



## Revisão de Assentamento

Trabalhos no interior do veículo (cabine abaixada)		
901	Códigos de falha	→ verificar se há falhas ativas com a ferramenta de diagnósticos
121	Filtro de ar do motor	→ verificar necessidade de manutenção através da luz indicadora no painel

Trabalhos ao lado do veículo (cabine abaixada)		
124	Sistema de arrefecimento	→ verificar o nível do líquido e a concentração de aditivo e corrigir, se necessário
920	Sensores de nível do sistema de arrefecimento	→ verificar ligação elétrica
201	Filtro separador de água do combustível	→ drenar
202	Tanque de combustível	→ reapertar as cintas de fixação
601	Lonas dos freios	→ verificar desgaste e regular folga (com ajustador manual); verificar desgaste e funcionamento do ajustador (com ajustador automático)
603	Reservatórios de ar dos freios	→ drenar
613	Rodas e pneus	→ reapertar as rodas e calibrar pneus, inclusive estepe
702	Tractor: Quinta-roda	→ lubrificar
904	Tampa da caixa das baterias	→ verificar estado
919	Bateria(s)	→ verificar nível de eletrólito e densidade e limpar terminais
914	Iluminação externa: lanternas direcionais dianteiras e traseiras; lanternas, luz alta e baixa dos faróis; luzes de freio e luzes de emergência	→ verificar funcionamento
908	Faróis	→ verificar alinhamento e ajustar foco, se necessário

Trabalhos sobre e sob o veículo (cabina basculada)		
100	Óleo do motor	→ verificar nível e vazamentos
109	Sistema de arrefecimento: mangueiras e tubulação	→ verificar quanto a vazamentos e estado
102	Correia e tensor da correia do motor	→ verificar estado, tensão e fixações
122	Tubulação entre o filtro de ar e o motor	→ verificar estado e fixação
103	Coxins do motor	→ reapertar
304	Caixa de mudanças	→ verificar quanto a vazamentos
313	Embreagem	→ verificar quanto a vazamentos
426	Suspensão dianteira	→ lubrificar (feixes de mola com graxeira)
526	Suspensão traseira	→ lubrificar
410	Grampos e suportes das molas	→ verificar torque
409	Suspensões dianteira e traseira: amortecedores, jumelos, olhais das molas e barras estabilizadoras	→ verificar torque
530	Suspensão traseira pneumática: olhal da mola parabólica, fixação dos bolsões, barra Panhard	→ reapertar
533	Suspensão traseira pneumática	→ limpar base dos bolsões de ar
411	Coluna da direção	→ lubrificar
412	Coluna da direção: junta universal inferior	→ verificar a fixação
423	Caixa de direção	→ verificar a fixação no chassi
421	Direção hidráulica	→ verificar nível do fluido
422	Direção hidráulica: mangueiras, tubos e conexões	→ verificar quanto a estado e vazamentos
503	Eixo traseiro	→ trocar óleo e limpar bujão de dreno e respiro
524	Eixo traseiro: diferencial e cubo de roda	→ verificar quanto a vazamentos
517	Terceiro eixo	→ verificar o suspensor do eixo e regular folga
512	Árvore de transmissão: juntas e mancal central	→ verificar quanto a folga e desgaste

**2****Constellation – Advantech (motor MAN D08)****Revisão de Assentamento**

605	Câmaras dos freios dianteiros e traseiros	→ reapertar	
808	Fixação da cabine	→ verificar torque	
801	Trava e alarme da cabine	→ verificar funcionamento	
807	Sistema hidráulico de basculamento da cabine	→ verificar vazamentos	
902	Terminais elétricos das baterias, motor de partida, alternador, conexões à massa, sensores e cabos	→ verificar fixações e interferências em pontos que possam causar curto circuito	
903	Sensores do sistema OBD	→ verificar visualmente	
<b>Teste de estrada e avaliação funcional</b>			✓
T01	Teste de rodagem	→ ligar o motor e aguardar o carregamento dos reservatórios de ar; rodar com o veículo observando: direção, freios de serviço e de estacionamento, freio motor, instrumentos do painel e sistema elétrico, embreagem, caixa de mudanças e rendimento do motor.	
<b>Liberação do veículo para entrega ao cliente</b>			✓
818	Veículo	→ limpar interna e externamente	
906	Indicador de próxima manutenção	→ ajustar a quilometragem da próxima parada com a ferramenta de diagnóstico	