Articulado MT 27.0 LE



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











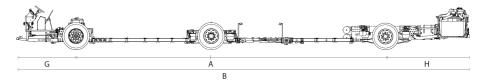


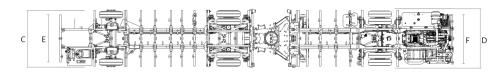




MOTOR	
Marca/modelo	CUMMINS ISL 8.9
	00.1111110102010
Potência Máxima	330cv (246 kw) a 2100 rpm
Torque máximo	1300 Nm / 1000 a 1500 rpm
Cilindros / Cilindradas	6 / 8,849 cm ³
Controle de Emissões	Pós-Tratamento de gases por
	Redução Catalítica Seletiva (SCR)
Aspiração	Sobrealimentado
Injeção Eletrônica	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	4.67 - 1
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 🛭 S 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		





CHASSI MT 27.0 LE ARTICULADO

Α	Entre eixos	5.250mm / 6.762mm
В	Comprimento total veículo	18.000mm
С	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
Н	Balanço traseiro	3.250mm

sensível á carga