



www.agrale.com.br





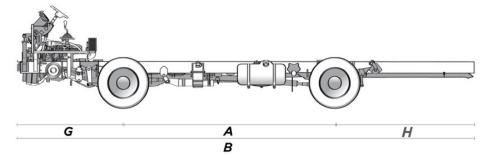


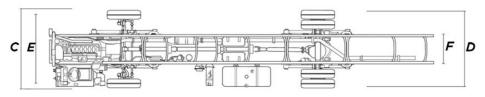
CHASSI MA 17.0 EURO VI



MOTOR	
Marca/modelo	Cummins F4.5
Potência Máxima	213 cv (157 kW) - 2200 RPM
Torque máximo	780 Nm - 1300 / 1500 RPM
Cilindros / Cilindradas	4 / 4506 cm ³
Controle de Emissões	Pós tratamento de gases por
	redução catalítica seletiva (SCR).
Controle de Linissoes	PROCONVE P8 / EURO VI
SISTEMA ELÉTRICO	PROCONVE P87 LORG VI
Tensão	28 V
Bateria	12 V / 135 Ah (2 unidades)
Alternador	24 V / 150 A
TRANSMISSÃO	24 17 130 A
Caixa de Câmbio	Standard: Caixa Manual - EATON FS 5406 B Opcional: Caixa Automática -
	ALLISON SÉRIE 3000 - 6 marchas a frente
Nº de marchas	6 a frente / 1 a ré
Embreagem tipo	Monodisco a seco
Diâmetro do disco	395 mm / 365 mm (OPC)
EIXOS	
Eixo dianteiro	DANA 6.0T
Eixo traseiro	MERITOR 23-168
	(Com bloqueio opcional)
Relação de redução	4,89 :1
Relações de redução	4,10 / 4,56 / 5,38 :1
opcionais	
DESEMPENHO TEÓRICO	
Velocidade Máxima	89 Km/h (NS) 106 Km/h / 95 Km/h / 81 Km/h
	(OPC)
Subida em Rampa no	34,5% (NS)
PBT	34,1% /42,2% / 20,1% (OPC)

PNEUS		
Dimensões	275/80R 22,5⊠	
RODAS (TIPO)		
Dimensões	22,5 x 7,5⊠	
CHASSI		
Suspensão Dianteira	Molas semi-elipticas	
Suspensão Traseira	Molas semi-elipticas de duplo estágio	
Amortecedores	Telescópicos de dupla ação	
FREIOS		
Acionamento/Atuação	Válvula moduladora / Freio traseiro	
Freio de Serviço	Tambor Tambor/ "S CAM"	
	Pneumático	
	Assistido eletronicamente (ABS, EBD,	
	ATC) com regulagem automática	
Freio Motor	Eletrônico	
Freio Estacionamento	Spring brake 30∑	
DIREÇÃO		
Tipo	Hidráulica	
Modelo	ZF SERVOCOM 8097	
CAPACIDADE DE ABAST	ECIMENTO (L)	
Tanque de combustível	210 L / 300 L (OPC.)	
Reservatório Arla 32	25 L	
PESOS E CAPACIDADES		
PBT - Peso Bruto Total	17.000 Kg (Técnico) / 16.000 Kg (Legal)	
Peso em ordem de Marcha	4.597 Kg / 4.608 Kg	
Carga Máxima Eixo Dianteiro	6.000 Kg	
Carga Máxima Eixo Traseiro	10.000 Kg	





CHASSI MA 17.0



