

Algemeen

Kaliber 7,7 mm; gewicht 10,5 kg; idem affuit 12 kg; lengte 1,14 m. 28 patronen per magazijn (Maximum 30).

Groote vuurkracht met weinig bedieningsmanschappen; effectieve dracht tot 1000 m; zuivere dracht, vooral bij gebruik van affuit; automatisch of schot voor schot.

Bij instructie letten op correcte houding, instinctieve uitvoering.

Iedere les beginnen met veiligheidsmaatregelen. Bren magazijntasschen, exercitiepatronen.

Voor en na les werking Bren controleeren.

Les I. Magazijn vullen, ledigen, laden, ontladen.

Benodigd: Bren, magazijnen, oefenpatronen, tasschen.

1. Magazijn vullen en ledigen. Demonstreeren:
 - a. Magazijn in linker hand nemen; laten rusten op de dij; met duim van rechterhand patronen plaatsen (28); hulsranden tegen elkaar; patronen schoon en droog.
 - b. Magazijn in linkerhand nemen; met duim van rechterhand patronen schuiven.
2. Practisch oefenen.
3. Laden en ontladen.
 - a. "Laden". Linkervoet stap voorwaarts; handen op de grond; recht achter het wapen gaan liggen; beenen tegen elkaar; linkerhand in bovengreep om kolfgreep; open magazijndeksel met rechterduim; neem magazijn uit tasch; inspecteer patronen; plaats magazijn; voorste deel eerst; spangreep achteruit-vooruit; veilig stellen; tasch sluiten; rechterhand om beugelkropgreep; wijsvinger gestrekt langs beugelkrop.
 - b. "Ontladen". Magazijnpal indrukken met handpalm; magazijn verwijderen; veiligheidspal op A; op trekker drukken; spangreep achteruit-vooruit; op trekker drukken; magazijndeksel sluiten; bodemschuif sluiten; Bren links draaien; tasch sluiten; opstaan; zeg: "wapen ontladen". Practisch beoefenen.
4. "Bren 400". demonstreeren vizier stellen, bij voorkeur met rechterhand. Practisch beoefenen.

Les II. Richten en Vuren.

Benodigd: Bren, magazijnen, oefenpatronen, tasschen, doel, diagram.

1. Richten.
 - a. Leg het richten uit met behulp diagram en wapen. Als bij geweer.
 - b. Demonstreer richten; plaats kolf in schouder; druk hem er stevig met beide handen in, eventueel lichaam iets naar Bren bewegen, niet omgekeerd; veiligheidspal op A of R; linkerhand om kolfgreep; rechterhand om beugelkropgreep; wijsvinger om trekker; wang losjes tegen kolf aan.
2. Practisch beoefenen. Juiste aanslag. Snelle aanslag. Juiste - snelle aanslag.
3. Leg verschil uit tusschen automatisch en schot voor schot. Aantoonen.
4. "Vuren". Richten; op trekker drukken; vuuruitwerking met minimale hoofdbeweging controleeren. Verklaar drukpunt nemen en duur vuurstoten. "Druk" - "Zet af" - "Richten" - "Vuren" - "Waarnemen".
5. Vuurwijzen: Langzaam, 1 magazijn per minuut; schot voor schot; snel-vuur, vier magazijnen per minuut.

Les III. Zuiger- en Loopgroep.

Benodigd: Bren, schroevendraaier, exercitiepatronen. Uiteennemen en in elkaarzetten. Demonstreeren:

1. Zuigergroep-
 - a. spangreep achteruit - vooruit; optrekken drukken; sluitpen naar rechts schuiven; kolfgroep uittrekken; zuigerdrijver met linkerhand zijwaarts houden en zuigergroep uitnemen; afsluiter afnemen;

2. Loopgroep.

- a) spangroep achteruit - vooruit; sluitwervel losmaken en loop draaien; loopgroep uithalen aan draaghandvat; gasregelaar uithalen.
- b) Noem de namen der onderdeelen. Stel hierover steeds vragen.
- c) ineenzetten in omgekeerde volgorde. Gasregelaar op één na grootste gat. Tegen vliegtuigen grootste gat. Na 10 magazijnen snelvuur reserveloop plaatsen. Bij plaatsen loop steeds wapen spannen. Volgorde van rechts naar links: zuigerstang, afsluiter, loop, gasregelaar, kolfgroep, staartstuk, loopwervel, steunen.

Les IV. Kolf en steungroep, staartstuk.

Benodigd: Bren, schroevendraaier, excercitiepatronen. Uiteennemen en inelkaarzetten. Demonstreeren.

1. Kolfgroep.

- a. Spangroep achteruit - vooruit; drukken op trekker; sluitpen uittrekken; kolfgroep uitschuiven.
- b. Noem de namen der onderdeelen. Hierover vragen stellen.
- c. Ineenzetten in omgekeerde volgorde.

2. Staartstuk.

- a) als onder 1; kolfgroep verwijderen; zuigergroep uithalen; idem loopgroep.
- b) Noem de namen der onderdeelen. Hierover vragen stellen.

3. Steungroep.

- a. Draai het Bren-lichaam naar links en verwijder de steungroep.
- b) Noem de namen der onderdeelen. Hierover vragen stellen.

4. In omgekeerde volgorde in elkaar zetten.

5. Voortdurend practisch beoefenen les III en IV.

Les V. Voortgezette demontage

Benodigd: Bren, magazijnen, oefenpatronen, schroevendraaier.

1. Van tijd tot tijd nodig enkele speciale onderdeelen uit te nemen; slijtage; onderhoud na gasaanval.

2. Demonstreer uiteennemen:

- a. bodemplaat magazijn.
- b. opsluitschroef van zuigerdrijver.
- c. slagpin (denk om wegspringen veer)
- d. magazijnpal uitwerper en magazijnschuif.
- e. Noem de namen der onderdeelen. Hierover vragen stellen. Practisch beoefenen.

3. Trekkermechanisme. (Alleen voor Officiëren en Onderofficiëren) Alle penen bewegen van rechts naar links.

Les VI. Onderhoud

Benodigd: Bren, magazijnen, oefenpatronen, gereedschapstas. Wapen geheel uiteennemen.

1. Loopgroep.

Loop doorhalen met dubbel doorhaalkoord, beginnen aan het kamereind, c.q. met gaas, daarna flanel; idem oliën met gebruik van kort doorhaalkoord; gasregelaar reinigen en doppen met olielapje.

2. Staartstuk.

Gasbuisborstel oliën; inbrengen via staartstuk en gasbuis schoonmaken; kloksgewijs draaien; met excercitiepatroon kruitslijm uit richels verwijderen; daarna oliën; overige deelen idem.

3. Zuigergroep.

Kruitslijm verwijderen; speciaal letten op zuigerkop en uitsparingen; droogmaken; behandelen met grafietolie.

4. Steungroep.

Behandelen als gasbuis.

5. Kolfgroep. idem; ook de zuigerdrijver.

6. Magazijnen. Schoonmaken en inwrijven met olielapje.

7. Wapen in elkaar zetten.

9. Onderhoud Bren: bij niet gebruik; na vuren; na gasaanval; bij vorst en sneeuw.

Les VII. Mechanisme.

Benodigd: Bren, magazijnen, oefenpatronen, leeg patronen.

1. Achterwaartsche beweging.
Gedeelte gas achter kogel gaat via gasuitlaatopening, gasregelaar en gasdoorlaatopening in gasbuis; zuiger en zuigerstang gaan achterwaarts; zuigerdrijverveer wordt gespannen; trekkernok grijpt achter spanning; stopt tegen zuigerstootplaat; leeg huls, vastgehouden door patroontrekker gaat mede achterwaarts; bovenrand hulsbodan raakt uitwerper; huls verdwijnt.
2. Voorwaartsche beweging.
Druk op trekker; zuigerdrijverveer drukt zuiger en afsluiter vooraf aanbrengvleugels komen tegen hulsbodan patroon en duwen deze in kamer; patroontrekker grijpt om hulsrand; kamer tot slagpin drijft slagpin tegen slaghoedje; patroon wordt afgevuurd.
3. Trekker mechanisme. Drukker op trekker:
bij A: haak van trekkerhefboom drukt lange arm, tuimelaar naar voren; korte arm met trekkernok gaat naar beneden. Trekkernok treedt uit spanning.
Bij S: trekkerhefboomhaak beweegt zich door opening in tuimelaar zonder in te haken; trekkernok kan niet uit spanning treden.

Les VIII. Opheffen Storingen.

Benodigd: Bren, magazijn, gereedschapstasch, exercitiepatronen, doel.

1. Uitleggen, dat bij goed onderhouden wapens geen storingen voorkomen, behalve leeg magazijn. Acties snel uitvoeren, doel steeds opnieuw richten en vuren.
2. Bren stopt. Demonstreeren:
Spangreep achteruit - vooruit; van magazijn veranderen; doorgaan met vuren.
3. Bren stopt opnieuw na enkele schoten. Demonstreeren:
Spangreep achteruit - vooruit; magazijn afnemen; optrekken drukken; spangreep achteruit - vooruit; No. 1 schuift loop uit kloksgewijs; gasregelaar verstellen; loop opnieuw plaatsen; positie achter wapen innemen; magazijn plaatsen; doorgaan met vuren.
Practisch beoefenen op commando's: "Bren stopt", "1 of 2 schoten Bren", "Stopt opnieuw".

Les IX. Storingen.

Benodigd: Bren, magazijn, gereedschapstasch, exercitiepatronen, doel.

1. Herhaling van les VIII.
Bren wil niet meer vuren. Demonstreeren:
Spangreep achteruit - vooruit; magazijn afnemen; Bren naar rechts draaien; storing in staartstuk; storing wegnemen; positie hernemen; magazijn herplaatsen; doorgaan met vuren.
2. Als onder No. 1, doch storing in kamer; hulzentrekker in kamer plaatsen; op trekker drukken; spangreep achteruit - vooruit; positie hernemen; magazijn herplaatsen; doorgaan met vuren.
3. Practisch beoefenen op commando's: "Bren vuurt niet", "Storing in staartstuk", "Storing in kamer".
4. Oorzaken: Storingen verklaren; leeg magazijn, slecht gevuld magazijn, onvoldoende gas, storing in staartstuk en kamer. Slechte munitie.

Les X. Gebruik van dekking

Benodigd: Bren met riem en geplaatst magazijn.

Les beoefenen in geschikt terrein met verschillende dekkingen.

1. Zelfde principe als bij geweer.
Eischen: a. vrij gebruik van wapen, b. goed schootsveld, c. onverdachte dekking, d. kogelvrije dekking, e. zoo comfortabel mogelijk. Voorbeelden.
2. Demonstreeren van verschillende mogelijkheden.

van steunen, omklappen naar voren of naar achteren.
Er op letten dat: a. richtmiddelen niet beschadigd worden, b. steunen stevig staan, c. lichaam in een lijn ligt met wapen, d. hulzengat vrij van dekking is, e. zoo weinig mogelijk zichtbaar is van man en wapen.

3. Practisch beoefenen.

Les XI. Gebruik steunen.

Benoodigd: Bren met riem en geplaatst magazijn, magazijnen in leeren tasschen, oefenpatronen, gereedschapstasschen.
Les behandelen in terrein met natuurlijke en kunstmatige dekkingen; werkelijkheid benaderende doelen in vuurorders aangeven.

1. Uitleggen, dat in beweging zijnde schutter di.wijls op zichzelf is aangewezen, reserveloop niet altijd aanwezig, dus vuurvoelheid verstellen naar omstandigheden; in de verdediging zal helper naast schutter liggen met magazijnen en gereedschapstasschen, c.q. helper bij verwisselen van loop en doorgeven vuurorders.
2. Schutter alleen. Observeeren, achter dekking als bij gort op commando
 - a. "dekken", snel neervallen, met minimale bewegingen onzichtbaar; Bren achter dekking; bij vuurorder Bren zoo onverdacht mogelijk in stelling brengen; spangreep achteruit - vooruit; c.q. vuren; bij verwijdering van sectie moeten deze handelingen op eigen initiatief schutter plaats vinden.
 - b. op commando "ophouden met vuren", indien noodig nieuw magazijn plaatsen; kan gevolgd worden door commando "doorgaan met vuren"; op commando terugkeeren achter dekking en verdere vuurorders afwachten.
 - c. Practisch beoefenen. Individueel. Ook met schutter en helper beiden.

Les XIV. Voorbereid vuur.

Benoodigd: Bren met geplaatst magazijn, affuit.
Terrein met dekking voor Bren, in stelling brengen, aan manschappen de opstelling laten zien vanuit 's vijands richting, dekking en camouflage bespreken. Een eenvoudig voorbeeld geven voor een afsluitingsvuur, positie vijand en eigen troepen.

1. Schutter en helper brengen Bren in stelling op affuit.
2. Uitleggen en demonstreeren; afstand tot vijand meten of schatten ook afstand tot kenmerkende terreinpunten of hindernissen in sector; vuurgrens van te verdedigen sector moet zijwaarts steeds 5 graden van eigen troepen blijven; grenzen van spreiding vastleggen met stevige paaltjes; affuit mag niet, dan in 'erf dringend gevallen worden weggenomen; iedere geweer-schutter moet op de hoogte zijn van vizierstand, strook die verdedigd moet worden, enz.; vuuropdracht vastleggen bij Bren.
3. Practisch beoefenen.