MA 8.5 EIII

SEGURANÇA, CONFORTO E DESEMPENHOJUNTOS.

A linha de microonibus Agrale atende as mais variadas aplicações e necessidades do mercado, possibilitando maior capacidade de carga e melhor aproveitamento da carroceria. Ideal para quem procura versatilidade no encarroçamento.





www.agrale.com.br

- Versatilidade no encarroçamento;
- Mais conforto e segurança;
- Maior capacidade de carga;
- Economia operacional;







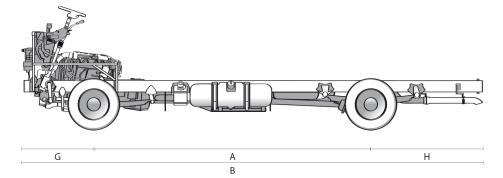
CHASSI MA 8.5 EIII

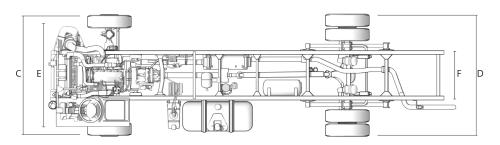
MOTOR	
Marca/modelo	MWM 4.12 TCE
Potência Máxima	110 kW (150 cv) a 2.200 rpm
Torque máximo	550 Nm 1.300 a 1.700 rpm
Cilindros / Cilindradas	4 / 4.800 cm ³
Controle de Emissões	Gerenciamento Eletrônico
Injeção Eletrônica	COMMON RAIL
SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	12 V
Bateria	12 V / 135 Ah
Alternador	14V / 120 A
TRANSMISSÃO	
Caixa de Câmbio	EATON FSO 4505 C
Nº de marchas	5 a Frente e 1 Ré
Embreagem tipo	Monodisco a seco
Diâmetro do disco	330 mm
EIXOS	
Eixo dianteiro	SIFCO 3.2 TON
Tipo	Viga I em aço forjado
Eixo traseiro	DANA M284
Relação de redução	4,63:1
Relações de redução	4,10:1 / 5,38:1
opcionais	
DESEMPENHO TEÓRICO Velocidade Máxima	
	99,30 Km/h
Subida em Rampa no PBT	40,9 %

PNEUS		
Dimensões	215/75R17,5	
RODAS (TIPO)		
Dimensões	6.00 x 17,5∑	
CHASSI		
Suspensão Dianteira	Molas parabólicas	
Suspensão Traseira	Molas semi-elípticas de duplo estágio	
Amortecedores	Telescópicos de dupla ação	
FREIOS		
Acionamento/Atuação	Válvula Moduladora/Freio traseiro	
Freio de Serviço	Tambor/ "S CAM" Pneumático com regulagem automática	
Freio Motor	Eletro-pneumático/Tubo de escape	
Freio Estacionamento	Spring brake 24∑	
DIREÇÃO		
Tipo	Hidráulica	
Modelo	ZF SERVOCOM 8090	
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)		
Tanque de combustível	150 litros	
PESOS E CAPACIDADES		
PBT - Peso Bruto Total	8.500 kg	
Peso em ordem de Marcha	2.515 kg / 2.545 kg / 2.595 kg	
Carga Útil + Carroceria	5.985 Kg / 5.955 Kg / 5.905 Kg	
Carga Máxima Eixo Dianteiro	3.200 kg	
Carga Máxima Eixo Traseiro	5.500 kg	
ITENS OPCIONAIS		

ITENS OPCIONAIS

Kit-Pneu Radial 235/75R17.5, Kit-Pneu Radial 235/85R17.5, Kit-Pneu Radial 265/75R22.5, Kit-Pneu Radial 275/75R22.5, Kit-Pneu Radial 285/75R22.5, Kit-Pneu Radial Michelin, Relação de Redução 4,10:1, Relação de Redução 4,63:1, Transmissão Automática





CHASSI MA 8.5 EIII

Entre eixos	3.700mm / 4.200mm / 4.500mm
Comprimento total veículo	6.435mm / 6.935mm / 7.235mm
Largura (Face ext. pneus) Eixo Dianteiro	2.123 mm
Largura (Face ext. pneus) Eixo Traseiro	2.151mm
Bitola dianteira	1.887mm
Bitola traseira	1.664mm
Balanço dianteiro	1.030mm
Balanço traseiro	1.705mm
	Comprimento total veículo Largura (Face ext. pneus) Eixo Dianteiro Largura (Face ext. pneus) Eixo Traseiro Bitola dianteira Bitola traseira Balanço dianteiro

