

Baikal - IJ 22

Allgemeine Beschreibung:
Baikal IJ-22



The Baikal Air Rifle

MODEL IJ-22, alias Model 2-55, alias "The Cossack", alias "Baikal", alias G530.

MAKER Baikal, U.S.S.R., and or Universal Firearms Corp., Hialeah, Fla. No. 15, Mfg. Ijevsk, U.S.S.R.

DATE Introduced 1966 by A.E.S. Mathews Limited, importers of Russian target rifles and pistols.

VALUATION £10—£20, £9a—£20a.
(\$15—\$30, \$13.5a—\$30a).

DETAILS 40 $\frac{1}{2}$ inches long with a 17 $\frac{1}{4}$ inch brass lined barrel in .177 only. Strong pillar foresight and rearsight adjustable for elevation only. Barrel latch on L.H.S. of breech. Push lever down to release barrel. Serial number stamped on L.H.S. of breech. Air chamber not grooved for telescopic sight. Birchwood

stock with two white plastic medallions, "IJ-22 MADE IN U.S.S.R." on each and NX+22 on butt plate. A very well made air rifle for a modest price. The above was also advertised as having a beechwood stock. Was also imported by Rangemore Sports Ltd., 71 Watling Street, London EC4. Advertised muzzle velocity 500 f.p.s., at a later date this was increased to 725 f.p.s. when Sussex Armoury took over the distribution during the middle 1970s. Towards the late 1970s it would appear that Milbro imported the above and called it the Model G530. It was sold with spare spring, piston washer and cleaning rod. On other models seen the plastic stock medallions have been in black and stamped on the side of the air chamber "UNIVERSAL FIREARMS CORP., HIALEAH, FLA. No. 15, MFG., IJEVSK, U.S.S.R. AIR RIFLE MOD. IU-22, CAL .177". If you like looking at screw threads, just unscrew the butt plate and have a look at the threads on the above, they are the weirdest threads I've ever seen!

- Sehr **seltene** Luftgewehr aus Mitte der 1960er bis Mitte der 1970er Jahre.









Technische Daten:

Hersteller: Baikal UdSSR (U.S.S.R)
Modell: IJ-22 (IZh-22 oder ISch-22)
Typ: Federdruck Luftgewehr mit Knicklauf
Kaliber: 4,5 mm (.177 inches)
Lauflänge: 450 mm (Hart Messing gezogen - 12 Züge *)
Visierung: Korn fix - nicht verstellbar, Kimme mit Höhenjustierung **)
Sicherung: Keine ***)
Länge: 104,5 cm
Breite: 3,5 cm
Höhe: 15 cm
Gewicht: 2,4 kg
Kapazität: Einzelschuss

*) Knicklauf mit Federbolzenrast und manueller Laufentriegelung.

**) Kimme kann durch drücken +/- ~ 1mm auch horizontal justiert werden.


***) Automatische Abzugsicherung während des Spannvorgangs.

Ausführungen/ Varianten:

Birken- oder Buchenholzschaft lackiert, Kunststoff Schaftkappe mit weißer Zwischeneinlage.

Die Schaftkappe trägt die Modellbezeichnung in russisch.

Links und Rechts im Schaft eingelassene weiße Kunststoffmedallions mit der Aufschrift "IJ-22 Made in U.S.S.R"


V0 Soll ~ 152 m/s ( Version)
V0 Soll ~ 220 m/s

Bedienungsanleitungen/ Explosionszeichnungen/ Tipps zum Zerlegen:

Laufdichtung (Leder): Aussen 13mm, Innen 8mm, Dicke 2,5mm

Schlagkolben Durchmesser: 25mm

Schlagkolben Manschette (Leder): 25,2mm - mittels M5 Zylinderkopfschraube, Blecheinlage und Lederscheibe am Kolben befestigt.

Schlagfeder  Version: Außen 19,5mm, Innen 13,5mm, Draht 2,8mm, 30 Windungen - Länge ~ 22cm

Der Schlagfeder- und Manschettentausch ist äußerst einfach. Die komplette Druckpunkt Abzugseinheit trägt das Gegenlager der Schlagfeder und wird durch Austreiben eines Bolzens dem System entnommen. Die ganze Einheit wird zusätzlich mit einem Art "Bajonettverschluß" fixiert.

Testberichte und Vergleiche mit anderen Modellen:

Nachfolgeversion im CO² - Air Lexikon - [Baikal IJ-38](#)

Allgemeine Diskussionen auf CO2air.de:

[Kolbendichtung für IJ 22, Baikal](#)

Zubehör/ Ausrüstung:

Nichts bekannt

Optiken:

Keine ZF - Montage vorgesehen

Externe Links:

[Baikal IJ - 22](#)

[Foto 1](#), [Foto 2](#)

[Das IJ-22 im BlueBook](#) (Dank, an Gilmore)