



## **Süsihappegaasil töötava õhupüstoli MP-654K kasutusjuhend**

### **1 Üldised nõuded**

- 1.1 Enne püstoli kasutamist tutvuge hoolikalt selle kasutusjuhendiga. Kasutusjuhend annab teile ülevaate omandatud relva tehnilistest karakteristikutest, ehitusest ja ohutust kasutamisest.
- 1.2 Püstoli osade tutvustamisel on abiks joonised.
- 1.3 Seoses õhupüstoli pideva täiustamisega, selle töökindluse tõstmisega võivad omandatud relva osad ja tööprintsip mõneti erineda käesolevas kasutusjuhendis äratoodust.

### **2 Üldine iseloomustus**

- 2.1 süsihappegaasil töötav õhupüstol MP-654K on ette nähtud laskmistreeninguteks laskmishuvilistele. Püstol tulistab õhkrelvadele mõeldud sfääriliste 4,5 mm kaliibriga kuulidega. Õhkpüstol on ette nähtud tulistamiseks temperatuurivahemikus + 10 - + 30. Kui püstolit on hoitud pikemat aega + 30-kraadisest temperatuurist soojemas keskkonnas, võib sellest tulistades alaneda kolme esimese väljatulistatud kuuli algkiirus, Hiljem kuulide algkiirus taastub.
- 2.2 Püstolit toodetakse kahes erinevas variandis, mis erinevad teineteisest padrunisalve konstruktsioonist (vt joon 1 ja 2)

### 3 Tehnilised andmed

|   | variant 1  | variant 2  |
|---|------------|------------|
| kaliiber (mm)                             | 4,5        |            |
| mõõtmed mitte üle (mm)                    | 169x145x35 | 169x130x35 |
| maksimaalne kaal ilma padrunitalveta (kg) | 0,73       |            |
| padrunitalve maht                         | 13         |            |

### 4 Komplektus

|                 | variant 1 | variant 2 |
|-----------------|-----------|-----------|
| püstol          | 1         | 1         |
| ümartihend      | 1         | 1         |
| rõngas          | 1         | 1         |
| klapirõngas     | 1         | 1         |
| tihenduselement | 1         | -         |
| lukustirõngas   | -         | 1         |
| puhastusvarras  | 1         | 1         |
| kruvikeeraja    | 1         | 1         |
| kasutusjuhend   | 1         | 1         |
| pakendikarp     | 1         | 1         |

Märkus: Lukustirõngas 18 (vt joon 4) erineb rõngast 12 oma tugevuse poolest.

### 5 Püstoli ehitus ja tööprintsip

5.1 Püstoli mehhanismide skeem on ära toodud joonistel 1 ja 2.

5.2 Kuul paisatakse relvatorust välja rõhu alt vabastatud balloonis asuva süsihappegaasi energia abil. Lasu sooritamiseks ja kuuli algkiiruse tagamiseks vajaliku gaasihulga määrab päästikumehhanism.

5.3 Püstoli mitmelasulisuse tagab kuulide asetus padrunitalves, mis lükatakse vedru abil padrunitalvikesse.

5.4 Päästikumehhanism võimaldab püstolist tulistada nii üksiklaskudega eelneva kuke vinnastamisega kui ka automaatselt, kukke eelnevalt vinnastamata.

5.5 Püstoli ohutuse tagab selle vasakul küljel asuv pöidlaga manipuleeritav töökindel kaitseriiv. Püstolit kaitseriivistades vabaneb kukk tulistamisasendist, samaaegselt lukustab kaitseriivi väljaulatuv sakk selle edasise liikumise. Kaitseriivistatult pole võimalik püstolist tulistada.

## **6 Ohutusnõuded**

6.1 Kergemeelne püstoliga ümberkäimine võib põhjustada vigastusi läheduses viibivatele inimestele.

6.2 Tulistamissuuna valikul peab arvestama sellega, et väljatulistatud kuulid lendavad 100 meetri kaugusele.

6.3 Hoidke laetud püstoli toru ainult märklaua suunas.

6.4 Püstoli kasutades on keelatud:

- suunata laetud relva inimestele;
- jätta laetud relva järelevalveta ning hoiustada relva laetult;
- võtta padrunisalve lahti kui püstolis on täidetud gaasiballoon;
- tulistada defektsest püstolist;
- eemaldada pesast täis- või pooltäidetud gaasiballooni.

6.5 Gaasirõhu alanemisest tuleneva väljatulistatud kuulide suudmekiiruse alanemisel tuleb tulistamine katkestada. Ilma gaasita tuleb vältida päästikule vajutamist. Vastasel juhul võivad torusse takerdunud kuulid sattuda päästikumehhanismi ning põhjustada selle vigastusi.

6.6 Pärast tulistamise lõpetamist veenduge, et püstol on tühjaks laetud. Kui salve on jäänud veel kuule, tuleb need sealt laadimisava kaudu eemaldada.

6.7 Tulistamist ajutiselt katkestades tuleb püstol kaitseriivistada. Selleks tuleb kaitseriivi hoob nihutada ülemisse asendisse.

## **7 Püstoli töökorda seadmine**

7.1 Puhastage püstolitoru õlist. Eemaldage liigne määre ka püstoli välispinnalt.

7.2 Kontrollige päästikumehhanismi tööd.

7.3 Püstoli tulistamiseks ettevalmistamine:

- Tõmmake klõpats **6** (joon 1 ja 2) tagasi ning tõmmake padrunisalv 6 pesast välja;
- Asetage 12-grammine gaasiballoon salves olevasse pesasse. Seejärel tuleb perforeerida gaasiballoon, milleks tuleb sõltuvalt konstruktsioonist (joon 3 või 4);

1. variandi puhul (joon 3) kinni keerata vint 10
2. variandi puhul (joon 4) keerata kangi 14 päripäeva ümber oma telje 15 nii, nagu on näidatud joonisel 5, asetada balloon pesasse ning pöörata kang vastupäeva lõpuni kinni

- suruda ettesöötja 8 alumisse asendisse ning fikseerida selle asend;
- laadida salve laadimisava B kaudu kuni 13 kuuli (joon 3 või 4);
- vabastada ettesöötja riivist;
- lükata padrunisalv pesasse.

7.4 Nüüd on püstol tulistamisvalmis.

7.5 Isevinnastumisrežiimis (double action) tulistamiseks piisab päästikule 14 vajutamisest (joon 1 või 2)

7.6 Eelvinnastusrežiimis (single action) tulistamiseks tuleb enne päästikule vajutamist vinnastada kukk 9 (joon 1 või 2).

7.7 Püstolit käsitsedes juhinduge kasutusjuhendi 6. punktist.

7.8 Püstoli pikaajalise töökindluse tagamiseks ei soovitata eemaldada püstolist täielikult või pooleldi täidetud gaasiballooni.

## **8 Püstoli tehniline hooldus**

8.1 Õige püstoliga ümberkäimine ja õigeaegne tehniline hooldus pikendavad relva tõrgeteta tööd. Otsese vajaduseta ei soovitata püstoli täielikult lahti võtta.

8.2 Tulistamiseks kasutage vaid 4,5 mm silindrilisi kuule.

8.3 Osaline püstoli lahti võtmine peab toimuma järgnevalt:

- eemaldage padrunisalv 6 pesast
- vajutage päästikukaitse alla, surudes seda samaaegselt vasakule või paremale, kuni see lukustub raami 3 taha. Nüüd on võimalik kelku 1 lõpuni tagumisse asendisse tõmmates ning ülespoole lükates raamilt maha võtta.

8.4 Püstoli kokkupanek toimub vastupidises järjekorras.

8.5 Päästikumehhanismi tuleb regulaarselt õlitada pärast 1500-2000 lasu sooritamist.

8.6 Kulunud ümartihendi 5 või siis klapirõnga 7 (joon 3 ja 4) asendamiseks tuleb klapisadul 3 lahti kruvida – nii tagate juurdepääsu vahetatavatele detailidele.

Joonis 1 MP-654K 1. variant

1 kelk, 2 kelguvedru, 3 raam koos toruga, 4 torualus, 5 vinnastuskang, 6 padrunisalv, 7 päästehoob, 8 lööknõel, 9 kukk, 10 lahingvedru, 11 käepideme vint, 12 riiv, 13 käepide, 14 päästik.

Joonis 2 MP-654K 2. variant

1 kelk, 2 kelguvedru, 3 raam toruga, 4 torualus, 5 vinnastuskang, 6 padrunisalv, 7 päästehoob, 8 lööknõel, 9 päästik, 10 lahingvedru, 11 käepideme vint, 12 riiv, 13 käepide, 14 päästik.

Joonis 3, variant 1

1 klapikeha, 2 seib, 3 klapisadul, 4 klapp, 5 tihendusrõngas, klapivedru, 7 klapirõngas, 8 ettesöötja, 9 ettesöötja vedru, 10 survevint, 11 tihenduselement, 12 rõngas, 13 filter, 19 sulgur.

Joonis 4, variant 2

1 klapikeha, 2 seib, 3 klapisadul, 4 klapp, 5 tihendusrõngas, 6 klapivedru, 7 klapirõngas, 8 ettesöötja, 9 ettesöötja vedru, 12 rõngas, 13 filter, 14 kang, 15 tihvt, 16 vedru, 17 kiil, 18 sulguri rõngas, 19 sulgur.

Maaletooja:

AS JAHIPAUN  
Tartu mnt. 87, 10112 Tallinn  
Tel. 6006270  
[www.jahipaun.ee](http://www.jahipaun.ee)