

Articulado  
**MT 27.0 LE**

**CHASSIS AGRALE.  
SEGURANÇA, CONFORTO E  
DESEMPENHO ANDANDO JUNTOS.**

É um chassi projetado especialmente para ônibus interurbanos, distância média e turismo, onde o alto desempenho é um requisito. Compacto e robusto apresenta baixo custo, tanto operacional quanto de manutenção.



**AGRALE**

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



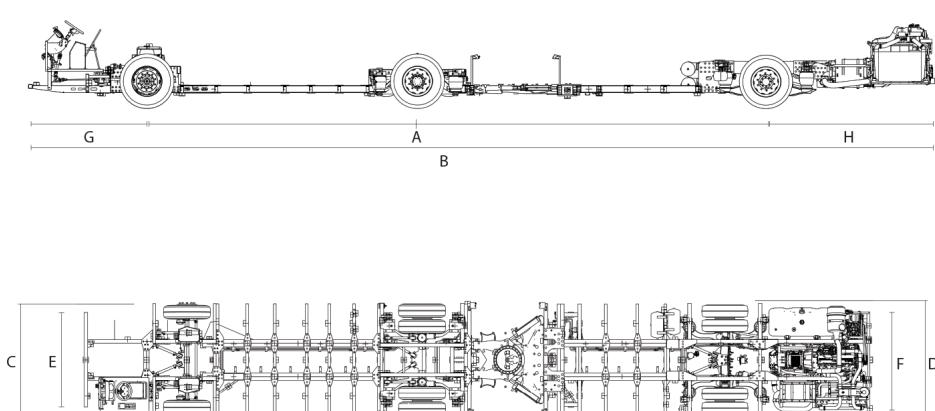
# Articulado MT 27.0 LE

Gerado em 04/02/2026 02:51:16



MOTOR	
Marca/modelo	CUMMINS ISL 8.9
Potência Máxima	330cv (246 kw) a 2100 rpm
Torque máximo	1300 Nm / 1000 a 1500 rpm
Cilindros / Cilindradas	6 / 8,849 cm <sup>3</sup>
Controle de Emissões	Pós-Tratamento de gases por Redução Catalítica Seletiva (SCR)
Aspiração	Sobrealimentado
Injeção Eletrônica	COMMON RAIL
SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	24 V
Bateria	24 V   135 Ah (02 unidades)
Alternador	28 V   80 A
TRANSMISSÃO	
Caixa de Câmbio	ALLISON T735R
Nº de marchas	6 a frente / 1 a ré
Embreagem tipo	Monodisco a seco
Diâmetro do disco	330 mm
EIXOS	
Eixo dianteiro	DANA SPICER E1462XW
Tipo	Viga I
Eixo traseiro	DANA S25-171
Relação de redução	6,14 : 1
Relações de redução opcionais	4,63 : 1
DESEMPENHO TEÓRICO	
Velocidade Máxima	92,49 km/h (NS)
Subida em Rampa no PBT	19,43% (NS)

PNEUS	
Dimensões	295/80 R22,5"
RODAS (TIPO)	
Dimensões	7,5" x 22,5"
CHASSI	
Suspensão Dianteira	Totalmente pneumática
Suspensão Traseira	Totalmente pneumática
Amortecedores	Telescópicos de dupla ação
FREIOS	
Freio de Serviço	Tambor ØS CAM pneumático
Freio Motor	Eletro-pneumático (Tubo de escape)
Freio Estacionamento	Spring brake 30Ø
DIREÇÃO	
Tipo	Hidráulica
Modelo	ZF Servocom 8097
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)	
Tanque de combustível	300 L
Reservatório Arla 32	18,7 L
PESOS E CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	25560 kg
Peso em ordem de Marcha	9240 kg
Carga Útil + Carroceria	10.297 kg
Carga Máxima Eixo Dianteiro	10000 kg
Carga Máxima Eixo Traseiro	11300 kg
ITENS OPCIONAIS	
Kit-Pneu Radial Michelin, Tanque Combustível 300lt, Válvula sensível á carga	



## CHASSI MT 27.0 LE ARTICULADO

A	Entre eixos	5.250mm / 6.762mm
B	Comprimento total veículo	18.000mm
C	Largura (Face ext. pneus) Eixo Dianteiro	2.460mm
D	Largura (Face ext. pneus) Eixo Traseiro	2.493mm
E	Bitola dianteira	2.154mm
F	Bitola traseira	1.835mm
G	Balanço dianteiro	2.300mm
H	Balanço traseiro	3.250mm



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