



**Caminhão A7500**



MOTOR	
Marca/modelo	CUMMINS ISF 3.8
Nível de Emissões	PROCONVE P7 / EURO V
Nº cilindros/ cilindradas	4/3760cm³
Potência Máxima	152cv(112 kw) a 2600 rpm
Torque máximo	443 Nm / 1100 a 1900 rpm
Sistema de Injeção Eletrônica	COMMON RAIL
Combustível	Diesel

SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	24 V
Bateria	12V/70 Ah (02 unidades)
Alternador	28V/110 A

TRANSMISSÃO	
Diâmetro externo do disco	330 mm
Caixa de Câmbio	EATON FSO 4505 C
Nº de marchas	5 a frente/1 a ré
Reduções	1ª 5,78:1 / 2ª 2,73:1 / 3ª 1,63:1 / 4ª 1,00: 1 / 5ª 0,770:1 / ré 5,26:1

EIXOS	
Tipo - Traseiro	Eixo rígido em aço forjado
Relação de redução Standard (NS)	4,11:1

DESEMPENHO TEÓRICO (BASEADO NAS RELAÇÕES NS E OPC)	
Velocidade Máxima	117 Km/h (NS)
Subida em Rampa no PBT	28,4% (NS)
Partida em Rampa no PBT (Start Ability)	20,2% (NS)

PNEUS (TIPO)	
Dimensões	215/75 R17,5"

RODAS (TIPO)	
Dimensões	17,5" x 6,00"

CHASSI	
Tipo	Escada em LNE 50 - Perfil "C" Parafusado
Suspensão Dianteira	Molas semi-elípticas e barra estabilizadora
Suspensão Traseira	Molas semi-elípticas duplo estágio e Barra estabilizadora
Amortecedores Dianteiro - Traseiro	Telescópicos de dupla ação

FREIOS	
Freio de Serviço	Tambor "S CAM" Pneumático 310 X 100mm Assistido eletronicamente (ABS) com regulagem automática
Freio Motor (Acionamento/Atuação)	Eletro-pneumático/Tube de escape
Freio Estacionamento	Spring brake 16"
Acionamento/Atuação	Válvula de freio estacionário/Freio traseiro

DIREÇÃO	
Tipo	Hidráulica

CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)	
Tanque de combustível	150 L
Reservatório de ureia (Arla 32)	16 L
Cárter do motor - Volume	8,0 L c/ filtro
Caixa de Câmbio - Volume	4,6 litros
Diferencial - Volume	3,0 litros

DIMENSÕES	
Entre eixos	3.860 mm
Comprimento livre chassi p/aplicações	4.990 mm

	Implementos:
	Carga aberta: 5.200 x 2.270 x 460 mm
	Baú padrão: 5.240 x 2.200 x 2.200 mm
	Baú VUC: 4.460 x 2.200 x 2.200 mm

Comprimento total veículo	6.910 mm (sem implemento)
	7.080 mm (com carroceria aberta)
	7.080 mm (com baú padrão)
	6.300 mm (com baú VUC)

Largura espelho a espelho	2.660 mm
Largura(Face ext. pneus)Eixo Dianteiro	1.960 mm
Largura(Face ext. pneus)Eixo Traseiro	2.015 mm
Altura Mínima solo Eixo Dianteiro	180 mm
Altura Mínima solo Eixo Traseiro	215 mm
Bitola dianteira	1.630 mm
Bitola traseira	1.543 mm
Balanço dianteiro	1.170 mm
Balanço traseiro	1.800 mm (sem implemento) 2.050 mm (com carroceria aberta) 2.050 mm (baú padrão) 1.270 mm (baú VUC)

Círculo de Viragem	16,0 m (Guia a guia)   17,2 m (Parede a parede)
Altura Máxima do veículo	2.380 mm (cabine) 2.520 mm (carroceria aberta) 3.200 mm (baú padrão e baú VUC)

PESOS E CAPACIDADES	
Peso em ordem de Marcha	2.940 kg (veículo sem implemento)
	3.780 kg (com carroceria aberta)
	3.880 kg (com baú padrão)
	3.830 kg (com baú VUC)

PBT - Peso Bruto Total	7.500 kg
Carga Útil + Carroceria	4.560 kg (sem implemento, carga + carroceria)
	3.720 Kg (com carroceria aberta)
	3.620 Kg (com baú padrão)
	3.670 (com baú VUC)

CMT - Capacidade máxima de tração	9.000 kg
-----------------------------------	----------

ITENS DE SÉRIE E OPCIONAIS	
Freio Motor	NS
Sistema Regulagem Aut. Do Freio	NS
Barra Estabilizadora Traseira	NS
Cilindro Pneum. Aux. da Embreagem	NS
Conversor 24V/12V	NS   (Acompanha Rádio AM-FM com entradas USB e Cartão SD, 02 alto-falantes e antena de coluna)

ITENS DE SÉRIE E OPCIONAIS		
Kit - Pneu Radial Michelin		OPC
Ar Condicionado		NS
Vidro Elétrico		NS
Trava Elétrica		NS
Retrovisor de Rampa	NS   de aproximação (frontal), de rampa (lateral direita) e bifocais (ambos os lados)	
Vidro Vigia Traseiro		NS
Tampa do tanque Arla 32 com chave		NS
Alçapão do teto	Controle giratório com entrada e saída de ar	

**NS (Normal de Série) / OPC (Opcional) / NA (Não Aplicável) Caminhões**



CONCESSIONÁRIO

[www.agrale.com.br](http://www.agrale.com.br)  
BR - 116 Km 145, nº 15104  
95059-520 - Caxias do Sul - RS  
Telefone: (54) 3238.8000



O presente folheto serve meramente como informativo ilustrativo do produto, estando a Agrale, ou o proponente, aptos a ofertar seus produtos com características ou opcionais diferentes dos aqui informados, valendo para tanto, como documento definitivo para oferta, a Proposta Comercial firmada pelo representante legal da empresa ofertante.

