



CAMINHÃO 8700 TR



# CAMINHÃO 8700 TR

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	152cv(111,8 kw) a 2600 rpm
Torque máximo	450 Nm / 1100 a 1900 rpm
Sistema de Injeção Eletrônica	COMMON RAIL

SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	24 V
Bateria	12 V/100 Ah (02 unidades)
Alternador	28 V/110 A

TRANSMISSÃO	
Embreamento tipo	Orgânica - Monodisco a seco c/ acionamento hidráulico Acompanha pedal auxiliar (Auto Escola)

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	
Eixo dianteiro	MERITOR MFS 08
Tipo - Dianteiro	Viga 1 em aço forjado
Eixo traseiro	DANA 284
Tipo - Traseiro	Eixo rígido em aço forjado
Relação de redução Standard (NS)	4,63
Relações de redução opcionais (OPC)	4,10 / 5,38 :1

DESEMPENHO TEÓRICO (BASEADO NAS RELAÇÕES NS E OPC)	
Velocidade Máxima	104 Km/h (NS) 117 Km/h / 89 Km/h (OPC)
Subida em Rampa no PBT	33,5% (NS) 29% / 40% (OPC)
Partida em Rampa no PBT (Start Ability)	23,4% (NS) 20,6% / 27,5% (OPC)

PNEUS (TIPO)	
Dimensões	215/75R17,5"

RODAS (TIPO)	
Dimensões	6.00" x 17,5"

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

FREIOS	
Freio de Serviço	Tambor/ "S CAM" Pneumático Assistido Eletronicamente (ABS/EBD/ATC) com regulagem automática Acompanha pedal auxiliar (Auto Escola)
Freio Motor (Acionamento/Atuação)	Eleto-pneumático/Tubo de escape
Freio Estacionamento	Spring brake 24"

DIREÇÃO	
Modelo	ZF SERVOCOM 8090
Tipo	Hidráulica

CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)	
Tanque de combustível	80 L
Reservatório de ureia (Arla 32)	16 L
Cárter do motor - Volume	10,6 L c/ filtro
Caixa de Câmbio - Volume	4,6 litros
Diferencial - Volume	4,5 litros

DIMENSÕES	
Entre eixos	2.920 mm
Comprimento livre chassi p/aplicações	3.300 mm
Comprimento total veículo	5.190 mm
Largura espelho a espelho	2.900 mm
Largura(Face ext. pneus)Eixo Dianteiro	2.200 mm
Largura(Face ext. pneus)Eixo Traseiro	2.235 mm
Círculo de Viragem	12,7 m

PESOS E CAPACIDADES	
Peso em ordem de Marcha	4.030 kg
PBT - Peso Bruto Total	8.700 kg
CMT - Capacidade máxima de tração	11.000 kg
PBTC- Peso Bruto Total Combinado	11.000 kg
Carga Máxima Eixo Dianteiro	3.200 kg
Carga Máxima Eixo Traseiro	5.500 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
Conjunto de pedais auxiliares (Auto Escola)	NS
Apoio de cabeça	NS
Conversor 24V/12V	NS
Defletores de ar (colunas dianteiras)	NS
Computador de bordo no Cluster	NS
Piloto automático	NS
Regulagem do Volante	Ajuste de altura e profundidade
Lanternas traseiras	Lâmpadas convencionais
Ventilação forçada e defroster	NS
Cintos retráteis	NS (exceto posição central)
Tacógrafo digital	NS
Kit Calibração e Limpeza	OPC

ITENS DE SÉRIE E OPCIONAIS	
Kit cama	OPC
Kit Basculamento Hidráulico da Cabine	OPC
Sistema Ar Quente	OPC
Kit - Pneu Radial Michelin, GoodYear, Pirelli, Bridgesto	OPC
Cor do para-choque/para-lamas/estribo	Preto graneado
Ar Condicionado	OPC
Tomada 7 Polos (TR)	OPC
Vidro Elétrico	OPC
Retrovisor Elétrico	OPC
Retrovisor de Rampa	OPC
Vidro Vigia Traseiro	OPC
Cores Solidas (Amarelo, Verde, Azul)	OPC
Cores Metálicas (Prata, Cinza, Marrom)	OPC
Tampa do tanque Arla 32 com chave	NS
Alçapão do teto	Fixo
Porta-objetos das portas	Apenas lado motorista
DRL - Luz diurna	OPC
Porta-objetos central do painel	OPC
Rede porta-objetos painel traseiro	OPC
Pega-mãos do teto	OPC
Pega-mãos das portas	OPC
Porta-sabão	OPC

**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.

