

## MOTOR

**FABRICANTE:** CUMMINS

**MODELO:** ISF 3.8

**TIPO:** 4 cilindros com 16 válvulas - Turbocharger

**POTÊNCIA:** 161cv @2.600 rpm

**TORQUE:** 500 Nm @1.200 - 1.900 rpm

**TECNOLOGIA DE EMISSÕES:** SCR, PROCONVE P7

**SISTEMA DE INJEÇÃO:** Eletrônica Common Rail

## TRANSMISSÃO

**MODELO:** ZF 6S 500

**TIPO:** Mecânica, manual, sincronizada com overdrive, seis marchas à frente e uma à ré. Com janelas para tomada de força

### RELAÇÕES DE REDUÇÃO

1ª) 6,198:1 2ª) 3,287:1 3ª) 2,025:1

4ª) 1,371:1 5ª) 1,000:1 6ª) 0,780:1 ré) 5,681:1

**EIXO TRASEIRO:** DANA S16-130 TIPO BANJO, i = 4,3:1

**VELOCIDADE MÁXIMA:** 116 km/h

**PARTIDA / SUBIDA EM RAMPAS:** 23,5% / 30,5%

## CIRCUITO ELÉTRICO

**ALTERNADOR:** 28V / 80Ah

**BATERIA:** 2x100Ah / 12V

**TENSÃO NOMINAL:** 24V

## ESTRUTURA

**CHASSI:** Projetado em aço de alta qualidade, longarinas perfil "C" tipo escada, totalmente aparafusado

**CABINE:** Avançada, em aço estampado, basculante

**NÚMERO DE ASSENTOS:** Três, assento central rebatível

## CHASSI

**DIREÇÃO:** Hidráulica, volante com regulagem de altura e profundidade

**EIXO DIANTEIRO:** DANA SA036S perfil "I", forjado, carga 3,6 t

**EMBREAGEM:** Sachs, monodisco a seco com acionamento servo-assistido, diâmetro do disco: 350 mm, push-type

**CARDAN:** DANA 1550 / SPL 70. Flange/Yoke dois segmentos

**SUSPENSÃO DIANTEIRA:** Eixo rígido, feixe de molas parabólicas 2 lâminas, amortecedores hidráulicos de dupla ação e barra estabilizadora

**SUSPENSÃO TRASEIRA:** Eixo rígido motriz, feixe de molas parabólicas 3 lâminas, amortecedores hidráulicos de dupla ação e barra estabilizadora

**RODAS:** MAXION, em aço, medida: 17,5 x 6,75

**PNEUS:** 235/75R17,5

**TRAÇÃO:** Traseira 4x2

## PESOS E CAPACIDADES

**TARA (ordem de marcha):**

**3.100 Kg**

**EIXO DIANTEIRO VAZIO:**

**1.900 Kg**

**EIXO TRASEIRO VAZIO:**

**1.200 Kg**

**TOTAL PBT LEGAL:**

**9.990 Kg**

**EIXO DIANTEIRO CARREGADO:**

**3.600 Kg**

**EIXO TRASEIRO CARREGADO:**

**6.390 Kg**

**CARGA LEGAL ÚTIL:**

**6.890 Kg**

**TOTAL PBT TÉCNICO:**

**10.700 Kg**

**CARGA TÉCNICA :**

**7.600 Kg**

**PBTC:**

**13.000 Kg**

## FREIOS

**ATUAÇÃO:** Freio a ar com ajuste automático da folga das lonas de freio, com ABS, pressão 8,5 bar

**DIANTEIRO:** A tambor, diam. 325 mm x larg. 120 mm - cil 16"

**TRASEIRO:** A tambor, diam. 325 mm x larg. 130 mm - cil 16"/24"

**ÁREA DE FREIAMENTO:** 2.731 cm<sup>2</sup>

**ESTACIONAMENTO:** Molas acumuladoras, atuando nas rodas traseiras, acionamento por válvula moduladora

**FREIO MOTOR:** Alta eficiência, integrado ao sistema de exaustão, através de válvula borboleta, acionada na coluna da direção

## ABASTECIMENTO

**COMBUSTÍVEL:** 150 litros

Diesel S-10

**ARLA 32:** 16 litros

**ÓLEO CARTER:** 8,0 litros

API CI-4 / API CJ-4 SAE 15W-40

**TRANSMISSÃO:** 4,8 litros

ZF TE-ML02-B API GL-4 /SAE 80W

**FLUÍDO DE EMBREAGEM:** 0,7 litros

FMV SS DOT 4

**EIXO TRASEIRO COM DIFERENCIAL:** 7,6 litros

API GL-5 SAE 85W-90

**DIREÇÃO HIDRÁULICA:** 2,0 litros

ATF Dexron III

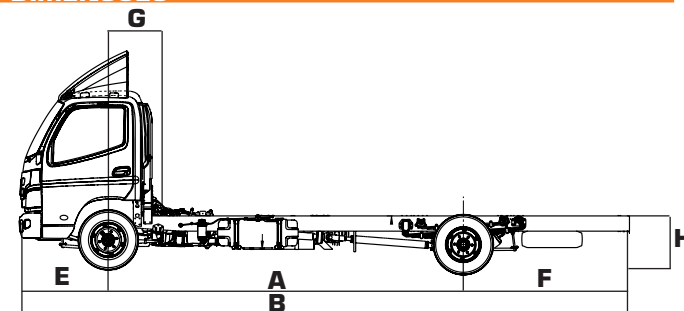
**LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO:** 18 litros

Anticongelante Antiferrugem Etileno-Glicol 50%

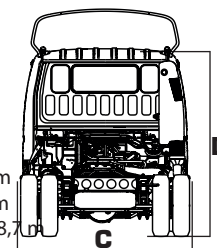
## ITENS DE SÉRIE

Defletor de ar, ar-condicionado, vidros e travas elétricas, rádio MP3 com USB, farol de neblina, cobertura de degraus, janela na parede traseira, espelho retrovisor frontal, espelho de rampa, ventilador viscoso, calota cromada nas rodas dianteiras, sensor de ré, acelerador manual eletrônico, farol em policarbonato, tacógrafo digital.

## DIMENSÕES



<b>A - Entre-eixos:</b>	4.500 mm
<b>B - Comprimento Total:</b>	7.710 mm
<b>C - Largura Total:</b>	2.192 mm
<b>D - Altura (carregado):</b>	2.270 mm*
<b>E - Balanço Dianteiro:</b>	1.130 mm
<b>F - Balanço Traseiro:</b>	2.105 mm
<b>G - Distância do Eixo Dianteiro:</b>	565 mm
<b>H - Solo / longarina (carregado)</b>	712 mm
<b>Circulo de viragem esq./dir.</b>	17,5 m / 18,7 m
<b>Baú 6,2 x 2,3 x 2,45:</b>	35,0 m <sup>3</sup>



\* Sem defletor; com defletor adicionar 480 mm

Demais medidas necessárias do veículo (Desenho de Oferta) estão em nosso site: [www.fotonmotors.com.br](http://www.fotonmotors.com.br)



Para mais informações acesse:

**f** [fotoncaminhoesoficial](https://www.facebook.com/fotoncaminhoesoficial)

[www.fotonmotors.com.br](http://www.fotonmotors.com.br) ou ligue:



\*3 anos ou 100.000 Km de garantia, obedecendo aos critérios estabelecidos no manual de garantia do veículo. As especificações técnicas deste material podem ser alteradas a qualquer momento. Imagens meramente ilustrativas. Material atualizado em 1/1/2019.



citytruck  
10-16



**FOTON**  
CAMINHÕES