

Jarman – smärre noteringar kring patronen 10,15 x 61R



*Bilderna togs av författaren
2017 i Vapentekniska Museet i
Eskilstuna innan
ammunitionen lämnades för
destruktion*



Svenskt armégevär fm/1882 Jarman

Tekniska grunddata:

Kaliber	10,15 mm - 4 räfflor och stigningsvinkel 3°16'9''
Projektildiameter	10,38 typvärde för större antal (uppmätning ff)
Piplängd	810 mm
Längsta skottställningsavstånd	3000 meter
Vapenvikt utan bajonett	4,34 kg
Längd utan bajonett	1350 mm
Bajonett	0,32 kg
Bajonett längd	405 mm
Krutladdning	4,46 gram
Tryckförhållandet	p medel/p max (ej känt)
Projektilvikt	21,85 gram
Prj.längd i kaliber	2,9
Belastning	27gram/cm ²
Projektilhastighet	465 m/s

Ballistiska grunddata:

Projektilhastighet

Mynning	465 m/s
450 m	277 "
900 m	206 "
1350 m	152 "
1800 m	115 "

Bantid

450 m	1,34 sek
900 "	3,27 "
1350 "	5,85 "
1800 "	9,31 "

Största banhöjd

450 m	2,20 m
900 "	13,00 "
1350 "	42,00 "
1800 "	104,00 "

Till kammargevär togs en kammarpatron fram i kaliber 10,15 x 61R med cylindrosfärisk blyprojektil vägandes 7 gram – hylsan med 4 st eldhål. Patronens längs var 66,4 mm (normalpatron 78 mm). Laddningsvikt 0,5 gram svartkrut.