



CHASSI MA 17.0



MOTOR	
Marca/modelo	CUMMINS / ISBe 6.7 L
Nível de Emissões	PROCONVE P7 / EURO V
Controle de Emissões	Pós-Tratamento de gases por Redução Catalítica Seletiva (SCR)
Nº cilindros/ cilindradas	6 / 6700 cm³
Potência Máxima	230cv (169 kw) a 2300 rpm
Torque máximo	821 Nm (83,8 Kgf.m) a 1100/1800 rpm
Aspiração	Sobrealimentado com turbo aftercooler
Sistema de Injeção Eletrônica	COMMON RAIL

SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	24 V
Bateria	12 V/135 Ah (02 unidades)
Alternador	28 V/80 A

TRANSMISSÃO	
Embreamento tipo	Orgânica - Monodisco a seco hidropneumático
Diâmetro externo do disco	395 mm
Caixa de Câmbio	EATON FS 6406 A
Nº de marchas	6 a frente/1 a ré - - Acionamento a Cabo
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	DANA 6.0T
Tipo - Dianteiro	Viga I em aço forjado
Eixo traseiro	MERITOR 23-158
Tipo - Traseiro	Totalmente flutuante
Relação de redução Standard (NS)	4,56 :1
Relações de redução opcionais (OPC)	4,10 / 4,88 / 5,38 :1

DESEMPENHO TEÓRICO (BASEADO NAS RELAÇÕES NS E OPC)	
Velocidade Máxima	96Km/h (NS) 107 Km/h / 90 Km/h /82 Km/h (OPC)
Subida em Rampa no PBT	38,7% (NS) 34,1% /42,2% /47,6% (OPC)
Partida em Rampa no PBT (Start Ability)	25,4% (NS) 22,7% /27,3% /30,3% (OPC)

PNEUS (TIPO)	
Dimensões	275/80R 22,5"

RODAS (TIPO)	
Dimensões	22,5 x 7,5"

CHASSI	
Tipo	Escada em LNE 38 - Perfil "C" Parafusado
Suspensão Dianteira	Molas semi-elípticas Opcional: Suspensão totalmente pneumática
Suspensão Traseira	Molas semi-elípticas de duplo estágio Opcional: Suspensão totalmente pneumática
Amortecedores Dianteiro - Traseiro	Telescópicos de dupla ação

FREIOS	
Freio de Serviço	Tambor/ "S CAM" Pneumático Assistido Eletronicamente (ABS/EBD/ATC) com regulagem automática Dianteiro 15" X 7" Traseiro 15" X 8 " (5/8")
Freio Motor (Acionamento/Atuação)	Eleto-pneumático/Tube de escape
Freio Estacionamento	Spring brake 30"

DIREÇÃO	
Modelo	ZF SERVOCOM 8097
Tipo	Hidráulica

CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)	
Tanque de combustível	300 litros
Reservatório de ureia (Arla 32)	35 litros
Cárter do motor - Volume c/ filtro	19,5 litros
Caixa de Câmbio - Volume	9,2 litros
Diferencial - Volume	21 litros

DIMENSÕES	
Entre eixos	5.250/5.950/6.500 mm
Comprimento total veículo	11.500/12.605/13.350 mm
Largura(Face ext. pneus)Eixo Dianteiro	2.396 mm
Largura(Face ext. pneus)Eixo Traseiro	2412 mm
Bitola dianteira	2120 mm
Bitola traseira	1830 mm
Balanço dianteiro	2347 mm
Balanço traseiro	2.985/2.930/3.410 mm
Círculo de Viragem	21.55 m

PESOS E CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	17.000 Kg (Técnico)/ 16.000 Kg (Legal)
Peso em ordem de Marcha	5.300 Kg
Carga Útil + Carroceria	10.700 Kg
CMT - Capacidade máxima de tração	17.000 Kg
Carga Máxima Eixo Dianteiro	6.000 Kg (TÉCNICO) / 6.000 Kg (LEGAL)
Carga Máxima Eixo Traseiro	11.000 Kg (TÉCNICO)/10000 Kg (LEGAL)

ITENS DE SÉRIE	
Freio Motor	NS
Sistema Regulagem Aut. Do Freio	NS
Barra Estabilizadora Traseira	NS
Cilindro Pneum. Aux. da Embreagem	NS
Computador de bordo no Cluster	NS
Piloto automático	NS
Tacógrafo digital	NS

ITENS OPCIONAIS	
Suspensão Pneumática de 4 Bolsas (Full Air)	OPC

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



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.

