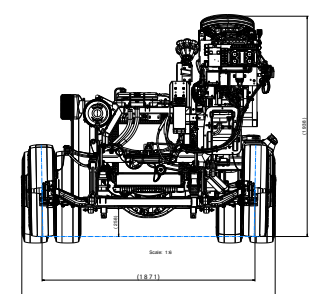
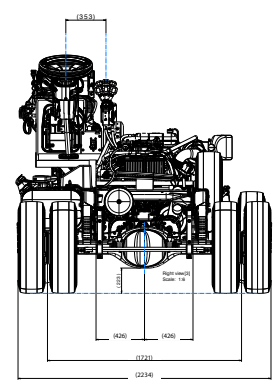


DIMENSÕES (mm)	
Comprimento Total	*7.634 mm
Entre-eixos (EE)	4.800 mm
Ângulo entrada	28°
Ângulo saída	23°
Balanço dianteiro	1.192 mm
Balanço traseiro	*1.635 mm

CAPACIDADES	
Capacidade de carga dianteiro	3.600 Kg
Capacidade de carga traseiro	6.900 Kg
Capacidade de carga total	10.500 Kg

PESO EM ORDEM DE MARCHA	
Eixo dianteiro	1.910 kg
Eixo traseiro	1.310 kg
Total	3.220 kg

DESEMPENHO (Cálculo teórico)	
Capacidade de rampa	38%
Partida em rampa	21%
Velocidade máxima no plano	Limitado Eletronicamente a 70 km/h



* Esses valores se referem à condição chassi sem carroceria. Para a condição carroceria, dependerá do modelo utilizado.

BUS 10-190									
MOTOR									
Fabricante / Modelo		FPT / NEF 4 ID.							
Alimentação / Injeção		Tubo-intercooler, Injeção direta eletrônica.							
Nº cilindros / cilindrada		4 cilindros / 4,5 L.							
Potência máxima		186 cv (137 kW) @ 2.500rpm.							
Torque máximo		610 Nm (62,2 kgfm) @1.200 rpm - 2.100 rpm.							
Tecnologia de Emissões		CONAMA P8 (EURO VI) – SCR (Redução Catalítica Seletiva) Arla 32.							
TRANSMISSÃO									
Marca / Modelo		EATON / 6206 B.							
Tipo / Acionamento		Manual / Cabo							
Nº de marchas		6 marchas à frente (sincronizadas) e 1 à ré							
Relação de marchas	1ª	6,195	3ª	2,079	5ª	1,000			
	2ª	3,391	4ª	1,333	6ª	0,729	Ré	5,690	
EMBREAGEM									
Fabricante / Tipo :		Push / Monodisco a seco com acionamento hidráulico. Diâmetro do disco (mm) : 362 mm							
EIXOS									
Dianteiro – marca / modelo		DANA 8K.							
Tipo		Viga rígida de aço forjado com perfil “I”, com cubos das rodas lubrificadas a graxa.							
Traseiro – marca / modelo		MERITOR / MS 15-124							
Tipo / características		Portante, dispositivo de bloqueio de diferencial / Meritor MS 120 / Rural							
Relação de redução		4,56:1							
SUSPENSÕES									
Dianteira		Mecânica com molas semielípticas + amortecedores hidráulicos telescópicos + barra estabilizadora.							
Traseira		Mecânica com molas semielípticas + amortecedores hidráulicos telescópicos + barra estabilizadora.							
FREIOS									
Freio de serviço com ABS e EBL		Tipo S-cam com acionamento pneumático, tambores dianteiros e traseiros, ajustador automático das lonas.							
Freio de estacionamento		Pneumático, com acionamento no eixo traseiro por alavanca localizada no console central.							
Freio motor		Tipo borboleta no coletor de escapamento.							
RODAS E PNEUS									
Rodas – material / dimensões		Aço / Aros 6,75" x 17,5".							
Pneus		235/75 R 17,5".							
VOLUMES DE ABASTECIMENTO (litros)									
Tanque de combustível / material		150 ℓ plástico.							
Tanque de ARLA / material		21 ℓ plástico.							
SISTEMA ELÉTRICO									
Baterias		2 x 12 V x 100 Ah.							
Alternador		28 V x 150 A.							
Opcional		Bateria 2 x 12V x 135Ah.							
ITENS DE SÉRIE									
Pneu e roda reserva.		Volante com regulação longitudinal.		Tacógrafo diário Digital.			Limitador de velocidade 70km/h.		
PRINCIPAIS ITENS OPCIONAIS									
Tacógrafo semanal.		Alternador 28 V x 90 A		Bateria 135Ah (urbano)					