

P. I. A. T. (Anti-Tank).

- I. P.I.A.T. er et Anti-Tank Vaaben, der udskyder en Bombe med stor panserbrydende Virkning. Effektiv Skudvidde er 100 m, og paa denne Afstand gennembryder Bombens Sprængstof Panserplader paa selv de nyeste tyske Tanks. Vaabnet kan betjenes af een Mand, men det vil dog være praktisk, om der er to om det, nemlig en til at skyde og en til at lade.
- II. Beskrivelse: Vaabnet har fortil et Leje for Bomben. Hylsteret har paa Forfladen Skinner til Optagelse af Kanten paa Ringen, der er anbragt paa Bombens Hale. En Prop, fæstet til Hylsteret ved en Kæde, indsættes i Stanglejet, naar Vaabnet er spændt, for at hindre Støv i at trænge ind i Mekanismen, der indehældes i Hylsteret. Sigtemidlerne er sammenfoldelige. Aftrækkerrammen har udvendig paa højre Side et Sikringsgreb. Hylsteret indeholder en stærk Stang med Slagstift.
- III. Klargøring til Skud. d.v.s. Fjederen spændes.
- Staaende: Sæt Sikringen paa F. (I forreste Stilling). Anbring Vaabnet foran Dem i lodret Stilling hvilende paa Skulderstykket og med Aftrækkerbøjlen til højre. Hold Skulderstykket fast med Fødderne.
- Fat med begge Hænder om Aftrækkerbøjlen, højre Haand bagfra, venstre Haand forfra. Træk Hylsteret op ca. $\frac{1}{2}$ cm og drej saa 45 Grader mod Uret. Derved kommer Hylsterets Tap ud af Indgriben med Laasen paa Skulderstykket. Træk nu yderligere ca. en Fod op, indtil et Klik angiver, at Fjederen og Aftrækkermekanismen griber ind i hinanden. Det maa gøres forsigtigt, da Fjederen er kraftig og Hylsteret MAA IKKE SLIPPES, DA FJEDEREN ELLERS KAN ØDELEGGES.
- Drej nu med højre Haand Sikringsgrebet over paa S, d.v.s. bagud. Lad Hylsteret gaa langsomt ned og laas atter Skulderstykket og Hylster sammen.
- Indsæt Proppen i Stanglejet, hvis Vaabnet ikke skal bruges straks.
- Liggende: Sæt Sikringen paa F. Rul over paa højre Side og træk Vaabnet ned, indtil Skulderstykket er ud for Fødderne. Tag et fast Greb om Aftrækkerbøjlen med højre Haand nedefra og om Sigtekornets Hylster med venstre Haand ovenfra, idet højre Arm holdes udstrakt. Bøj Knæene og anbring Fødderne paa Skulderstykket.
- Træk Hylsteret ca. $\frac{1}{2}$ cm fra Skulderstykket og drej Tappen ud af Indgriben med Laasen. Stræk Knæene i en hurtig Bevægelse indtil et Klik angiver, at Fjederen er spændt.
- Drej med højre Haand Sikringsgrebet til S. Skub med venstre Fod Skulderstykket op mod Hylsteret. Før Vaabnet tilbage til Skudstilling. Fat om Skulderstykket og laas dette fast til Hylsteret.
- Hvis Vaabnet ikke skal bruges straks, indsættes Proppen i Stanglejet.
- IV. Afspænding af Fjederen: Foretages staaende. Fjern Stanglejepropen. Stil Vaabnet lodret med Aftrækkerbøjlen til højre og hold Skulderstykket fast med Fødderne. Fat om Aftrækkerbøjlen og træk Hylsteret op efter at dette er drejet ud af Indgriben med Skulderstykket. Stil Sikringen paa F. Hold Vaabnet fast med begge Hænder og tryk paa Aftrækkeren med højre Haands Tømmelfinger. Lad Hylsteret gaa langsomt ned med Skulderstykket. Dette skal ske, da Fjederen ellers kan ødelægges. Fastgør Skulderstykket til Hylsteret.

V. Adskillelse

Afspænd Fjederen. Stil Vaabnet lodret paa Bombelejet. ~~Løft Fjederhagen 19 og skru Skulderstykket af.~~
Træk hele den indre Mekanisme ud.

VI. Samling

Rejs Vaabnet paa Højkant støttet paa Bombelejet. Skub de bevægelige Dele ind saa langt som muligt. Ved at ryste Vaabnet let fra Side til Side, føres Stangen med Slaghoved ind i dens Leje. Der maa ikke bruges Vold, da man derved kan beskadige Mekanismen.
Kontroller at Sikringen staar paa F.
Tryk paa Aftrækkeren og skub Mekanismen paa Plads.
Skru Skulderstykket paa igen. Fjederhagen (19) vil automatisk glide paa Plads.
De hvide Linier paa Hætte og Hylster skal være ud for hinanden.
Spænd Fjederen for at prøve Vaabnet.
Afspænd Fjederen.

VII. Rensning

Vaabnet angribes let af Snavs. Det virker bedst, naar det er tørt. Kun et meget tyndt Lag Olie maa paasmøres Mekanismen for at beskytte det mod Rust. Rens omhyggeligt alle Dele, særlig Fjeder og Stang med Slaghoved.

VIII. Bomben H.E./A.T.

Farven er grøn. Et Baand af røde Kryds om Bombens Forende tilkendegiver, at der er skarp. Den bestaar af: Brandrør, der holdes fast i Næsen af et "Fingerbøl". Kroppen, som indeholder Sprængstoffet. Halerøret som indeholder Patronen og som virker som Løb. Trommehalen og Laderingen, der fæster Bomben til Hylsterets Forende og holder Bomben i den rette Stilling til Affyring.

I Transportøjemed bæres Bomberne i fugttætte Hylstre, hver indeholdende tre Stk. De er mærkede med rødt.

Bomberne er, naar de modtages, forsynet med Patroner, men indtil de tages i Brug, er de ikke forsynet med Brandrør. Halerøret lukkes af en Papirstøvprop.

IX. Klargøring af Bomben.

Tag Brandrørsbeholderen af Bombens Hale. Tag Brandrøret ud. Fjerne Fingerbøllet fra Bombens Næse ved at presse det bagud og dreje det mod Uret. Fjern det blinde Brandrør og læg det i Beholderen i Tilfælde af, at Bomben senere skal "aflades".

Anbring Beholderen i Bombehylsteret. Indsæt Brandrøret i Bombens Næse med den skarpe Ende pegende fremad. Sæt Fingerbøllet over Brandrøret og drej det med Uret, saaledes at det sidder fast.

Sørg for, at det sidder ordentligt, før der lades.

Fjern Støvproppen fra Halerøret og anbring den i Bombebeholderen og sæt Laaget paa.

X. Ladningen bør normalt udføres af en Hjælper. Dette foregaar fra venstre og med højre (eller venstre) Haand i tre Tempi.

Tag Halerøret og Trommehalen forsigtigt i Haanden med Bombens Hoved pegende fremad og nedad. Anbring Bombehovedet midt i Bombelejet og før Næsen under Lejets forreste Ring.

Før Bomben frem indtil Halen kan sænkes, og lad Haleringen glide ind i Skinnerne paa Hylstrets Forflade.

Slip Taget i Bomben og pres den ned med den flade Haand, indtil Trommehalen hviler i Bombelejet.

Se efter at Bomben sidder rigtigt paa Plads.

XI. Sigtemidlerne er et Kuglekorn og en Opsats med to Huller til Afstande paa henholdsvis 70 Meter (nederste) og 100 Meter (øverste).

Ved Tanks, som kører lige imod eller bort fra Skytten, skal der sigtes med Sigtekornet midt i Hullet rettet mod Tankens Midte.

Paa Tanks, der kommer fra Siden, skal der sigtes en Tanklængde foran.

XII. Skydning

Pres Skulderstykket godt mod Skulderen.

Anbring højre haands Tommelfinger bag Laasebøjlen og de to første Fingre paa Aftrækkeren. Venstre Haand griber om det grove Lærred, der omgiver Hylsterets Bagende. Der skal trykkes temmelig stærkt paa Aftrækkeren. Det gode Tag og det korrekte Sigte maa bevares, mens Bomben gaar af. Rekylen er ret stærk, og det er vigtigt, at hele Legemet ligger i Forlængelse af Vaabnet, saaledes at Rekylen opfanges af dette og ikke kun af Skulderen.

NB! Man maa aldrig trykke paa Aftrækkeren, naar Vaabnet er klangjort, medmindre det ogsaa er ladt.

XIII. Anvendt som Morter.

Løft Fjederhagen og drej Skulderstykket en $\frac{1}{4}$ Omgang.

Vaabnet affyres fra knælende Stilling med Skulderstykket støttet mod Jorden, og med venstre Haand fattes om Hylsteret foran Aftrækkerrammen og med højre Haands to Fingre om Aftrækkeren.

Skudvidde ca. 300 Meter ved 45 Graders Hældning.

XIV. Funktioneringsvanskeligheder.

Hvis Bomben har forladt Vaabnet, men Fjederen ikke spændes automatisk, spændes den som før beskrevet, og man fortsætter Skydningen.

Hvis Bomben, efter at man har trykket paa Aftrækkeren, forbliver i Lejet, stikker man en Bajonet eller en Skruenøgle imellem Ringen og den bagerste Del af Bomben, og med Bajonetten skubber man forsigtigt Bomben fremad, indtil den er fri af Ringen. Man fortsætter med at skubbe, indtil Bomben er kommet mindst halvvejs frem i Lejet. Derpaa kan Bomben løftes ud. Det er vigtigt, at dette nøje overholdes, da man ellers risikerer, at Stang med Slaghoved gaar frem.

Rens Stang og Slaghoved og gør alt klar til Skydning.