

HIGH COUNTRY ROYAL HUNTER

Una vasta gamma di proposte contraddistingue questa casa americana ai vertici del successo da qualche anno. Ma ancor più la straordinaria solidità costruttiva, il cui punto di forza è nel progetto del riser e del sistema propulsivo, hanno permesso la diffusione del marchio. Il nuovo Royal Hunter è un esempio lampante.



*H*igh Country è stata tra le prime case nel mondo a riuscire a produrre con successo un riser ottenuto dalla lavorazione di un blocco di alluminio 7075 senza nulla sacrificare alla robustezza.

I suoi prodotti sono molto particolari nel disegno, estremamente compatto e grintoso, e nella colorazione camo per i modelli da caccia che nulla ha in comune con gli altri contendenti.

Il pattern "treeleaf" è inconfondibile con tutti gli altri disegni camo esistenti.

Le foglioline verdi su corteccia d'albero spiccano in modo evidente e conferiscono un fascino ed una plasticità all'insieme veramente notevole, spezzando il contorno dell'arco in modo molto efficace.

Pensate che in certi modelli, colmo del perfezionismo, anche le camme sono colorate così!



Alcuni rappresentanti della linea High Country possiedono una elegante grip in legno custom, che non stona affatto in un insieme così arboreo.

Ne impreziosiscono l'insieme, ovviamente, e risolvono il problema "termico" per i cacciatori da basse temperature.

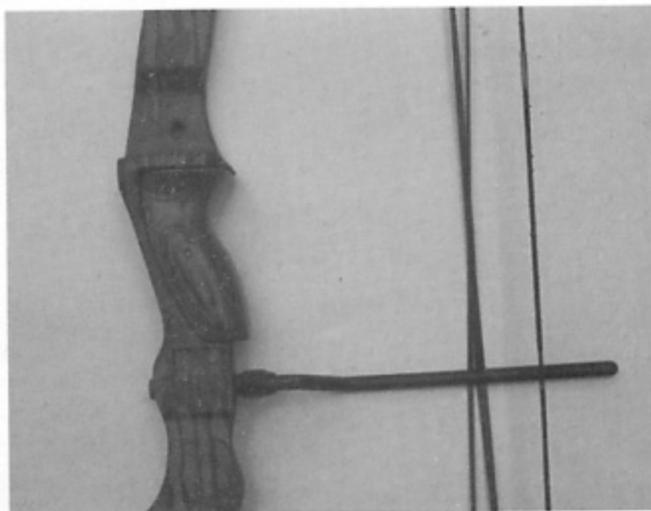
Chi ha cacciato alla posta nelle albe invernali sa perfettamente cosa voglio dire e sa cosa significa in questo caso il "calore" del legno.

Il nostro Royal Hunter ne è dotato. Il suo riser è il modello SL2, il più corto della gamma, con l'opportuno scasso per un perfetto center shot e con una unica possibilità di posizionamento del cableguard in basso.

I flettenti sono in carbon/grafite, modera-

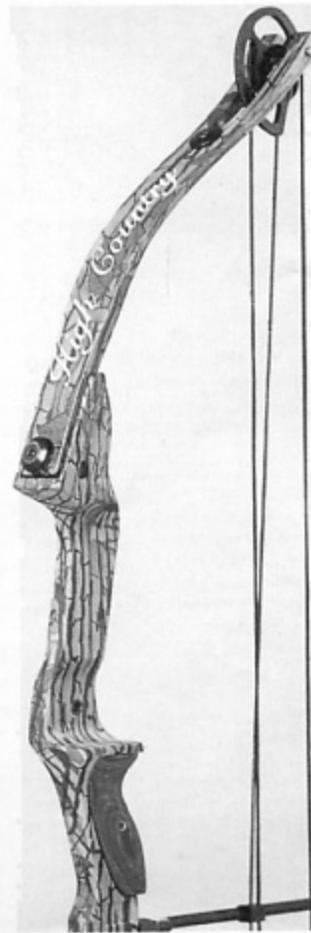
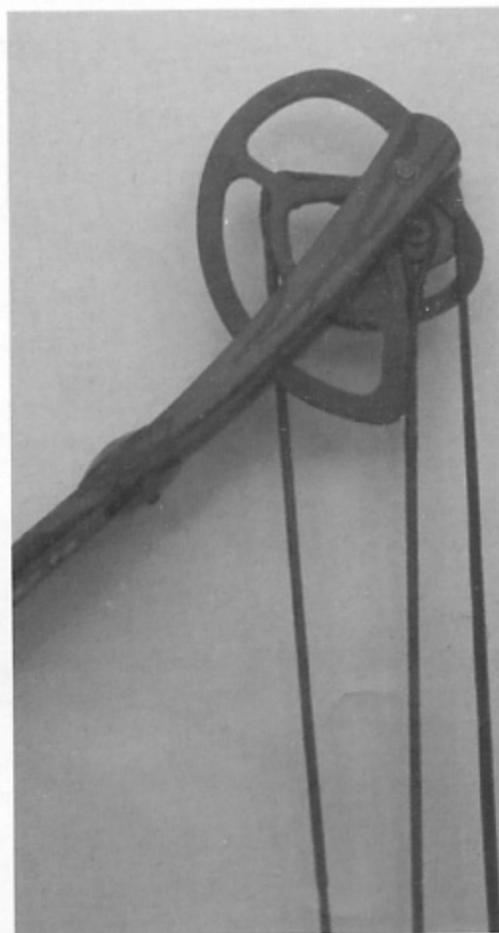
tamente ricurvi e lunghi sedici pollici.

Gli eccentrici sono i famosi Phantom Extreme, camme decisamente ad alto accumulo energetico ma ben congegnate per un armonioso andamento della trazione. Sono molto famose nei circuiti 3D, note per la loro versatilità anche nei rilasci manuali, in quanto studiate per un let-off del 65%.



Il riser del Royal Hunter (in alto) è il modello SL 2 in alluminio 7075, con una unica possibilità di posizionamento del cableguard. La colorazione camo è la nota "treeleaf", molto efficace.

La camma ellittica (qui a fianco) è la "Phantom Extreme" di bassissimo peso, ideale per il tiro 3D. I cavi sono in fast flight (come la corda), ma i patiti delle ancorine possono optare per quelli in acciaio.



L'impugnatura riflessa combinata ai flettenti ricurvi (lunghezza asse-asse di 41") porta ad un discreto brace di circa nove pollici con l'arco settato a 60 libbre per 30 pollici di allungo.

Il modello testato è dedicato a questo allungo e il suo carico può variare da 55 a 70 libbre. La corda ed i cavi sono in fast flight.

La sua trazione è estremamente fluida, come si può intuire leggendo la curva di trazione.

Chi non ha mai avuto la fortuna di provare le camme Phantom Extreme, vedendole per la prima volta potrebbe essere portato a ravvisarle nell'insieme delle camme ellittiche high energy, di seconda generazione e di infausta memoria; per intenderci, quelle camme "ruvide" che per esprimere le alte velocità ci provocavano forti mal di testa.

In realtà non è così. Grazie ad un ottimo progetto, in cui i rapporti tra il braccio di leva di potenza e quello di resistenza sono ben bilanciati, e grazie anche all'ottimo profilo delle stesse, il risultato è ben evidente. Assenza totale di discontinuità, grande energia immagazzinata, picco ampio che si svolge in un intorno di ben otto pollici. Il basso peso delle camme, la ridotta escursione dei flettenti dovuta alla grande

escursione degli eccentrici, porta a dei bassi valori di inerzia per la scarsa massa virtuale in movimento.

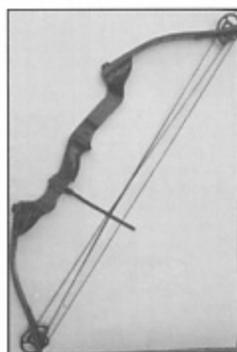
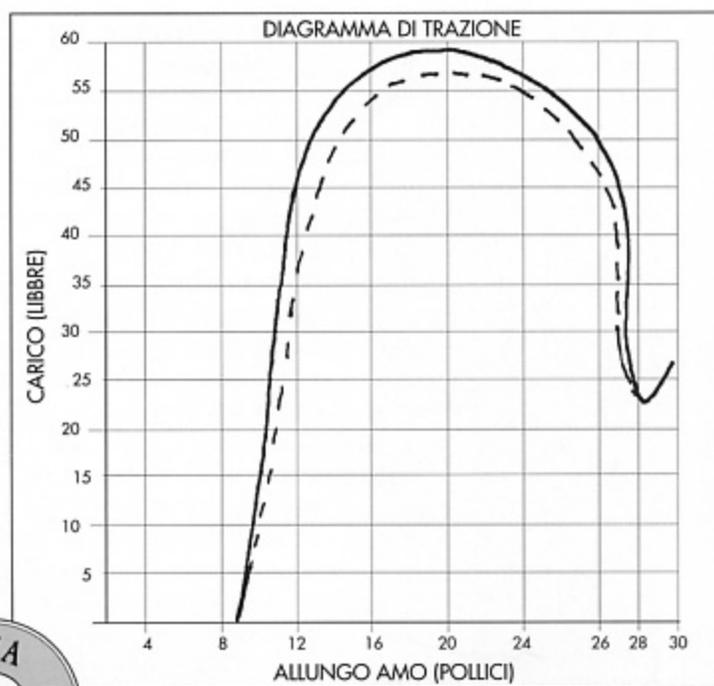
Ciò corrisponde ad un ottimo rendimento, ottenibile anche con frecce leggere.

La velocità ottenuta nel test AMO, di 238 fps, lo colloca nella fascia dei cosiddetti "3D", a ragion veduta della sua stabilità.

La sua messa a punto è risultata semplice, con un tiller uguale tra i due flettenti ed un brace ottimale di 8" 3/4.

È disponibile solo in colorazione "treeleaf" e, per i patiti delle ancorine, è possibile ottenerlo anche con i cavi d'acciaio.

Si trova in commercio in carichi che variano tra le 45 e 80 libbre, con un intervallo di 15#. Ogni arco è predisposto per un unico allungo, forse il suo unico limite. È distribuito da Chizzoli Archery di Crema.



Nome: High Country
Royal Hunter

Lunghezza: 41"

Let-off: 65%

Brace height
ottimale: 9"

Energia accumulata (Eep): 71 ft/lbs

Energia restituita (Er): 65 ft/lbs

Perdita per isteresi (I): 6 ft/lbs

Massa virtuale (Mv): 135 grani

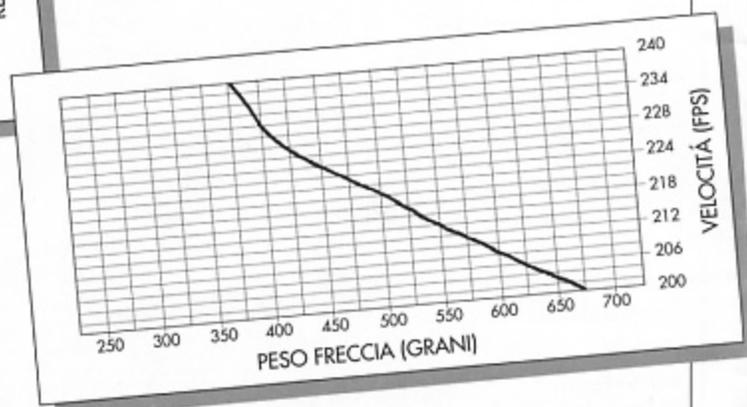
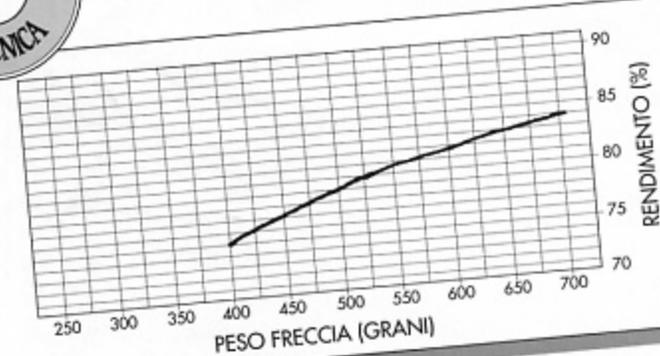
Peso freccia test (Pf): 540 grani

Velocità freccia (Vf): 218 fps

Energia cinetica (Ec.): 57 ft/lbs

Rendimento AMO: 80%

Rapporto Eep/c: 1,18



IL PARERE DELL'ESPERTO

Bello, compatto, buone prestazioni per caccia e 3D.
Ottimi i rendimenti con frecce pesanti.

 **chizzoli archery**

CHIZZOLI Crema Cr. Tel./Fax 0373/86891

IMPORT-EXPORT

ARCHI ED ACCESSORI
ARTICOLI PER TREKKING E SURVIVAL, CANOE, BALESTRE
DIRETTAMENTE NELLE TUE MANI