

0 Constellation – Advantech (motor Cummins ISL)



Troca de Óleo

Assinalar revisão necessária	
Revisão de assentamento	→ Ckeck-list ②
Revisão L	→ Ckeck-list ③
Revisão MP1	→ Ckeck-list ④
Revisão MP2	→ Ckeck-list ⑤
Revisão a cada ano	→ Ckeck-list ⑥
Revisão a cada 2 anos	→ Ckeck-list ⑦

Troca de óleo necessária: assinalar os respectivos grupos		Especificação de óleo	Intervalo de troca				
			Grupo de manutenção				
			Rodoviário	Misto	Severo	Meses	Horas
Motor	Cummins ISL	API – CI4 15W40*	40,000	30,000	20,000	12 (R/M)* 6 (S)*	500
Caixa ZF	ZF 9S-1110	mineral API-GL4 SAE-80W	90,000	75,000	60,000	12	1,000
	ZF16S1485	mineral API-CF SAE-40	150,000	125,000	60,000	12	1,000
	ZF16S1585	mineral API-CF SAE-40	150,000	125,000	60,000	12	1,000
	ZF16S1685	mineral API-CF SAE-40	150,000	125,000	60,000	12	1,000
	todas	Castrol Syntrens Max 75W80	240,000	200,000	100,000	24	5,000
Caixa Eaton	Eaton FS 5406A	API – CD SAE 50	90,000	75,000	60,000	12	1,000
Eixo traseiro		Óleo mineral API GL5	120,000	100,000	60,000	12	1,000

\*R= Rodoviário; M= Misto; S= Severo

Assinalar trabalhos de manutenção adicionais conforme necessidade				Intervalo de troca				
				Grupo de manutenção			Meses	
				Rodoviário	Misto	Severo		
120	Filtro de ar do motor	→	trocar elemento (ou quando acender a luz de aviso de restrição no painel)	MP2 ou indicação	MP2 ou indicação	MP2 ou indicação	-	
616	Filtro coalescente de ar	→	trocar elemento	-	-	-	24	
315	Embreagem	→	trocar fluido	-	-	-	12	
822	Filtro de ar da cabine	→	trocar elemento	-	-	-	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	