

## FIAT DUCATO MINIBUS TETO ALTO

3.0 DIESEL	
<b>Motor</b>	
Posição	Transversal, dianteiro
Número de cilindros	4 em linha
Diâmetro x Curso	88 MM X 94 MM
Cilindrada total	2.287 CM <sup>3</sup>
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
<b>Alimentação</b>	
Tipo	Eletrônica, Bosch, Common Rail
Combustível	Diesel
Injeção Eletrônica	Eletrônica - Magneti Marelli MJD 8F3.B1 - Common Rail
<b>Câmbio</b>	
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	5,231
Tração	Dianteira com juntas homocinéticas

<b>Sistema de freios</b>	
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)
<b>Suspensão dianteira</b>	
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
<b>Suspensão traseira</b>	
Tipo	Com eixo rígido tubular
Amortecedores	Hidráulicos, telescópicos com fixação elástica na carroceria
Elemento elástico	Mola longitudinal
<b>Direção</b>	
Tipo	Hidráulica, com pinhão e cremalheira
Diâmetro mínimo de curva	13,7 m
<b>Rodas</b>	
Aro	6.0JX16"
Pneus	205/75 R16
<b>Peso do veículo</b>	
Em ordem de marcha (Std A)	2.310 Kg
Capacidade de Carga	1.190 Kg
Carga máxima rebocável (sem freio)	400 Kg



### Dimensões externas

Comprimento do veículo	5.599 mm
Largura do veículo	1.998 mm
Altura do veículo (vazio)	2.450 mm
Distância entre-eixos	3.700 mm
Bitola dianteira	1.720 mm
Bitola traseira	1.710 mm
Tanque de combustível	80 litros

### Desempenho

Velocidade máxima	150 km/h
-------------------	----------