



CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO DISTRITO FEDERAL
COMANDO OPERACIONAL (COMOP)
COMANDO ESPECIALIZADO (COESP)
SEÇÃO DE OPERAÇÕES MOTOMECHANIZADAS (SEMOT)



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)

**ABT PIERCE – ENGATE E DESENGATE DA
BOMBA DE INCÊNDIO**

OBM responsável: SEMOT

Versão: 1.0/2024

FINALIDADE DO POP

Orientar o operador a executar a operação de engate e desengate da bomba de incêndio.

1. RESULTADOS ESPERADOS

- Proporcionar condições para execução de engate e desengate da bomba de incêndio.

2. MATERIAL RECOMENDADO

- EPI completo
- Material suprimento de combate

3. PROCEDIMENTOS

1. ENGATE DA BOMBA DE INCÊNDIO

- 1.1. Com a viatura ligada e freio de estacionamento acionado;
- 1.2. Calçar a viatura;
- 1.3. Coloque o câmbio em posição neutro (**N**);
- 1.4. Abra a válvula Tanque-Bomba e a válvula Bomba-Tanque (recircule);
- 1.5. Movimente a manopla por trilho de engate da bomba de incêndio para o primeiro estágio, aguarde 3 segundos;
- 1.6. Movimente a manopla por trilho de engate da bomba de incêndio para o segundo estágio;
- 1.7. Observe se a luz piloto indicador de "bomba ajustada" está acesa;
- 1.8. Pressione a tecla do câmbio na posição Drive (**D**);
- 1.9. Observe se a luz piloto indicadora "OK PARA BOMBA" está acesa;

*Caso o procedimento esteja correto o velocímetro marcará entre 25 e 30km/h.

Versão: 1.0/2024 Página 1

2. DESENGATE DO CORPO DE BOMBA

- 2.1. Posicione o câmbio em Neutro (N);
- 2.2. Retorne a manopla por trilho de engate da bomba de incêndio para o primeiro estágio, aguarde 3 segundos;
- 2.3. Retorne a manopla por trilho de engate da bomba de incêndio para a posição inicial;
- 2.4. Feche a válvula Bomba-Tanque (recircule) e Tanque-Bomba;
- 2.5. Retire os calços das rodas.

4. POSSIBILIDADES DE ERRO

- Não estar com o câmbio em neutro no início do procedimento de engate e desengate da bomba de incêndio;
- Não acionar o freio de estacionamento;
- Não dar o OK para a bomba.

5. FATORES COMPLICADORES

- Condições de Segurança.
- Defeitos mecânicos

6. RESUMO DAS ALTERAÇÕES OCORRIDAS NA VERSÃO ANTERIOR

Não se aplica

7. GLOSSÁRIO

8. BASE LEGAL E REFERENCIAL

- Manual de Operação e Manutenção ABT PIERCE

9. FLUXOGRAMA

