



www.agrale.com.br

- · Versatilidade no encarroçamento;
- Mais conforto e segurança;
- Maior capacidade de carga;
- Economia operacional;







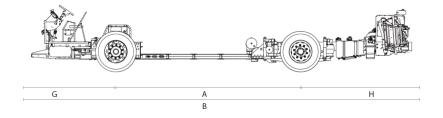


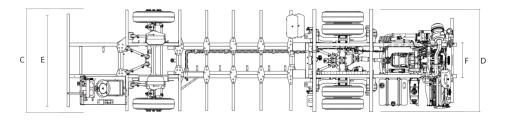
MOTOR		
Marca/modelo	Cummins ISBe 4.5	
Potência Máxima	139 cv (189 kw) a 2.300 rpm	
Torque máximo	600 Nm a 1100 / 2100 rpm	
Cilindros / Cilindradas	4 / 3.900 cm ³	
Controle de Emissões	Pós-Tratamento de gases por Redução Catalítica Seletiva (SCR)	
Aspiração	Sobrealimentado com dois estágios de turbo	
Injeção Eletrônica	COMMON RAIL	
SISTEMA ELÉTRICO		
Tensão	24 V	
Bateria	12 V/135 Ah (02 unidades)	
Alternador	28V / 80A	
TRANSMISSÃO		
Caixa de Câmbio	ALLISON T270R	
Nº de marchas	5 a frente/1 a ré	
Embreagem tipo	Conversor de torque	
Diâmetro do disco	NA	
EIXOS		
Eixo dianteiro	DANA 7.5 TON	
Tipo	Viga I em aço forjado	
Eixo traseiro	MERITOR MS19145	
Relação de redução	4,10 : 1	
DESEMPENHO TEÓRICO		
Velocidade Máxima	103,5 Km/h (NS)	
Subida em Rampa no PBT	29,5% (NS)	

PNEUS		
Dimensões	215/80R 22,5∏	
RODAS (TIPO)		
Dimensões	7,50″ x 22,5⊠	
CHASSI	_	
Suspensão Dianteira	Pneumática	
Suspensão Traseira	Pneumática	
Amortecedores	Telescópicos de dupla ação	
FREIOS		
Acionamento/Atuação	Válvula Manual/Freio traseiro	
Freio de Serviço	Disco / Tambor / "S CAM" Pneumático	
Freio Motor	Eletro-pneumático / Tubo de escape	
Freio Estacionamento	Spring brake 30🛚	
DIREÇÃO	_	
Tipo	Hidráulica	
Modelo	ZF SERVOCOM 8097	
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)		
Tanque de combustível	170 litros	
Reservatório Arla 32	35 litros	
PESOS E CAPACIDADES		
PBT - Peso Bruto Total	13000 Kg	
Peso em ordem de Marcha	4690 Kg	
Carga Útil + Carroceria	7310 Kg	
Carga Máxima Eixo Dianteiro	5500 Kg	
Carga Máxima Eixo Traseiro	7500 Kg	
ITENS OPCIONAIS		

ITENS OPCIONAIS

Kit-Pneu Radial 235/75R17.5, Kit-Pneu Radial 235/85R17.5, Kit-Pneu Radial 265/75R22.5, Kit-Pneu Radial 275/75R22.5, Kit-Pneu Radial 285/75R22.5, Kit-Pneu Radial Michelin, Relação de Redução 4,63:1, Tanque Combustível 300lt, Transmissão Manual, Válvula sensível á carga





CHASSI MT 13.0 LE

A	Entre eixos	4.700mm
В	Comprimento total veículo	9.615mm
С	Largura (Face ext. pneus) Eixo Dianteiro	2.460mm
D	Largura (Face ext. pneus) Eixo Traseiro	2.413mm
E	Bitola dianteira	2.154mm
F	Bitola traseira	1.835mm
G	Balanço dianteiro	2.155mm
Н	Balanço traseiro	2.760mm

