



Truck A7500



ENGINE	
Brand/Model	CUMMINS ISF 3.8
Level of Emissions	PROCONVE P7 / EURO V
Emissions Control	Pós-Tratamento de gases por Redução Catalítica Seletiva (SCR)
No. of Cylinders/Displacement	4/3760cm³
Maximum Power	152cv(112 kw) a 2600 rpm
Maximum Torque	443 Nm / 1100 a 1900 rpm
Electronic Injection System	COMMON RAIL
Fuel	Diesel

ELECTRICAL SYSTEM	
Tension	24 V
Battery	12V/70 Ah (02 unidades)
Alternator	28V/110 A

TRANSMISSION	
Clutch	Orgânica - Monodisco a seco c/ acionamento hidráulico assistido por cilindro pneumático
Clutch External Diameter	330 mm
Gearbox	EATON FSO 4505 C
No. of Gears	5 a frente/1 a ré
Reductions	1ª 5,78:1 / 2ª 2,73:1 / 3ª 1,63:1 / 4ª 1,00:1 / 5ª 0,770:1 / ré 5,26:1

AXLE	
Front	Viga I em aço forjado
Rear	Eixo rígido em aço forjado
Standard ratio (NS)	4,11:1

THEORETICAL PERFORMANCE (BASED ON NS AND OPC RELATIONS)	
Maximum Speed	117 Km/h (NS)
Gradeability (GVW)	28,4% (NS)
Startability (GVW)	20,2% (NS)

TIRES	
Dimensions	215/75 R17,5"

WHEELS	
Dimensions	17,5" x 6.00"

CHASSI	
Type	Escada em LNE 50 - Perfil "C" Parafusado
Front Suspension	Molas semi-elípticas e barra estabilizadora
Rear Suspension	Molas semi-elípticas duplo estágio e Barra estabilizadora
Front/Rear Shock Absorbers	Telescópicos de dupla ação

BRAKES	
Service Brake	Tambor "S CAM" Pneumático 310 X 100mm Assistido eletronicamente (ABS) com regulagem automática
Engine Brake	Eletro-pneumático/Tube de escape
Parking Brakes	Spring brake 16"
Drive/Performance	Válvula de freio estacionário/Freio traseiro

STEERING	
Type	Hidráulica

SUPPLY CAPACITY	
Fuel Tank (Diesel S50)	150 L
Urea Tank (Arla 32)	16 L
Crankcase	8,0 L c/ filtro
Gearbox	4,6 litros
Differential	3,0 litros

DIMENSIONS	
Wheelbase	3.860 mm
Overall length of chassis for applications	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

Overall length	6.910 mm (sem implemento)
	7.080 mm (com carroceria aberta)
	7.080 mm (com baú padrão)
	6.300 mm (com baú VUC)

Width (Mirrors)	2.660 mm
Width (Outer tires) - Front axle	1.960 mm
Width (Outer tires) - Rear axle	2.015 mm
Minimum Ground Clearance Front Axle	180 mm
Minimum Ground Clearance Rear Axle	215 mm
Front tread	1.630 mm
Rear tread	1.543 mm
Front overhang	1.170 mm
Rear overhang	1.800 mm (sem implemento)
	2.050 mm (com carroceria aberta)
	2.050 mm (baú padrão)
	1.270 mm (baú VUC)

Turning Circle	16,0 m (Guia a guia) 17,2 m (Parede a parede)
Maximum height	2.380 mm (cabine)
	2.520 mm (carroceria aberta)
	3.200 mm (baú padrão e baú VUC)

WEIGHTS AND CAPACITIES	
Curb weight	2.940 kg (veículo sem implemento)
	3.780 kg (com carroceria aberta)
	3.880 kg (com baú padrão)
	3.830 kg (com baú VUC)
GVW - Gross Vehicle Weight	7.500 kg
Payload	4.560 kg (sem implemento, carga + carroceria)
	3.720 Kg (com carroceria aberta)
	3.620 Kg (com baú padrão)
	3.670 (com baú VUC)
MTC - Maximum Traction Capacity	9.000 kg

FEATURES AND OPTIONAL	
Engine Brake	NS
Automatic Brake Adjuster	NS
Rear Stabilizer Bar	NS
Clutch servo pneumatic cylinder	NS
24V/12V Converter	NS (Acompanha Rádio AM-FM com entradas USB e Cartão SD, 02 alto-falantes e antena de coluna)

FEATURES AND OPTIONAL	
Kit - Radial Tire Michelin	OPC
Air Conditioner	NS
Electric Window	NS
Electric door Locks	NS
Blind spot mirror (front and right)	NS
Wide angle (two sides)	NS
Urea tank cap with key	NS
Roof hatch	Controle giratório com entrada e saída de ar

NS (Normal Series) / OPC (Option) / NA (Non-Applicable) Caminhões



DEALER

www.agrale.com.br
BR - 116 Km 145, nº 15104
95059-520 - Caxias do Sul - RS
Phone: +55 (54) 3238.8000

This literature is for the product information and illustration only, and Agrale, or the Bidder, are able to offer its products with characteristics or different optional informed here in, valid for both, as final document for the offer, the Commercial Proposed celebrated by the legal representative of the company.

