

CHASSI  
**MT 13.0 LE**

**SEGURANÇA, CONFORTO E  
DESEMPENHO JUNTOS**



**AGRALE**

[www.agrale.com.br](http://www.agrale.com.br)  
agraleSA

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



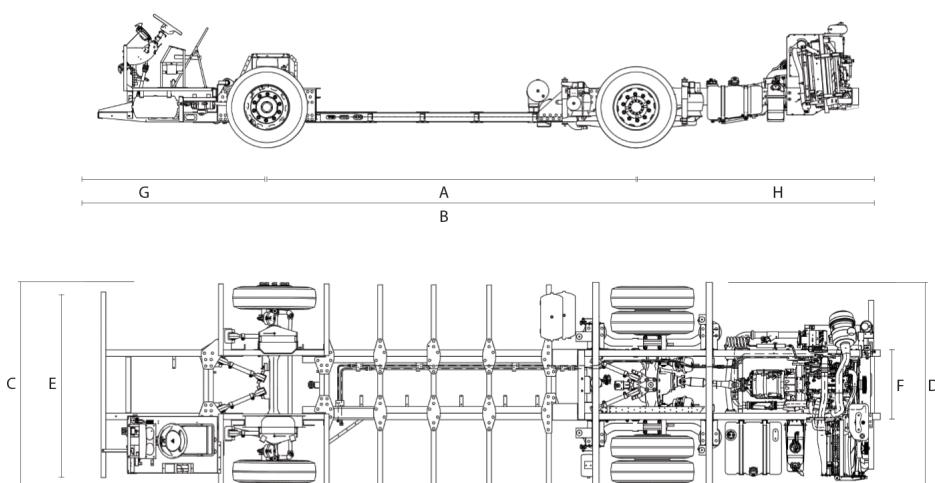
# CHASSI MT 13.0 LE

Gerado em 04/02/2026 02:50:20



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 <sup>3</sup>
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	
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 à carga	



## CHASSI MT 13.0 LE

A	Entre eixos	4.700mm
B	Comprimento total veículo	9.615mm
C	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
H	Balanço traseiro	2.760mm



O presente folheto serve meramente como informativo 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.

www.agrale.com.br  
agraleSA