

## ESPINGARDA CAÇADEIRA WINCHESTER MODELO 1200 Calibre 12

### 1 CARACTERÍSTICAS GERAIS DA ARMA

#### 1.1 Destino

A Espingarda Caçadeira WINCHESTER Calibre 12 é uma arma especial, de curto alcance e de repetição, destinada a disparar projecteis de borracha, de chumbo ou lançar Granadas de gás CS. É utilizada essencialmente nos pelotões de Manutenção de Ordem Pública.

#### 1.2 Segurança

É feita através de um botão de segurança, visível em ambos os lados da arma e localizado, à frente do gatilho (no guarda-mato), tendo duas posições:

- Cor vermelha saliente (pressionar da direita para a esquerda): arma pronta a fazer fogo;
- Cor vermelha recolhida (pressionar da esquerda para a direita): arma em segurança.



Arma em fogo



Arma em segurança

#### 1.3 Aparelho de pontaria

Existência de um ponto de mira esférico na extremidade do cano, conjuntamente com a “fita da arma”.

#### 1.4 Alimentação

Esta arma permite apenas o carregamento de 5 cartuchos, dos quais um é alojado na câmara e 4 no depósito.

#### 1.5 Munições

As munições que utiliza são:

1. Cartucho com zagalote de borracha;
2. Cartucho de chumbo n.º 4 (podendo utilizar outros diâmetros).



## 2 DADOS NUMÉRICOS

### 2.1 Pesos

- Peso da arma municiada (zagalote de borracha) ..... 3,258 Kg
- Peso da arma municiada (chumbo n.º 4) ..... 3,325 Kg
- Peso da arma municiada (granada de gás CS APM6) ..... 3,323 Kg
- Peso da arma ..... 3,110 Kg
- Peso da munição (cartucho com zagalote de borracha) ..... 29,7 g
- Peso da munição (cartucho com chumbo n.º 4) ..... 43 g
- Peso da munição (granada de gás CS APM6) ..... 172,6 g
- Peso dos 18 projecteis (zagalote de borracha) ..... 19,1 g
- Peso dos cerca de 200 projecteis (chumbo n.º 4) ..... 31,5 g

### 2.2 Comprimento

- Da arma ..... 118,5 ou 99 cm

### 2.3 Estriamento

- Esta arma não tem estrias (cano liso)

### 2.4 Calibre

- Calibre da arma ..... 12<sup>1</sup>

### 2.5 Capacidade

- Capacidade da arma ..... 5 munições

### 2.6 Alcances

Esta arma pode executar tiro directo (carregada com chumbo n.º 4 tem uma boa precisão até aos 45 metros) e tiro curvo (através de um dispositivo próprio efectua o lançamento de granadas de gás CS, segundo um ângulo de 45°, até uma distância de 100 m).



<sup>1</sup> Ver explicação da conversão desta medida no módulo referente às munições (1.4.1.4 Calibre)

### 3 DESCRIÇÃO GERAL DA ARMA

1. Calço de borracha;
2. Coronha;
3. Delgado;
4. Gatilho;
5. Guarda-mato;
6. Botão de segurança;
7. Orifício e tampa de carregamento;
8. Imobilizador de cartuchos;
9. Cabeça-guia da mola do depósito;
10. Guarda-mão/manobrador;
11. Tampa do depósito;
12. Boca do cano;
13. Ponto de mira;
14. Cano;
15. Fita da arma;
16. Janela de ejeção;
17. Culatra;
18. Destravador.



## 4 DESMONTAGEM E MONTAGEM DA ARMA

A desmontagem da arma deve ser executada sempre que se torne estritamente necessário efectuar a sua limpeza, devendo esta operação ser executada apenas pelos mecânicos de armas ligeiras ou pessoal técnico autorizado.

### 4.1 Desmontagem

1.º Desenroscar a tampa do depósito;



2.º Retirar o cano;



3.º Desenroscar a anilha de fixação do manobrador (colocando peça metálica nos entalhes);



4.º Separar o guarda-mão;



5.º Retirar a cavilha de fixação do mecanismo de disparar;



6.º Retirar o mecanismo de disparar;



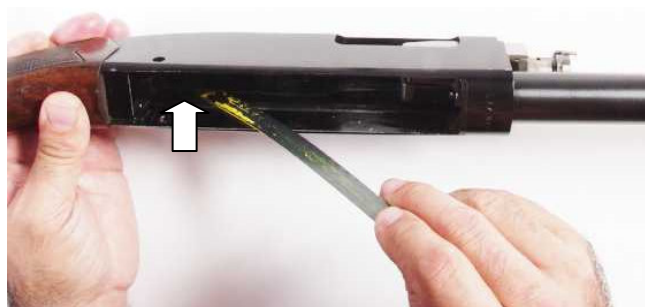
7.º Desencaixar as alavancas da culatra;



8.º Retirar a manga com as suas alavancas;



9.º Levar a culatra à frente e desencaixar a mola de fixação da culatra da sua cavilha;



10.º Retirar a mola de fixação da culatra;



11.º Retirar a culatra;



12.º A arma está desmontada nas suas partes principais;



## 4.2 Montagem

A montagem efectua-se na ordem inversa da desmontagem.

## 5 MANUSEAMENTO PARA EXECUÇÃO DE TIRO

### 5.1 Condições de emprego

A Winchester é um dos meios ao dispor das Forças de Manutenção de Ordem Pública (FMOP), a empregar na dispersão de multidões violentas, visto que a sua utilização produz um forte impacto e vincado efeito psicológico sobre as mesmas.

O facto desta arma ser de curto alcance reduz o risco de atingir inocentes colocados fora da zona de acção. Contudo, não deve ser utilizada na cobertura de áreas, porque um só tiro pode causar vários feridos. Então, esta arma deve ser utilizada a distâncias superiores a 30 metros, com os disparos dirigidos para o chão, de modo a que os ricochetes só possam atingir as pernas dos adversários, já que doutra forma poder-se-ia causar lesões graves ou a morte.

No que diz respeito ao uso do gás CS, este deve ser sempre lançado para a 2ª linha da multidão, pois só assim se evitará que os manifestantes que se encontrem nesta linha impeçam a 1ª linha de recuar, criando o pânico e o caos, não se conseguindo o verdadeiro objectivo de dispersar rapidamente e em segurança todo o aglomerado de pessoas.

Gás CS 1/5 segundos de retardamento



A utilização do gás destina-se então a formar grandes e densas nuvens de gás que provocam a dispersão das multidões, pois, produzem lágrimas, irritação das mucosas do nariz e garganta que provocam tosse e espirros. Este mal estar físico, produzido nos manifestantes é de curta duração, já que os seus efeitos desaparecem normalmente sem necessidade de tratamento. Por outro lado, o atraso de 1 a 5 segundos na ignição permite que o atirador não seja afectado pelos gases.

Quando utilizado em conjunto com os batons de borracha, permite isolar, incapacitar e capturar alvos seleccionados, possibilitando ainda a manutenção de um substancial espaço de manobra entre os manifestantes e as Nossas Forças (NF).

Nunca esquecer que a utilização do gás CS é feita sem perigo de incêndio e implica a colocação prévia de máscaras anti-gás por parte das NF, devendo também estas ter atenção à direcção do vento e ao meio urbano circundante.

Assim, o seu emprego deve ser acautelado, devendo só ser feito em situações muito graves e à ordem do CMDT.

## 5.2 Carregamento da câmara

- 1.º Colocar a arma em segurança (pressionando o botão de segurança, da esquerda para a direita);
- 2.º Armar a culatra (pressionar o destravador e, simultaneamente, fazer deslizar o guarda-mão/manobrador para a retaguarda);



- 3.º Introduzir um cartucho na câmara da arma, através da janela de ejeção;



- 4.º Fazer deslizar, energeticamente, o guarda-mão/manobrador, completamente, à frente.



### 5.3 Carregamento do depósito

- 1.º Rodar a arma de maneira a que esta fique com o orifício de carregamento para cima;
- 2.º Empurrar para baixo a parte frontal da tampa do orifício de carregamento com a ajuda do cartucho e introduzi-lo no tubo depósito até ouvir um estalido do imobilizador de cartuchos;



- 3.º Repetir esta operação para a introdução de novos cartuchos, assegurando-se de que, no final, o último cartucho ficou para além do imobilizador, de modo a garantir um perfeito funcionamento da arma.
- 4.º A arma está completamente carregada (5 cartuchos).

### 5.4 Tiro

- 1.º Pressionar o botão de segurança da direita para a esquerda, fazendo aparecer o círculo vermelho, ficando a arma pronta a executar o tiro;
- 2.º Pressionar o gatilho;
- 3.º Após cada disparo, puxar, energicamente, o guarda mão/manobrador à retaguarda e levar novamente à frente em acção contínua e sucessiva, ficando assim a arma sempre pronta a disparar;
- 4.º Esgotados todos os cartuchos, puxar, novamente, o guarda mão/manobrador à retaguarda, para que a janela de ejeção fique aberta;
- 5.º Voltar a colocar a arma em segurança.

### 5.5 Descarregamento da câmara e do depósito

- 1.º Colocar a arma em segurança;
- 2.º Pressionar o destravador e puxar o guarda mão à retaguarda, o que obrigará o cartucho a sair da câmara;
- 3.º Fazer deslizar, energicamente, o guarda mão à frente, introduzindo assim um novo cartucho na câmara;
- 4.º Repetir os passos 2 e 3 até descarregar completamente a arma;
- 5.º Verificar se a cabeça-guia da mola do depósito está à vista e se a câmara está realmente vazia.



### 5.6 Descarregamento alternativo

- 1.º Colocar a arma em segurança;
- 2.º Rodar a arma, de maneira a que esta fique com o orifício de carregamento para cima;
- 3.º Empurre a tampa do orifício de carregamento para dentro, o mais possível;
- 4.º Pressione o imobilizador de cartuchos, o que obriga a soltar um cartucho;



- 5.º Repetir esta operação até completar o descarregamento total do depósito;
- 6.º Pressionar o destravador e puxar, energicamente o guarda mão à retaguarda, removendo assim o cartucho alojado na câmara.