

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
agraleSA



AGRALUB



PEÇAS &
SERVIÇOS



GARANTIA

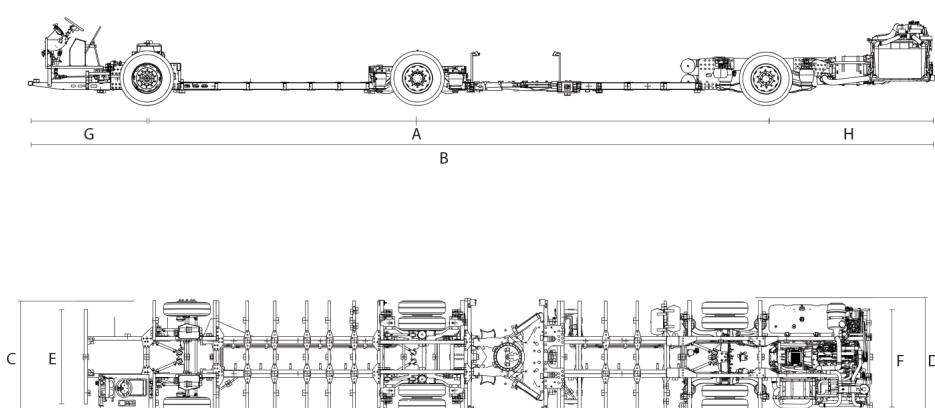
Articulado MT 27.0 LE

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 ³ |
| 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 IS 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 | 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