricas, do alarme anti-furto (quando disponível) e do fechamento automático dos vidros das portas	x	x
Alarme anti-furto com ultra-som	x	x
Aviso de cinto de segurança do motorista destravado	x	x
Aviso de portas abertas	x	x
Barras de proteção contra impactos laterais nas portas	x	x
Bolsas de ar infláveis (<i>air bag</i>) frontais e laterais para motorista e passageiro	x	x
Chapa de proteção para motor e cârter	x	x
Cintos de segurança dianteiros com pré-tensionador	x	x
Cintos de segurança dianteiros laterais retráteis - 3 pontos, ajuste de altura	x	x
Cintos de segurança traseiro central - 3 pontos	x	x
Cintos de segurança traseiros laterais retráteis - 3 pontos	x	x
Destravamento automático das portas em caso de acidente - "crash sensor"	x	x
Direção com sistema de proteção contra impactos (direção telescópica)	x	x
Faróis com refletores de superfície complexa e lâmpadas halógenas de brilho intenso "Blue Vision [®] ", lentes transparentes e lanternas indicadoras de direção integradas ao conjunto óptico	x	x
Faróis de neblina no pára-choque dianteiro	x	x
Ganchos para reboque - dianteiro e traseiro	x	x
Luz auxiliar de freio - "brake light" LED System	x	x

Luz de neblina acoplada à lanterna traseira - lado do motorista	X	X
Pedais desarmáveis em caso de colisão	X	X
Sistema central travas elétricas das portas, tampa traseira e tampa de acesso ao bocal de abastecimento c/ acionamento por botão no console ou "Keyless Entry System"	X	X
Sistema de alarme de ultrapassagem da velocidade pré-programada	X	X
Sistema de freios anti-blocante (ABS) com freios traseiros a disco sólido e sistema de distribuição eletrônico de frenagem (função EBD) Elegance I4" / Elite I5"	X	X
Sistema de imobilização do motor por chave eletrônica (Immobilizer System)	X	X
Sistema de proteção contra descarga de bateria	X	X
Trava de segurança suplementar nas portas traseiras (trava para crianças)	X	X
Travamento automático das portas ao atingir 15 Km/h	X	X
APARÊNCIA		
Adesivos decorativos Anthracite na parte externa na coluna "B"	X	X
Aplique no console central - pintado em Charcoal Metallic	X	X
Botão da alavanca do freio de estacionamento - cromado	X	X
Capa de carpete para o triângulo de segurança	X	X
Capa especial do Manual do Proprietário (vinil)	X	X
Capas dos espelhos retrovisores na cor do veículo (controle remoto elétrico, com aquecimento e conjunto eletricamente dobrável)	X	X
Círculo cromado com a gravata Chevrolet dourada na grade do radiador	X	X
Cobertura interna da tampa do porta-malas	X	X
Emblema "ELITE"	X	X
Escapamento com ponteira cromada simples	X	X
Grade do radiador com barra e moldura cromadas e emblema dourado	X	X
Instrumentos do painel em branco, com anéis pintados em Matt Chromed	X	X
Lanternas traseiras translúcidas	X	X
Maçanetas externas das portas na cor do veículo	X	X
Maçanetas internas cromadas	X	X
Moldura decorativa no painel de instrumentos - em imitação de madeira	X	X
Molduras de proteção nas laterais na cor do veículo com inserto cromado	X	X
Moldura de proteção traseira cromada	X	X
Pára-choques dianteiro e traseiro, com moldura de proteção na cor do veículo	X	X
Rodas de alumínio 7J x 17", pneus 215/45 R17 (sobressalente roda 6J x15" e pneu 195/60 R15) - 5 furos	X	X
Saias de proteção nas laterais na cor do veículo	X	X
Vidros verdes, pára-brisa laminado degradê	X	X
CONFORTO & CONVENIÊNCIA		
Abertura do porta-malas com controle remoto elétrico ou por botão no painel	X	X
Acelerador eletrônico	X	X
Acendedor de cigarros compatível c/ telefone celular e cinzeiro console central do painel	X	X
Alça articulada dianteira no teto lado do passageiro	X	X
Alças articuladas traseiras no teto com porta-cabides integrados em ambos os lados	X	X
Ar condicionado dutos para o compartimento traseiro	X	X
Ar condicionado dutos para o porta-luvas	X	X

Ar condicionado integrado frio/quente com controle eletrônico de temperatura livre de CFC, c/ filtro de micropoeira	x	x
Coluna de direção regulável em altura e profundidade	x	x
Console central entre os bancos dianteiros	x	x
Controlador de velocidade de cruzeiro - Piloto Automático	x	x
Controle de ventilação, ventilador de 4 veloc. e sist. de recirculação de ar	x	x
Controle remoto elétrico dos espelhos retrovisores externos com aquecimento e conjunto dobrável (capas dos retrovisores na cor do veículo)	x	x
Desembaçador com ar quente	x	x
Desembaçador elétrico do vidro traseiro	x	x
Direção hidráulica	x	x
Espelho retrovisor interno com escurecimento automático - eletrocrômico	x	x
Espelhos nas sombreiras ambos os lados com iluminação	x	x
Faróis com desligamento temporizado automático	x	x
Ganchos (4) no porta-malas para prender bagagem	x	x
Hodômetro digital total e parcial (registra quilometragem total e de determinado trajeto percorrido pelo veículo)	x	x
Iluminação no porta-luvas e porta-malas	x	x
Isolamento termo-acústico no painel divisório do motor	x	x
Isolamento termo-acústico sob o capuz	x	x
Levantador elétrico dos vidros das portas com sistema tipo "um toque" para subida e descida, dispositivo anti-esmagamento, fechamento automático dos vidros das portas, sistema de alívio de pressão e aviso sonoro de janelas abertas (acionado pelo Keyless Entry System)	x	x
Limpador com temporizador, lavador elétrico do pára-brisa com palhetas com estrutura de borracha	x	x
Luz de advertência de baixo volume de combustível	x	x
Luz interna do teto com temporizador	x	x
Luzes de leitura dianteira integradas com a iluminação do teto		x
Luzes de leitura dianteira integradas com a iluminação do teto e porta-objetos	x	
Luzes de leitura traseira	x	x
Mostrador digital com funções para: Computador de bordo com 7 funções: consumo médio (km/l), velocidade média (km/h), autonomia (km), tempo de viagem (horas e minutos), temp. externa (°C), distância viagem (km) e litros viagem (l); e Sistema de verificação de funções para: nível de óleo do motor, nível de líquido de arrefecimento, nível de água do reservatório do lavador, desgaste das pastilhas de freio, lâmpada de freio, lâmpada de farol baixo e lanternas traseiras; Relógio elétrico digital, calendário e mostrador remoto do rádio CD Player	x	x
Navegador GPS (sistema de posicionamento global) com reprodutor de arquivos de áudio (MP3 e WMA), vídeo (MPG, ASF, AVI e WMV) e fotos.	x	x
Porta-mapas nos painéis inferiores das portas	x	x
Porta-óculos lado do motorista	x	x
Rede porta-malas - cargo net	x	x
Regulador de intensidade da luz do painel de instrumentos	x	x
Regulagem elétrica da altura dos faróis halogêneos	x	x
Sensor de chuva	x	x

Sistema de advertência sonora de faróis ligados e chave na ignição	x	x
CONFORTO & CONVENIÊNCIA		
Sistema de aviso de inspeção (indicador de revisão): alerta o motorista para a inspeção do veículo, através do mostrador do hodômetro, uma semana antes do limite de tempo ou 1.000 Km antes do limite de quilometragem para revisão/manutenção preventiva do veículo	x	x
Tacômetro (conta-giros): indica as rotações por minuto (rpm) do motor	x	x
Tampa porta-luvas com porta-copos, porta-moedas e porta-caneta	x	x
Teto solar de vidro deslizante e basculante com acionamento elétrico		x
Transmissão Automática Inteligente de quatro velocidades, equipada com: Neutral Control; Modo Esportivo; Antipatinagem; Controle Eletrônico; Kick-Down; Controle Eletrônico; Lock-Up, e Função Adaptativa	x	x
Volante de direção revestido em couro com controle rádio - Charcoal Metallic	x	x
BANCOS		
Banco do motorista com regulagem manual de altura	x	
Banco do motorista elétrico com 4 posições frente/trás, cima/baixo		x
Apoio lombar regulável no banco do motorista	x	x
Bancos dianteiros individuais reclináveis com IPS (Ajuste longitudinal de infinitas posições) e apoios sólidos para cabeça com regulagem em altura	x	x
Bancos dianteiros com porta-revistas na parte traseira do encosto e bolsa tipo "canguru" na parte frontal	x	x
Descansa-braço para motorista	x	x
Banco traseiro com encosto dividido 60 e 40 rebatível, descansa-braço central com acesso ao porta-malas e três apoios sólidos para cabeça com regulagem em altura	x	x
SISTEMA DE SOM		
Rádio AM / FM stereo com CD/MP3 player com: código de segurança e sintonia eletrônica; Premium Sound com 4 alto falantes, 2 tweeters, 2 subwoofers e 1 amplificador	x	x
Antena tipo "shark" na cor do veículo	x	x
ACABAMENTO INTERNO		
Revestimento em couro: "Argento & Cameron" - Charcoal	x	x
OPÇÕES DE CORES		
sólida: Branco Mahler	x	x
metálica: Prata Polaris	x	x
metálica: Bege Hazel	x	x
metálica: Cinza Larus	x	x
metálica: Vermelho Chardon	x	x
metálica: Cinza Bluet	x	x
perolizada: Azul Asthenes	x	x
perolizada: Preto Nothura	x	x

Acessórios

Descrição	ELITE	
	R8 I	R8 J
SEGURANÇA		
Sensor de Estacionamento Dianteiro	x	x

Sensor de Estacionamento Traseiro	X	X
APARÊNCIA		
Capa Retrovisor Cromada	X	X
CONFORTO & CONVENIÊNCIA		
DVD	X	
Bluetooth	X	X
Geladeira Portátil	X	X
Suporte para casacos	X	X
Tapete Carpete (Cinza Charcoal)	X	X
Tapete Borracha	X	X
Rede Porta Malas (Assoalho)	X	X