



Constellation – Advantech (motor MAN D08)

Revisão L

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

Trabalhos ao lado do veículo (cabine abaixada)		
124	<i>Sistema de arrefecimento</i>	→ verificar o nível do líquido e a concentração de aditivo e corrigir, se necessário
920	<i>Sensores de nível do sistema de arrefecimento</i>	→ verificar ligação elétrica
201	<i>Filtro separador de água do combustível</i>	→ drenar
601	<i>Lonas dos freios</i>	→ verificar desgaste e regular folga (com ajustador manual); verificar desgaste e funcionamento do ajustador (com ajustador automático)
602	<i>Eixos came e ajustadores dos freios dianteiros e traseiros</i>	→ lubrificar
603	<i>Reservatórios de ar dos freios</i>	→ drenar
610	<i>Compressor de ar</i>	→ verificar carregamento do sistema e ruído
607	<i>Pneus</i>	→ verificar quanto a desgaste
802	<i>Fechaduras, dobradiças, maçanetas e trincos das portas</i>	→ lubrificar e verificar funcionamento

Trabalhos sobre e sob o veículo (cabina basculada)		
101	<i>Óleo do motor e filtro de óleo</i>	→ trocar
109	<i>Sistema de arrefecimento: mangueiras e tubulação</i>	→ verificar quanto a vazamentos e estado
102	<i>Correia e tensor da correia do motor</i>	→ verificar estado, tensão e fixações
122	<i>Tubulação entre o filtro de ar e o motor</i>	→ verificar estado e fixação
132	<i>Radiador</i>	→ verificar estado e limpar externamente
302	<i>Caixa de mudanças</i>	→ verificar se a quilometragem atual requer a troca de óleo; caso contrário, verificar nível e limpar respiro
304	<i>Caixa de mudanças</i>	→ verificar quanto a vazamentos
308	<i>Caixa de mudanças: resfriador de óleo</i>	→ verificar obstrução, caso disponível
311	<i>Embreagem</i>	→ verificar nível de fluido e corrigir, se necessário
313	<i>Embreagem</i>	→ verificar quanto a vazamentos
426	<i>Suspensão dianteira</i>	→ lubrificar (feixes de mola com graxeira)
526	<i>Suspensão traseira</i>	→ lubrificar
411	<i>Coluna da direção</i>	→ lubrificar
412	<i>Coluna da direção: junta universal inferior</i>	→ verificar a fixação
402	<i>Terminais esféricos da direção</i>	→ verificar folga
403	<i>Terminais esféricos e coifas da direção</i>	→ verificar estado e fixação
404	<i>Pinos-mestre do eixo dianteiro</i>	→ lubrificar
421	<i>Direção hidráulica</i>	→ verificar nível do fluido
422	<i>Direção hidráulica: mangueiras, tubos e conexões</i>	→ verificar quanto a estado e vazamentos



Constellation – Advantech (motor MAN D08)

Revisão L

502	Eixo traseiro	→ verificar se a quilometragem atual requer a troca de óleo; caso contrário, verificar nível e limpar respiro e verificar sua posição de montagem	
524	Eixo traseiro: diferencial e cubo de roda	→ verificar quanto a vazamentos	
511	Árvore de transmissão: juntas universais e luvas deslizantes	→ verificar se a quilometragem atual requer lubrificação	
803	Trava da cabine	→ lubrificar	
801	Trava e alarme da cabine	→ verificar funcionamento	
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	
904	Tampa da caixa das baterias	→ verificar estado	
Teste de estrada e avaliação funcional			
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.	

Liberção do veículo para entrega ao cliente			
818	Veículo	→ limpar interna e externamente	
906	Indicador de próxima manutenção	→ ajustar a quilometragem da próxima parada com a ferramenta de diagnóstico	