

Le Benelli 828U la Renaissance du superposé ?

Le Benelli 828U Black : quand technologie rime avec fluidité des lignes. ▼



Après une apparition au *Shot Show de Las Vegas* et une présentation à grand spectacle à l'*IWA de Nuremberg*, le Benelli 828U arrivera sur le marché français autour du mois de juin.

En associant idées et technologies nouvelles au design soigné et à l'élégance, la maison d'Urbino projette le concept du fusil de chasse superposé dans le XXI^e siècle. Certains aimeront d'emblée, d'autres détesteront et d'autres apprendront à aimer, mais ce qui est certain c'est que le 828U ne laissera personne indifférent.

Le Benelli 828U : Il Rinascimento

Comme beaucoup de journalistes, qui n'avaient pas le kit de presse, le chasseur se demandera d'où vient le nom de ce nouveau superposé. Il faut savoir qu'à Urbino chez Benelli on a toujours aimé associer passé historique et innovation technologique.

Le nombre 828 correspond au numéro de référence de la ville d'Urbino dans le classeur de l'Unesco pour les sites classés du Patrimoine Mondial. La lettre U symbolise Urbino, une ville qui fut au cœur du Rinascimento, la renaissance italienne au XV^e siècle. Sous la protection du duc Federico de Montefeltro, Urbino a accueilli et protégé les plus grands noms de cette époque, qu'ils soient peintres, savants, architectes ou sculpteurs

(Pietro della Francesca, Raffaello, Perugino, Bramante...) des génies qui ont offert à l'humanité des œuvres pérennes, bien éloignés de celles de nos "très mercantiles artistes éphémères". Tous ces créateurs ont laissé leurs empreintes dans la ville et l'esprit de ses habitants. Une mémoire collective, un "feeling" qu'on ne ressent malheureusement qu'en Italie... dans la Marche et la Toscane particulièrement et qui inspire souvent l'équipe de concepteurs de Benelli. Mis à part le fait que le faisceau de canons bascule comme sur un superposé classique, le 828 U introduit une nouvelle référence et une vision futuriste de ce que doit être un fusil de chasse selon les gens d'Urbino. Si les Flodman, Cynergy et Blaser F3 ont apporté de nouvelles techniques dans ce domaine, aucun des trois n'est allé aussi loin que le Benelli 828U.

S'inspirant de la conception de ses semi-automatiques, reprenant certains concepts de ces armes aujourd'hui devenues références, les ingénieurs et designers d'Urbino ont dessiné un fusil qui ne ressemble à aucun autre. Fluidité des lignes, alternance du métal poli ou noir et des gravures, bois de grande qualité, design épuré, techniques avant-gardistes font du 828U un fusil à part, différent de ce que l'on attend en découvrant un superposé. Si ce design unique peut rebuter certains, il retiendra l'intérêt de nombreux autres qui pourront ainsi découvrir tout ce que ces lignes cachent. Et ici, contrairement à certaines "stars" qu'il ne vaut mieux pas voir sans maquillage, la surprise est agréable !

Technique et balistique

Lorsqu'il prend en main le 828U pour la première fois, hormis l'excellent équilibre, le chasseur est surpris par le design tout en courbe de la clé d'ouverture qui (pour un droitier) tombe parfaitement sous le pouce. Mais la surprise ne s'arrête pas là.



Bascule entièrement noire du 828U Black. La détente est en acier chromé dur. ▼

Longs embouts interchangeables et bande ventilée en carbone. ▶



Basculé, le 828U dévoile un système de verrouillage qui surprend l'habitué du Robust ou du Falcor (je n'ai rien contre ces fusils !), mais interpelle celui qui utilise aussi certaines carabines basculantes comme les Merkel K1/3 et B3/B4 ou Blaser K95, entre autres.

En effet, afin d'assurer un verrouillage quasi indestructible tout en conservant l'alliage léger pour la bascule, les ingénieurs Benelli ont choisi de doter leur 828U d'un bloc de verrouillage dérivé du système Jager/Simson. Sur le Benelli 828U c'est la base de la frette monobloc qui se loge dans la partie inférieure du berceau. Une fois le 828U refermé, l'ensemble frette/canons et bloc de verrouillage forment un bloc d'acier qui supporte les forces du recul et le choc répétés des culots lors du tir. La conception et la réalisation de ce système de verrouillage réduisent au minimum les contraintes qui portent sur la bascule et les tourillons. Cette dernière est très basse. Mais ce n'est

pas tout, Benelli a développé un nouveau système d'éjecteurs que le fabricant appelle : éjecteurs à impulsion. Ce système contenu dans la frette monobloc s'affranchit de la longueur et de ses liaisons avec le bloc de détente pour armer les éjecteurs, ce qui a pour effet secondaire d'assouplir et de fluidifier l'ouverture du fusil. Les éjecteurs sont armés au départ du coup par un piston, de façon indépendante, ce qui autorise une éjection sélective. Pour le bécassier qui récupère ses étuis ils ne sont pas débrayables, toutefois il est aisé de récupérer les cartouches tirées avec sa main lors de l'ouverture.

Autre caractéristique du 828U : la batterie amovible se démonte facilement pour un nettoyage ou séchage après une sortie sous



▶ Le Benelli 828U Silver : on remarque le bloc de verrouillage oscillant.

Fiche technique

Fabricant : **Benelli Armi, Urbino, Italie**

Type : **fusil de chasse à canons superposés**

- ✗ Bascule : en alliage
- ✗ Verrou : par bloc de verrouillage oscillant en acier traité
- ✗ Calibre : 12/76
- ✗ Longueur de canons : 65 ou 70 cm, sans bande intermédiaire
- ✗ Visée : bande ventilée en carbone de 7 mm, guidon fluo rouge
- ✗ Chokes : 5 fournis, amovibles 70 mm de long
- ✗ Détente : mono sélective, batterie facilement démontable
- ✗ Crosse : en noyer grade 3/3+, entièrement ajustable sans presse, Busc et plaque de couche à déformation contrôlée en élastomère
- ✗ Poids : 2,98 kg avec tubes de 70 cm
- ✗ Prix : voir armuriers détaillants.

Distribution : Humbert - 42340 Veauche - Internet : www.humbert.com

L'original et très simple outil de démontage de la batterie. ▶

la pluie. Qui sait peut-être un jour une version à double détente ou adaptée au sport?

Les départs testés à sec sur un modèle de présérie n'étaient pas au niveau de ceux des nouveaux Browning ou Blaser F3, mais à l'IWA les ingénieurs Benelli nous ont affirmé que ce petit détail avait été réglé. À vérifier au cours du test réel qui ne manquera pas de suivre cette saison. Ils étaient toutefois très bons pour tous usages cynégétiques! La détente est une mono à inertie. Un inverseur placé sur le poussoir de sécurité permet de sélectionner l'ordre des départs. Pour les pays où c'est obligatoire ou pour ceux qui

La détente est une mono à inertie. Un inverseur placé sur le poussoir de sécurité permet de sélectionner l'ordre des départs.

le désirent, le 828U peut recevoir une sécurité automatique. Un accessoire qui devrait être subventionné par la LPO et les opposants à la chasse! La percussion se fait par deux percuteurs parfaitement dans l'axe.

Comme d'habitude chez Benelli les canons, dont la longueur se décline en 65 ou 70 cm à l'heure où nous écrivons ces lignes, sont traités par cryogénéisation. Un procédé censé renforcer



La batterie, bloc détente et percussion du 828U, pour un nettoyage aisé.

la résistance du métal (en permettant entre autres un alignement des molécules) et ses propriétés mécaniques pour une balistique interne améliorée. Contrairement à la mode actuelle des âmes suralésées ou "complexes" qui touche de nombreux fabricants, Benelli a choisi de conserver une âme à 18,4/18,5 mm d'alésage maximum pour un rendement balistique optimum.

Benelli appelle ce type d'alésage Power Bore. Un terme qui parle de soi. Un choix qui pourra intéresser le bécassier adepte des bourres grasses classiques qui n'apprécieraient pas les suralésages. Le 828U est livré avec 5 embouts internes de 70 mm de longueur, eux aussi traités par cryogénéisation. Les trois chokes les plus ouverts sont validés pour tous les substituts de plomb, les deux plus fermés ne doivent pas être employés avec l'acier ou les "tungstènes". Les canons sont dépourvus de bande intermédiaire afin de réduire au maximum les vibrations parasites. La bande supérieure mesure 7 mm de largeur.

Elle est réalisée en carbone, un matériau cher à la maison d'Urbino qui a été et en reste certainement le plus grand utilisateur dans le domaine de l'arme de chasse ou de sport. Le guidon est bien entendu en fibre optique haute visibilité. L'absence de bande intermédiaire et la bande supérieure en carbone ne nuisent en rien à l'équilibre du fusil, bien au contraire, tout en lui permettant de rester sous la barre des 3 kg. En moyenne 2,98 kg avec les tubes de 70 cm. Suffisamment léger pour celui qui marche plus qu'il ne tire tout en restant très agréable pour celui qui tire beaucoup et, de plus, garant d'un swing régulier et stable.

L'interface !!

Toute cette technologie mécanique ne serait rien sans l'interface (comme diraient nos penseurs informatiques), qui la relie au chasseur, au tireur. Reprenant les concepts de ses semi-automatiques, Benelli a développé une crosse demi-pistolet totalement ergonomique et entièrement réglable, ajustable pour 99 % des utilisateurs. Du mangeur de Mc Do presque obèse, au mannequin des publicités Beretta en passant par l'adepte du bodybuilding "stéroïdé". Trois longueurs de couche et quarante possibilités de réglage en dévers et hauteur au

La longueur retirée, on remarque le système d'éjecteurs à impulsion du 828U. ▶

busc. Tout ça, sans avoir à passer par la presse à huile chaude. D'accord, c'est moins artisanal, moins traditionnel, mais extrêmement pratique et moins contraignant pour le bois qui, comme tout matériau vivant, subit des contraintes qui peuvent l'endommager ou l'affaiblir lorsqu'il est mal travaillé! Un busc amovible en élastomère, disponible en différentes hauteurs permet, comme sur les crosses Comfortech, de réduire l'impact du recul et des ondes de choc qui, transmises par l'os de la mâchoire, ébranlent cerveau et cervicales de ceux qui tirent beaucoup. Le bécassier rétorquera que ça lui importe peu mais le chasseur polyvalent qui s'entraîne au parcours de chasse appréciera certainement. Le busc est associé à une plaque de couche à déformation contrôlée qui réduit la perception du recul en absorbant ce dernier grâce à la déformation de lamelles en élastomère, intégrées dans la crosse. Ce système, dénommé Progressive Comfort, devrait offrir un confort maximum lors du tir des plus lourdes charges de calibre 12/76.

Bien qu'il constitue un réel plus pour l'utilisateur et améliore le rendement théorique des armes, ce système comme tous les systèmes d'atténuation du recul fait sourire l'auteur lorsqu'il regarde notre société de surhommes adeptes de sports extrêmes et autres techniques de musculation et fitness mais de moins en moins apte à supporter ou envisager la moindre "douleur"... Fin de l'aparté!

La longueur, de dimension réduite, mais très bien adaptée conviendra parfaitement à la grande majorité des utilisateurs. On la

EN CONCLUSION

En attendant un vrai test sur le terrain et à la chasse à la bécasse ou autres gibiers à plumes, nous espérons que cette présentation rapide aura su retenir votre intérêt. Même si le Benelli 828U repousse les limites de ce à quoi s'attendent, en général, les adeptes de la quête de la morderie et qu'il manque de cette spécialisation que recherche nombreux



▶ Design moderne inspiré des concept-guns, image de marque de Benelli.

chasseurs de la dame des bosquets nous pensons qu'il marque une nouvelle étape dans le développement du fusil de chasse qui semblait quelque peu figé. Nous pouvons espérer qu'il évoluera vers des modèles plus spécialisés, surtout si on se rappelle que Benelli est le seul à proposer un vrai semi-automatique spécialement adapté

au chasseur bécassier. L'auteur, souvent considéré comme rétrograde et régulièrement qualifié de dinosaure, est en tout cas plutôt séduit par ce nouveau Benelli 828U. Federico di Montefeltro, Raffaello et Bramante peuvent reposer en paix! Urbino reste bien la ville du Rinascimento!

Devant "design" et poussoir du verrou à piston.

retire par simple pression sur la tige de verrouillage, qui agit comme un piston. Le devant-fer est réalisé en acier pour une résistance accrue au vieillissement. Le verrouillage sur le canon inférieur est assuré par un système à rattrapage de jeu automatique. Les bois se déclinent en grade 3+ pour le 828U Silver et grade 3 pour le 828U Black; ils confèrent au nouveau Benelli

un côté classe et classique et s'intègrent parfaitement aux lignes modernes et originales de la bascule.

Un choix que reflète bien le credo des designers d'Urbino pour qui le style et l'élégance doivent conduire aux formes épurées et à l'efficacité. ●