



Linha Midibus

MA 17.0

Chassi robusto e confiável para ônibus com PBT de 17 toneladas, ideal para enfrentar o trânsito intenso das grandes cidades com alto desempenho e economia no transporte de pessoas. Proporciona mais conforto aos passageiros, menor desgaste para o operador, além de maior produtividade ao frotista.

Chassi indicado para aplicações:

- Urbanas
- Fretamento (circuitos urbano/misto de curta distância)



PEÇAS
AGRALE



GARANTIA AGRALUB



@agr aleSA
www.agrale.com.br

MOTOR		SISTEMA ELÉTRICO	
Marca/modelo	Cummins F4.5	Tensão	28 V V
Potência Máxima	213 cv (157 kW) - 2200 RPM CV/KW	Bateria	12 V / 135 Ah (2 unidades)
Torque máximo	780 Nm - 1300 / 1500 RPM Nm/RPM	Alternador	24 V / 150 A V/A
Cilindros / Cilindradas	4 / 4506 cm ³ cm ³		
Controle de Emissões	Pós tratamento de gases por redução catalítica seletiva (SCR). PROCONVE P8 / EURO VI		
TRANSMISSÃO		EIXOS	
Caixa de Câmbio	Standard: Caixa Manual - EATON FS 5406 B Opcional: Caixa Automática - ALLISON SÉRIE 3000 - 6 marchas a frente	Eixo dianteiro	DANA 6.0T
Nº de marchas	6 a frente / 1 a ré	Eixo traseiro	MERITOR 23-168 (Com bloqueio opcional)
Embreagem tipo	Monodisco a seco	Relação de redução	4,89 :1
Diâmetro do disco	395 mm / 365 mm (OPC) mm	Relações de redução opcionais	4,10 / 4,56 / 5,38 :1
DESEMPENHO TEÓRICO		PNEUS	
Velocidade Máxima	89 Km/h (NS) 106 Km/h / 95 Km/h / 81 Km/h (OPC) Km/h	Dimensões	275/80R 22,5"
Subida em Rampa no PBT	34,5% (NS) 34,1% / 42,2% / 20,1% (OPC) %		
RODAS (TIPO)		CHASSI	
Dimensões	22,5 x 7,5" Pol	Suspensão Dianteira	Molas semi-elípticas
FREIOS		Suspensão Traseira	Molas semi-elípticas de duplo estágio
Acionamento/Atuação	Válvula moduladora / Freio traseiro	Amortecedores	Telescópicos de dupla ação
Freio de Serviço	Tambor Tambor/ "S CAM" Pneumático Assistido eletronicamente (ABS, EBD, ATC) com regulagem automática		
Freio Motor	Eletrônico	DIREÇÃO	
Freio Estacionamento	Spring brake 30"	Tipo	Hidráulica
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)		Modelo	ZF SERVOCOM 8097
Tanque de combustível	210 L / 300 L (OPC.) L	PESOS E CAPACIDADES	
Reservatório Arla 32	25 L	PBT - Peso Bruto Total	17.000 Kg (Técnico) / 16.000 Kg (Legal) Kg
		Peso em ordem de Marcha	4.597 Kg / 4.608 Kg Kg
		Carga Máxima Eixo Dianteiro	6.000 Kg Kg
		Carga Máxima Eixo Traseiro	10.000 Kg Kg