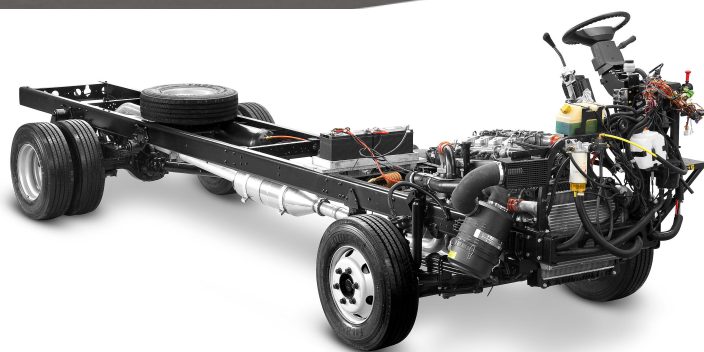


CHASSI MA 9.2

SEGURANÇA, CONFORTO E DESEMPENHO JUNTOS.

A linha de microonibus Agrale atende as mais variadas aplicações e necessidades do mercado, possibilitando maior capacidade de carga e melhor aproveitamento da carroceria. Ideal para quem procura versatilidade no encarroçamento.



AGRALE

www.agrale.com.br

@ f y+ agraleSA



AGRALUB



PEÇAS & SERVIÇOS

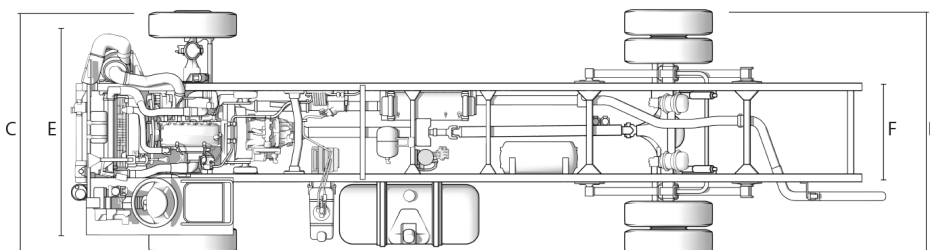
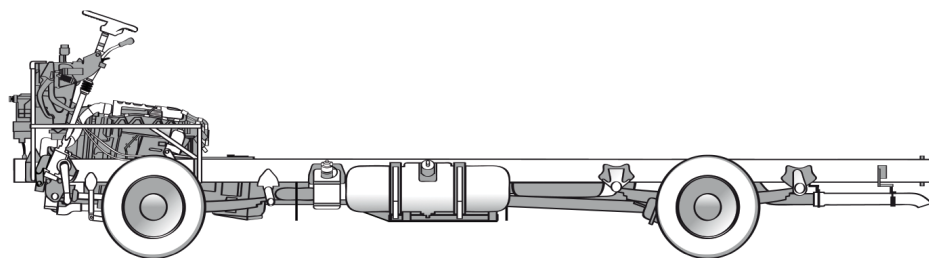


GARANTIA

CHASSI MA 9.2

| MOTOR | |
|-------------------------------|--|
| Marca/modelo | CUMMINS ISF 3.8 |
| Potência Máxima | 162cv(119 kw) a 2600rpm |
| Torque máximo | 600 Nm a 1300 a 1700 rpm |
| Cilindros / Cilindradas | 4 cil 3760 cm |
| 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/100 Ah (02 unidades) |
| Alternador | 28V-150 Ah |
| TRANSMISSÃO | |
| Caixa de Câmbio | ZF S5 580 BO |
| Nº de marchas | 5 a frente/1 a ré |
| Embreagem tipo | Monodisco a seco |
| Diâmetro do disco | 362 mm |
| EIXOS | |
| Eixo dianteiro | SIFCO CO 9874 |
| Tipo | Viga I em aço forjado |
| Eixo traseiro | MERITOR 13-113 |
| Relação de redução | 4,30 : 1 |
| Relações de redução opcionais | 4,10 / 4,56 / 4,78 / 5,38 : 1 |
| DESEMPENHO TEÓRICO | |
| Velocidade Máxima | 107 Km/h (NS) 113 Km/h / 101 Km/h / 97 Km/h / 86 Km/h (OPC) |
| Subida em Rampa no PBT | 40% (NS) 37,7% / 42,9% / 45,5% / 54%(OPC) |

| PNEUS | |
|---------------------------------|---|
| Dimensões | 215/75R 17,5 |
| RODAS (TIPO) | |
| Dimensões | 6.00" x 17,5 |
| CHASSI | |
| Suspensão Dianteira | Molas parabólicas |
| Suspensão Traseira | Molas semi-elípticas de duplo estágio ou Suspensão Pneumática Full Air (Opcional) |
| Amortecedores | Telescópicos de dupla ação |
| FREIOS | |
| Acionamento/Atuação | Válvula Moduladora/Freio traseiro |
| Freio de Serviço | Tambor/ "S CAM" Pneumático Assistido Eletronicamente (ABS/EBD/ATC) com regulagem automática |
| Freio Motor | Eletro-pneumático/Tubo de escape |
| Freio Estacionamento | Spring brake 24 |
| DIREÇÃO | |
| Tipo | Hidráulica |
| Modelo | ZF SERVOCOM 8090 |
| CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L) | |
| Tanque de combustível | 150 litros |
| Reservatório Arla 32 | 16 L |
| PESOS E CAPACIDADES | |
| PBT - Peso Bruto Total | 9.200 Kg |
| Peso em ordem de Marcha | 2.730 Kg / 2.855 Kg |
| Carga Útil + Carroceria | 6.470 Kg / 6.345 Kg |
| Carga Máxima Eixo Dianteiro | 3.200 Kg |
| Carga Máxima Eixo Traseiro | 6.000 Kg |
| ITENS OPCIONAIS | |
| Opcionais sob consulta. | |



CHASSI MA 9.2

| | | |
|---|--|-----------------|
| A | Entre eixos | 4.200mm/4.500mm |
| B | Comprimento total veículo | 7.100mm/7.465mm |
| C | Largura (Face ext. pneus) Eixo Dianteiro | 2.123mm |
| D | Largura (Face ext. pneus) Eixo Traseiro | 2.133mm |
| E | Bitola dianteira | 1.872mm |
| F | Bitola traseira | 1.647mm |
| G | Balanço dianteiro | 1.150mm |
| H | Balanço traseiro | 1.750mm/1.815mm |