

MOLA DO GATILHO

- ▶ Verificar funcionamento.
- ▶ Antes, durante e após o tiro.

REGISTRO DE SEGURANÇA

- ▶ Verificar se opera livremente.
- ▶ Antes e após o tiro.

PARAFUSOS

- ▶ Verificar se estão todos apertados.
- ▶ Antes e depois do tiro..

LUNETAS TELESCÓPICA

- ▶ Verificar folga no suporte e a regulagem de alcance.
- ▶ Antes, durante e depois do tiro.

MIRA SIMPLES

- ▶ Verificar funcionamento e regulagem de alcance.
- ▶ Antes, durante e depois do tiro.

ENCOSTO DO ROSTO

- ▶ Verificar se está firme e sem rasgos.
- ▶ Após o tiro.

PUNHO ANTERIOR

- ▶ Verificar se está firme e bem ajustado ao atirador.
- ▶ Antes do tiro.

ENCOSTO DO OMBRO

- ▶ Verificar se está ajustado ao atirador.
- ▶ Antes e depois do tiro.

ALAVANCA DE ENGATILHAR

- ▶ Verificar se opera livremente.
- ▶ Apertar os parafusos.
- ▶ Antes, durante e após o tiro.



Cartilhas de Manutenção do Comando Militar do Leste

Arsenal de Guerra do Rio
Rua Monsenhor Gomes, 563
telefone: (21) 3483-9000
agr_comsoc@agr.eb.br

Canhão 84mm
Carl Gustaf



OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE 1º ESCALÃO



CANHÃO 84 mm-CARL GUSTAF

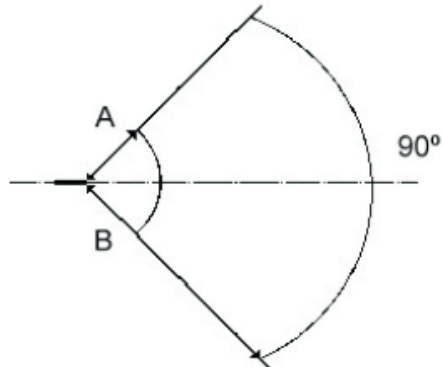
INTRODUÇÃO

O canhão sem recuo, anticarro de apoio próximo e portátil de 84 mm, comumente denominado Carl Gustaf, foi desenvolvido pela empresa sueca Bofors. Ao contrário da maioria dos canhões sem recuo, que praticamente não são mais empregados, o Carl Gustaf mantém-se em serviço até os dias de hoje, ainda sendo utilizado em diversas funções, além da tradicional anti-carro.

MANUSEIO E SEGURANÇA

Alinhar a mira telescópica e alça/maça com o eixo do canhão

- ▶ Somente abrir a alça e maça de mira quando forem utilizadas para disparo imediato.
- ▶ Manter-se afastado da área de perigo do armamento (um setor circular com raio de 60 metros e um ângulo de 45º para ambos os lados da extensão do eixo da alma).



Ao selecionar posições de tiro, garantir que não haja grandes objetos verticais (paredes, taludes, pedras grandes, etc.) no setor de raio 60 m e ângulo de 45º dentro de uma distância mínima de 5,0 m do venturi.

- ▶ Utilizar sempre protetores auriculares.
- ▶ Na posição deitado as pernas do atirador devem apontar no mínimo 30º para a esquerda. O pé direito deve repousar sobre o tornozelo direito.
- ▶ Ao realizar tiro de uma trincheira ou uma covaabrigo, a posição de tiro deve permitir que os gases de sopro passem sobre a beirada do abrigo



▶ TUBO

Inspecionar o exterior do tubo (condição dos cheios). Apontar o canhão contra uma fonte de luz e procurar por danos no raiamento. Antes, durante e depois do tiro.

REGISTRO DE TIRO

- ▶ Verificar funcionamento.
- ▶ Verificar contagem, já que a garantia do armamento é de 1000 tiros.
- ▶ Antes e depois do tiro.

VENTURI

- ▶ Verificar o anel de borracha colocado na parte posterior do *venturi*.
- ▶ Verificar os três ressaltos (travamento, batente e segurança) da alavanca de travamento.
- ▶ Verificar por meio do calibrador do venturi que a folga entre o venturi e o tubo seja menor que 0,25 mm. **O calibrador não deve penetrar entre o venturi e o ponto de articulação do tubo.**
- ▶ Antes e após o tiro.

