

## 10.5 cm Kanone 35 L 42 (10.5 cm Kan 35 L 42)

Einsatzbereich:	Artillerie
Fabrikationsperiode:	1935
Hersteller:	Eidg. Konstruktionswerkstätte Thun (K+W)
Lizenz:	Bofors
Kaliber:	10.5 cm
Rohr:	L 42 x 10.5 cm = 4410 mm ohne Mündungsbremse, konstanter Rechtsdrall 7°
Lafette:	Spreizlafette mit Geländeausgleich +/- 6° 30'
Rücklauf:	hydraulisch, variabel nach Elevation u Ladung Bei 0° Elevation: 1500 mm, bei maximaler Elevation: 900 mm
Vorholer:	hydropneumatisch
Munition:	Stahlgranaten Rauchbrandgranaten Nebelgranaten Beleuchtungsgeschoss Panzergranaten Spitzgranaten
Reichweite:	Ldg 1: xxxxxx00 m bis Ldg 6: xxxxxx00 m
Ladungen:	1 - 6
Elevationsbereich:	- 3° bis + 45° / - 53 R ‰ bis + 788 R ‰
Feuergeschwindigkeit:	10 Schuss/min
Anfangsgeschwindigkeit:	Ldg 1: xxxxx m/sec bis Ldg 6: xxxxxx m/sec
Gewicht fahrbereit:	4470 kg (mit Protze, Tarnausrüstung, Blache)
Gewicht feuerbereit:	4245 kg (mit Tarnausrüstung)
Besatzung:	1 Geschützfürher und 8 Kanoniere
Länge:	xxxxxx m fahrbereit, xxxxxxx m in Feuerstellung
Spurweite:	1925 mm
Breite:	2235 mm
Höhe:	

Bereifung:	ursprünglich Vollgummipneus, später Luftpneus mit Mittelrinne zum Einlegen eines Zugseiles
Geschützprotze:	Zweiradfahrgestell mit Lenkschenkelsteuerung
Zugeteil:	20 mm Einsatzlauf
Bereifung:	Beim Transport ohne Protze bleibt das Rohr in Feuerstellung gekuppelt, beim Transport mit Protze wird es in Fahrstellung zurückgezogen.
Fahrgeschwindigkeit:	50 km / h mit Protze, 70 km / h ohne Protze
Geschichte des Einzelobjekts:	2011 übernommen von der Zentralstelle Historisches Armeematerial / ZSHAM

Quelle Walter Stutz Bewaffnung und Ausrüstung der Schweizer Armee seit 1817, Artillerie II, Rohrrücklaufgeschütze der Artillerie und schweren Fliegerabwehr, Dietikon-Zürich, 1977

Bezeichnung der Waffe: 10.5 cm Kan 46 L 42

Lizenz: Bofors

Hersteller: K + W

Fabrikationsjahr: 1935

Gewicht: schussbereit 4245 kg (mit Tarnausrüstung), fahrbereit 4470 kg (mit Hilfsprotze, Tarnausrüstung und Blache)

Lafette: Spreizlafette

Achsabfederung: jedes Rad einzeln abgedockert (Schraubenfedern)

Feuerhöhe: mm

Schwenkbereich:

Verschluss: Schubkurbelverschluss

Rücklaufbremse; hydraulisch mit variablem Rücklauf

Vorholmittel:

Rücklauf:

Feuergeschwindigkeit: maximal 10 Schuss / min

Spurweite: mm

Breite über alles: mm

Bereifung:

Transport: angehängt an Zugfahrzeug

Geschützprotze:

Bedienungsmannschaft: Geschützführer und 8 Kanoniere

Zugeteil: 20 mm Einsatzlauf