

Bear Kodiak recurve



La leggenda di Fred Bear si perpetua nella produzione semiartigianale dei ricurvi che portano il famoso marchio. Il Bear Kodiak è un arco ricurvo da caccia, in stile tradizionale, che riprende le caratteristiche dell'antica produzione.

Scusatemi ma è più forte di me. Quando devo scrivere di un arco Bear, non posso fare a meno di sentire uno struggimento al cuore. Non me ne vogliono gli altri produttori, ma ai sentimenti non si comanda con il cervello! Nello stabilimento di Gainesville in Florida vengono ancora prodotti pregevoli pezzi come il Custom Kodiak Take-Down, l'arco preferito dal grande Fred, con il quale è passato alla leggenda. In uno dei prossimi numeri ci occuperemo anche di questo cimelio. Il Bear Kodiak Recurve è un tradizionale ricurvo monolitico costruito con una lavorazione semi-artigianale per dare un prodotto di ottima fattura che possa appagare sia la vista che il portafoglio. Pur essendo stretto parente della versione Custom sopraccitata, ricorda piuttosto il vecchio Grizzly, che era però costruito nel Michigan. L'oggetto del nostro test, è un arco monolitico da 60 pollici, dalla linea piacevolmente slanciata ed elegante, che unisce maneggevolezza e precisione, doti che difficil-



mente stringono amicizia. Il corpo centrale ha un disegno moderatamente deflesso che segue senza bruschi cambi di direzione la linea dei flettenti. La colorazione è molto gradevole e vengono utilizzate essenze pregiate con laminazione multicolore, conferendo a quest'arco una particolare caratteristica estetica. E' disponibile anche in versione camo. La finestra relativamente corta ci conferma l'utilizzo nel tiro venatorio di questo splendido monoli-

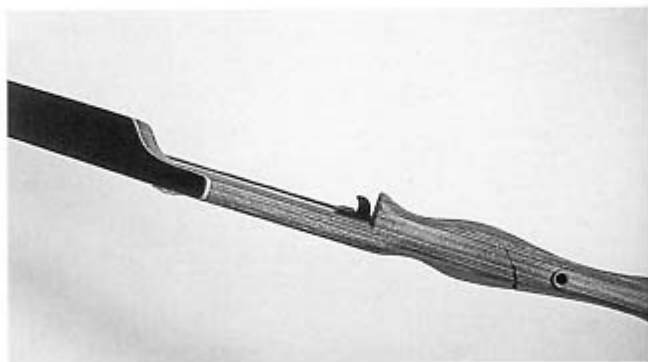


tico. Viene fornito con il classico rest in gomma Bear, ma la forma leggermente bombata dal piatto di finestra lo rende adatto anche all'uso con il tappeto. L'impugnatura è di

Gli standard delle prove

Le prove tecniche vengono effettuate secondo i criteri seguenti. Archi tiro caccia: carica 60 libbre, allungo 30" (standard AMO), frecce peso 540 grani, impennaggio in penna naturale 5". Archi tiro targa: carica 38 libbre, allungo 30", frecce peso 220 grani, impennaggio 2,5". Tutti i test di velocità vengono effettuati con un cronografo Speedtach.

tipo alto e di media circonferenza, per cui si adatta facilmente alla mano di molti arcieri. I flettenti hanno l'anima in legno e sono laminati esternamente con fibra di vetro. Il Bear Kodiak è disponibile in versione destra o mancina, con vari carichi: 45, 50, 55, 60, 65 e 70 libbre, misurate a 28" di allungo. Non sono fornite indicazioni sulla taratura, per cui la ricerca dell'altezza



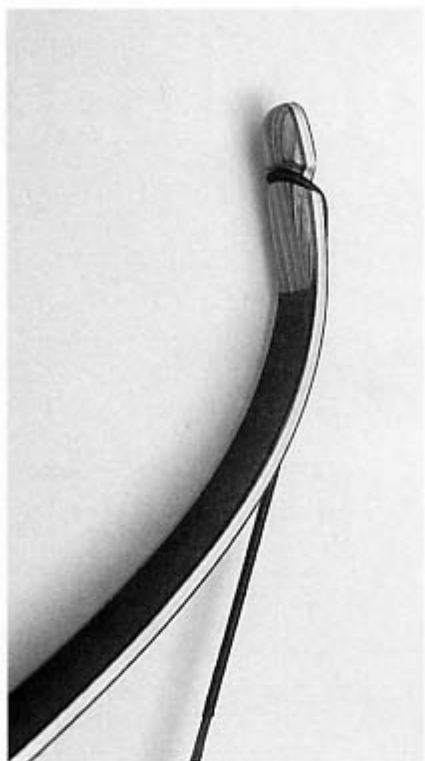
chizzoli archery

CHIZZOLI Crema Cr. Tel./Fax 0373/86891

IMPORT-EXPORT

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

A fianco:
il robusto
puntale del
ricurvo Kodiak
presenta le stesse
laminazioni colo-
rate del riser che
vediamo dai due
lati nella pagina
a fronte.
In basso:
la vista frontale
permette di
apprezzare, oltre
alle linee, la
finestra
leggermente
bombata e la
laminazione
esterna in fibra di
vetro dei flettenti.



della corda ottimale (distanza tra il punto di perno e la corda stessa) è avvenuta sperimentalmente attraverso il cronotachigrafo. Il miglior valore di velocità della freccia si è ottenuto ad un'altezza della corda di 9" 1/4.

Come possiamo osservare dalla curva di trazione, lo sforzo per tendere l'arco è estremamente lineare, 2-3 libbre per pollice, con assoluta essenza di stack, cioè di incremento negativo. La perdita di energia per isteresi è estremamente bassa, solo 0,6 ft/lb.

I flettenti hanno una struttura molto robusta che, se da un lato sono una garanzia di durata nel tempo, dall'altro forniscono prestazioni velocistiche non eccelse. La velocità rilevata è di 173 fps con una massa virtuale di 265,5 gr. Il rendimento ottenuto con la freccia test di 540 gr, è più che soddisfacente 67%.

I valori di fabbrica indicano un carico di 55 libbre all'allungo di 28 pollici. Nel test di trazione il Bear Kodiak è arrivato a 60 libbre ad un allungo AMO di 30 pollici.

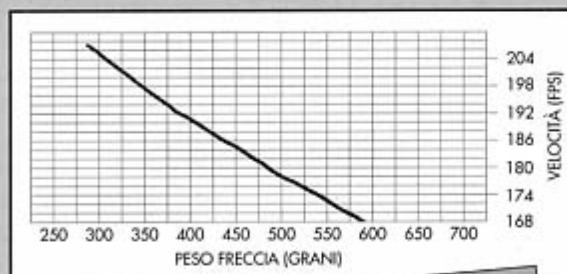
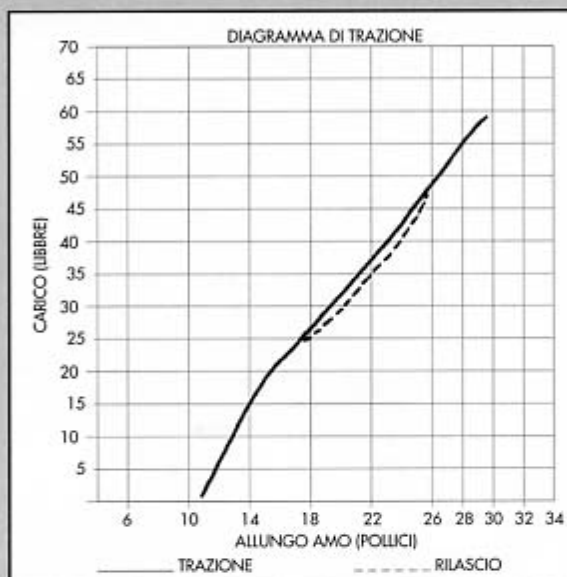
Ricordiamo che l'allungo AMO è l'allungo netto, misurato dal punto di perno, più 1 pollice e 3/4. Concludendo, il monolitico tradizionale Bear Kodiak è un arco che infonde a chi lo impugna, piacevoli sensazioni di plasticità e leggerezza. Con i suoi 900 grammi di massa non stanca mai la mano, anche dopo diverse ore di gara o di appostamento a caccia. Ma la leggerezza non deve trarre in inganno: la velocità, non elevatissima, e la sua forte struttura ne fanno un arco stabile e preciso, garanzia di notevoli soddisfazioni.

E' distribuito da Ingroarco di Firenze e reperibile anche presso Chizzoli di Crema.

Marco Fedeli

Marca: Bear
Modello: Kodiak Recurve
Lunghezza: 60"
Peso: 0,9 kg
Altezza corda ottimale: 9" 1/4
Energia accumulata (Eep):
53,8 ft/lbs
Energia restituita (Er): 53,2 ft/lbs

Perdita per isteresi (I): 0,6 ft/lbs
Massa virtuale (Mv): 265,5 grani
Peso freccia test (Pf): 540 grani
Velocità freccia (Vf): 173 fps
Energia cinetica (Ec.): 36ft/lbs
Rendimento AMO: 67%
Rapporto Eep/c: 0,9



IL PARERE DELL'ESPERTO

Eccezionale compound da tiro alla targa particolarmente adatto all'uso dello sgancio meccanico.