



Volksbus OD

Revisão de Assentamento

Trabalhos no interior do veículo		
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		
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
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		
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
253	Sistema de escapamento	→ verificar quanto a danos e vazamentos
304	Caixa de mudanças	→ verificar quanto a vazamentos
306	Caixa de mudanças automatizada: conjunto hidráulico	→ verificar nível de óleo e corrigir, se necessário, e limpar respiro
307	Caixa de mudanças automatizada: tubulações	→ verificar quanto a estado e vazamentos
313	Embreagem	→ verificar quanto a vazamentos
522	Árvore de transmissão: suporte do mancal e braçadeiras das juntas universais	→ verificar torque
410	Grampos e suportes das molas	→ verificar torque
409	Suspensões dianteira e traseira: amortecedores, jumelos, olhais das molas e barras estabilizadoras	→ verificar torque
405	Amortecedores dianteiros e traseiros	→ verificar estado e fixação
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
512	Árvore de transmissão: juntas e mancal central	→ verificar quanto a folga e desgaste
605	Câmaras dos freios dianteiros e traseiros	→ reapertar
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



Teste de estrada e avaliação funcional		
<i>T01</i>	<i>Teste de rodagem</i>	→ 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.

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