

# AUTOMATGEVÄR fm/36L – (Lundin)



## *Automatgevär fm/36L*

Det som började som ag fm/33, över fm/35 blev till slut ag fm/36L. Vapnet provades vid infanteriskjutskolan under sommaren 1937. Enligt löjtnant Björn Zakrisson och majoren Paul Axelsson är Lundins gevär det bästa automatgevär som överhuvudtaget har provskjutits vid skolan (sommaren 1937). Antalet delar var 79 st mot 67 för gevär m/96 (poängterades noga) – vilket förstås var förvånande litet för ett ag. Det allmänna omdömet var att konstruktionen är enkel (800 arbetsoperationer mot 1200 vid gevär m/96), tillförlitlig och säker i funktioneringshänseende.

### Tekniska data:

System: Gasuttag - system Lundin - med främre- och av bakre pistong påverkad låshylsa vilken låser upp vid mynningspassage. Slagstiftet säkrat till full tillbordsrörelse. Sista skottspärr låser i tillbakafört läge. Sluten låda.

Vapnets hela längd cm	108
Pipans längd cm	52
Vapnets vikt utan bajonett och rem kg	4,5
Visirlinjens längd cm	67
Siktesgradering m	600
Magasin (fast) ant. ptr	10
Antal delar	79
Laddramläge i lådan	

Avstånd m.	Skjutställn.	Eldhastighet	H50 cm.	B50 cm.	D50 cm.	Htot cm.	Btot cm.	Dtot cm.
100	Lmst	1 sk./min.	5,2	4,8	9,2	13,5	13,9	16,4
100	»	10 sk./15 sek.	5,2	5,5	10,0	14,5	14,0	17,0
200	»	1 sk./min.	9,0	8,6	14,0	20,0	22,0	28,8
200	»	10 sk./15 sek.	9,5	9,2	17,0	24,0	24,5	32,0
300	»	1 sk./min.	12,5	11,5	19,4	33,5	32,5	46,0
300	»	10 sk./15 sek.				42,0	47,0	
300	»	20 sk./40 sek.				62,0	70,5	
100	St	10 sk./20 sek.				26,0	29,5	
200	Lmst	10 sk./12 sek. mot 4 st. 1/3 fig. resultat 5 tr. i 4 fig.						
200	»	10 sk./15 sek. mot 6 st. 1/3 fig. resultat 6 tr. i 5 fig.						

**Tabell 1 ovan visar vapnets välskjutningsförmåga (tabellen ur *Militärteknisk tidskrift Dec 1937*).**

Välskjutningsförmågan var vid vissa positioner anmärkningsvärd (trots Lmst) – var det kanske BZ själv som sköt - (Björn Zakrisson var på 1940-talet en av arméns absolut bästa skyttar.)



**Konstruktören i början av 1960-talet**

Nedan visas ett antal skisser och ritningar:





