



Volksbus Microônibus

Troca de Óleo

Troca de óleo necessária: assinalar os respectivos grupos		Especificação de óleo	Intervalo de troca			
			Grupo de manutenção			
			Fretamento / Turismo	Urbano	Severo	Meses
Motor	Cummins ISF	API – CI4 15W40	30.000	25.000	20.000	12
Caixa de mudanças	ZF	Óleo mineral API GL4	60.000	50.000	40.000	12
		Óleo mineral API SF/CD	90.000	75.000	60.000	12
Eixo traseiro	Todos	Óleo mineral API GL5	60.000	50.000	40.000	12

Assinalar trabalhos de manutenção adicionais conforme necessidade				Intervalo de troca			
				Grupo de manutenção			Meses
				Fretamento / Turismo	Urbano	Severo	
120	Filtro de ar do motor	→	trocar elemento (ou quando acender a luz de aviso de restrição no painel)	60.000 ou indicação	50.000 ou indicação	40.000 ou indicação	-
616	Filtro coalescente de ar	→	trocar elemento	-	-	-	24
315	Embreagem	→	trocar fluido	-	-	-	12
131	Sistema de arrefecimento	→	trocar o líquido	-	-	-	24
132	Radiador	→	verificar estado e limpar externamente	-	-	-	12
204	Tanque de combustível	→	lavar internamente e limpar tela do pescador	-	-	-	12
107	Válvulas do motor Cummins	→	regular folga (inclui válvula do freio motor, quando equipado)	-	-	-	24
537	Árvore de transmissão: juntas universais e luvas deslizantes (5 t)	→	verificar se a quilometragem atual requer lubrificação	30.000	25.000	20.000	-
538	Árvore de transmissão: juntas universais e luvas deslizantes (8/9t)	→	verificar se a quilometragem atual requer lubrificação	120.000	100.000	80.000	-
309	Caixa de mudanças mecânica	→	remover e revisar	-	-	-	36
615	Compressor de ar	→	remover e revisar	-	-	-	36

921	Motor de partida: escovas e rotor (aplicação urbana severa)	→	verificar desgaste	-	-	-	24
414	Cubo das rodas dianteiras (Grupo III)	→	regular folga	-	-	10.000	-
418	Cubo das rodas dianteiras (Grupo III)	→	desmontar, trocar o rolamento e trocar graxa	-	-	20.000	-