



Linha Microbus

MA 11.0 Gás

Pensando no futuro da mobilidade, a Agrale desenvolve o chassi movido a GNV e Biometano, uma alternativa sustentável que respeita o meio ambiente e mantém todos os benefícios e a confiabilidade da marca.

- Liderança absoluta no mercado de micro-ônibus.
- Versatilidade no encarroçamento.
- Tecnologia própria para o transporte de pessoas.
- Economia operacional.
- Opções de distâncias de entre-eixos.



PEÇAS
AGRALE



GARANTIA **AGRALUB**



@ agraleSA
www.agrale.com.br

CARROCERIA		MOTOR	
Comprimento max.	9.135 mm	Marca/modelo	FPT NEF 6 GNV 5.9
SISTEMA ELÉTRICO		Potência Máxima	200 cv CV/KW
Tensão	24 V V	Torque máximo	750 Nm - 1400 / 1.800 rpm Nm/RPM
Bateria	12 V / 100 Ah (2 unidades)	Cilindros / Cilindradas	6 / 5.88 cm ³ cm ³
Alternador	28V - 90 Ah V/A	Controle de Emissões	Euro VI
EIXOS		TRANSMISSÃO	
Eixo dianteiro	DANA 8K	Caixa de Câmbio	EATON ESBO 6206 A
Tipo	Viga I	Nº de marchas	6 a frente / 1 a ré
Eixo traseiro	DANA S16 - 130	Embreagem tipo	Monodisco a seco
Relação de redução	4,88:1	Diâmetro do disco	362 mm mm
PNEUS		DESEMPENHO TEÓRICO	
Dimensões	285/70R 19,5"	Velocidade Máxima	103 Km/h Km/h
CHASSI		Subida em Rampa no PBT	36,3% %
Suspensão Dianteira	Mola parabólica e amortecedores telescópicos	RODAS	
Suspensão Traseira	Molas semi-elípticas e amortecedores telescópicos	Dimensões	7.50 x 19,5" Pol
Amortecedores	Telescópicos de dupla ação	FREIOS	
DIREÇÃO		Freio de Serviço	Tambor/ "S CAM" Pneumático 325X150 mm Assistido Eletronicamente (ABS/EBD/ATC) com regulagem automática
Tipo	Hidráulica	CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)	
Modelo	ZF SERVOCOM 8097	Tanque de combustível	360 L L
PESOS E CAPACIDADES			
PBT - Peso Bruto Total	10.700 Kg Kg		
Peso em ordem de Marcha	3.650 Kg Kg		
Carga Máxima Eixo Dianteiro	3.500 Kg Kg		