Freemont

	Precision 2.4 16V Automático	Emotion 2.4 16V Automático
Motor		
Posição	Transversal, dianteiro	Transversal, dianteiro
Número de cilindros	4 em linha	4 em linha
Diâmetro x Curso	88 x 97 mm	88 x 97 mm
Cilindrada total	2.360 cm^3	2.360 cm^3
Taxa de compressão	10,5:1	10,5:1
Potencia máxima (ABNT/regime)	172 cv / 6.000 rpm	172 cv / 6.000 rpm
Torque máximo (ABNT/regime)	22,4 Kgfm / 4.500 rpm	22,4 Kgfm / 4.500 rpm
Número de valvulas por cilindro	4	4
Eixo de comando de válvulas	DOHC DUAL VVT	DOHC DUAL VVT
Ignição		
Tipo	NGK, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção	NGK, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção
Alimentação		
Combustível	Gasolina	Gasolina
Injeção eletrônica	Chrysler and Siemens/VDO, multiponto, sequencial	Chrysler and Siemens/VDO, multiponto, sequencial
Câmbio		
Número de marchas	4 à frente e uma à ré	4 à frente e uma à ré
Relações de transmissão	1ª - 2,842 / 2ª - 1,570 / 3ª - 1,000 / 4ª - 0,690 / Ré - 2,210	1ª - 2,842 / 2ª - 1,570 / 3ª - 1,000 / 4ª - 0,690 / Ré - 2,210
Relação de transmissão do diferencial	4,280	4,280
Tração	Dianteira com juntas homocinéticas	Dianteira com juntas homocinéticas
Embreagem		
Tipo		
Sistema de Freios		
Serviço	Hidráulico com comando a pedal, com ABS	Hidráulico com comando a pedal, com ABS
Dianteiro	A disco ventilado (Ø de 302 mm) com pinça flutuante	A disco ventilado (Ø de 302 mm) com pinça flutuante
Traseiro	A disco sólido (Ø de 305 mm) com pinça flutuante	A disco sólido (Ø de 305 mm) com pinça flutuante
Suspensão dianteira		

	Precision 2.4 16V Automático	Emotion 2.4 16V Automático
Tipo	MacPherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores transversais com barra estabilizadora	MacPherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores transversais com barra estabilizadora
Amortecedores	Hidráulicos pressurizados a gás, telescópicos de duplo efeito	Hidráulicos pressurizados a gás, telescópicos de duplo efeito
Elemento elástico	Mola Helicoidal	Mola Helicoidal
Suspensão traseira		
Tipo	Multi-link independente com barra estabilizadora	Multi-link independente com barra estabilizadora
Amortecedores	Hidráulicos pressurizados a gás, telescópicos de duplo efeito	Hidráulicos pressurizados a gás, telescópicos de duplo efeito
Elemento elástico	Mola Helicoidal	Mola Helicoidal
Direção		
Tipo	Hidráulica com pinhão e cremalheira	Hidráulica com pinhão e cremalheira
Diâmetro mínimo de curva	11,7 m	11,7 m
Rodas		
Aro	6,5JX17”	6,5JX16”
Pneus	225/65 R17	225/65 R16
Peso do veículo		
Em ordem de marcha (Std A)	1809 Kg	1755 Kg
Capacidade de carga	571 Kg	625 Kg
Carga máxima rebocável (sem freio)	454 Kg	454 Kg
Dimensões externas		
Comprimento do veículo	4.888 mm	4.888 mm
Largura do veículo	1.878 mm	1.878 mm
Altura do veículo (vazio)	1.750 mm	1.705 mm
Distância entre-eixos	2.890 mm	2.890 mm
Bitola dianteira	1.571 mm	1.571 mm
Bitola traseira	1.582 mm	1.582 mm
Altura mínima do solo (vazio)	195 mm	190 mm
Volume do porta-malas	145 litros/2.301 litros (com banco de passageiro, segunda e terceira fileira totalmente rebatidos)	580 litros/1.562 litros (com segunda fileira de bancos totalmente rebatidos e carga até o teto)
Tanque de combustível	77,6 litros	77,6 litros
Desempenho		
Velocidade máxima	190 km/h	190 km/h
0 a 100Km/h	12,9 s	12,3 s
Consumo (Norma NBR 7024)		
Ciclo estrada	15,0 km/l	15,0 km/l

	Precision 2.4 16V Automático	Emotion 2.4 16V Automático
Ciclo urbano	9,1 km/l	9,1 km/l

www.fiat.com.br

Copyright Fiat - 2011 Todos os direitos reservados