



CAMINHÃO 14000 S 6X2



MOTOR	
Marca/modelo	CUMMINS ISB 4.5L
Nível de Emissões	PROCONVE P7 - EURO V
Controle de Emissões	Pós-Tratamento de gases por Redução Catalítica Seletiva (SCR)
Nº cilindros/ cilindradas	4 - 4460cm³
Potência Máxima	207cv (152 kw) a 2300rpm
Torque máximo	760 Nm de 1400/1800 rpm
Sistema de Injeção Eletrônica	COMMON RAIL
Combustível	Diesel

SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	24 V
Bateria	12 V/100 Ah (02 unidades)
Alternador	28 V/80 A

TRANSMISSÃO	
Embreamento tipo	Orgânica - Monodisco a seco c/ acionamento hidráulico assistido a ar
Diâmetro externo do disco	365 mm
Caixa de Câmbio	EATON FS 5406 A
Nº de marchas	6 a frente/1 a ré
Reduções	1ª 9,01:1 / 2ª 5,27:1 / 3ª 3,22:1 / 4ª 2,04:1 / 5ª 1,36:1 / 6ª 1,00:1 / ré 8,63:1

EIXOS	
Eixo dianteiro	SIFCO 6.0
Tipo - Dianteiro	Viga I em aço forjado
Eixo traseiro	MERITOR 19-235
Tipo - Traseiro	Eixo rígido em aço estampado
Relação de redução Standard (NS)	4,56 / 6,36 :1
Relações de redução opcionais (OPC)	4,88 / 6,80 :1

DESEMPENHO TEÓRICO (BASEADO NAS RELAÇÕES NS E OPC)	
Velocidade Máxima	105 km/h (NS) 98 Km/h (OPC)
Subida em Rampa no PBT	67,2% (NS) 74% (OPC)
Partida em Rampa no PBT (Start Ability)	37,1% (NS) 40,1% / 42,4% (OPC)

PNEUS (TIPO)	
Dimensões	275/80R22,5" (NS) 1000x20 com câmara (OPC) 275/80R22,5" (p/ caçamba) (OPC)

RODAS (TIPO)	
Dimensões	7,50" x 22,5"

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

FREIOS	
Freio de Serviço	Tambor/ "S CAM" Pneumático Assistido Eletronicamente (ABS/EBD/ATC) com regulagem automática
Freio Motor (Acionamento/Atuação)	Eletro-pneumático/Tubo de escape
Freio Estacionamento	Spring brake 30"

DIREÇÃO	
Modelo	ZF SERVOCOM 8095
Tipo	Hidráulica

CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)	
Tanque de combustível	210 L(opc. 300)
Reservatório de ureia (Arla 32)	35 L
Cárter do motor - Volume	9,3 L c/ filtro
Caixa de Câmbio - Volume	9,2 litros
Diferencial - Volume	18,5 litros

DIMENSÕES	
Entre eixos	6.024mm / 4.784mm
Comprimento livre chassi p/aplicações	7.450mm / 5.000 mm
Comprimento total veículo	9.830mm / 7.238 mm
Largura espelho a espelho	3.000 mm
Largura(Face ext. pneus)Eixo Dianteiro	2.494 mm
Largura(Face ext. pneus)Eixo Traseiro	2.408mm
Balanço dianteiro	1.430 mm
Balanço traseiro	2.286mm / 1.024 mm
Círculo de Viragem	16,5 m / 14,6 m

PESOS E CAPACIDADES	
Peso em ordem de Marcha	6.670/6.380kg
PBT - Peso Bruto Total	22.000 kg
Carga Útil + Carroceria	15.330/15.620 kg
CMT - Capacidade máxima de tração	27.200 kg
PBTC- Peso Bruto Total Combinado	27.200 kg
Carga Máxima Eixo Dianteiro	5.000 Kg
Carga Máxima Eixo Traseiro	17.000 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	NS
Conversor 24V/12V	NS
Defletores de ar (colunas dianteiras)	NS
Farol de Neblina	NS
Computador de bordo no Cluster	NS
Piloto automático	NS
Regulagem do Volante	Posição Fixa
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	NS
Sistema Ar Quente	OPC
Eixo Traseiro com Simples Redução	OPC
Cor do para-choque/para-lamas/estribo	Preto graneado
Kit pneu uso misto (lameiro)	OPC (NS na versão caçamba - entre-eixos curto)
Ar Condicionado	OPC
Vidro Elétrico	OPC
Retrovisor Elétrico	OPC
Retrovisor de Rampa	OPC
Vidro Vigia Traseiro	OPC
Tanque Combustível 300lt	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 do 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
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.

