



ESCOLA DOS SERVIÇOS



**Companhia de Formação de
Condução Auto
(CFCA)**



MAN

(D0836LOH80)

DADOS TÉCNICOS

ANO ENTRADA SERVIÇO.....	2018
PAÍS DE ORIGEM.....	Alemanha
TIPO.....	Administrativa
CILINDRADA.....	6871cm ³
POTÊNCIA.....	290 cv
CX VELOCIDADES.....	6+R
CAP. DEPÓSITO.....	400 L
<i>AdBlue</i>	60 L
TARA.....	11750 Kg
PESO BRUTO (M.M.A.).....	19000 Kg
LOTAÇÃO.....	41+1+1
COMPRIMENTO.....	11,30m
ALTURA.....	3,45m (c/ AC)
LARGURA.....	2,50m (2,95 c/espelhos)

EXTERIOR E NÍVEIS

COMANDO DE EMERGÊNCIA DE ABERTURA DAS PORTAS ⁽¹⁾

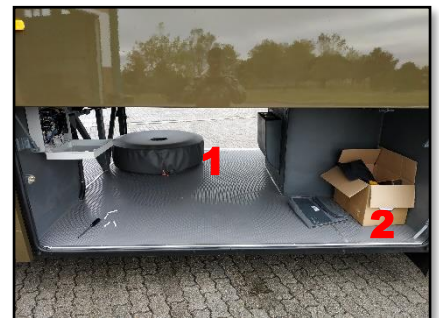
-Colocar a chave, rodar no sentido dos ponteiros do relógio, pressionar o comando vermelho e rodar na totalidade no mesmo sentido da chave. Procedimento inverso para o fecho das portas.



BAGAGEIRA

- Abrir com as chaves próprias para o efeito situadas no compartimento do lado esquerdo do condutor.

-Nela encontramos pneu de reserva ⁽¹⁾ e completo da viatura ⁽²⁾.



DEPÓSITO DO AdBlue ⁽¹⁾

- Abrir com as chaves próprias para o efeito situadas no compartimento do lado esquerdo do condutor.

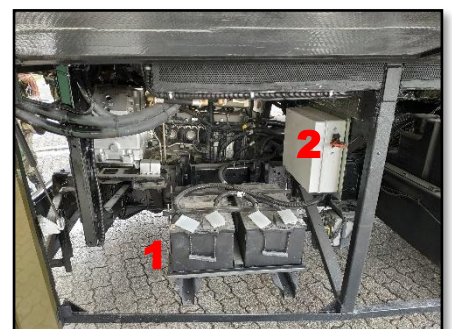
-Atestar quando estiver com o nível baixo.



COMPARTIMENTO BATERIAS ⁽¹⁾ E CORTE DE CORRENTE ⁽²⁾

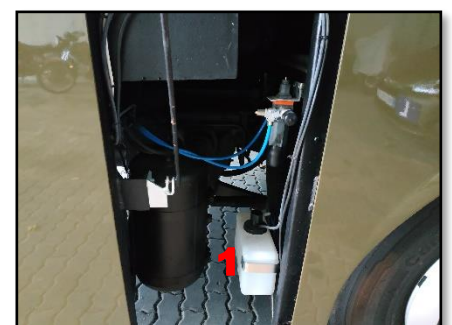
- Abrir com as chaves próprias para o efeito situadas no compartimento do lado esquerdo do condutor.

-Importante acionar o corte de corrente na troca de pneus.



RESERVATÓRIO DO LIQUIDO DO LAVA-VIDROS ⁽¹⁾

- Abrir com as chaves próprias para o efeito situadas no compartimento do lado esquerdo do condutor.



RESERVATÓRIO DO LÍQUIDO DO SISTEMA HIDRÁULICO DA EMBRAIAGEM ⁽¹⁾

- Situado no compartimento junto ao braço esquerdo do condutor.



COMPARTIMENTO MOTOR

- Depósito de expansão do líquido de refrigeração do motor ⁽¹⁾

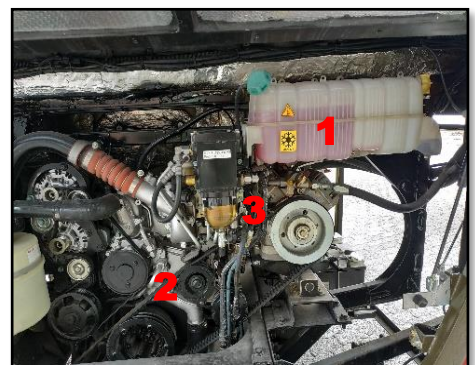
Com o motor frio o nível do líquido de refrigeração não poderá situar-se abaixo da marca *MIN*.

- Correias trapezoidal e trapezoidal dentada ⁽²⁾.

Verificar a tensão da mesma (colocar o polegar entre as polias e pressionar a correia, esta não deve poder ser pressionada mais do que uma vez a sua espessura).

- Pré-Filtro de combustível ⁽³⁾.

Inspecionar visualmente quanto a partículas de sujidade, limpar em caso de muita sujidade.



- Bocal de enchimento do óleo do motor (1).

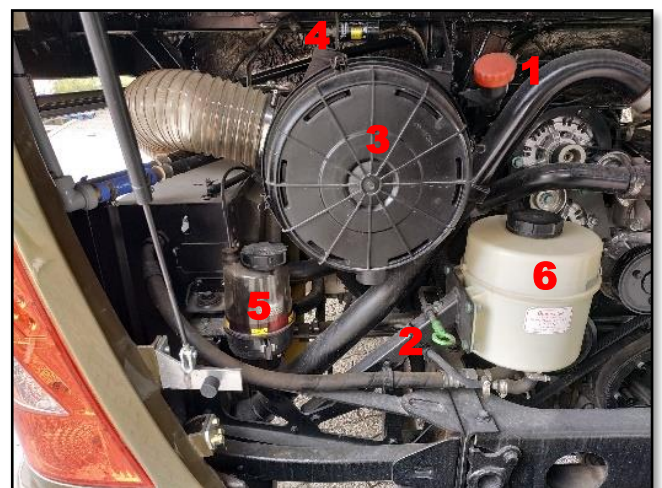
- Vareta de medição do nível de óleo do motor (2).

- Filtro de ar do motor (3).

- Indicador de sujidade do filtro de ar (4).

- Reservatório do óleo da direção (5).

- Reservatório do nível do líquido do acionamento hidrostático do ventilador (6).



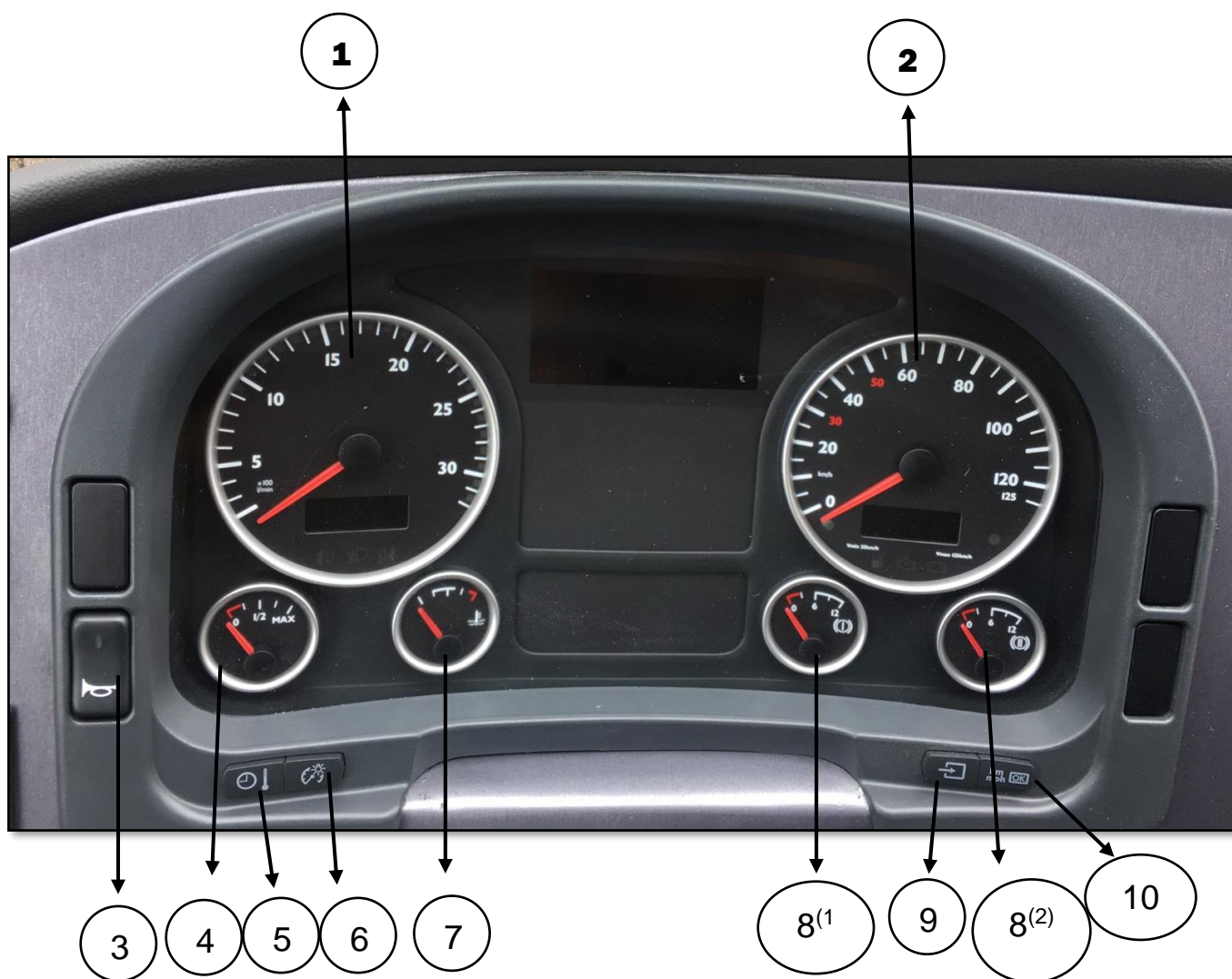
INTERIOR E PAINEL DE INSTRUMENTOS

INTERRUPTORES E BOTÕES

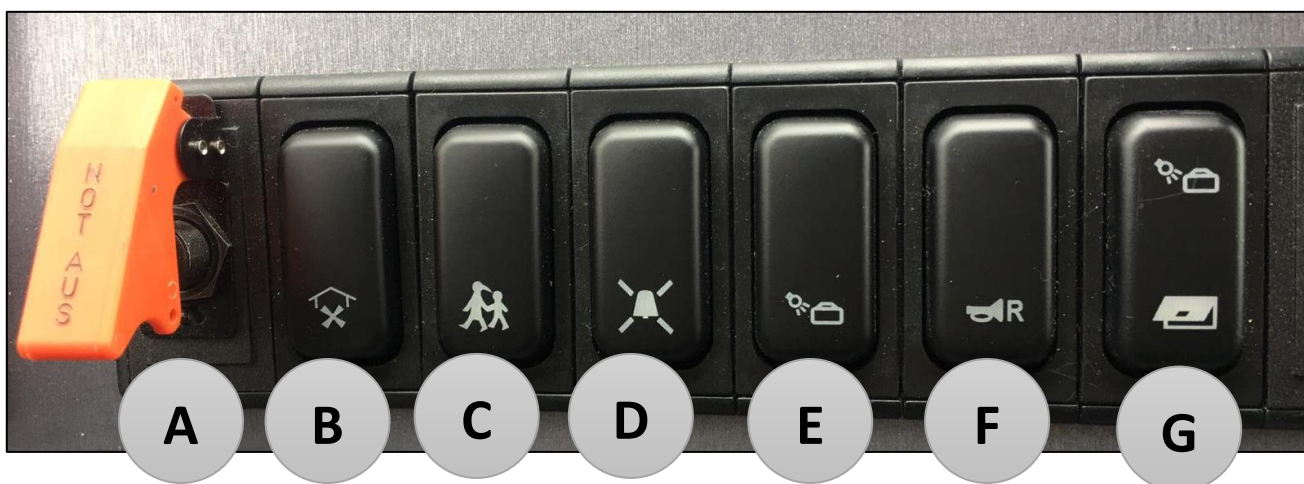
1. Elevar/Baixar vidro do condutor.
2. Aquecimento dos retrovisores exteriores.
3. Aquecimento do vidro do condutor.
4. Iluminação interior zona passageiros (+- intensidade).
5. Ativação das luzes de leitura e chamada de assistente.
6. Luz ambiente.
7. Luz do motorista.
8. Luz do acompanhante.
9. Luz da zona dos degraus.



1. Rebaixar o veículo.
2. Elevar o veículo.
3. Sistema *Kneeling* automático/manual.
4. Rebaixar zona entrada passageiros (*kneeling*).
5. Teste de luzes
6. *Lane Guard System* (desativar)
7. *Retarder* (desativar)
8. Sistema de assistência à travagem de emergência (desativar)
9. Aumento do limiar de patinagem (desativar)
10. Comutador de luzes de emergência



1. Conta Rotações
2. Velocímetro
3. Buzina tipo fanfarra
4. Indicador do nível de combustível/*AdBlue*
5. Alternar a indicação de reserva de combustível/*AdBlue*
6. Ajuste da iluminação do painel de instrumentos
7. Indicador da temperatura do líquido de refrigeração
8. Indicador da pressão de reserva para os circuitos de travagem 1 e 2
9. Acesso ao menu do veículo
10. Comutador conta Km/Mph



- A- Corte de corrente de emergência
- B- Sistema de “exaustão” interior
- C- Transporte de crianças (liga luzes perigo aquando da abertura das portas)
- D- Ativar/desativar aviso sonoro chamada de assistente
- E- Ligar/ desligar luz da bagageira
- F- Ativar buzina de marcha atrás
- G- Indicador luminoso - bagageira aberta e iluminação da bagageira



- 1. Comutador de Luzes.
- 2. Buzina tipo fanfarra.
- 3. Interruptor de regulação do volante.

1. Indicadores luminosos portas abertas/aquecedores vidro motorista e espelhos retrovisores ligado.
2. Abertura/fecho portas basculantes.
3. Comutador de regulação dos espelhos retrovisores
4. Tomada elétrica
5. Travão de estacionamento



1. Menu e navegação/
atendedor chamadas
2. Regulação do ACC
(*Adaptative Cruise Control*)
3. Travão permanente
(Retarder)

OBS.: