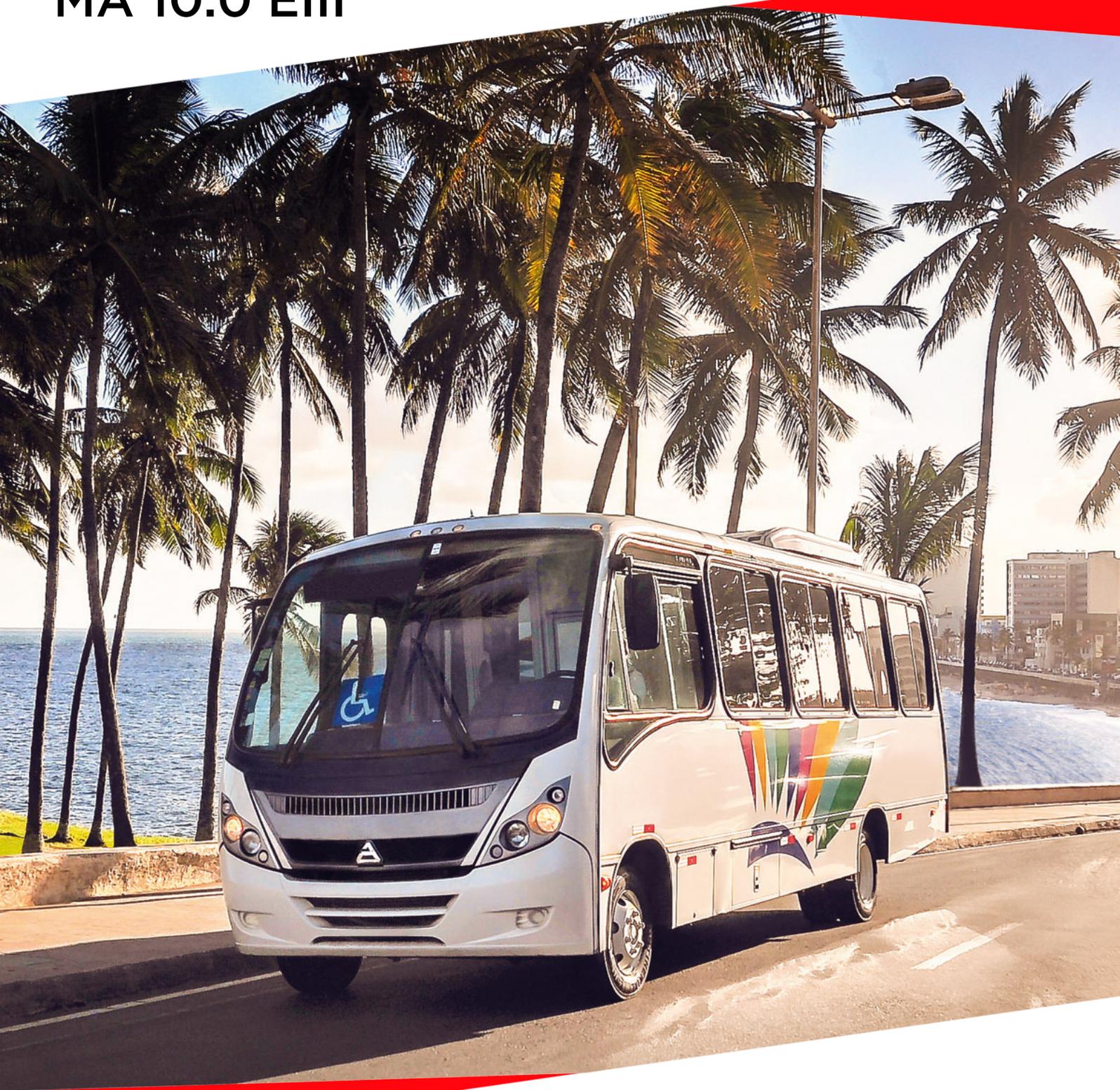


# CHASI MA 10.0 EIII



**AGRALE**

[www.agrale.com.br](http://www.agrale.com.br)  
@ f agraleSA

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

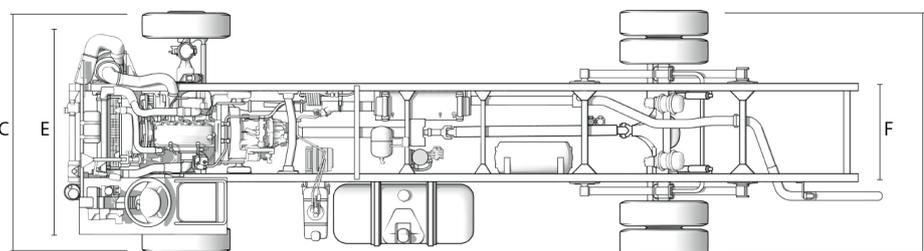
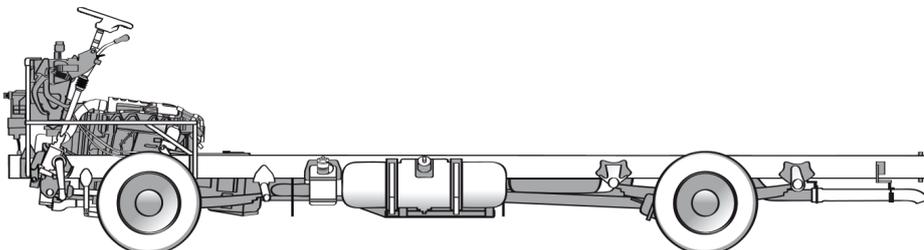


# CHASI MA 10.0 EIII

Generado el 08/08/2025 15:33:35

MOTOR	
Marca/Modelo	MWM ACTEON 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 <sup>3</sup>
Control de Emisiones	Gerenciamento Eletrônico
Aspiración	NA
Inyección Electrónica	COMMON RAIL
SISTEMA ELÉCTRICO	
Tensión	24V
Batería	2X 12V/100Ah
Alternador	28V / 80A
TRANSMISIÓN	
Caja de Cambios	ZF S5 420 HD
Nº de marchas	5 a Frente e 1 Ré
Embrague tipo	Monodisco a seco
Diámetro externo del disco	330 mm (13 $\frac{1}{2}$ )
EJES	
Eje delantero	Meritor MFS 08
Tipo	Viga I em aço forjado
Eje trasero	MERITOR MS 15124
Relación de reducción estándar	4,30:1
Relaciones de reducción opcional	4,10 : 1
DESEMPEÑO TEÓRICO	
Velocidad Máxima	99,30 Km/h
Subida de Rampa en PBV	34,6 %

NEUMÁTICOS	
Dimensiones	215/75R17,5 $\frac{1}{2}$
RUEDAS (TIPO)	
Dimensiones	6.00 x 17,5 $\frac{1}{2}$
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 325x150mm com regulagem automática
Freno Motor	Eletro-pneumático/Tubo de escape
Freno de Estacionamiento	Spring brake 24 $\frac{1}{2}$
DIRECCIÓN	
Tipo	Hidráulica
Modelo	ZF SERVOCOM 8095
CAPACIDAD DE ABASTECIMIENTO (L)	
Tanque de combustible	150 litros
Tanque Arla 32	NA
PESOS Y CAPACIDADES	
PBV - Peso Bruto Vehicular	9.800 kg
Peso en orden de marcha	2.700 kg
Carga Útil + Carrocería	7.100 Kg
Carga Máxima Eje Delantero	3.400 kg
Carga Máxima Eje Trasero	6.400 kg
ÍTEMS OPCIONALES	
Relación de Reducción 4,10:1, Transmisión Automática	



## CHASSI MA 10.0 EIII

A	Entre eixos	4.400mm
B	Comprimento total veículo	7.200mm
C	Largura (Face ext. pneus) Eixo Dianteiro	2.117mm
D	Largura (Face ext. pneus) Eixo Traseiro	2.158mm
E	Bitola dianteira	1.884mm
F	Bitola traseira	1.682mm
G	Balanço dianteiro	1.440mm
H	Balanço traseiro	1.260mm