

FICHA NOVO TÉCNICA NOVO PALIO

FIAT PALIO ESSENCE 1.6 16V E.TorQ	
Motor	
Posição	Transversal, dianteiro
Número de cilindros	4 em linha
Diâmetro x Curso	77,0 x 85,8 mm
Cilindrada total	1.598,2 cm ³
Taxa de compressão	10,5:1
Potência máxima (ABNT) / regime	115 cv / 5.500 rpm (gasolina) 117 cv / 5.500 rpm (etanol)
Torque máximo (ABNT) / regime	16,2 Kgfm / 4.500 rpm (gasolina) 16,8 Kgfm / 4.500 rpm (etanol)
Nº de válvulas por cilindro	4
Eixo de comando de válvulas	Um no cabeçote
Ignição	
Tipo	Magneti Marelli, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção
Alimentação	
Combustível	Gasolina/Etanol
Injeção Eletrônica	Magneti Marelli, multiponto, sequencial
Câmbio	
Número de marchas	5 à frente e uma à ré
Relações de transmissão	1ª – 3,909
	2ª - 2,238
	3ª - 1,520
	4ª – 1,156
	5ª - 0,838
	Ré - 3,909
Relação de transmissão do diferencial	3,733
Tração	Dianteira com juntas homocinéticas

Embreagem	
Tipo	Monodisco a seco com mola a disco e comando hidráulico
Sistema de freios	
De serviço	Hidráulico com comando a pedal (ABS opcional)
Dianteiro	A disco ventilado (Ø de 257 mm) com pinça flutuante
Traseiro	A tambor (Ø de 203 mm) com sapata autocentrante e regulagem automática de jogo
Suspensão dianteira	
Tipo	MacPherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores transversais e barra estabilizadora
Amortecedores	Hidráulicos, pressurizados a gás, telescópicos de duplo efeito
Elemento elástico	Mola Helicoidal
Suspensão traseira	
Tipo	Eixo de torção com rodas semi-independentes
Amortecedores	Hidráulicos, pressurizados a gás, telescópicos de duplo efeito
Elemento elástico	Mola Helicoidal
Direção	
Tipo	Hidráulica com pinhão e cremalheira
Diâmetro mínimo de curva	9,9 m
Rodas	
Aro	6,0X15"
Pneus	185/60 R15
Peso do veículo	
Em ordem de marcha (Std A)	1062 Kg
Capacidade de Carga	400 Kg
Carga máxima rebocável (sem freio)	400 Kg

Dimensões externas	
Comprimento do veículo	3.875 mm
Largura do veículo	1.670 mm
Altura do veículo (vazio)	1.513 mm
Distância entre-eixos	2.420 mm
Bitola dianteira	1.444 mm
Bitola traseira	1.434 mm
Altura mínima do solo	144 mm
Volume do porta-malas	280 litros (750 litros com bancos traseiros totalmente rebatidos)
Tanque de combustível	48 litros
Desempenho	
Velocidade máxima	190 km/h (gasolina) / 192 km/h (etanol)
0 a 100 km/h	9,9 s (gasolina) / 9,8 s (etanol)
Consumo	
Ciclo urbano (NBR 6601)	12,1 km/l (gasolina) / 8,5 km/l (etanol)
Ciclo estrada (NBR 7024)	16,8 km/l (gasolina) / 11,5 km/l (etanol)