

CHASI
MA 8.5 EIII

SEGURIDAD, CONFORT Y DESEMPEÑO JUNTOS.

La línea de micro ómnibus Agrale atiende a las más variadas aplicaciones y necesidades del mercado, posibilitando mayor capacidad de carga y mejor aprovechamiento de la carrocería. Ideal para quien busca versatilidad en el diseño de la carrocería.



AGRALE

www.agrale.com.br

@ f y t agraleSA

- Versatilidad en el encarcelamiento, fletamento y urbano;
- Más comodidad y seguridad;
- Mayor capacidad de carga;
- Liderazgo absoluto en el mercado de microbuses;



AGRALUB



PIEZAS Y
SERVICIOS



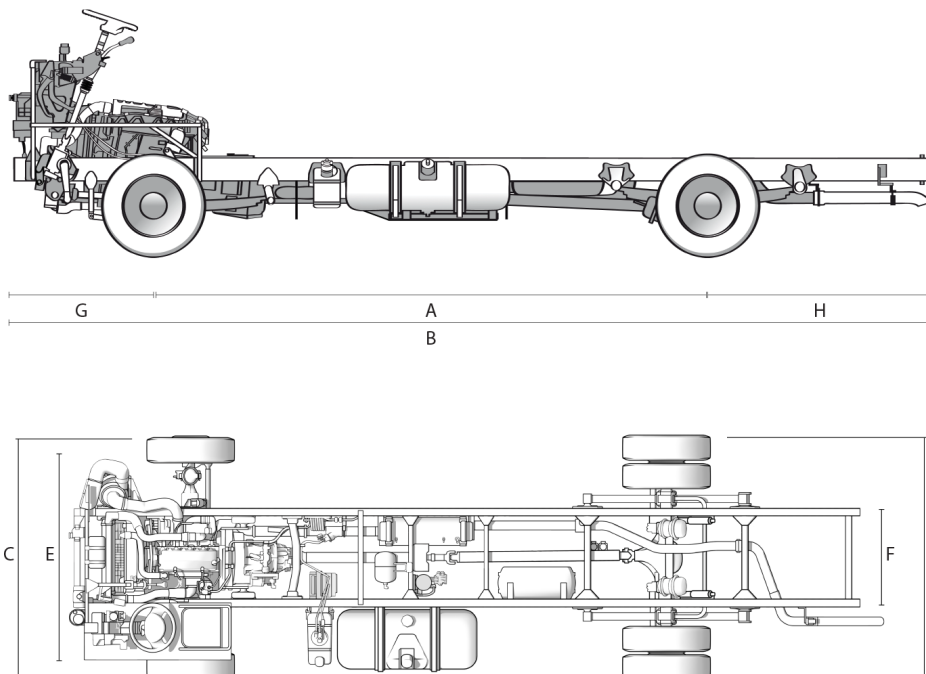
GARANTÍA

CHASI MA 8.5 EIII

Generado el 08/08/2025 15:41:14

MOTOR	
Marca/Modelo	MWM 4.12 TCE
Potencia Máxima	110 kW (150 cv) a 2.200 rpm
Torque máximo	550 Nm 1.300 a 1.700 rpm
Nº de cilindros/cilindradas	4 / 4.800 cm ³
Control de Emisiones	Gerenciamento Eletrônico
Inyección Electrónica	COMMON RAIL
SISTEMA ELÉCTRICO	
Tensión	12 V
Batería	12 V / 135 Ah
Alternador	14V / 120 A
TRANSMISIÓN	
Caja de Cambios	EATON FSO 4505 C
Nº de marchas	5 a Frente e 1 Ré
Embrague tipo	Monodisco a seco
Diámetro externo del disco	330 mm
EJES	
Eje delantero	SIFCO 3.2 TON
Tipo	Viga I em aço forjado
Eje trasero	DANA M284
Relación de reducción estándar	4,63:1
Relaciones de reducción opcionale	4,10:1 / 5,38:1
DESEMPEÑO TEÓRICO	
Velocidad Máxima	99,30 Km/h
Subida de Rampa en PBV	40,9 %

NEUMÁTICOS	
Dimensiones	215/75R17,5
RUEDAS (TIPO)	
Dimensiones	6.00 x 17,5
CHASSI	
Suspensión Delantera	Molas parabólicas
Suspensión Trasera	Molas semi-elípticas de duplo estágio
Amortiguadores	Telescópicos de dupla ação
FRENOS	
Accionamiento/Actuación	Válvula Moduladora/Freio traseiro
Freno de Servicio	Tambor/ "S CAM" Pneumático com regulagem automática
Freno Motor	Eletro-pneumático/Tubo de escape
Freno de Estacionamiento	Spring brake 24
DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica
Modelo	ZF SERVOCOM 8090
CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO (L)	
Tanque de combustible	150 litros
PESOS Y CAPACIDADES	
PBV - Peso Bruto Vehicular	8.500 kg
Peso en orden de marcha	2.515 kg / 2.545 kg / 2.595 kg
Carga Útil + Carrocería	5.985 Kg / 5.955 Kg / 5.905 Kg
Carga Máxima Eje Delantero	3.200 kg
Carga Máxima Eje Trasero	5.500 kg
ÍTEMES OPCIONALES	
Kit - Neumático Radial 235/75R17.5, Kit - Neumático Radial 235/85R17.5, Kit - Neumático Radial 265/75R22.5, Kit - Neumático Radial 275/75R22.5, Kit - Neumático Radial 285/75R22.5, Kit - Neumático Radial Michelin, Relación de Reducción 4,10:1, Relación de Reducción 4,63:1, Transmisión Automática	



CHASSI MA 8.5 EIII

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