



Carabines
Christensen

NOIR DESIR

La firme de l'Utah a adopté la fibre de carbone pour doter ses magnifiques carabines à verrou de performances démoniaques. Des armes diablement désirables, pour chasseurs enflammés de haute technologie.

Si les anges noirs de Lucifer étaient armés de carabines, ce seraient sans aucun doute possible des Christensen. Diaboliques est en effet le qualificatif qui jaillit à l'esprit quand on découvre ces sublimes réalisations nées aux Etats-Unis et qui commencent à s'aventurer de ce côté-ci de l'Atlantique.

Les chasseurs de grand gibier, surtout ceux qui opèrent à l'approche dans des conditions difficiles, en haute montagne par exemple, recherchent des carabines de plus en plus légères. Les fabricants de pointe proposent désormais tous des modèles à verrou pesant moins de 2,800 kg. Ces armes sont disponibles dans des calibres très performants pour la chasse silencieuse des grands animaux : 240 Weath. mag., 243 WSSM, 257 Weath. mag., 270 Win., 270 WSM, 7 mm 08 Rem. On peut citer la 700 Titanium de Remington (la plus légère de toutes : 2,400 kg!), la 75 Finnlight de Sako, l'Ultralight de Steyr, la T3 Lite Stainless de Tikka, l'Ultra Lightweight de Weatherby, la 70 Super Shadow de Winchester... Equipées d'une indispensable lunette d'approche, leur poids reste le plus souvent contenu au-dessous de 3,200 kg, et parfois même à moins de 3,000 kg.

Cette tendance de fond se double, chez Christensen, d'une autre disposition, plus technique. Avec les calibres hautes performances, la précision de l'arme se dégrade souvent après le premier tir... Elle ne se rétablit qu'une fois dissipé l'échauffement dû au passage de cette première balle, ce qui demande plusieurs minutes. Et, dès

la deuxième, le problème se pose de nouveau. C'est à cette difficulté que s'est trouvée confrontée la marque à ses débuts, en 1995.

Tube carbone, Chasse et Custom

Christensen a commencé par développer un canon gainé de carbone aux caractéristiques lucifériennes. Sa base est constituée d'un tube de compétition en acier inoxydable, chambré et alésé aux cotes minimales du calibre considéré, pour un maximum de précision et de vitesse initiale du projectile. Le profil extérieur de ce tube est affiné par tournage. Puis ce squelette de canon est recouvert d'une nappe épaisse en fibre carbone-époxy ultrarésistante.

Le tube s'allège de 30 % par rapport à un canon tout acier, la densité du revêtement carbone étant cinq à six fois moindre que celle de l'âme en métal. Il est quatre à cinq fois plus rigide et trois à quatre fois plus résistant aux agressions de toute sorte (chocs, corrosion...) que son concurrent traditionnel. Sa longévité s'accroît d'un quart grâce à la dissipation rapide et homogène de la chaleur. Enfin, il est totalement insensible à l'échauffement provoqué par le passage des projectiles et conserve donc sa précision initiale, coup après coup. Christensen garantit une dispersion maximale de 1,4 cm pour trois balles à 100 m. La société a diffusé durant plusieurs années ce canon

comme tube de remplacement pour des carabines du commerce. Puis elle a décidé de construire ses propres armes, à partir de culasses, de boîtiers de culasse et de détentes acquis auprès d'industriels (boîtiers et culasses) et d'accessoiristes (détentes) américains ou européens.

Contacts

- Christensen Arms Europe
8, chemin Rieu
1208 Genève, Suisse.
Tél.: 0041 22 830 03 22.
- Kettner
57 bis, av. des Deux-Fontaines
57066 Metz Cedex 2.
Tél.: 0387 34 73 73.



Le tube en acier est affiné par tournage, puis il est emboîté dans une gaine en fibre de carbone ultrarésistante.

Les versions de base, dites Chasse, recourent à des crosses et devants en matériaux synthétiques classiques. Dans les calibres usuels, du 22-250 Rem. au 300 Win. mag., le poids de ces carabines fluctue entre 2,400 et 3,100 kg. Des variantes plus élaborées, dites Custom, à crosses et devants eux aussi en carbone, sont également disponibles. Là, le poids peut chuter, avec un calibre fin et un canon court, jusqu'à 1,800 kg. Il se situe, pour la plupart des configurations, entre 2,200 et 2,600 kg.

Des variantes européennes

Le représentant de Christensen en Europe, basé à Genève, a développé deux versions spécifiques pour notre continent. La première est destinée à l'approche en forêt et en montagne, et à l'affût au mirador. Elle adopte un tube de 57 à 65 cm chambré dans un petit calibre standard, magnum ou short magnum. Son poids oscille entre 1,900 et 2,300 kg. La seconde est dédiée à la battue. Son canon de 51 cm est chambré en 300 Win. mag. ou en 9,3x62. Le poids varie entre 2,300 et 2,500 kg.

Une Christensen Chasse constitue une sacrée référence pour l'approche et l'affût de tous nos grands animaux

Kettner propose dans son catalogue 2004-2005 un modèle exclusif Carbon One Custom, établi à partir de la culasse et du boîtier déjà très allégés de la carabine Remington 700, en version inox recouvert de téflon ou en variante titanium avec culasse torsadée. Le canon est bien sûr un Christensen inox-carbone. L'ensemble crosse-devant est confectionné en fibre de carbone. La détente à Stecher vient de chez Kepplinger. Cette carabine est consacrée au tir à très longue distance de nos plus grands gibiers de forêt et de



Torsadée comme une corne de Belzébuth, la culasse Remington 700 Titanium est la plus légère du monde.

montagne, comme en témoignent les calibres dans lesquels elle est chambrée: 270 WSM, 7 mm Rem. mag., 300 Win. mag. ou 300 Rem. ultra mag. D'autres calibres sont disponibles sur commande. Le canon peut s'étirer de 61 à 71 cm. Selon le calibre et la longueur du tube, le poids de l'arme est compris entre 2,400 et 2,700 kg.

Enfin, Kettner propose aux propriétaires d'une carabine à verrou Blaser R93 de l'équiper avec un canon de rechange Carbone One R93. Celui-ci est obtenu en affinant le profil extérieur du tube d'origine, puis en le dotant du fameux gainage Christensen en fibre de carbone. Le prix des carabines Christensen débute autour de 3000 € pour le modèle Chasse et de 5000 € pour le Custom. Le modèle Carbon One Custom de Kettner commence à 5600 €. Enfin, les canons de rechange pour Blaser R93 démarrent à 1360 €. Ce n'est pas donné... Mais une Christensen Chasse en 243 WSSM, 260 Rem., 270 Win. ou 7 mm 08 Rem., avec canon de 61 cm et crosse synthétique noire, constitue une sacrée référence pour la chasse silencieuse de tous nos grands animaux, du chevreuil au cerf. Avec une lunette 6x42 en alliage léger montée fixe, son tarif ressort à environ 4500 €. Un noir désir et un somptueux plaisir. Pour des performances démoniaques, une précision ensorcelée et une beauté... du diable!

Francis Grange

Frein de bouche

Hormis avec les calibres les plus fins (22-250 Rem., 243 Win., 243WSSM) et quelques calibres moyens particulièrement doux (270 Win. 7mm08 Rem.), mieux vaut équiper le canon d'un frein de

bouche. Le tube doit mesurer alors au moins 65 cm pour préserver les oreilles de la détonation accrue. Le confort et l'efficacité du tir bénéficient grandement de la réduction du recul qui en résulte.



Dès que le calibre est un peu vif, le frein de bouche s'impose.