

FIAT DUCATO MINIBUS

3.0 DIESEL	
Motor	
Posição	Transversal, dianteiro
Número de cilindros	4 em linha
Diâmetro x Curso	88 MM X 94 MM
Cilindrada total	2.287 CM ³
Taxa de compressão	16,2:1
Potência máxima (ABNT) / regime	127 cv / 3.600 rpm
Torque máximo (ABNT) / regime	32,6 kgfm / 1.800 rpm
Nº de válvulas por cilindro	4
Eixo de comando de válvulas	Dois no cabeçote
Alimentação	
Tipo	Eletrônica, Bosch, Common Rail
Combustível	Diesel
Injeção Eletrônica	Eletrônica - Magneti Marelli MJD 8F3.B1 - Common Rail
Câmbio	
Número de marchas	5 à frente e uma à ré
Relações de transmissão	1ª – 3,727
	2ª - 1,952
	3ª - 1,290
	4ª - 0,875
	5ª – 0,585
	Ré – 3,417
Relação de transmissão do diferencial	4,933
Tração	Dianteira com juntas homocinéticas

Sistema de freios	
De serviço	Hidráulico com comando a pedal e ABS opcional
Dianteiro	A disco ventilado (ø de 280 mm) com pinça flutuante e dois cilindros de comando para cada roda
Traseiro	A disco rígido (ø de 280 mm) com dispositivo drum in hat (tambor integrado ao disco para bloquear o veículo durante o estacionamento com o freio de mão acionado)
Suspensão dianteira	
Tipo	Mc Pherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores à geometria triangular e barra estabilizadora
Amortecedores	Hidráulicos, telescópicos com fixação elástica na carroceria
Elemento elástico	Mola Helicoidal
Suspensão traseira	
Tipo	Com eixo rígido tubular
Amortecedores	Hidráulicos, telescópicos com fixação elástica na carroceria
Elemento elástico	Mola longitudinal
Direção	
Tipo	Hidráulica, com pinhão e cremalheira
Diâmetro mínimo de curva	12,1 m
Rodas	
Aro	6.0JX15"
Pneus	205/70 R15
Peso do veículo	
Em ordem de marcha (Std A)	2.100 Kg
Capacidade de Carga	1.200 Kg
Carga máxima rebocável (sem freio)	400 Kg



Dimensões externas

Comprimento do veículo	5.099 mm
Largura do veículo	1.998 mm
Altura do veículo (vazio)	2.150 mm
Distância entre-eixos	3.200 mm
Bitola dianteira	1.720 mm
Bitola traseira	1.710 mm
Tanque de combustível	80 litros

Desempenho

Velocidade máxima	156 km/h
-------------------	----------