

Articulado MT 27.0 LE

CHASIS AGRALE. SEGURIDAD, CONFORT Y DESEMPEÑO MARCHANDO JUNTOS.

Es un chasis proyectado especialmente para ómnibus interurbanos, de media distancia y turismo, donde el alto desempeño es un requisito. Compacto y robusto presenta bajo costo, tanto operacional como de manutención.



AGRALE

www.agrale.com.br

@f agraleSA



AGRALUB



PIEZAS Y
SERVICIOS



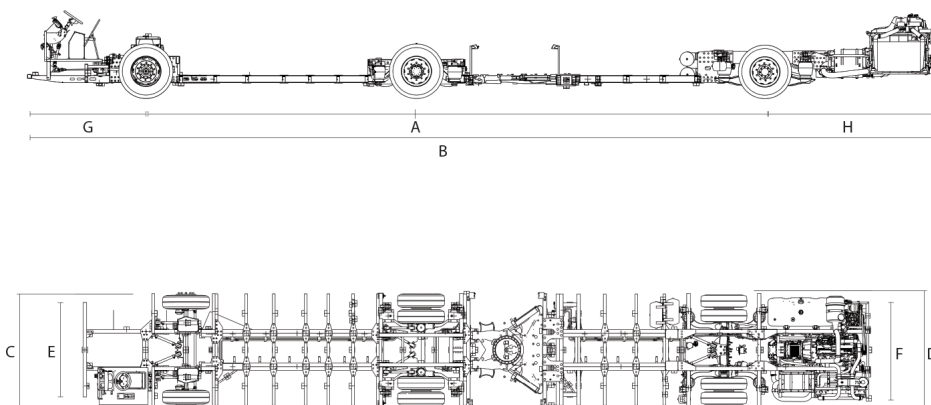
GARANTÍA

Articulado MT 27.0 LE

Generado el 25/07/2025 21:34:32

MOTOR	
Marca/Modelo	CUMMINS ISL 8.9
Potencia Máxima	330cv (246 kw) a 2100 rpm
Torque máximo	1300 Nm / 1000 a 1500 rpm
Nº de cilindros/cilindradas	6 / 8,849 cm ³
Control de Emisiones	Pós-Tratamiento de gases por Redução Catalítica Seletiva (SCR)
Aspiración	Sobrealimentado
Inyección Electrónica	COMMON RAIL
SISTEMA ELÉCTRICO	
Tensión	24 V
Batería	24 V 135 Ah (02 unidades)
Alternador	28 V 80 A
TRANSMISIÓN	
Caja de Cambios	ALLISON T735R
Nº de marchas	6 avance / 1 reversa
Embrague tipo	Monodisco a seco
Diámetro externo del disco	330 mm
EJES	
Eje delantero	DANA SPICER E1462XW
Tipo	Viga I
Eje trasero	DANA S25-171
Relación de reducción estándar	6,14 : 1
Relaciones de reducción opcionale	4,63 : 1
DESEMPEÑO TEÓRICO	
Velocidad Máxima	92,49 km/h (NS)
Subida de Rampa en PBV	19,43% (NS)

NEUMÁTICOS	
Dimensiones	295/80 R22,5"
RUEDAS (TIPO)	
Dimensiones	7,5" x 22,5"
CHASSI	
Suspensión Delantera	Totalmente neumática
Suspensión Trasera	Totalmente neumática
Amortiguadores	Telescópicos de doble acción
FRENOS	
Freno de Servicio	Tambor ☒ S CAM ☒ neumático
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	300 L
Tanque Arla 32	18,7 L
PESOS Y CAPACIDADES	
PBV - Peso Bruto Vehicular	25560 kg
Peso en orden de marcha	9240 kg
Carga Útil + Carrocería	10.297 kg
Carga Máxima Eje Delantero	10000 kg
Carga Máxima Eje Trasero	11300 kg
ÍTEMS OPCIONALES	
Kit - Neumático Radial Michelin, Tanque de Combustible 300lt, Válvula sensible a la 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