

BUS 10-190**MOTOR**

Motor – marca / modelo / ciclo / emissões	FPT / NEF 4 ID.
Alimentação	Diesel – 4 cilindros em linha, Tubo-intercooler, Injeção Direta Eletrônica (Common Rail).
Nº cilindros / cilindrada	4 cilindros / 4,5 L.
Potência máxima	190 cv (138 kW) @ 2.500rpm.
Torque máximo	610 Nm (62,2 kgfm) @1.350rpm – 2.100rpm.
Tecnologia de Emissões	CONAMA P8 (EURO VI) – SCR (Redução Catalítica Seletiva) Arla 32.

TRANSMISSÃO

Transmissão	Mecânica e manual, EATON 6206 B.
Tipo / número de marchas	6 marchas à frente (sincronizadas) e 1 à ré.
Embreagem – diâmetro do disco / tipo	Monodisco a seco com acionamento hidráulico tipo push / Diâmetro de 362mm.

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	DANA
Tipo / características	Portante, diferencial simples relação
Relação de redução	4,56:1
Opcional	Dispositivo de bloqueio de diferencial / Meritor MS 120 / Rural

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	271 ℓ plástico.
Tanque de ARLA / material	50 ℓ opcional.

SISTEMA ELÉTRICO

Baterias	2 x 12 V x 100 Ah.
Alternador	28 V x 90 A.
Opcional	Bateria 2 x 12V x 135Ah.

ITENS DE SÉRIE

Pneu e roda reserva.	Volante com regulagem longitudinal.	Tacógrafo diário Digital.	Limitador de velocidade 110km/h.
----------------------	-------------------------------------	---------------------------	----------------------------------

PRINCIPAIS ITENS OPCIONAIS

Tacógrafo semanal.	Alternador 28 V x 150 A	Bateria 135Ah (urbano)	-
--------------------	-------------------------	------------------------	---