

## Walther LGU légpuska

**Vissza a gyökerekhez!**

**A retró napjaink egyik jelentős divathulláma. Mégis a klasszikus rugós-dugattyús légpuskák németországi gyártásának újraindításával a Walther egy nemesebb dolgot cselekszik, mint a divat követése: hagyományt ápol és megújít!**

**Az idei év nagy újdonsága volt ebben a „konzervatív” kategóriában a Walther LGU modell megjelenése, ennek 7,5 J alatti, szabadon tartható kivitelét próbálhattuk ki alaposabban.**

**A világháború után**

A második világháború után, mint az ismeretes, a Zella-Mehlisban működött Walther-üzem előbb amerikai, majd szovjet megszállási övezetbe került. Waltheréknek menekülnie kellett, a család véglegesen az amerikai zónába (ezzel később az NSZK-ba) került, először Nieder-Stotzingenben és Gerstettenben nyitottak kis üzemeket, majd Ulm am Donauban találták meg új otthonukat. Viszont a háború után egy esetleges német újrafegyverkezés-től félve évekig nem engedte a négy nagyhatalom, hogy az egykori Harmadik



**Az LGU az első alsókaros német gyártmányú Walther-légpuska**





Made in Germany



Egy csokornyai klasszikus Walther-légpuska Ulmból

Birodalom területén fegyvergyártásba fogjanak. Az újjáalakult Walther-gyár is maradni kényszerült a pénztárgépek és egyéb finommechanikai eszközök előállításánál. Ezeket viszont remekül kiegészítette a tilalom alá nem eső légfegyverek gyártása.

Az új ulmi üzemből már 1950 végén a boltokba kerültek az első csőletörős Walther légpuskák, melyek az LG51 névre hallgattak (LG = Luftgewehr –

légpuska). Ez egy egyszerű, csőletörős klasszikus légpuska volt jó minőségben elkészítve, de valóban nem igazán emelkedett ki a tömegtermékek közül. Hamarosan követte az immár huzagolt csövű (Z-jelzéssel) LG52 és LG53 modell (opcionálisan a dugattyúház mögé rögzített diopterés irányzékkal), az utóbbi sportosabb ágyazást és javított sütést is kapott. Érdekesség még az LG54, melyet csak kis számban készítettek, ez egy

## Technikai adatok:

### WALTHER LGU

kaliber:	4,5 mm diaboló
hossz:	1064 mm
csőhossz:	300 mm
üres tömeg:	4300 g
A légpuska egylövetű.	

## R Ö V I D E N

### Walther LGU

#### POZITÍVUMOK:

- kiváló minőség
- nagyon masszív felépítés
- kiemelkedően vibrációmentes
- remek szórás kép
- jó sütés
- nagyon kényelmes használat

#### NEGATÍVUMOK:

- olcsó papírdoboz
- magyar gazdasági helyzet

táras csőletörős volt, 5 db gömblövedéket lehetett tárazni, vagy diabolóval egyesével tölteni.

A legsikeresebb és legelterjedtebb Walther ebben az időszakban az LG55, mely lényegesen masszívabb, igazi „felnőtt légpuska” volt. Sokféle kivitelben is készítették, még gyorsító elsütőszerkezetű is készült belőle. A legjellegzetesebb megjelenésű a „Tiroler Schaft” ágyazású volt, ahol a 19. századi elöltöltős céllövőpuskákéhoz hasonló túlméretes pófadék volt a fegyveren. Az LG55-öt 1955 és 1967 között gyártották, de még 1974-ben is került belőle újonnan forgalomba, korának egyik meghatározó légpuskamodellje volt.

A csőletörős Walther légpuskák csúcsmodellje azonban az 1963-tól gyártott LGV volt. Míg a korábbi Waltherek csőblokkjának rögzítése egyszerű rugós ékkel történt, addig az LGV-n már egy felfele nyomandó retesz oldása után lehetett csak a fegyvert felhúzni. Az LGV-ből is volt egy még „topmodellebb”, az LGV Spezial, ennél a sport-elsütőszerkezet, a magasságban állítható tusatalp mellé még egy dupla rugós, rezonanciakioldó megoldás is került. Az 1968-as modellel nagyjából mindent elértek, amit a rugócsőletörős koncepcióból ki lehetett hozni.

## Lent és fent

Ezután viszont jöttek a hobbifegyver-kategóriából már véglegesen kilépett, nagyon drága PCA és PCP modellek, illetve az 1990-es évektől a „Walther” névre felcímkézett magyar FÉG és spanyol Norica légpuskák, esetleg CO<sub>2</sub>-os hobbifegyverek. Az utóbbiak persze az az 1990-es évek elején a Walther megvásárló Umarexnek voltak köszönhetőek. Így az utóbbi húsz évben a Walther-feliratú légpuskák vagy fegyverre alig emlékeztető, hiperdrága olimpiai sportgépek voltak, vagy – ha rugós rendszerűek – olcsó, belépőszintű importárúk. Akiknek voltak személyes tapasztalataik – mint nekem is – az LG55 vagy az LGV modellekkel, azok szomorúan figyelték ezt a „gagyis és a hi-tech irányba” egyaránt tartó jelenséget.

Aztán az 2012-es IWA kiállításon újra megjelentek az LGV-vel, mely valódi német (Arnsberg) fejlesztésű és gyártású, igazi klasszikus rugós-dugattyús masszív légpuska volt végre ismét. A Weihrauch és a Diana mellett újra belépett ebbe a méltatlanul hanyagolt kategóriába a Walther is. Amit pedig csak személyesen lehet megérinteni: a standon levő Walther-alkalmazottak és a tervezésben részt vevők milyen őszinte büszkeséggel az arcukon mutatták be ezt az újdonságot.

2014-ben pedig megjelent az első Walther légpuska alsókaros felhúzással, az LGU (U = unterspannhebel), mely számos műszaki megoldást oszt meg a 21 századi LGV-vel, de mégis teljesen önálló konstrukció.

## V és S?

Az LGU légpuska dobozán – és az LGV bemutatásakor reklámkampányában is – hangsúlyosan szerepelnek a V és S betűk, az első a Vibration Reduction (rezgés-csökkentés) a második a Super Silent (szupercsendes) rövidítése.

Persze ilyen hangzatos marketing-marhaságokat mások is szeretnek ráaggatni fegyverekre, de itt véletlenül némi műszaki tartalmat és innovativitást is fel-

### Az LG55 volt a legelterjedtebb légpuskája a cégnek



### A Walther LGV Speziallal jutottak el a rugós-dugattyús Walther-légpuskák a csúcsra – ezelőtt több mint 30 évvel



### A 2012-es Walther LGV csúcskivitele

fedezhetünk. A rugós légpuskánál szinte elkerülhetetlenül jelen levő, a dugattyú előrecsapásakor fellépő rezgések, zajok kioltására itt azt a megoldást választották, hogy a dugattyú és a dugattyúház szinte nem is érintkezik egymással. A dugattyú palástja csak elől és hátul egy-egy modern szintetikus anyagú tömítéssel, súrlódáscsökkentő felületű

gyűrűjénél érhet a dugattyúház falához. Ráadásul a dugattyú a hossz tengely körül szabadon el is fordulhat („Rotary Piston”), ezáltal a rugó mozgásából eredő forgatónyomatékok, rezgések sem adódnak át a lövésnek. Nincsenek fém-fém érintkezések a rendszerben. (Ehhez hasonló rendszert egyes magas árfekvésű brit márkák egyébként már használtak.)



# BEST OF 1998-99

# 100 oldal!



Rendhagyó különszámmal jelentkezünk hamarosan! A 100 oldalas színes BEST OF magazinunk első 2 évadának legérdekesebb cikkeit közli újra, de nem csupán egy újranyomásról van szó, hanem a mai designnak megfelelően, sokszor friss fotókkal látjuk el régi, már nem kapható lapszámokból vett cikkeinket. Aki ma 30 éves, az akkor még nyolcadikos általános iskolás volt...

Nem csak a múltat idézzük fel azonban, hanem minden írás végén egy olyan komment-cikket fűzünk hozzá, melyből kiderül:

**MI TÖRTÉNT AZÓTA?**

A 100 oldalas Kaliber BEST OF mindössze 990- Ft-ért enged tanulságos bepillantást a múltba!

[kaliberinfo.hu/elfozetes](http://kaliberinfo.hu/elfozetes)

**Májusi megjelenés!**

**Csekk a májusi Kaliberben!**

**Csekken előfizetve 840 Ft,  
előfizetőknek csak 690 Ft!**

**Újságárusoknál 990 Ft!**



A BEST OF különszámunkat megvásárolhatja **bankkártyával** a [kaliberinfo.hu/elfozetes](http://kaliberinfo.hu/elfozetes) weboldalon, **átutalással\*** a K&H Bank-nál vezetett **10201006-50121874-00000000\*** számú számlaszámon, csekket kérhet a **(06-30) 517-1335-ös** telefonon vagy a [direxmedia@direxmedia.hu](mailto:direxmedia@direxmedia.hu) e-mail címen továbbá **személyesen** is szerkesztőségünkben a **Direx Média Kft. 1106 Bp., Fehér út 10., FMV 14-es épület** címen.

\*A közlemény rovatban kérjük a pontos címet feltüntetni







# Kaliber





# GUN BOX

## KIZÁRÓLAG!!! NÁLUNK KAPHATÓ TÍPUSOK!

**JGS ZORAKI 917 DAO**



9 mm PAK, 17+1  
Double Action Only  
Repülő ütőszeges:  
**36 900 Ft**

**JGS ZORAKI 918+**



9 mm PAK, 17+1  
Repülő ütőszeges:  
**36 900 Ft**

**JGS ZORAKI 2918+**



9 mm PAK, 17+1  
Repülő ütőszeges:  
**36 900 Ft**

## TŰZKÉSZEN VISELHETŐ MODELLEK!



**JGS EKOL P29+**  
9 mm PAK, 8+1  
repülő ütőszeges: **25 900 Ft**



**JGS EKOL SPECIAL 99+**  
9 mm PAK, 8+1  
repülő ütőszeges: **25 900 Ft**

A HIRDETÉSBEN SZEREPLŐ GÁZPISZTOLYOK ÁRA AZ MKH-MŰANYAGKÁRTYA  
ÁRÁT ÉS A 12 HÓNAP GARANCIÁT IS TARTALMAZZA!

W W W . F E G Y V E R B O L T . E U

**GBX2 Kft., 1076 Bp., Péterfy S. u. 51.**  
(a Keleti pályaudvartól 300 m) • Telefon: (06-20) 413-8732, (06-30) 736-0094  
E-mail: [gunbox@freemail.hu](mailto:gunbox@freemail.hu) • Nyitva tartás: hétfő-péntek 10-17.45 óráig



Az LGU-légpuska irányékek nélkül érkezik, de hamar felkerült rá a céltávcső



A távcsövet úgy kell felszerelni, hogy a töltőkapu fölé ne nagyon lógjon be

A csőtorkolatnál levő hangtompító-imitáció is csökkenti a zajt, hiszen a valódi csőtorkolat után még olyan 8 centimétert ennek nagy üregében repül a lövedék, a nyomában áramló sűrített levegő kitágul és lelassul.

## LGU, a klasszikus alsókaros

Az alsó felhúzókaros újdonság igazi klasszikus vonalú darab, mára egyetlen „Made in Germany” versenytársa maradt, a HW97/77 típuscsalád a Weihrauchtól. Nem véletlen, hogy formavilágban és felépítésben is a HW97 jut eszembe. De mivel olyan véletlenül van a szerkesztőségben, egymás mellé rakva meg kell állapítanom, hogy a Walther vonalvezetése elegánsabb (lásd pl. biztosítómegoldást), felületkezelése szebb.



A csőfar üresen és lövedékkel megtöltve



Az viszont nyilvánvaló, hogy a Weihrauchék mellett a több évtizedes tapasztalat és modellmúlt szól, míg az alsókaros Walther sosem volt, és ideai modellről lévén szó hosszú távú tapasztalatok még nincsenek.

Az LGU működtetése némileg más, mint az említett német rokoné. A cső

alatt levő felhúzókart a csőtorkolatnál levő szakállon levő rugózott acélgolyó tartja felcsukott állapotban. Azért, hogy csúszásmentes legyen a kar fogása, valamint, hogy visszacsukáskor se verődjön neki a csőnek, 2 masszív gumigyűrűt kapott a végére. A 7,5 J alatti változatnál





Az alsókar visszacsukásához a rögzítőreteszt be kell nyomni



A típusjelzés mellett a rögzítőretesz



A felhúzókar alulról is jól látszik



A felhúzókar végén gumigyűrűk javítják a fogást

(létezik 16 J és 23 J változat is szabad országok számára), amelyet teszteltünk, gyakorlatilag egyetlen mutatóujjal fogva is fel lehet húzni a légpuskát.

A dugattyúház a lenyitott alsókar mellett hátrasiklik a tokszerkezetben, szabaddá téve a csőfart, ahová betölthetjük a 4,5 mm-es légpuskalövedéket. Egy katalógusban találtam 5,5 mm-es kivitel (a gyártó honlapján még nem), de csak 16 és 23 J esetében lenne annak értelme.

A felhúzókar visszacsukása már nem olyan egyszerű, hiszen automatikus biztosítással látták el. A visszacsukáshoz a töltőnyílás mögött jobb oldalon levő retesz recézett felét kell benyomni.



Ez nem a cső, hanem a hangtompító-imitáció torkolata



Az első csavar az előhúzást állítja, a hátsó a sütési erőt



A biztosító hüvelykujjal könnyen kezelhető helyre került

### Az LGV dugattyúja és rugója



Ennek az az értelme, hogy semmiképpen ne tudjuk ujjunkra rácsukni a dugattyúházat.

Egyébként a dugattyú hátul fennakasztása nélkül, kicsit kevésbé hátrahúzva a felhúzókart is nyitva marad a töltőnyílásunk, ekkor a csőbe helyezhetünk lövedéket és rácsukhatjuk a meg nem feszített dugattyút. Ennek mondjuk én relatíve kevés praktikumát látom, veszélyét annál többet.

### Elsütőszerkezet-blokk

A legtöbb légpuskánál a tokszerkezet/dugattyúház egységbe alulról rögzítik (gyakran oldhatatlanul) az elsütőszerkezet-egységet. Az LGV és LGU típusoknál azonban a csőszerű tokszerkezetből hátrafele lehet kihúzni a záróelemként is szolgáló blokkot. Ez a cinköntvény elem tartalmazza egyben a

Maga az elsütőszerkezet is kifejezetten komoly mérnöki munka, két csavarral állítható. A billentyű előtt levő normál csavarhúzóval a sátorvason levő két furat közül az elsőn keresztül érhető el. Az előhúzást állíthatjuk itt be. A hátsó sátorvasfuraton egy imbuszkulccsal (csomagolásban találjuk) nyúlhatunk be, és a billentyű mögött levő csavarral a sütési erőt szabályozhatjuk. Viszont a dobozból kivéve annyira rendben volt a sütés, hogy butaságnak tartottam volna hozzábabrálni.

Maga az elsütőbillentyű egyébként műanyagból készült (én ennek semmi gyakorlati hátrányát nem látom), de felárért rendelhető hozzá fém „tuning-trigger”.

felhúzáskor automatikusan bebiztosítódó manuális biztosítót is. A biztosítótolóka ergonomiailag kellemes helyre került, bármelyik kéz hüvelykujjával lehet ki- vagy bebiztosítani.



Ennél a papírdoboznál többet érdemelt volna az LGU





Elegáns és kényelmes tusakialakítás

Az ágyazás nagyon szépen megmunkált és kezelt bükkfa, figyelemreméltó, hogy a kívülről nem tapintható részekbe benyúlva is sima felületet érzünk, semmi szálka vagy érdesség. A pisztolymarkolati részen nagyon esztétikus lézervágott halszálkaminta és Walther-logó is látható. A tusatalp pedig az amúgy sem



A lézervágott halszálka és a Walther-logó

túl nagy rezonanciákat tovább elnyelő gumi agytalpát kapott.

A fegyvercső huzagolt része egyébként csupán 300 mm hosszú, ami a napjainkban pl. a briteknél oly divatos „légkarabély” kategóriába helyezi. A rövid cső a nagyobb merevsége miatt gyakran jobb, pontosságát tekintve, mint a hosszabbak!

## Többet tud, mint a lövészek többsége

A Walther LGU légfegyveren nincsen klasszikus mechanikus irányzék, de ezeket az alsókaros fix csövű fegyvereket amúgy is jellemzően távcsővel használják. Ennek felszerelésére egy prizma szolgál, melyek között három furat segíti a távcsőszerelék rögzítését elcsúszás ellen.

A fegyver kiemelkedően nyugodt viselkedését mi sem jellemzi jobban, minthogy a rászerelt olcsó kínai céltávcső



A gumi agytalp tovább csökkenti a rezonanciát



10 méterről 5 lövés egyetlen lukat szakított

## Anyagok

Az anyaghasználat szempontjából eléggé acélos a puska, spiáterből a sátorvas, a már említett elsütőszerkezet-blokk, valamint az alsókart rögzítő csőszakáll készül. Mágnes nekem nem vonzotta a csővégi hangtompító-imitációt sem, gyanítom ennek anyaga alumínium.

Az acélrészek kémiai felületkezelése (kékítése) példás, biztosan alaposan előpolírozták a felületeket. Nagyon szemet gyönyörködtető, de fotózás közben folyamatosan törölgetnem kellett róla az ujjenyomatokat.



Feltámasztásból löve





Az LGV és LGU típusok elsütőszerkezete

szerelékének egyik rögzítőcsavarja el volt kopva, így bizonyos erőnél jobban nem lehetett megszorítani. Ennek ellenére ez a szórásképen egyáltalán nem látszott. Megkockáztatom, hogy lövés közbeni érzésre ez a rugós légpuska közelebb volt a gázrugós megoldásokhoz, mint rugós kategóriatársaihoz.

A lövészet során JSB Exact Match Diabolót használtam (lövedéktömeg: 0,547 gramm) a pontosságot vizsgálva, illetve kommerszebb laposfejűvel ökörködtem töltényhüvelyeket plinkelgetve.

Az álló testhelyzetű lövészet során azért a távcsővel bőven 4 kilogramm feletti légpuska bólogatásával meg kellett küzdeni, de ha a távcső szálkeresztjét jól betájoltam, akkor 10–12

méterről látványosan reptette a sörétes hüvelyeket.

Ez persze nem nagy eredmény, de az már mutat valamit, hogy egy kissé billegő lőtéri asztalkán megtámasztva az előágyat 10 méterről 5 lövés egyetlen egybeszakadt lukat produkált. Kb. 22 méterről kétszer 5 lövés szórásképe hasonló lövészeti technikával kb. 2,5 centisnek adódott. Plinkeryelven: egy söröskupakkal letakarható a szórása.

Az tehát teljesen biztos, hogy nálam (és valószínűleg a légpuskás hobbisták 99%-ánál) többre képes mechanikusan a Walther LGU. De hacsak nem field targetre használják, ez talán másodlagos. Sokkal fontosabb volt számomra, hogy minden lövést élveztem az LGU-val, nem

kellett keresgélni rajta a fogást, szenvedni hova tegyem a fejem, biztosítóval vagy billentyűvel küzdeni kicsavart ujjakkal. Nem, itt minden kezelési lépés kényelmes és élvezetes volt, mint a minőségi gépeknél általában kéne, hogy legyen. Olyasmi, amit egyre ritkábban tapasztal meg az ember.

## Német puskához német béreket

Az a baj a Walther LGU-val, hogy nem nagyon találtam rajta kritizálivalót. Ami egyedül nem tetszett, az az egyszerű szürke kartonpapír doboza. Ez a fegyver igazán megérdemelt volna egy minőségi műanyag hordtáskát már gyárilag, ráadásul felszerelt távcsővel bele sem lehet tenni a dobozába. De ez már tényleg csak szórászhasogatás, igazából az LGU tényleg mindent tud, amit egy ilyen hi-end hobbilégpuskának tudnia kell.

Persze, a feketelevés a végére jön. Ez tényleg a nem a „2–3 nyáron használod, tönkremegy, aztán eldobod” kínai vagy török légpuska – és már azok sem olyan nagyon olcsók! Ezt évtizedekre tervezték, olyan masszív és olyan anyagokból van, és ez az árban is tükröződik. E sorok leírásakor csak a németországi kiskereskedelmi árakat ismerjük, az 450–500 euró közötti. Bizony, az kb. 150 ezer forint úgy, hogy ott 8%-kal alacsonyabb az áfa (19% MWSt), és nincsen 5000 forintnál drágább, teljesen értelmetlen műanyag kártya sem.

Van viszont a 2013-as évben 1413 eurós német nettó átlagfizetés, és van a 150 ezer forintos magyar, ami kb. 480 euró. Tehát ott egy ilyen többgenerációs, minőségi darab megvásárlása nem luxuskiadás vagy álom az átlagembernek, itt viszont csak az elit és a nagyon megszállott légpuskarajongók lesznek a Walther LGU vásárlói. ■

(Köszönjük a tesztfegyver biztosítását az Umarexnek és a Magnum vadászboltoknak!)

[www.umarex.de](http://www.umarex.de)