

CHASSI
MA 10.0 EIII

**SEGURANÇA, CONFORTO E
DESEMPENHO JUNTOS**



AGRALE

www.agrale.com.br
agralsa

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

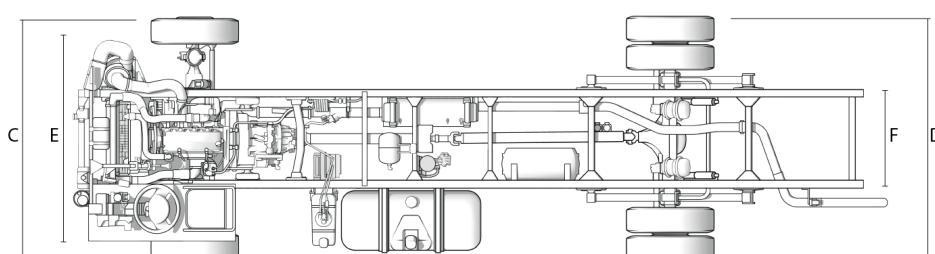
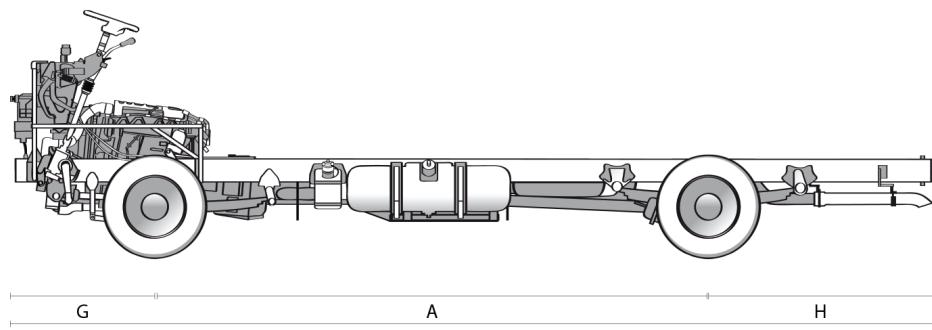


CHASSI MA 10.0 EIII

Gerado em 04/02/2026 02:48:39

MOTOR	
Marca/modelo	MWM ACTEON 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
Aspiração	NA
Injeção Eletrônica	COMMON RAIL
SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	24V
Bateria	2X 12V/100Ah
Alternador	28V / 80A
TRANSMISSÃO	
Caixa de Câmbio	ZF S5 8 420 HD
Nº de marchas	5 a Frente e 1 Ré
Embreagem tipo	Monodisco a seco
Diâmetro do disco	330 mm (13)
EIXOS	
Eixo dianteiro	Meritor MFS 08
Tipo	Viga I em aço forjado
Eixo traseiro	MERITOR MS 15124
Relação de redução	4,30:1
Relações de redução opcionais	4,10 : 1
DESEMPENHO TEÓRICO	
Velocidade Máxima	99,30 Km/h
Subida em Rampa no PBT	34,6 %

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 325x150mm com regulagem automática
Freio Motor	Eletro-pneumático/Tubo de escape
Freio Estacionamento	Spring brake 24
DIREÇÃO	
Tipo	Hidráulica
Modelo	ZF SERVOCOM 8095
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)	
Tanque de combustível	150 litros
Reservatório Arla 32	NA
PESOS E CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	9.800 kg
Peso em ordem de Marcha	2.700 kg
Carga Útil + Carroceria	7.100 Kg
Carga Máxima Eixo Dianteiro	3.400 kg
Carga Máxima Eixo Traseiro	6.400 kg
ITENS OPCIONAIS	
Relação de Redução 4,10:1, Transmissão 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