Ficha Técnica	
Modelo	Chrysler 300C SRT8
Motor	
Número de cilindros / Disposição	8 / em "V"
Válvulas por cilindro	2
Diâmetro x Curso (mm)	103 x 90,9
Volume total (cm³)	6 059
Taxa de compressão	10,3 : 1
Potência máxima Gas/Etanol (cv @ rpm)	431 @ 6000
Torque máximo Gas/ Etanol (kgfm @ rpm)	58,5 @ 4800
Sistema de arrefecimento (L - proporção)	13,25
Cárter do motor com filtro (Especificação - L)	SAE 5W-40 Sintético / 6,6
Transmissão	
Tipo (Construção / Marchas / Tração)	Automática / 5 / Traseira
Relação de marchas:	
1ª	3,59 : 1
2ª	2,19 : 1
3ª	1,41 : 1
4ª	1 : 1
5ª	0,83 : 1
Ré	3,17 : 1
Suspensão	
Dianteira	Independente, com sistema tipo duplo "A", molas helicoidais, amortecedores pressurizados e barra estabilizadora,
Traseira	Independente, com sistema tipo "multilink", molas helicoidais e amortecedores pressurizados
Rodas e Pneus	
Pneus	245/45 R20 (Diant) / 255/45 R20 (Tras)
Rodas	Alumíno
Freio	
Tipo (Diant/Tras)	A discos ventilados / A discos ventilados
Diâmetro dos discos (Diant/Tras) (mm)	360 / 350
Dimensões e capacidades	
Dimensões (mm)	
Comprimento	4 999
Largura	1 881
Altura	1 471
Entre eixos	3 048
Peso total (Kg)	1 888
Tanque de combustível (L)	72
Porta-malas (L)	420
Direção	
Diâmetro máximo de giro (m)	11,9