

Euro III

CHASSI MA 17.0

SEGURANÇA, CONFORTO E DESEMPENHO JUNTOS.

Ideal para enfrentar o trânsito intenso das grandes cidades com robustez, alto desempenho e economia no transporte de pessoas. Proporciona mais conforto aos passageiros, menor desgaste para o operador, além de maior produtividade ao frotista.



AGRALE

www.agrale.com.br
agralsA

- Chassi indicado para aplicações de alta severidade em operações:
- Urbanas
- Fretamento industrial (circuitos urbano/misto de curta distância)

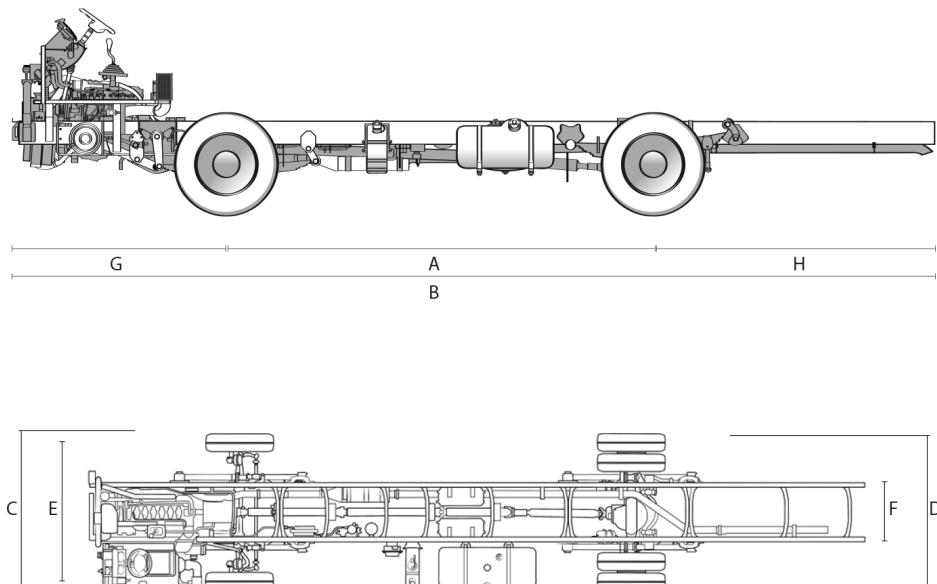


Euro III CHASSI MA 17.0

Gerado em 04/02/2026 02:52:11

MOTOR	
Marca/modelo	MWM Acteon 6.12 TCE
Potência Máxima	280 cv (205,88 kw) a 2200 rpm
Torque máximo	950 Nm / 1200 a 1600 rpm
Cilindros / Cilindradas	6 / 7118 cm ³
Injeção Eletrônica	Common Rail
SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	24 V
Bateria	12 V/135 Ah (2 unidades)
Alternador	28 V/80 A
TRANSMISSÃO	
Caixa de Câmbio	EATON FS 6406 B
Nº de marchas	6 a frente/1 a ré
Embreagem tipo	Orgânica - Monodisco a seco hidropneumático
Dâmetro do disco	395 mm
EIXOS	
Eixo dianteiro	MERITOR MFS 14
Tipo	Viga I em aço forjado
Eixo traseiro	MERITOR 23-168
Relação de redução	4,10 :1
Relações de redução opcionais	4,56 / 4,88 / 5,38 :1
DESEMPENHO TEÓRICO	
Velocidade Máxima	106 Km/h (NS) 95 Km/h / 89 Km/h / 81 Km/h (OPC)
Subida em Rampa no PBT	30,8% (NS) 34,9% / 37,9% / 42,7% (OPC)

PNEUS	
Dimensões	275/80R 22,5
RODAS (TIPO)	
Dimensões	22,5 X 7,5
CHASSI	
Suspensão Dianteira	Molas semi-elípticas
Suspensão Traseira	Molas semi-elípticas de duplo estágio
Amortecedores	Telescópicos de dupla ação
FREIOS	
Freio de Serviço	Tambor/ "S CAM" Pneumático Assistido Eletronicamente (ABS/EBD/ATC) com regulagem automática Dianteiro 15" X 7" Traseiro 15" X 8" (5/8")
Freio Motor	Eletro-pneumático/Tubo de escape
Freio Estacionamento	Spring brake 30
DIREÇÃO	
Tipo	Hidráulica
Modelo	ZF SERVOCOM 8097
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)	
Tanque de combustível	300 litros
Reservatório Arla 32	35 litros
PESOS E CAPACIDADES	
PBT - Peso Bruto Total	17.500 Kg (Técnico) / 16.000 Kg (Legal)
Peso em ordem de Marcha	5300 Kg
Carga Útil + Carroceria	10.700 Kg
Carga Máxima Eixo Dianteiro	6.500 Kg (TÉCNICO) / 6.000 Kg (LEGAL)
Carga Máxima Eixo Traseiro	11.000 Kg (TÉCNICO) / 10.000 Kg (LEGAL)



CHASSI MA 17.0 EIII

A	Entre eixos	5.950mm / 6.500mm
B	Comprimento total veículo	12.605mm / 13.350 mm
C	Largura (Face ext. pneus) Eixo Dianteiro	2.396mm
D	Largura (Face ext. pneus) Eixo Traseiro	2.412mm
E	Bitola dianteira	2.120mm
F	Bitola traseira	1.830mm
G	Balanço dianteiro	2.270mm
H	Balanço traseiro	3.410mm / 2.930mm