



BENELLI 828 U

Depuis 1967, Benelli Armi (groupe Beretta) était spécialisé dans la fabrication de fusils semi-automatiques. L'avantage comparatif de la firme d'Urbino reposait sur une invention géniale : le mécanisme à inertie. Mais ça, c'était avant... Benelli produit désormais, des fusils superposés. Démarche opportuniste ou véritable innovation ?

La ligne générale est moderne et élégante. Au premier coup d'œil, ce 828 U rappelle un peu son « cousin »... le Raffaello. C'est donc bien un véritable Benelli... mais à deux canons ! D'une longueur de 116,6 cm, le 826 U affiche 2 900 g sur la balance. Une telle légèreté pour cette arme chamberée en 12/76 est obtenue grâce au choix d'une bascule en Ergal. Heureusement, le 828 U est équipé de l'efficace système « Progressive Comfort » (inséré dans la crosse). Pour le tir de munitions chargées de 32 à 34 g, l'absorption du recul est très efficace.

La crosse et le devant

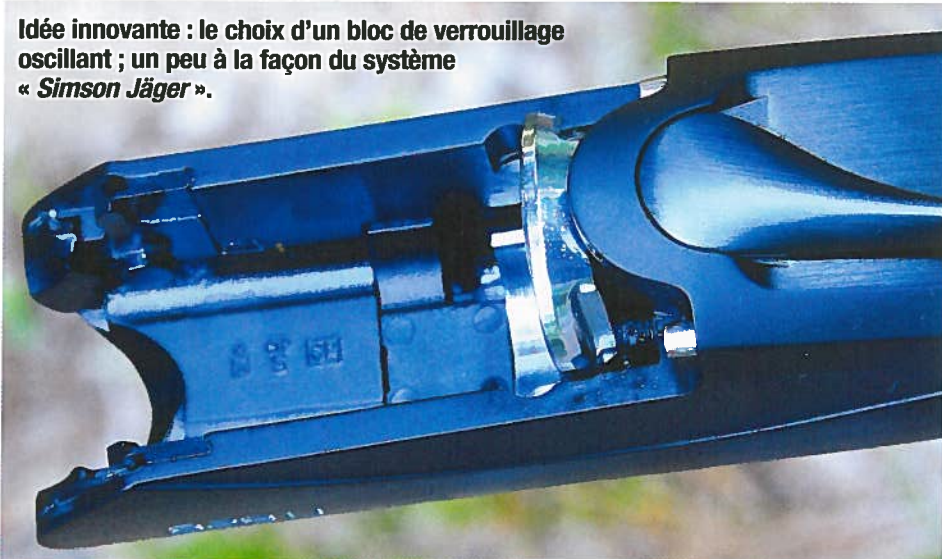
Les bois de la crosse et du devant sont de belle qualité. La finition, de type poncé/huilé, est du plus bel effet. Le sabot de la crosse est donc équipé du système « Progressive Comfort », que l'on retrouve aussi sur le semi-auto Raffaello ou encore sur la carabine Argo. Il s'agit d'un système d'amortissement adaptatif inséré dans une cavité située dans la partie arrière de la crosse. En fléchissant, les supports en saillie absorbent une partie du choc du recul.



Le système « Progressive Comfort » absorbe une bonne partie de la force du recul. C'est un véritable atout pour cette arme de 2,9 kg seulement.

Leur déformation permet de dissiper une partie de l'énergie. L'ergonomie de la poignée pistolet permet une tenue en main efficace. Quant au devant, il est bien enveloppant et conviendra à la plupart des gabarits. Les quadrillages au

Idee innovante : le choix d'un bloc de verrouillage oscillant ; un peu à la façon du système « Simson Jäger ».



GAMME DE PRIX :
à partir de 2 750 €

CALIBRE : 12/76

POIDS : 2,9 kg

LONGUEUR : 116,6 cm

CROSSE ET DEVANT : noyer poncé huilé - plaque de couche avec amortisseur de recul « Progressive Comfort » - busc polymère

BASCULE : Ergal

CANONS : 71 cm - frettés - chokes amovibles - épreuve bille d'acier

DÉTENTE : mono-détente sélective
EXTRACTEUR/ÉJECTEUR : extraction mécanique de 8 mm - éjection par impulsion (avec extraction des cartouches non tirées)

ORGANES DE VISÉE : bande ventilée en carbone de 7 mm + guidon fibre optique

VARIANTES : modèle Silver (3 130 €)

ÉQUIPEMENT : livré en mallette avec 5 chokes amovibles, différentes cales pour adapter la crosse

DISTRIBUTEUR : Humbert-Beretta - France

design moderne sont efficaces. Le busc est en polyuréthane ; il est interchangeable. Un bémol à propos du démontage du devant : il est contraignant, demande force et habitude (un réglage de la tirette à revoir ?). Reprenant l'un des points forts des semi-automatiques de la marque, la crosse du 828 U est facilement personnalisable grâce au système Quadrafit. Vous pouvez régler vous-même la pente, le busc, l'avantage et la longueur de la crosse en quelques minutes, sans outils.



Ce petit poussoir permet de démonter le devant. Il faut le presser contre les canons. C'est une manœuvre simple mai plutôt ferme...

Différentes tailles d'interfaces sont proposées, ce qui permet la bagatelle de quarante réglages différents.

La bascule

Entièrement en Ergal anodisé, la bascule met en œuvre un mécanisme de type « Simson Jäger » renforcé par des broches latérales hautes. Lorsque l'arme est fermée, la rigidité de l'ensemble boîtier/canons est remarquable grâce, notamment, à une portée de recul en fond de bascule. Lors des tirs, celle-ci permet de limiter les contraintes sur les tourillons de basculement. La clef de bascule a été décentrée et déportée vers la gauche.



Notez l'emplacement de la clef d'ouverture de la bascule. Elle est totalement déportée sur le côté gauche ainsi que le sélecteur de tir qui fait office de sécurité. Toute manœuvre de la clef entraîne l'armement de la batterie.

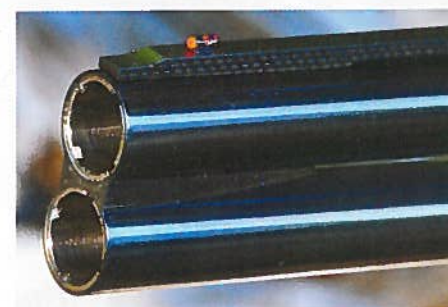
Ainsi, lors de l'ouverture de l'arme, elle dépasse à peine sur le côté de la bascule. La manœuvre de la clef provoque l'armement de la batterie. Lorsque l'arme est remise, il est préférable de désarmer la batterie. Des cartouches inertes permettent de libérer les percuteurs sans les abîmer.

Les canons

D'une longueur de 71 cm, les canons sont de type Power Bore Crio. Ils sont alésés à 18,5 millimètres. Ils sont reliés par une frette ; une bande intermédiaire pleine de 5,7 cm les unit au niveau de la bouche, mais ils sont à libre dilatation sur pratiquement toute leur longueur.



Le dégagement est de 8 mm pour l'extraction, il est identique en mode éjection.



Les bouches des canons « Crio » avec leurs chokes amovibles.

Cinq chokes amovibles « Crio » sont livrés avec l'arme (ils sont éprouvés à 1 370 bars pour le tir de munitions chargées avec de la grenaille d'acier).

La détente

Le 828 U est équipé d'une mono-détente sélective. Les départs sont discrets à vide et francs lorsque l'arme est chargée. Placé sur la partie arrière de la bascule, le sélecteur fait également office de « sécurité ». Il s'agit d'une détente inertielle, le second tir étant conditionné par le départ du premier. Ceci mentionné, grâce au sélecteur, il est possible d'inverser le départ des tirs. À mon goût, le pontet aurait pu être un peu plus largement dimensionné. Le démontage de la sous garde est possible mais il convient, néanmoins, de bien suivre les instructions du manuel...

Les extracteurs et les éjecteurs

L'extraction mécanique des cartouches s'opère avec une amplitude de 8 milli-

mètres. C'est suffisant pour décharger l'arme, même avec la main gantée. Quant à l'éjection, elle est conditionnée par le tir. Le mécanisme d'éjection s'active en utilisant de la surpression dans la chambre (inhérente au départ du coup de feu).



La frette du 828 U. La portée de recul trouve sa place dans une mortaise, à l'aplomb du verrou oscillant.

Une partie du flux de gaz est canalisée à l'aide d'un capteur matérialisé par un petit trou à l'intérieur de la chambre. Il va servir à animer le mécanisme d'éjection. Un système astucieux et original. L'amplitude de dégagement est identique à l'extraction, c'est-à-dire 8 millimètres.

Les organes de visée

La visée est assurée par une bande ventilée de 7 mm en carbone et par un guidon en fibre optique maintenu en place par deux brides métalliques. Ces éléments sont remplaçables.

En conclusion : le 828 U est indiscutablement une nouveauté originale dans le catalogue Benelli. À sa façon, ce superposé concrétise les grandes valeurs de la marque : modernité, facilité d'usage, confort de tir. Léger, il se porte sans trop de fatigue. Il reste agréable à utiliser avec des munitions normalement chargées (32 ou 34 g).