FICHA TÉCNICA NOVO FIAT 500 CULT

CULT 1.4 8V FLEX e CULT 1.4 8V FLEX Dualogic®	
Motor	
Posição	Transversal, dianteiro
Número de cilindros	4 em linha
Cilindrada total	1368 cm³
Diâmetro x Curso	72mm x 84 mm
Taxa de compressão	12,35:1
Potência máx. (ABNT) / regime	85 cv / 5.750 rpm (gasolina) 88 cv / 5.750 rpm (etanol)
Torque máximo (ABNT) / regime	12,4 Kgfm / 3.500 rpm (gasolina) 12,5 Kgfm / 3.500 rpm (etanol)
Nº de válvulas por cilindro	2
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 – 2,158
	3ª – 1,480
	4ª – 1,121
	5ª – 0,897
	-
	Ré – 3,818
Relação de transmissão do diferencial	4,071
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 e ABS
Dianteiro	A disco ventilado (Ø de 257 mm) com pinça flutuante
Traseiro	A disco sólido (Ø de 240 mm) com pinça flutuante, com acionamento mecânico de estacionamento
Suspensão dianteira	
Tipo	MacPherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores a geometria triangular e barra estabilizadora
Amortecedores	Hidráulicos pressurizados a gás, telescópicos, fixação elástica na carroceria
Elemento elástico	Mola Helicoidal
Suspensão traseira	
Tipo	Com rodas semi-independentes, eixo de torção, com barra estabilizadora
Amortecedores	Hidráulicos pressurizados a gás, telescópicos, fixação elástica na carroceria
Elemento elástico	Mola Helicoidal
Direção	
Tipo	Elétrica com pinhão e cremalheira
Diâmetro mínimo de curva	9,1 m
Rodas	
Aro	6.0X15”, em liga leve
Pneus	185/55 R15
Peso do veículo	
Em ordem de marcha (Std A)	1.061 kg (mecânico) 1.066 kg (Dualogic)
Capacidade de Carga	320 Kg

Dimensões externas	
Comprimento do veículo	3.546 mm
Largura do veículo	1.627 mm
Altura do veículo (vazio)	1.502 mm
Distância entre-eixos	2.300 mm
Bitola dianteira	1.411 mm
Bitola traseira	1.407 mm
Altura mínima do solo	125 mm
Volume do porta-malas	185 litros (550 litros com o banco rebatido)
Tanque de combustível	40 litros
Desempenho	
Velocidade máxima	170 km/h (gasolina) / 172 km/h (etanol)
0 a 100 km/h	12,2 s (gasolina) / 11,8 (etanol)
Consumo (Norma NBR 7024)	
Ciclo urbano	14,3 km/l (gasolina) / 9,6 km/l (etanol)
Ciclo estrada	17,9 km/l (gasolina) / 11,8 km/l (etanol)