



Les effets de recul, de vibrations et de fouet sont atténués au maximum. Les buscs et les plaques de couche anatomiques en matière souple complètent la totale adaptabilité de l'arme.

## Le Benelli Vinci Black

### Calibre 12/76 mm

**Le Benelli Vinci est l'exemple même de l'arme qui séduit non seulement par son esthétique unique, mais également au travers de son concept mécanique et technologique sans égal. Ce fusil à fonctionnement semi-automatique révolutionnaire n'est pas simplement beau, il bénéficie d'une véritable ligne d'exception. Le Benelli Vinci ne repose sur aucune base connue ou exploitée jusqu'à ce jour, il est un nouveau modèle entièrement innovant.**

Le fusil Benelli Vinci est le premier et l'unique fusil semi-automatique qui comporte un système de montage totalement innovant. L'arme peut être entièrement démontée et remontée sur le terrain de chasse. Les trois principaux éléments qui constituent l'arme, le canon, la crosse et le devant garde-main solidaire de la sous-garde avec l'ensemble mécanique, peuvent se

démonter en quelques secondes et être remontés sans effort sans l'aide d'aucun outil.

Afin d'être adapté à toutes les situations de chasse, le Benelli Vinci est proposé dans une large gamme de versions susceptibles de répondre à toutes les attentes. Entre autres, les Vinci Black, Vinci Amazonia green, Vinci Sequoia Brown, Vinci Desert Dune, Vinci Camo Max 5, Vinci Apg - HD,

Vinci Camo Wood (la version la plus réussie), sont le parfait exemple du fusil semi-automatique adapté à divers modes de chasses lorsque le chasseur doit se camoufler dans la nature tout en souhaitant apprécier la dernière technologie mise au point.

#### La crosse et le devant

La crosse des fusils de la gamme Benelli Vinci est réalisée dans une matière synthétique très résistante au temps et à l'usage. La crosse, dont la forme de la poignée et le quadrillage ont été spécifiquement dessinés, est dotée de la nouvelle technologie ComforTech Plus. Il s'agit d'une évolution de la technologie ComforTech réputée et largement reconnue comme étant l'un des systèmes parmi les plus performant qui garantisse un excellent confort de tir. La forme spécifique à largeur variable du devant, ainsi que le nouveau quadrillage ergonomique assurent à son utilisateur une prise en main parfaite.

Les effets de recul, de vibrations et de fouet sont atténués au maximum. Les buscs et les plaques de couche anatomiques en matière souple complètent la totale adaptabilité de l'arme. La plaque de couche ComforTech Plus réduit l'effet du recul de deux façons ; d'une part au travers de sa forme profilée qui lui permet de dissiper l'impulsion du recul sur une surface plus large et d'autre part dans un laps de temps accru rendant la sensation moins brutale. Conjointement, le busc ComforTech Plus en matière synthétique souple amortit le relèvement ; la joue du tireur glisse le long du busc lors de la phase de recul. De cette manière, l'effet de friction est sensiblement réduit, protégeant le visage des heurts et des vibrations qui rendent le tir désagréable.

La Crosse ComforTech Plus est garnie de 12 petits chevrons latéraux en caoutchouc synthétique qui sont disposés le long de la crosse afin d'absorber le recul. Ces amortisseurs caoutchouc sont positionnés en dia-

**La Crosse ComforTech Plus est garnie de 12 petits chevrons latéraux en caoutchouc synthétique qui sont disposés le long de la crosse afin d'absorber le recul.**



La Crosse ComforTech Plus est garnie de 12 petit chevrons latéraux en caoutchouc synthétique qui sont disposés le long de la crosse afin d'absorber le recul en plus d'un busc en caoutchouc synthétique. La forme de la poignée et le quadrillage ont été spécifiquement dessinés pour le Benelli Vinci.



Le guidon en fibre optique est interchangeable.



Plaque de couche du système ComforTech Plus du Benelli Vinci.



Vue de détail du bloc détente.

gonale de la tranche supérieure du talon de crosse jusque derrière la poignée pistolet. La crosse est conçue de façon à ce que son côté externe soit légèrement convexe afin d'atténuer encore davantage le recul lors du mouvement d'écrasement de la plaque de couche ComforTech Plus.

Dans son ensemble, le système ComforTech Plus permet de réduire le relèvement du canon d'environ 14 % tout en réduisant les temps de récupération de la visée. Cette réduction du temps de reprise de la visée en direction de la cible peut atteindre de 40 % à 68 % par rapport à des modèles d'armes de conception standard. Ceci sans pénaliser la masse globale de l'arme. Avec le Benelli Vinci, la vitesse de tir que tout chasseur recherche dans un fusil semi-automatique dépend donc de la rapidité avec laquelle il épaulé son arme, pointe la cible, tire et récupère au moment du recul pour se préparer à tirer une nouvelle fois.

## Le canon

Le canon en acier de haute qualité est élaboré pour disposer d'un libre mouvement (free-floating) et assurer une précision sans égal. Le système du canon Free-Floating de chez Benelli (qui fonctionne sur le même principe que celui des carabines Bolt Action hautes performances) garantit une précision de tir inégalable. Le canon solidaire de la boîte de culasse s'aligne ainsi parfaitement avec le nouveau système de culasse Vinci Inertia.

La conception particulière du canon permet de tirer la cartouche dans un équilibre parfait autour de son axe de symétrie, il s'agit d'un concept unique au monde. La carcasse solidaire permet de contenir le mécanisme de fermeture et de réarmement de la culasse mobile, fournissant une performance balistique élevée. Cet ensemble rigide ainsi formé fonctionne de manière coaxiale avec le nouveau système Vinci Inertia.

## Fiche technique

**Fabricant :** Benelli Armi Spa - Via della Stazione, 50 61029 Urbino - Italie.

**Importateur :** Humbert CTTS  
45, avenue Paccard - 42340 Veauche  
Tél. 04 77 52 77 52.

**Type d'arme :** fusil semi-automatique.

**Modèle/nom :** Vinci

**Calibre :** 12/76 mm

**Canon :** varichoke interne ; chokes allant du full au cylindrique.

- Matière : acier.
- Longueur : 65 cm.
- Finition : bronzage noir profond.
- Remarque : différentes possibilités de canons selon version de 61 cm, 65 cm, 70 cm ou 75 cm.

**Organes de visée :** bande ventilée + guidon High-sight fibre optique fluorescente rouge.

**Boîte de culasse :** intégrée au canon.

- Matière : acier.
- Fenêtre d'éjection : à droite.
- Finition : bronzage noir.

**Détente :**

- Poids de départ détente : 2,750 kg.

**Culasse :**

- Mécanisme : Vinci Inertia System.
- Matière : acier.
- Finition : noire
- Détente : ensemble mécanique amovible, départ détente compris entre 2,2 kg et 2,8 kg.

**Sécurité :** avant, transversale avec signal rouge d'arme prête à tirer, à entretoise réversible, sûreté automatique contre le tir en rafale, sûreté automatique contre le tir avec l'obturateur non en position de fermeture complète, cut-off au magasin.

**Capacité de l'arme :** 3 coups 12/76 et 12/70.

**Crosse :** modifiable droitier ou gaucher, ergonomique en techno polymère

- Matière : technopolymère.
- Type : poignée pistolet.
- Longueur : 365 mm.
- Pente au talon : 60 mm modifiable en 50-55-65.
- Pente au busc : 39 mm.
- Finition : vernis satiné.
- Busc : interchangeable anatomique en élastomère
- Principales finitions : Vinci Black, Vinci Amazonia green, Vinci Sequoia Brown, Vinci Desert Dune, Vinci Camo Max 5, Vinci Apg - HD, Vinci Camo Wood, etc.
- Plaque de couche : interchangeable anatomique en polyuréthane.
- Devant : ergonomique en techno polymère.

**Poids total :** 3,150 kg environ avec canon 65 cm et Comfor Tech Plus.

**Longueur totale :** 122 cm (canon de 65 cm).

**Prix moyen :** ± 1 800 € à 2 400 € selon version.

**Observations :** arme de chasse de conception révolutionnaire entièrement démontable sans outil. Livrée avec sa mallette de transport spécifique.

Les organes de visée sont composés d'une bande ventilée et d'un guidon en fibre optique interchangeable. Plusieurs longueurs de canon sont disponibles afin d'équiper le Benelli Vinci ; cela va de 61 cm à 75 cm dans un chambrage 12/76 mm uniquement. Les canons sont tous équipés du système Varichoke interne auxquels il convient de rajouter une version Slug.

Un bouton de déverrouillage permet de changer le tube du magasin facilement et rapidement ; cependant, pour la France, le magasin doit rester limité à deux cartouches plus une dans la chambre.

## L'ensemble mécanique

Le Benelli Vinci est le seul fusil à fonctionnement semi-automatique qui permet d'éjecter les cartouches contenues dans le magasin par une simple pression sur un poussoir externe (cut off) ; une fonction de sécurité réellement pratique et efficace. Le système inertiel de Benelli «Vinci Inertia System» est le système opérationnel le plus fiable jamais conçu auparavant, sachant que Benelli est l'inventeur originel de ce concept mécanique.

Dans le système Vinci Inertia System, les résidus de poudre brûlée et le gaz n'ont pas d'incidence sur le fonctionnement du mécanisme. Certains systèmes semi-automatiques possèdent des mécanismes complexes, des systèmes de liaison, des pistons, et, de ce fait, présentent de nombreuses pièces à démonter, ce qui implique un démontage dans un lieu adapté. Le mécanisme du système Vinci Inertia System présente un unique ressort, qui le rend incroyablement simple, résistant et performant.

L'ensemble des pièces du mécanisme est traité anti corrosion, ce qui garantit une excellente longévité quelles que soient les conditions d'usage. Le départ de détente est réglé à environ 2,2 kg, ce qui limite les risques de départ accidentel.

## Fonctionnement

La conception même du Benelli Vinci assure une parfaite distribution des forces en



Vue de détail du concept culasse bloc inertiel à ressort du Benelli Vinci.



Vue de détail du bloc canon boîtier de culasse intégré.

mouvement, un équilibre de l'arme impeccable, ainsi que la réduction au minimum du relèvement du canon au moment du passage de bouche. Grâce au fonctionnement inertiel conjoint au concept ComforTech Plus, les tirs sont presque agréables, même avec les puissantes cartouches de calibre 12/76 mm.

Avec un canon court de 61 cm ou 65 cm, l'arme reste d'une longueur totale relativement acceptable et n'est aucunement désavantagée pour un emploi en toutes conditions grâce au jeu complet de chokes amovibles livrés avec l'arme. Bien évidemment, le Benelli Vinci est éprouvé billes d'acier, ce qui lui permet de tirer tous les types de chargements de calibre correspondant sans aucune restriction, du 12/67 mm au 12/76 mm.

## Conclusion

Le Benelli Vinci est une arme d'exception tout à fait remarquable que sauront apprécier tous les utilisateurs exigeants qui ne concèdent rien à la qualité d'une arme. En termes de fiabilité, il doit être impossible de faire mieux, car à aucun moment, le Benelli Vinci n'a pu être mis en défaut malgré toutes les tentatives.

Texte et photos Joël Serre

**Le Benelli Vinci est le seul fusil à fonctionnement semi-automatique qui permet d'éjecter les cartouches contenues dans le magasin par une simple pression sur un poussoir externe ; une fonction de sécurité réellement pratique et efficace.**

Le devant garde main possède une forme ergonomique particulièrement bien étudiée.

