

9/ Hincke.

Bestemmelser for Betjening af og Skydning med:

47 mm let Morter.

1. Betjeningen:

1: Den lette Mortergruppe bestaar af:

	Materiel	Vaaben	Ammunition
1 Fører	Taske med Viskestok etc.	Mp.	10 Granater.
1 Skytte	Morter	Pistol	
1 Hjælper	1 Stk. Ammunitionskasse	Gev. 96	10 "
2 Forsynere	1 Stk. " hver	" "	20 "
1 Maskinpistolforsyner	1 Stk. Ammunitionskasse	" "	10 "
Ialt:			50 Granater

2. Den lette Morter betjenes af Skytten paa Gruppeførerens Kommando. Skytten gentager hver Kommando og melder klar, saa snart Kommandoen er udført.

3. Skydning finder Sted fra en Ildstilling, hvorved forståes den Plads, hvor Morteren er opstillet. Skyttens Plads er i Reglen liggende bagved Morteren.

Kommando: "Morteren i Stilling her! Retningspunkt (280)".

4. Morteren gøres klar til Skydning saaledes: Stativ lægges (stilles) paa Jorden. Overtrækket paa Druen fjernes og Støttepladen løsnes fra Lavetten.

Ved en Drejning paa Støttepladens Laasering aabnes Lejet for Druen som anbringes deri. Naar Laaseringen atter slippes, bringes den ved Fjederen til at stramme Lejet sammen saaledes, at Støttepladen er fastgjort til Morterrøret. "Sodavandslukkeren" løsnes, Røret løftes ud af Lejerne og svinges 1/4 Omgang, hvorefter Støttepladen sættes paa Jorden. Herunder fattes bedst med venstre Haand om Rørets nedre Del og højre Haand nær Munden.

Mundingskappe og Overtræk til Sigtmidlet samt Højdeskruens Beskyttelseshætte fjernes. Viskeren tages ud af Foderalet.

5. Morteren opstilles med Støttepladen paa jævnt og fast Underlag (fjederende Rødder samt Sten fjernes evt. graves) samt med Lavetten omtrent vinkelret paa Skudretningen og uden større Hældning i Siden. Jordpigene trykkes haardt ned. Naar Morteren stilles op paa flad Mark lattes Indretningen og Ildledelsen. Herved spares Tid og Ammunition. Om ikke andet befales skal Sigtets Afstandsskala staa paa 300 samt Side og Højde Skrue være i Midtstilling. Hvis Støttepladen ikke gennem tidligere Ildafgivelse har naaet at sætte sig, bør Højdeskruen dog være skruet ned til 2/3 af sin længde. Skytten bør kende Vaabnet saaledes, at han paa Øjeblik kan give Røret en omtrentlig Højderetning.

6. Indretning af Morteren:

I Siden indstilles Morteren helst med et Retningspunkt i Retning mod

(over) eller i Nærheden af Maalet.

Kommando f. Eks. "Retningspunkt Grantoppen"

Kan Morteren ikke indstilles paa denne Maade afmærkes Skudretningen med to Pinde, hvorefter Morteren indstilles i en Retning som sammenfalder med den af Pindene angivne.

Kommando: "Skudretning Pindene."

I Højden indstilles Morteren ved Hjælp af Sigtets Højdelibelle efter at Afstandsskalaen ved Drejning paa Afstandsskruen er indstillet paa den befalede Skudafstand.

Kommando: f. Eks.: 200!

7. Den grove Indstilling.

Støttepladen flyttes paa Øjemaal og ved Hjælp af Libellerne saaledes, at Indstillingen bliver omtrent rigtig baade i Siden og Højden.

Hvis Støttepladen ikke nemt kan flyttes fra sin Plads eller hvis den efter forudgaaende Ildafgivelse har sat sig fast saaledes, at man ikke vil flytte den udføres den grove Indretning ved Flytning af Støttebenene hvorefter Jordpiggene trykkes haardt ned.

Efter en større Flytning af Støttepladen kontrolleres om Støttepladen stadig staar omtrent vinkelret paa Skudretningen.

Ved den grove Indretning skal Side- og Højdeskrue være indstillet som i Punkt 5 angivet.

8. Finindretning:

Venstre Haand drejer derefter Muffen saaledes, at Tværlibellen spiller. Højre Haand drejer derefter Sideretningsrattet saaledes, at Sigtelinjen rammer det befalede Retningspunkt eller falder sammen med den Retning, som Pindene angiver (Sigtelinjen). Herunder drejer Venstre eventuelt Muffen saaledes, at Tværlibellerne stadig spiller (Finindretning i Siden).

Højre Haand drejer derefter Højderetningsrattet saaledes, at Højdelibellen spiller. Venstre skal herunder med et let Tryk hvile paa Midten af Lavetbenenes Tværstang. Om nødvendigt drejes Muffen saaledes, at ogsaa Tværlibellen omtrent spiller. (Finindretning i Højden.)

Efter at Sideretningen er kontrolleret stilles Sideskalaen paa 0, hvorefter Skytten melder "Klar!"

9. Ændring af Morterens Retning sker ved Drejning paa Side- og Højderetningsrat. Drejning en hel Omgang paa Sideretningsrattet flytter Træffepunktet ca. 10 m i Siden. Drejning mod Uret aflæsés paa hvide Ciffre og flytter Træffepunktet til venstre. Kommando f. Eks. "Sidekorrektion + 15!"

Efter enhver foretagen Sidekorrektion stilles Sideskalaen paa 0.

Drejning en hel Omgang paa Højderetningsrattet flytter Træffepunktet ca. 30 m i Længden. Hvor Tak giver altsaa omkring 4 m. Drejning med Uret (Elevation) giver kortere Skudvidde. Drejning mod Uret (Sænkning) giver længere Skudvidde.

Kommando f. Eks. "Højdekorrektion!" 1 Omgang (3 Takker) op (ned)"

Efter første Skud skal Skytten af sig selv kontrollere Sætningen saaledes :

Ved Drejning paa Muffen bringes Tverlibellen til at spille, hvorefter Skytten ved Drejning paa Afstandsskruen bringer Højdelibellen til at spille. Sætningens Størrelse (i m) faas som Forskellen mellem Udgangshøjdestilling og den aflæste Højdestilling. Skytten melder Sætningens Størrelse til Gruppetføreren saaledes:

"Sætning + 40!" eller Sætningen er under 20 m "Ingen Sætning".

10. Hvis Ændring i Side eller Højde ikke kan foretages udenfor Systemet (jfr. Pkt. 8 og 9) maa ny grov Indretning finde Sted. Under Skydning rettes Morteren derved groft ind i sidst benyttede Skudretning og med den sidst anvendte Højdestilling. Derved skal, uden at Morteren iøvrigt flyttes, Højde- og Tverlibellen bringes til at spille ved Drejning af Afstandsskruen eller Muffen. I den Retning Sigtet peger vælges Retningspunkt. Med samme Indstilling af Sigtet foretages derefter den grove Indretning af Morteren med dette Maal. (Pkt. 7.)

Ved Maalskifte rettes Morteren i Reglen groft ind paany inden Skydningen paabegyndes. Om nødvendigt opstilles den paa en anden Plads.

11. Affyring.

Hjælperen efterser Granaten, afsikrer den ved at trække Sikringssplitten ud og kontrollerer, at Brandrøret ikke er armeret (Hullet i Rotoren kan ses. Prøves evt. ved Indsættelse af Sikringssplitten). Han rækker Granaten til Skytten, som kontrollerer, at den er afsikret, hvorefter han med højre Haand fører Granaten ned i Morterrøret med den bageste Styrerille indenfor Munden og slipper Granaten. Herunder skal venstre Haand med et let Tryk hvile paa Stativbenenes Tverstang og Hovedet holdes under Mundingsplanet. Affyring skal foregaa paa en saadan Maade, at Morterens Retning ikke ændres før Skudafgang. Efter Affyring kontrolleres Minindretningen, hvis Morteren er indstillet som Pkt. 8 angivet.

12. Ildmaader.

Ilden afgives som Enkeltskud eller Punktild. Enkeltskud afgives paa Kommando "Skud!" Ved Punktild afgives Ilden i Byger paa 2-6 Skud uden Ændring af Side eller Højderetning mellem Skuddene. Kommando f. Eks. "3 Skud"

Viser Morteren under Virkningsskydning paa Grund af ustabil Opstilling Tendens til at "fåbe" Skuddene, kan dette imødegås ved at Gruppetføreren kommanderer "Fremad! n Takker ned! 3 Skud!" Det første Skud afgives med den fundne Højdestilling, og hvert følgende efter at Højderetningsrattet er drejet mod Uret det befalede Antal Takker (Pkt.9.) Efter Bygen føres Højderetningsrattet tilbage til Udgangstillingen.

13. Afladning.

Hvis der indtræffer en Forsager, melder Skytten dette til Gruppetføreren. Denne leder derefter Afhjælningen. Der ventes i 30 Sekunder. Skytten

tager Opstilling ved Siden af Morteren, ser efter, at ingen befinder sig foran eller bag denne, og sikrer sig ved et Par Slag paa Røret, at Granaten er i Bund.

Ved Drejning paa Laaseringen løsnes Druen fra Støttepladen, hvorefter Morterrøret løftes til vandret Stilling. Det er herefter forbudt at sætte Druen mod Støttepladen eller Jorden, inden Granaten er fjernet, da Skuddet i saa Tilfælde kan gaa. Venstre Haand holdes foran Munden saaledes, at Granaten langsomt glider frem til Munden, hvor den opfanges af venstre Haand, tages ud af Morterrøret, sikres og lægges til Siden (afleveres til Gruppeløberen).

Morterrørets bageste Del løftes yderligere saaledes, at muligt tilbageværende Ammunitionsrester o.lign. falder ud. Derefter anbringes Druen i Støttepladens Leje. Morterrøret renses med Viskeren. Hvis den foresagede Granats Fængslette viser tydeligt Mærke af Slagstiften, sikres Granaten og Skydningen forsættes med en anden Granat. Opstaar der Forsagere gentagne Gange, og ses der ikke noget tydeligt Mærke i Fængsletten af Slagstiften, afskrues Bagstykket, Stødbund og Morterbund rengøres omhyggeligt og den beskadigede Slagstift ombyttes. Bagstykket skrues derefter fast igen.

14. Stillingskifte.

Ved kortere Stillingskifte bæres Morteren paa nemmeste Maade. Herved iagttages det, at Sigtemidlet ikke beskadiges. Viskeren bæres i Haanden. Ved længere Stillingskifte medføres Morteren bæret paa Ryggen i Remene. Forinden samles den saaledes: Viskeren samles og anbringes i Foderalet, Mundingskappen og Dvertrækket til Sigtemidlet sættes paa, hvorefter Skruemuffen indstilles omtrent midt paa saavel Side som Højdeskrue. Morterrøret løftes og svinges $1/4$ Omgang saaledes, at Druen vender til venstre og anbringes derpaa i Lejerne paa Stativet. Hænderne fatter som i Pkt. 4. angivet. Sigtemidlet drejes ind mod Stativet.

Ved Drejning paa Højderetningsrattet afpasses Morterrørets Stilling nøje, hvorefter Overfaldene laases. Er Morteren samlet rigtigt, skal Højderetningsrattet have en Smule Frigang, som viser, at Morterrøret ikke sidder i Spænd. Støttepladen frigøres fra Morterrøret og anbringes paa Stativet.

II. Skydning og Ildledning.

15. Længste Skudafstand er 480 m. Det bedste Skudomraade ligger mellem 100 og 300 m.

16. Indretning i Siden sker bedst i Forhold til et Retningspunkt ved (i Nærheden af) Maalet. Kan dette ikke gøres, afmærkes Skudretningen ved Ildstillingen (ridses paa Jorden eller markeres ved een eller to Pinde).

17. Ændring i Siden angives i m. Drejning en hel Omgang paa Side-retningsrattet flytter Retningspunktet ca. 10 m i Siden.

18. Højdestilling bestemmes under Hensyn til Afstanden og Jordbundens Beskaffenhed. Sigtemidlet er afstandsinddelt, hvorfor den til Skudafstanden og Højdelibellen svarende feas, naar Sigtemidlet er indstillet paa Skudafstanden og Højdelibellen spiller.

19. Trojning en hel Omgang paa Højderetningsrattet ændrer Skudvidden ca. 30 m, hvilket svarer til ca. 4 m pr. Tak.

20. Ved den lette Morter anvendes kun Frisantgranater med Øjebliksrør.

21. Indskydning.

Indskydningen paabegyndes paa et passende 20 Tal m og udføres ved Enkeltskud. Det (de) første Skud vil paa Grund af Sætningen ofte ligge noget foran (bag) Maalet, hvorefter Sætningen skal kontrolleres (jfr. Pkt. 9). Sættaskud (paa samme Side og Højdestilling) afgivet indtil Sætningen er under 20 m. Maalet bringes i en 40 m Gaffel, som derefter halveres. Mindre Ændring i Siden end 10 m foretages kun paa Grundlag af mindst 2 Observationer.

22. Virkningsskydning.

Ved den lette Morter anvendes kun Punktild.

23. Virkningsskydningen paabegyndes ved Punktild paa 20 m Gaffelens Midte eller lange Gren og udføres i Byger paa 3-6 Skud.