

# CHASI MT 13.0 LE

## SEGURIDAD, CONFORT Y DESEMPEÑO JUNTOS



# AGRALE

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

 [@agraleSA](#)

- Versatilidad en el encarcelamiento, fletamento y urbano;
- Más comodidad y seguridad;
- Mayor capacidad de carga;
- Liderazgo absoluto en el mercado de microbuses;



AGRALUB



PIEZAS Y  
SERVICIOS



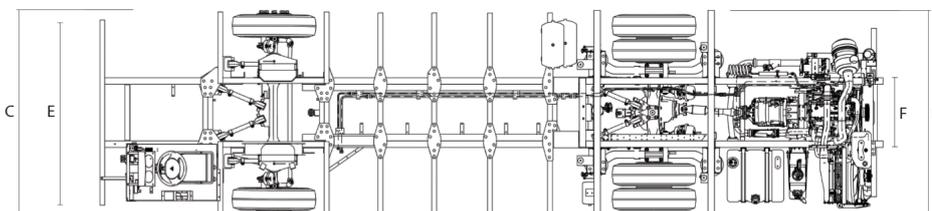
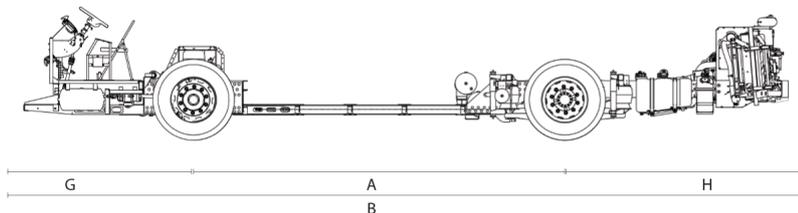
GARANTÍA

# CHASI MT 13.0 LE

Generado el 08/08/2025 15:33:34

MOTOR	
Marca/Modelo	Cummins ISBe 4.5
Potencia Máxima	139 cv (189 kw) a 2.300 rpm
Torque máximo	600 Nm a 1100 / 2100 rpm
Nº de cilindros/cilindradas	4 / 3.900 cm <sup>3</sup>
Control de Emisiones	Pós-Tratamento de gases por Redução Catalítica Seletiva (SCR)
Aspiración	Sobrealimentado com dois estágios de turbo
Inyección Electrónica	COMMON RAIL
SISTEMA ELÉCTRICO	
Tensión	24 V
Batería	12 V/135 Ah (02 unidades)
Alternador	28V / 80A
TRANSMISIÓN	
Caja de Cambios	ALLISON T270R
Nº de marchas	5 a frente/1 a ré
Embrague tipo	Convertor de torque
Diámetro externo del disco	NA
EJES	
Eje delantero	DANA 7.5 TON
Tipo	Viga I em aço forjado
Eje trasero	MERITOR MS19145
Relación de reducción estándar	4,10 : 1
DESEMPEÑO TEÓRICO	
Velocidad Máxima	103,5 Km/h (NS)
Subida de Rampa en PBV	29,5% (NS)

NEUMÁTICOS	
Dimensiones	215/80R 22,5
RUEDAS (TIPO)	
Dimensiones	7,50" x 22,5
CHASSI	
Suspensión Delantera	Totalmente pneumática
Suspensión Trasera	Totalmente pneumática
Amortiguadores	Telescópicos de dupla ação
FRENS	
Accionamiento/Actuación	Válvula Manual/Freio traseiro
Freno de Servicio	Disco / Tambor / "S CAM" Pneumático
Freno Motor	Eletro-pneumático/Tubo de escape
Freno de Estacionamiento	Spring brake 30
DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica
Modelo	ZF SERVOCOM 8097
CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO (L)	
Tanque de combustible	170 litros
Tanque Arla 32	35 litros
PESOS Y CAPACIDADES	
PBV - Peso Bruto Vehicular	13000 Kg
Peso en orden de marcha	4690 Kg
Carga Útil + Carrocería	7310 Kg
Carga Máxima Eje Delantero	5500 Kg
Carga Máxima Eje Trasero	7500 Kg
ÍTEMS OPCIONALES	
Kit - Neumático Radial 235/75R17.5, Kit - Neumático Radial 235/85R17.5, Kit - Neumático Radial 265/75R22.5, Kit - Neumático Radial 275/75R22.5, Kit - Neumático Radial 285/75R22.5, Kit - Neumático Radial Michelin, Relación de Reducción 4,63:1, Tanque de Combustible 300lt, Transmisión Manual, Válvula sensible a la 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