



CAMINHÃO A8700



MOTOR	
Marca/modelo	CUMMINS ISF 3.8
Nível de Emissões	PROCONVE P7 / EURO V
Controle de Emissões	Pós-Tratamento de gases por Redução Catalítica Seletiva (SCR)
Nº cilindros/ cilindradas	4/3760cm³
Potência Máxima	162cv (119 kw) a 2600 rpm
Torque máximo	600 Nm / 1300 a 1700 rpm
Sistema de Injeção Eletrônica	COMMON RAIL
Combustível	Diesel

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

TRANSMISSÃO	
Embreagem tipo	Orgânica - Monodisco a seco c/ acionamento hidráulico
Diâmetro externo do disco	362 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	
Eixo dianteiro	DANA 3.2T
Tipo - Dianteiro	Viga I em aço forjado
Eixo traseiro	DANA 284
Tipo - Traseiro	Eixo rígido em aço forjado
Relação de redução Standard (NS)	4,10:1
Relações de redução opcionais (OPC)	4,63:1 5,38 :1

DESEMPENHO TEÓRICO (BASEADO NAS RELAÇÕES NS E OPC)	
Velocidade Máxima	117 Km/h (NS) 104 Km/h 89 Km/h (OPC)
Subida em Rampa no PBT	38,9% (NS) 45,2% 55% (OPC)
Partida em Rampa no PBT (Start Ability)	25,4% (NS) 29% 34,2% (OPC)

PNEUS (TIPO)	
Dimensões	215 / 75R17,5"

RODAS (TIPO)	
Dimensões	17,5" x 6,00"

CHASSI	
Tipo	Escada em LNE 38 - Perfil "C" Parafusado
Suspensão Dianteira	Molas parabólicas e barra estabilizadora
Suspensão Traseira	Molas semi-elípticas e Barra estabilizadora
Amortecedores Dianteiro - Traseiro	Telescópicos de dupla ação

FREIOS	
Freio de Serviço	Tambor/ "S CAM" Pneumático Assistido Eletronicamente (ABS) com regulagem automática
Freio Motor (Acionamento/Atuação)	Eletro-pneumático/Tube de escape
Freio Estacionamento	Spring brake 24"

DIREÇÃO	
Tipo	Hidráulica

CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)	
Tanque de combustível	150 L
Reservatório de ureia (Arla 32)	16 L
Cárter do motor - Volume	12 L c/ filtro
Caixa de Câmbio - Volume	4,6 litros
Diferencial - Volume	4,5 litros

DIMENSÕES	
Entre eixos	3.500 mm 4.200 mm
Comprimento livre chassi p/aplicações	4.405 mm 5.105 mm
Comprimento total veículo	6.380 mm 7.080 mm
Largura espelho a espelho	2.660 mm
Largura(Face ext. pneus)Eixo Dianteiro	2.020 mm
Largura(Face ext. pneus)Eixo Traseiro	2.138 mm
Altura Mínima solo Eixo Dianteiro	200 mm
Altura Mínima solo Eixo Traseiro	190 mm
Bitola dianteira	1.708 mm
Bitola traseira	1.662 mm
Balanço dianteiro	1.200 mm
Balanço traseiro	1.680 mm (sem implemento)
Círculo de Viragem	13,7 m / 16,0 m (guia a guia) 15,0 m / 17,3 m (parede a parede)
Altura Máxima do veículo	2.400 mm (cabine)

PESOS E CAPACIDADES	
Peso em ordem de Marcha	3.070 kg 3.110 kg
PBT - Peso Bruto Total	8.700 kg
PBT com 3º Eixo (instalado por terceiros)	11.000 kg
Carga Útil + Carroceria	5.630 5.590 Kg
CMT - Capacidade máxima de tração	11.000 kg
PBTC- Peso Bruto Total Combinado	11.000 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
Apoio de cabeça	Motorista e Caroneiro (exceto central)
Conversor 24V/12V	NS (Acompanha Rádio AM-FM com entradas USB e Cartão SD, 02 alto-falantes e antena de coluna)
Piloto automático	NS
Regulagem do Volante	NS (inclinação e profundidade)
Cintos retráteis	NS (Motorista e caroneiro lado direito)
Tacógrafo digital	NS

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

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.

