MA 9.0 EIII





www.agrale.com.br





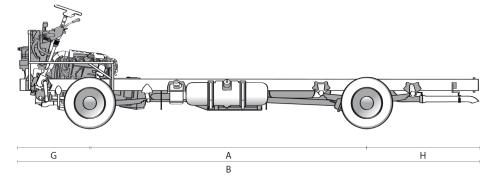


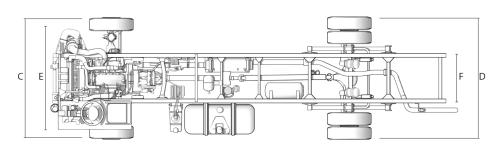


CHASSI MA 9.0 EIII

MOTOR	
Marca/modelo	MWM 4.12 TCAE
Potência Máxima	180cv (177,5 hp) a 2.200 rpm
Torque máximo	600 Nm (61,2 Kgf.m) 1.400 a 1.600
	rpm
Cilindros / Cilindradas	4 / 4,800 cm3
Controle de Emissões	Gerenciamento eletrônico
Injeção Eletrônica	COMMON RAIL
SISTEMA ELÉTRICO	
Tensão	24 V
Bateria	12V 100 Ah (02 unidades)
Alternador	28V / 80 A
TRANSMISSÃO	
Caixa de Câmbio	EATON FS 4205 A
Nº de marchas	5 à frente e 1 Ré
Embreagem tipo	Monodisco a seco
Diâmetro do disco	330 mm
EIXOS	
Eixo dianteiro	Meritor MFS 07
Tipo	Viga I
Eixo traseiro	MERITOR MS 15124
Relação de redução	3,58:1
Relações de redução	7 77.1 - 7 01.1
opcionais	3,73:1 e 3,91:1
DESEMPENHO TEÓRICO	
Velocidade Máxima	88,00 Km/h
Subida em Rampa no PBT	40 %

PNEUS		
Dimensões	215/75R17,5🛚	
RODAS (TIPO)		
Dimensões	6.00 x 17,5∑	
CHASSI		
Suspensão Dianteira	Interligada por mola parabólica	
Suspensão Traseira	Interligado por mola Semi-elíptica	
Amortecedores	amortecedores telescópicos de dupla ação	
FREIOS		
Acionamento/Atuação	Válvula Moduladora com atuação no freio traseiro	
Freio de Serviço	⊠S CAM∑ pneumático	
Freio Motor	Eletro-pneumático com atuação no tubo de escape	
Freio Estacionamento	Spring brake 24∑	
DIREÇÃO		
Tipo	Hidráulica	
Modelo	ZF SERVOCOM 8090	
CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO (L)		
Tanque de combustível	150 litros	
PESOS E CAPACIDADES		
PBT - Peso Bruto Total	9.000 kg	
Peso em ordem de Marcha	2.481kg / 2.519kg / 2.524kg / 2.546kg	
Carga Máxima Eixo Dianteiro	3.200 kg	
Carga Máxima Eixo Traseiro	6.800 kg	
ITENS OPCIONAIS		
Kit-Pneu Radial Michelin		





CHASSI MA 9.0 EIII

