

# Kongsberg Våpenhistoriske Forening

## *KV salong-geværer: Produksjonsoversikt*

*Kilder: KV-protokoller på BVM*



Svein Rudnå, 3. okt. 2011



## Aktuelle .22-modeller

### ❖ Med Remington RB-mekanisme

- M1906
- M1922
- M1929

### ❖ Med bolt-mekanisme

- M1927 / M1930 / M1930A
- M75A Junior
- Senior

# Dokumentasjon fra KV



- Dagbøker



Kongsberg Våpenhistoriske Forening

# Dokumentsjon



- Salgsprotokoll



Kongsberg Våpenhistoriske Forening

# Dokumentasjon



Fra en dagbok:

Gevær nr.	Ordre nr. 602	Avsendt datum	Trykkskyting		Skilkradbes.		Stytt. bes. Kal.	Til lag	Merknad
			Dato	Navn	Dato	P. S.			
2226	2000 0007		19/12-49	950-1150			16	30/11-50	loj 180 am.
227	- - -		19/12-49	950-1150			16	- - -	- - -
228	- - -		19/12-49	950-1150			16	- - -	- - -
229	- - -		19/12-49	950-1150			16	- - -	- - -
2230	2000 0010		4/1-50	950-1150			16	2/12-50	loj. konte.
231	- - -		20/11-	950-1150			16	11/13-50	- - -
232	- - -		4/1-50	950-1150			16	2/12-50	loj konte
233	- - -		4/1-50	950-1150			16	2/12-50	loj konte
234	- - -		20/11-	950-1150			16	11/13-50	- - -
235	- - -		4/1-50	950-1150			16	2/12-50	loj konte.
236	- - -		20/11-	950-1150			16	11/13-50	- - -

Kongsberg Våpenhistoriske Forening

# Dokumentasjon

## En annen kontrollprotokoll



Sportsgevet 12/1926

Nr	Kal.	Succé taget	
141	5,46	31-12-28	
42	---	---	
43	---	---	
44	"	---	
45	5,45	---	
46	---	---	
47	5,45	---	
48	---	---	
49	---	---	
50	5,46	---	
51	---	---	Panset droppesigte 9/1-31
52	5,46	---	Panset diaphersigte 17/2-30
53	---	---	
54	5,47	11-6-29	Med diaphersigte
55	5,45	---	---
56	5,45	17-6-"	med diaphersigte
57	5,47	11-6-"	Med diaphersigte
58	5,45	17-6-"	---
* 59	5,45	---	Med diaphersigte
60	5,47	11-6-"	Med diaphersigte
* 1	Allianet til Torsen 24/12-29		

H. Kvant. Det h. par Kontrolben  
samt model 24/12-29

# Dokumentasjon



Fra en Salgsprotokoll:

58

Salongevæder private

Dato	Nummer	Navn	Antall	Pris
1934/25	110/6939	Gohau J. Leri 722	1 st	45-
	6951	G. M. Magnusson 722	2 "	81-
9/10	6777	O. Brunkerud 75 722	3 "	121 50
9/10	6816	Harald Nyberg, Odense 722	1 "	45 00
11/10	6964	Distriktsløyf Rudi Rode 722	1 "	45-
16/10	4025	Tonsberg Sportsklubbe 706	1 "	40-
18/10	4027	Ole Slotter 706	5 "	180-
17/10	4021	Farsbyggen sk løy 706	1 "	40-
24/10	4053	L. F. Brandt 702	5 "	202 50
23/10	4047, 4049	H. J. Andersen 722	2 "	90-
25/10	6951	G. M. Magnusson	2 "	81-

Kongsberg Våpenhistoriske Forening

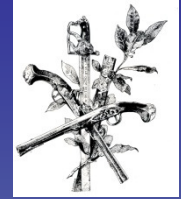
# Dokumentasjon for M06 og M22



- Protokoller mangler for 1906 – 1910, samt for 1914 – 1924.
- SN begynte på 1 i 1906, fortsatte i samme serie for M22.
- Var kommet til SN 17422 i 1930.
- Ved introduksjon av M29 i 1930 startet man på SN 20198.
- Sprang i SN-rekken for M22 i 1952: Fra 20197 til SN 35051 i nov. 1952



# Salong M06 og M22: Stempling



- Fra 1906:
    - ❖ **SN** på pipe (v.s.) og rekyllkappe
    - ❖ **Årstall** på pipe (topp)
    - ❖ **Kontrollørstempel** på pipe (topp bak siktet) –
    - ❖ **KV's logo** på pipe (mellom årstall og ktr.st)
  - Fra og med 1937 og SN 18113:
    - ❖ **SN** stemplet på skjeftet (v.s.) i stedet for på kappen.
  - M22 ble også stemplet:
    - ❖ «**M22**» på pipe
    - ❖ «**M1922**» på kassetangen
    - ❖ **KV-logo** på kassetangen
- ..forts..

# Salong M06 og M22: Stempling



- Bokstavmerke under SN, bl.a.
  - ❖ **F** (SN 9155) og **R** (SN 18231), både M06 og M22.
- Fra 1948 og SN 18809, bak SN:
  - ❖ **Påstemplet eikenøtt** for å vise at «*kammer er beregnet for dobbelt hylse, også for de franske med litt større krave enn vanlig eikenøtt*». (Uvisst hvor lenge dette varte)
- På senere modeller er **kontrollørmerket flyttet til pipe**, bak SN.
- Det er slått inn **avstandsmerker** ved baksiktet.

## M6 og M22: Patronkammer.



- Begge modeller hadde kammer for Flobert-patroner (til venstre under).
- Senest ble dette bekreftet i 1948 for M22 med et eikenøtt stempel på pipa (Fra SN 18809)
- Gevær med SN 35934 fra 1956 har vanlig kammer der Flobert-patronen ikke går inn. Usikkert når endringen skjedde.



Kongsberg Våpenhistoriske Forening

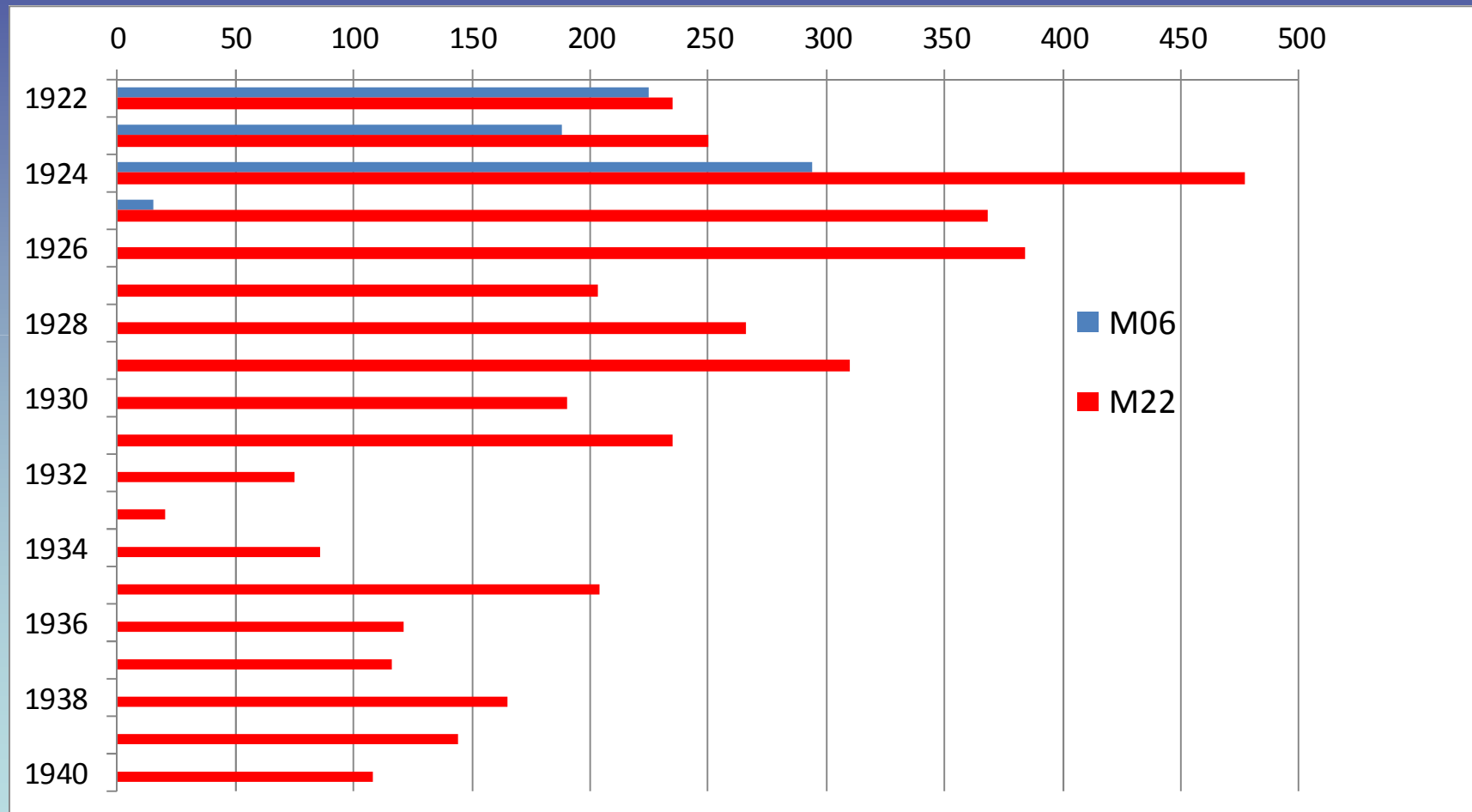
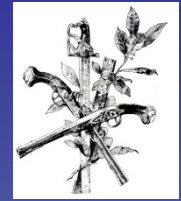
# Salong M06 og M22: Produksjon



- 1906 - 1913: **SN 1- 9946: 9946 stk.**
- 1914 - 1925: **SN 9947-15714: 5768 stk.**
- 1926 - 1939: **SN 15715-18457: 2742 stk.**
- 1946 - 1952: **SN 18458-20197: 1739 stk.**
- 1952 - 1959: **SN 35051-36425: 1374 stk.**

**Sum 21571 stk.**

# M06 og M22: Salg 1922 - 1940



# Salong produksjon

## Fordeling mellom M06 og M22:



- Produsert **M06 og M22** 1906 -1925: 15714 stk.
- Solgt **M22** i perioden 1922 – 1925: 1330 stk.
- Gir totalt produsert **M06**: Ca. 14400 stk.
- Gir totalt produsert **M22**: Ca. 7200 stk.

Ingen salg av M06 er registrert etter 1925  
Observert M06-låskasse på M22 rifler etter ca.1930

# M06 og M22: Tekniske forskjeller



- Opprinnelig forskjellige sikter og underbeslag
- M06: Plan rekylkappe mot buet på M22
- M06: Låskasse skrådd nedover, ): sidene ikke parallelle, mens M22 har parallelle sider.
- M06 har gjennomgående skruer for hane og sluttstykke, M22 har løse «pinner».
- M06 har kraftigere tenn-nål festet med vertikal skrue mot horisontal skrue på M22.
- M06 er uten halvspenn for hanen.

# M06 og M22: Tekniske forskjeller



..forts..

- M06 har ekstraktor over hele nedre pipehalvdel, og festet til egen ekstraktorklakk på pipe. Mulig at M22 hadde samme ekstraktor fra begynnelsen (M29 fikk «ny ekstraktor» i 1931).
- Forskjellig skrueinnfesting mellom pipe/sluttstykkefjær og kasse
- M22 kunne leveres med fellbart dioptersikte.
- Pipelengde 57 cm på begge.



# M06 og M22: Tekniske detaljer



Kongsberg Våpenhistoriske Forening

# M06 og M22: Tekniske detaljer.



Kongsberg Våpenhistoriske Forening

# M06 og M22



## Konklusjoner:

- M06 er produsert fra 1906 i et antall på i ca. 14400 stk, et tall omtrent som fra tidligere publiseringer.
- M22 er produsert og har vært solgt fra og med 1922. Tidligere er det antatt at M22 ble introdusert først i 1924.
- M22 er laget i et antall på ca. 7200 geværer, under halvparten av hva som tidligere er publisert.

# KV Salongrifle M1929

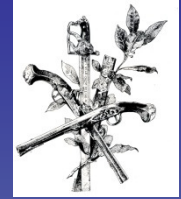


- RB-mekanisme, samme som for M22
- Produsert fra 1930 til 1958
- Ingen produksjon 1940 til og med 1946
- Serienummer 20198 til 24900
- Største årsproduksjon i 1952 med 1057 stk.
- **Totalt produsert 4703 geværer**



Kongsberg Våpenhistoriske Forening

# KV Salongrifle M1929 - Stempling



- KV-logo og M29 på pipe og låskassetange
- Serienummer på pipe, venstre side
- Kontrollørstempel på pipe, venstre side
- Avstandsmerker ved baksikte.



Kongsberg Våpenhistoriske Forening

# KV Salongrifle M1929 - Detaljer



- **Kunne leveres med dioptersikte, spor for vanlig baksikte dekket med profilert blikk**
- **Ellers amme sikter som for M22**
- **Underbeslag forskjellig fra M22**
- **Kraftigere framskjefte enn på M22**

**..forts..**

# KV Salongrifle M1929 - Detaljer



- **Rekylkappe større og med annen profil enn for M22**
- **Ekstraktor endret fra og med SN 20669 (1931)**
- **Endret patronkammer fra «Flobert» til vanlig for .22 fra og med SN 22246 (1951)**
- **Pipelengde: 62 cm.**

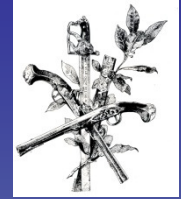
# KV salong M27, M30 og M30A



Kongsberg Våpenhistoriske Forening



# KV salong M1927

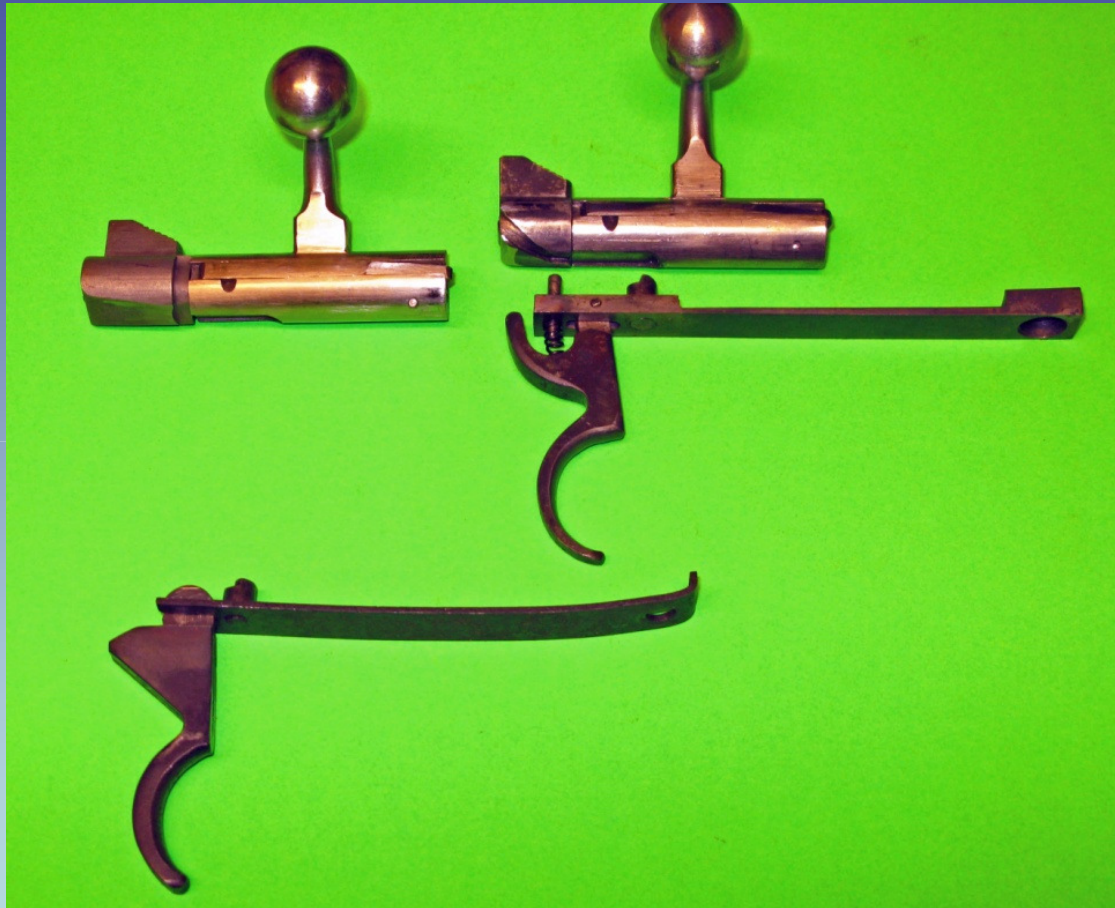


**Det vesentlige som skiller M27 fra M30 er den automatiske sikringsfunksjonen.**

Dette betyr:

- ❖ **Helt annerledes avtrekermekanisme**
- ❖ **Forskjellige detaljer for hane/sikringsfløy**
- ❖ **Annerledes utfresing i kasse for hane/sikringsfløy**

# KV salong M1927



**Hane/sikringsfløy  
og  
Avtrekks-  
mekanisme for  
M27 (til høyre)  
og M30**

# KV salong M1927



Utfresing i kasse for M27 (nederst) og M30



Kongsberg Våpenhistoriske Forening

# KV salong M1927

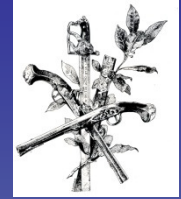


Ekstraktor er på  
undersida M27. →  
For M30 er den på  
siden.



# KV salong M1927

## De første modell-betegnelser



Telefon 22153

Telefon 22153

# Larsens Våbenforretning

Carl Johansgate 5 - OSLO

1876—1926 1876—1926

50 års Jubileum Aar

## Prisliste

for

### Salon- Miniaturskyttere og Skytterlag

1926 - 27

*«Kongsberg Vaabenfabriks nye sportsmodel med Mausermekanisme, og ekstra god autom. sikring»*

# KV salong M1927



Tidligste betegnelse:

«*M/25*  
*sportsrifle*» er  
stemplet på  
fresejigg hane -  
for funksjonen  
automatisk  
sikring



Kongsberg Våpenhistoriske Forening

# KV salong M1927



## Betegnelser benyttet i dagbøkene:

- **1926 - 1929: «Sportsgevær m/26»**
- **1930 – 1931: «Sportsgevær m/29»**
- **1932 – 1934: «Sportsgevær m/27»**
- **1933 – 1940, 1947 og 1950: Ingen betegnelse**
- **1948 – 1949: «Sportsgevær»**
- **1951: «Sportsrifle» til og med SN 2125,  
«Sportsrifle m/30» fra SN 2126**
- **1952 – 1965: «Sportsrifle m/30»**

# KV salong M1927

## Modellbetegnelser i protokoll

Fra starten:

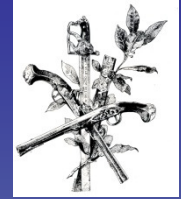


*Sportsgeværer m/26*

<i>nr</i>	<i>ordre nr</i>	<i>navn</i>	<i>dato avlevert</i>
1		Lappemodell ?	1926
2	4281	Wahl	1-10-26
3	6793	O. Biskeland, Kr sand S	26-10-26
4	4713	Larsens Vaakengoren. oslo	25-10-26
5	-1-	-1-	-1-
6	-1-	-1-	-1-
7	-1-	-1-	-1-
8	-1-	-1-	-1-
9	6793	O. Biskeland Kr sand S.	26-10-26
10	4409		27-10-26



## KV salong M1927



Diverse noter fra dagbøkene:

- SN 1: «*Lappemodell*» (for filerverkstedet)
- SN 59: «*Beholdt paa ktrl. Som model. 30/10-29*»
- SN 295: «***Beholdt til forsøk, har forandret mekanisme. 25/3-31***»

***En må ut fra dette kunne anta at siste gevær av modellen vi i dag kaller M1927 hadde SN 294.***



## KV salong M1927

Opprinnelig stempling:

- SN på kasse, pipe, sluttstykke og rekylkappe
- Årstall på kasse. (SN 56 er stemplet **1926!**)
- KV logo på kasse
- Kontrollstempel på pipe foran baksiktet  
- og et bokstavstempel foran forsiktet



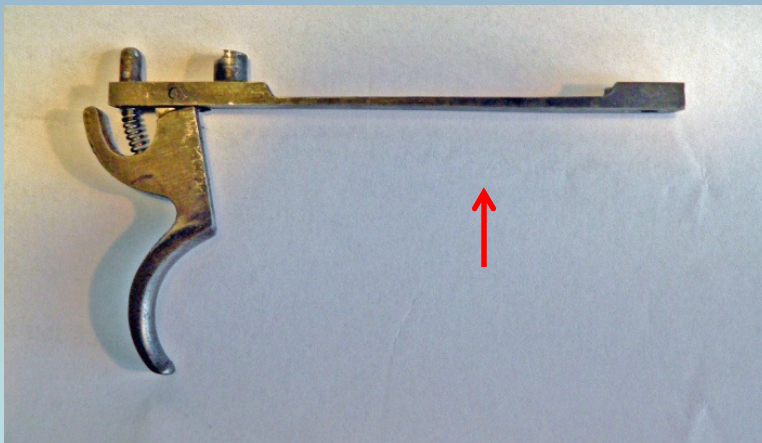
Kongsberg Våpenhistoriske Forening

# KV salong M1927



## Tekniske detaljer

- Pipelengde: 740 – 750 mm
- Avtrekksvekt kan justeres ved hjelp av skrue under, foran underbeslag (Skruen som er gjenget i hylse i skjefftet går mot midten av avtrekkerfjær)



# KV Salongrifle M30/30A



Kongsberg Våpenhistoriske Forening

# KV Salongrifle M30/30A: Produksjon



- Startet med SN 296 i 1931 1)
- Produsert til sammen ca. 1000 stk. inntil 1940
- Gjenopptatt produksjonen i 1947, ca.100 stk.
- Dioptersikte av egen design introdusert i 1951, tegning for dette sier det er for M30.
- Ukjent når M30A ble introdusert, tegning er fra 1955
- Totalt produsert 6033 stk, SN 296–6327 (til 1965).
- Fordeling mellom M30 og M30A ukjent.
  - 1) Varianter forekom gjennom noen år, eks «kort» hane som på M27 er på SN 518 fra 1935

# KV Salongrifle M30/30A



- Pipe/sikter:
  - M30: 70,5 cm, <sup>1)</sup> sylindrisk. Forsikte som M29
  - M30A: 62 cm, profilert. Forsikte på siktefot
  - Kunne leveres med dioptersikte eller oppsl.sikte
- 1) Kan variere noe
- Skjefte:
  - M30: Form ikke ulik M29, men større
  - M30A: mer som et «jaktskjefte»

# KV Salongrifle M30/30A



Opprinnelig stempling:

- SN på kasse, pipe, sluttstykke og rekyllkappe
- Årstall på kasse.
- KV logo på kasse
- Kontrollstempel på pipe foran baksiktet
- Et bokstavstempel også på pipe under SN

# KV Salongrifle M30/30A



Senere stempling:

- SN på kasse, pipe og sluttstykke
- «M30» på kasse (begge modeller)
- KV logo på kasse
- Kontrollstempel på pipe bak SN
- Dioptersikte av KV design (M51) stemplet av kontrolløren på festebrakett.



# KV salong M75 Junior

SN 2068



Kongsberg Våpenhistoriske Forening

# KV salong M75 Junior



- Boltmekanisme, ny i forhold til M30
- Ekstraktor over nedre halvdel av hylse. Meget vanskelig å legge inn «Eikenøtt» eller «Short»
- Svært enkel avtrektermekanisme, bl.a. med avtrekker i plast
- Enkelt oppslagssikte uten skala eller gradering
- Korn av plast i innfrest tverrspor i pipe
- Pipelengde: 50 cm, totallengde gevær: 93,5 cm
- Kasse/pipe demonterbar fra skjeftet, 1 skrue

# KV salong M75 Junior

SN 2068



Kongsberg Våpenhistoriske Forening

# KV salong M75 Junior



## Produksjon og salg

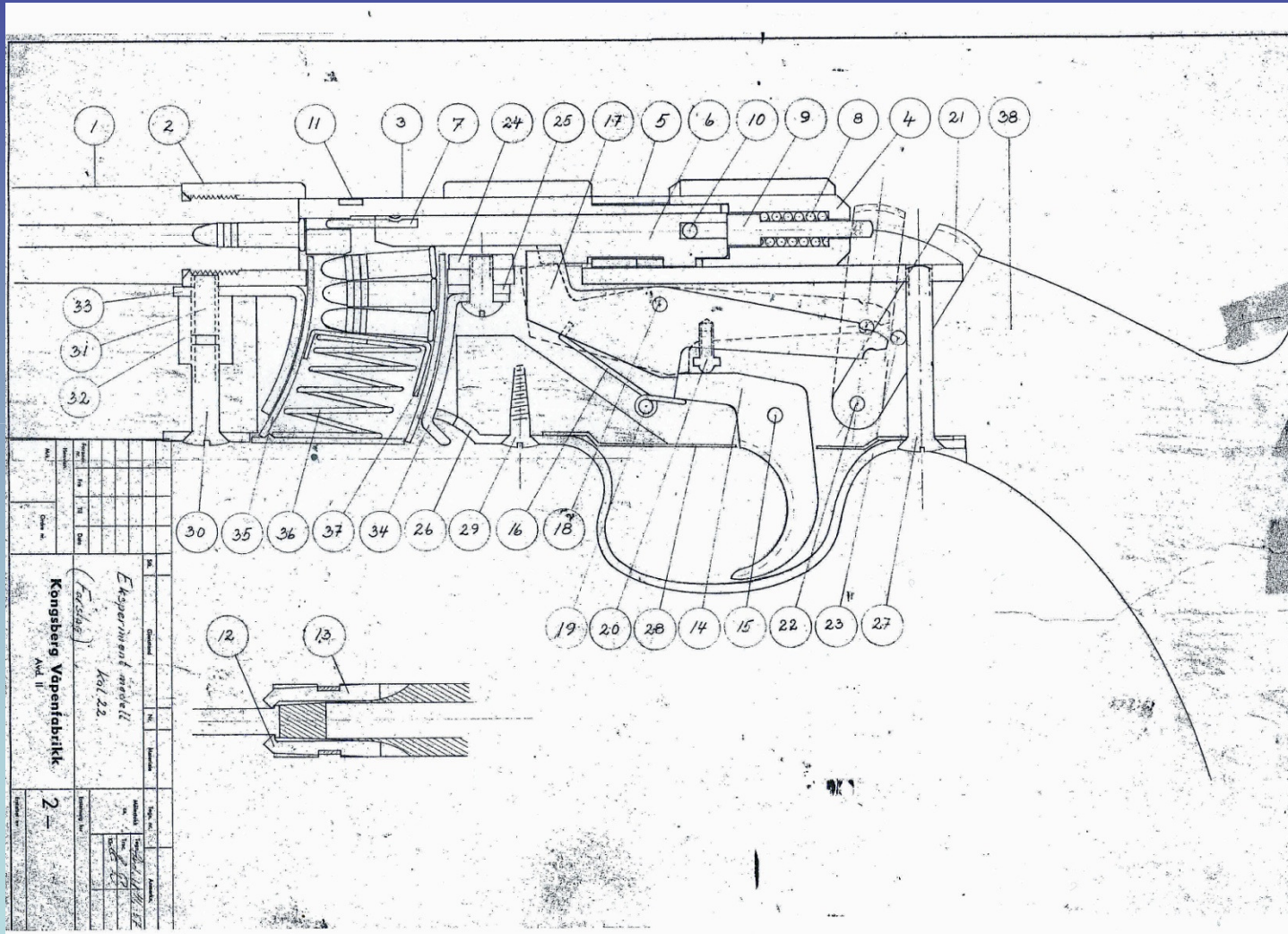
- Prøveparti på 100 geværer satt i gang 1959, ferdig sammensatt og kontrollert febr. 1960
- I febr. 1962 var 1000 geværer i produksjon, samtidig forelå etterkalkulasjon av de første 100:
  - Selvkostpris ble 135 kr/stk
  - Øvre grense selvkost var satt til 110 kr/stk.
- Salg av prøvegeværer SN 2001-2089:
  - Solgt 13/3-63 - 18/1-64 89 stk.

# KV salonggevær M80 Senior



- En ny modell med magasin utviklet samtidig med Junior (som var en kopi av et finsk gevær) i slutten av 50-åra
- M80 antas å være en helt ny konstruksjon
- Pipelengde er 65 cm, diameter 16/20 mm
- Alle deler, bortsett fra korn/kornklakk, er nykonstruert.

# KV-Forslag til nytt salonggevær 1957



# KV salonggevær M80 Senior



- Senior er kun laget i noen få eksemplarer, som prøve - 3 stk. er kjent.

SN 2 og 3:



Kongsberg Våpenhistoriske Forening

# KV salonggevær M80 Senior

SN 2 og 3

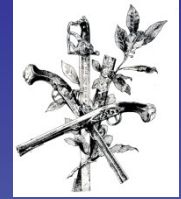


Kongsberg Våpenhistoriske Forening



# KV salonggevær M80 Senior

SN 2 og 3



Kongsberg Våpenhistoriske Forening

# KV salonggevær M80 Senior

SN 3



Kongsberg Våpenhistoriske Forening

# KV salonggevær M80 Senior

SN 3



Kongsberg Våpenhistoriske Forening

# KV salonggevær M80 Senior



## Merking av prøvegeværer

• Alle 3 som vi nå kjenner er kun merket med SN på:

- Pipe, låskasse og underbeslag
- Hoved-deler i sluttstykke
- Hoved-deler i avtrekker- og sikringsmekanisme,

Merkingen er stort sett ikke synlig uten å ta av skjeftet

# KV salongrifler - Oppsummering av produksjon



- M06: Produsert 1906–25: 14400 stk
- M22: Produsert 1922–65: 7200 stk
- M29: Produsert 1930–58: 4703 stk

Sum med RB-mekanisme 26303 stk

- M27: Produsert 1926-31: 294 stk
- M30/30A: Prod. 1931-65: 6033 stk
- M75 Junior: Prøveprod. 1960: 89 stk
- M80 Senior: Kun prøvegeværer: 3 stk

**Sum produsert for alle modeller: 32722 stk**