

NOUVEAU



BROWNING BAR 4X
+ PERSONNALISABLE + EFFICACE



**PLANETE
CHASSE**

PLANETE CHASSE

Suisse : 10,20 CHF - Belgique - Luxembourg : 9,90 €

GRAND GIBIER EN BATTUE

7 ASTUCES
pour mieux tirer

VISEURS REFLEX
avantages et limites

**BIEN CHOISIR
VOTRE BALLE**
vitesse d'impact
ou effet de choc



**CHIENS
BÉCASSIERS**

APTITUDES INNÉES
Gare aux légendes !



CROSSE CARBONE

LA MERKEL RX-HELIX
face à ses concurrentes

Blaser R8 • Sauer 404 • Sako Finnlight
Rossler Titan 6 • Browning X-Bolt
Sauer 101 Highland XTC • Chapuis Rols

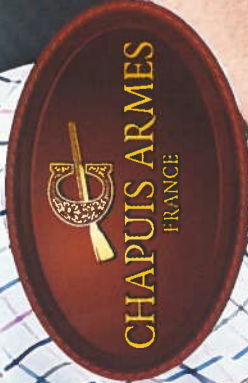
N° 78 • JANVIER/MARS 2023

L 12759 - 78 - F: 7,50 € - RD

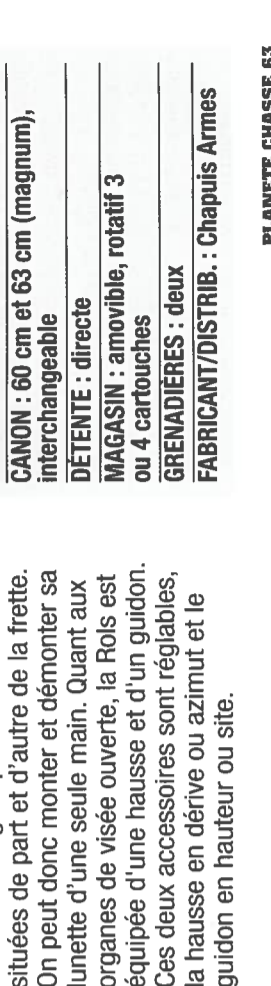


LA MERKEL RX-HELIX CARBON
FACE À SES CONCURRENTES

CHAPUIS ROLS carbone



La crosse
carbone de la
ROLS a été réalisée
en partenariat avec le
fabricant Autrichien
FBT. Le busc est
intégré à la crosse.
Il est réglable
par bouton-
poussoir.



Cette déclinaison de la ROLS est le résultat d'un partenariat avec le fabricant autrichien FBT (Fine Ballistic Tools) spécialisé dans la conception et la fabrication de crosses en carbone. Dans cette configuration, la ROLS ne pèse que 2,45 kilos ! Comme, avec sa carcasse en alliage Fortal 7075, la ROLS est déjà une carabine légère, le gain de poids est impressionnant.

Les lignes sont harmonieuses. D'une longueur de 108 cm et d'un poids de 2,45 kg, la Rols est la carabine la plus légère de cette présentation (et l'une des plus compactes). C'est une arme bien fabriquée, les ajustages sont précis. Cette ROLS est aussi proposée avec les nouvelles grenades « Rapid » montées et livrées avec embases posées sur la crosse.

1 - La crosse. Dessinée par FBT, la crosse a une forme droite, ce qui oriente mécaniquement la force du recul dans un mouvement arrière bien dans l'axe de l'épaule et limite, par ailleurs, l'effet de jumping (rebound) de la carabine après chaque tir. La technologie d'impression 3D de FBT permet d'avoir une bonne liaison entre les pièces en fibre de carbone et les pièces métalliques de la ROLS. Cette crosse est équipée d'un busc intégré, ce qui assure une position optimale

ment est commandé par le levier d'armement. L'ouverture de la culasse engendre une extraction primaire de la douille. Ce choix permet de limiter les risques d'ouverture difficile et améliore la fluidité et donc la rapidité de rechargement. Les mouvements sont naturels, bien en ligne, sans point dur. La surface de verrouillage totale est de 260 mm², la ROLS a passé des tests d'endurance très poussés à des pressions supérieures à 8 500 bars.

3 - Le canon. Le canon est monté sur une frette dotée d'une portée de recul rectifiée de façon à obtenir des tolérances en dessous du centième de millimètre avec le bedding en acier qui se trouve sur la carcasse. Le canon interchangeable mesure 60 cm mais, avec la frette, la longueur totale est de 63 centimètres. On le monte et le démonte tout simplement. Il suffit de bloquer ou débloquer la vis située sous la carcasce à l'aide de la clef fournie. Le passage d'un calibre standard (ou medium) à un magnum nécessite un changement de la tête de culasse (et du chargeur !). Cette opération n'est pas très compliquée. Le canon est fileté et fileté M14.

4 - La détente. Le levier d'armement est situé juste au-dessus de la queue de détente. Toutes les manœuvres de réarmement sont intuitives et très rapides. Un système de sécurité passive

interdit le contact entre le percuteur et l'amorce de la munition tant que le levier d'armement n'est pas complètement repoussé en position verticale ou tant que la tête de culasse n'est pas totalement verrouillée. L'ensemble du bloc détente est intégré à la carcasce. Seule la queue de détente est attachée à la sous-garde basculante.

5 - Le magasin. La ROLS est équipée d'un magasin rotatif amovible d'une contenance de trois cartouches en calibre magnum. Pour diminuer la longueur totale de la carabine, il a été placé au-dessus du pontet et de la queue de détente. Il est accessible en deux temps. Un bouton-poussoir, placé juste en avant du bloc détente, permet d'ouvrir la trappe. Assez discret au toucher, ce bouton doit être pressé pour libérer l'ouverture de la sous-garde intégrant la détente. Le chargeur ne pourra être éjecté que dans un second temps. La fonction d'ouverture de la trappe a été dissociée de la fonction de retrait du chargeur. Toute éjection involontaire du chargeur est donc impossible.

6 - La sûreté. La ROLS est équipée d'un armement séparé qui fait office de « sécurité ». L'armeur commande un piston qui comprime le ressort de percussion pour le tir (et le détend en position désarmée). En position désarmée, le levier d'armement est également bloqué interdisant toute manœuvre involontaire de la culasse. Les manipulations sont précises mais un peu fermes.

L'ouverture de la culasse engendre une extraction primaire de la douille. Ce choix permet de limiter les risques d'ouverture difficile et améliore la fluidité et donc la rapidité de rechargement.

**GAMME DE PRIX :
6 700 € - 7 000 €**
POIDS : 2,45 kg
LONGUEUR : 108 cm
CALIBRES : 243 Win., 270 Win., 30-06, 7x64, 308 Win., 300 WM, 7 Rem Mag., 9,3x62

BOÎTIER : ouvert en alliage
CULASSE : verrouillage linéaire - coulissement sur rails
CANON : 60 cm et 63 cm (magnum), interchangeable
DÉTENTE : directe
MAGASIN : amovible, rotatif 3 ou 4 cartouches
GRENADEIÈRES : deux
FABRICANT/DISTRIB. : Chapuis Armes