



www.agrale.com.br





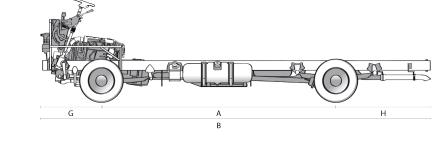


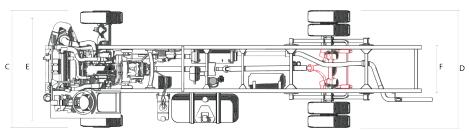
CHASSI MA 10.0 EURO VI



MOTOR				
MOTOR Marca/modelo	Cummins F3.8			
Potência Máxima	175 cv (129 kw) a 2500 RPM			
Torque máximo	600 Nm a 1100 a 1800 RPM			
Cilindros / Cilindradas	4 cil / 3,8 L			
	Pós tratamento de gases por			
Controle de Emissões	redução catalítica seletiva (SCR).			
Controle de Emissoes	PROCONVE P8 / EURO VI			
Aspiração	Sobrealimentado com dois estágios			
	de turbo			
Injeção Eletrônica	COMMON RAIL			
SISTEMA ELÉTRICO				
Tensão	24 V			
Bateria	12 V/100 Ah (02 unidades)			
Alternador	28V - 150 Ah			
TRANSMISSÃO				
	EATON ESBO 6106A - Manual			
Caixa de Câmbio	Opc.: ALLISON T2100MHXFE -			
	Automática			
Nº de marchas	6 frente / 1 ré			
Embreagem tipo	Monodisco a seco			
Diâmetro do disco	362 mm			
EIXOS				
Eixo dianteiro	Dana 3.2T			
Eixo traseiro	Meritor MS15-124			
EIXO traserro	(Autoblocante opcional)			
Polação do rodução	(EE 4.500) 4,88:1			
Relação de redução	(EE 4.800) 4,30:1			
DESEMPENHO TEÓRICO				
Velocidade Máxima	(EE 4.500 - NS) 97 Km/h			
	(EE 4.800 - NS) 110 Km/h			
	(EE 4.500 opc) 114, 109, 103, 98, 87			
	Km/h			
	(EE 4.800 opc) 114, 109, 98, 91, 87			
Cubida om Danas a	Km/h			
Subida em Rampa no	44,3% (EE 4.500mm) / 37,9% (EE 4.800)			
PDI	4.000)			

PNEUS				
Dimensões	235/75R 17,5🛚			
RODAS				
Dimensões	6.75″ x 17,5⊠			
CHASSI				
Suspensão Dianteira	Molas parabólicas			
Suspensão Traseira	Molas semi-elipticas de duplo estágio ou Suspensão Pneumática Full Air (Opcional)			
Amortecedores	Telescópicos de dupla ação			
FREIOS				
Acionamento/Atuação	Válvula Moduladora/Freio traseiro			
Freio de Serviço	Tambor/ "S CAM" Pneumático 325X150 mm Assistido Eletronicamente (ABS/EBD/ATC) com regulagem automática			
Freio Motor	Borboleta no tubo de escape (Acionamento Eletro-pneumático)			
Freio Estacionamento	Spring brake 24\			
DIREÇÃO				
Tipo	Hidráulica			
Modelo	ZF SERVOCOM 8095			
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)				
Tanque de combustível	150 L			
Reservatório Arla 32	25 L			
PESOS E CAPACIDADES				
PBT - Peso Bruto Total	10.000 Kg			
Peso em ordem de Marcha	2.900 Kg / 2940 Kg			
Carga Útil + Carroceria	7.100 Kg			
Carga Máxima Eixo Dianteiro	3.200 Kg			
Carga Máxima Eixo Traseiro	6.800 Kg			





CHASSI MA 10.0

Α	Entre eixos	4.500 mm / 4.800 mm
В	Comprimento total veículo	7.465mm/7.815mm
С	Largura (Face ext. pneus) Eixo Dianteiro	2.186mm
D	Largura (Face ext. pneus) Eixo Traseiro	2.224mm
E	Bitola dianteira	1.910mm
F	Bitola traseira	1.711
G	Balanço dianteiro	1.150mm
Н	Balanço traseiro	1.815mm/1865mm

