

BEN PEARSON FLAME

Un riser studiato per prevenire torsioni, flettenti in grafite e corda in fast flight fanno di questo compound un ottimo compagno per tutte le occasioni di gara e svago. Veloce, e soprattutto stabile. Come pochi.

GLI STANDARD DELLE PROVE

Le prove tecniche vengono effettuate secondo i seguenti criteri: **Archi compound** - carico di picco 60 libbre, allungo 30" (standard AMO). **Archi ricurvi** - carico 50 libbre, allungo 28" (standard AMO). **Frecce** - peso 540 grani, impennaggio naturale 5". Tutti i test di velocità sono tenuti su una media ponderata di 30 tiri con cronografo AL11 Pains a fotocellula. I test di trazione sono effettuati con dinamometro a molla sensibilità ± 50 grammi.

Ben Pearson, chi non conosce costui? A ventotto anni la sua storia d'arciere e cacciatore ha inizio, con il suo primo arco autocostruito grazie alle istruzioni tratte dal manuale dei boy-scout. Già nel 1930 il vecchio Ben costruisce e vende archi, e fonda le basi della sua attività commerciale, il cui progresso è stato senz'altro facilitato dall'enorme risonanza delle sue gesta di tiratore e cacciatore. Tempi pioneristici, quelli, in un mondo d'oltreoceano ancora selvaggio, il cui retaggio primitivo pellerossa faceva, ed ancora oggi fa, vibrare le corde degli archi. Non per niente la grande diffusione dell'arcieria moderna è dovuta a questi personaggi, che sono riusciti a creare un alone di leggenda intorno a loro. Pearson morì nel '71, proprio agli albori

Diagramma di trazione BEN PEARSON FLAME

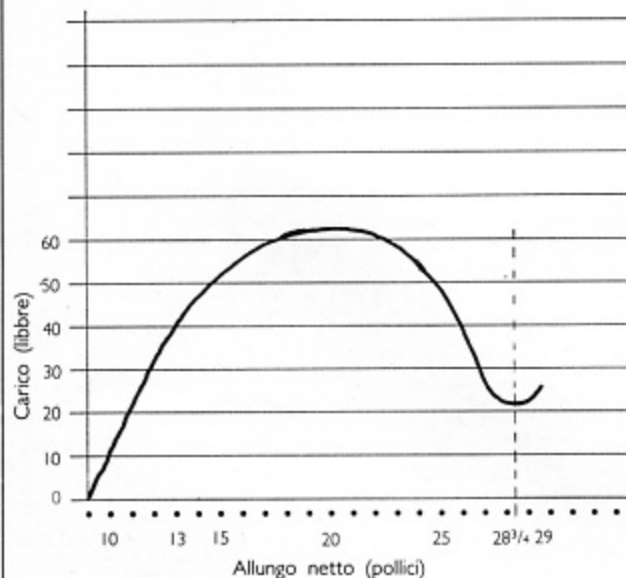
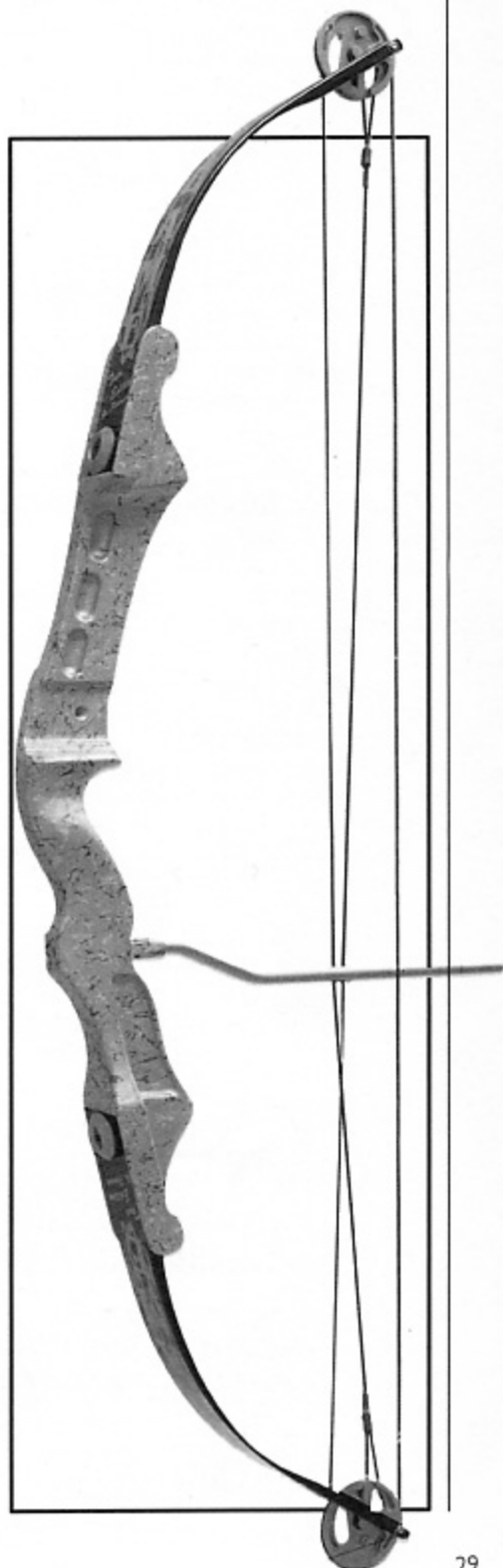


Tabella di trazione
60 lb carico di picco

Pollici (all. netto)	Libbre
9	0
10	12
11	20
12	29
13	36
14	42
15	48
16	54
17	57
18	60
19	60
20	61
21	61
22	61
23	57
24	52
25	48
26	46
27	40
28	23
28,3/4	21,3
29	24

Velocità 65 m/sec
test A.M.O.
asta XX75 2117
540 gr.



dell'epoca del compound, indubbiamente il vero protagonista delle pagine arcieristiche moderne. La sua azienda si è mantenuta al passo con i tempi, pur conservando i preziosi tesori di conoscenza tradizionale che le hanno dato il nome. Oggi produce archi compound d'avanguardia e pure archi tradizionali, in ambedue le categorie con ottimi risultati. Nell'89 ospitammo su queste pagine la prova di un compound «capostipite» della nuova generazione: lo Spoiler 295 assolutamente d'avanguardia per le sue caratteristiche anche tuttora. La sua vocazione venatoria spiccata, la sua incredibile velocità,



ne ha fatto un bestseller intramontabile. Oggi esaminiamo il Flame, parente dello Spoiler dal punto di vista strutturale per ciò che riguarda la geometria dell'eccentrico circolare, ma più lungo (42") e garbato.

Il riser anti-torque

Innanzitutto il riser: lega CS24, leggero e compatto, ma soprattutto con un'impugnatura avanzata che garantisce la massima stabilità nei confronti delle torsioni sul piano orizzontale. Grosso vantaggio in ogni circostanza soprattutto nei tiri «scomodi».

I flettenti in grafite ospitano il sistema ad eccentrici circolari misti, molto grandi e sperimentatissimi, caratteristici di un immagazzinamento d'energia ben generoso, di una trazione morbida senza bruschi salti, e di un'alta velocità di uscita, tutto ciò aiutato dalla corda in fast-flight che viene inserita sul sistema tramite giunzione diretta con l'eccentrico; un sistema sicuro e tutto sommato abbastanza rapido in sostituzione. Queste camme prevedono una variazione di 3 pollici nell'allungo.

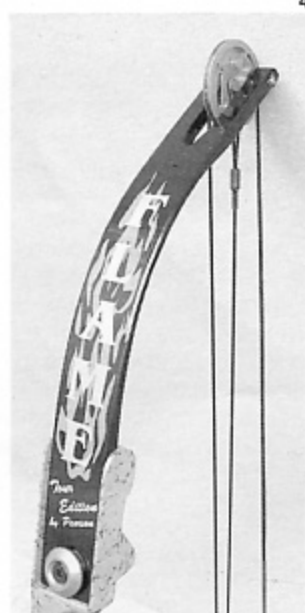
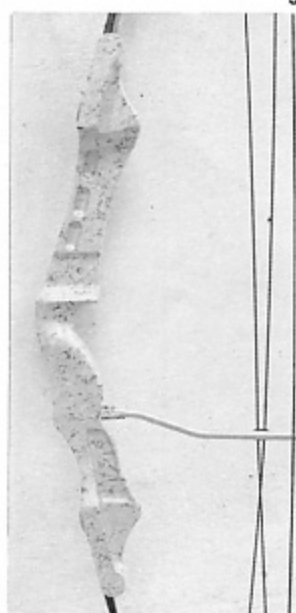
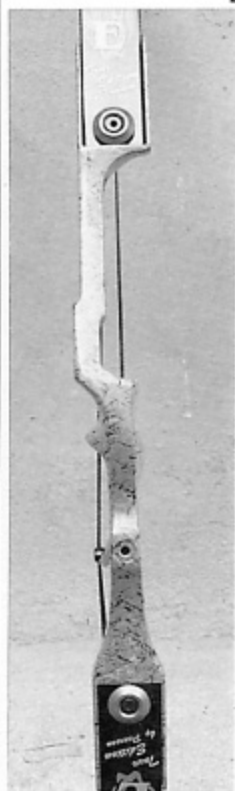
Velocità ed efficienza

Il let off, pari come indicato dalla casa al 65% risulta molto utile per chi utilizza il rilascio meccanico. Il grafico di trazione poi si commenta da solo. Il picco, raggiunto a 20" di allungo netto, permane per ben 5" su valori molto prossimi. Un vero «panettone» di energia!

2

3

4



- 1) L'eccentrico del flame.
- 2) Vista frontale del riser.
- 3) Particolare della grip.
- 4) Il flettente.

PATCH PER TUTTI I GUSTI A PREZZI IMBATTIBILI

RICAMATE SU STOFFA E PELLE IL VOSTRO STEMMA.

MANDATECI IL VOSTRO MARCHIO E VI REALIZZEREMO UN CAMPIONE GRATUITO.



GRANDI STEFANO & C. SNC

PROGRAMMI E CAMPIONATURE PER RICAMI

Via Einstein, 22
Tel. 051/82.78.84
40017 S. GIOVANNI IN PERSICETO (BO)

Il test ha dimostrato, come ci aspettavamo, una velocità notevole. 225 fps allo standard A.M.O. per un arco compound utilizzabile agevolmente anche con un rilascio normale. Ciò che ci ha veramente stupito è la stabilità. Sicuramente il suo peso (1870 g) non è il solo responsabile. Il riser Anti-Torque Integral Grip è decisamente ben studiato. Il rendimento dinamico a 60 # e 540 grani di peso d'asta è risultato pari all'83%. Un ottimo valore, tenuto conto che anche utilizzando frecce leggere non si scende mai sotto il 78% (con 375 grani di freccia). Lo scasso per l'overdraw permette, ovviamente, l'utilizzo di frecce corte anche a caccia. Il modello testato è di una bella colorazione rossa metallizzata. Esiste la versione con colorazione tipo legno, curiosa ma ben rifinita. Sono disponibili nelle versioni destro e sinistro in un range che varia tra le 55 e le 70 libbre, da 27 a 32 pollici. È importato in esclusiva e diffuso in Italia da Big Archery - via Lahn 7-Ora (Bz).

Tiro di campagna in pieno inverno

Si è svolta sabato 18 e domenica 19 gennaio nella villa Duchessa di Galliera di Ge Voltri una gara di tiro con l'arco, specialità tiro di campagna, organizzata dalla Associazione Genovese Arcieri.

Le giornate limpide e serene anche se fredde, hanno favorito la riuscita della manifestazione sportiva e la realizzazione di ottimi punteggi.

Erano presenti arcieri di 18 società provenienti da varie parti d'Italia ed anche numerosi elementi della Nazionale intervenuti per raduno di allenamento agonistico.

Fra i risultati ottenuti spiccano quelli di Roberto Gotelli nei Veterani, di Agnello Giuseppe nell'arco compound e di Covaia Rita nei femminili compound. Arcieri con grinta questi liguri, che non si lasciano scoraggiare dal maltempo ed organizzano una gara di tiro di campagna in pieno inverno. Il fatto che si tratti di una buona idea è dimostrato dagli avvenimenti: sono già alcuni anni che questa classica viene disputata con successo e gli arcieri, pur protetti da adeguato abbigliamento, non mancano ad ogni edizione.

La voglia di tiro di campagna è davvero tanta ed anche altre società potrebbero prendere esempio da questi ardimentosi, non riducendo l'inverno al solo tiro al chiuso.



Zona industriale.



Produzione industriale.

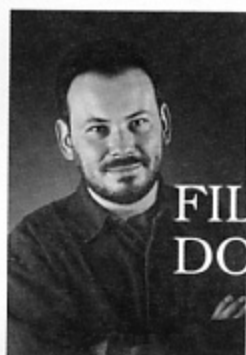
Arcieria tradizionale.

E nient'altro. Niente compound, niente mirini, niente sganci meccanici. Solo ed esclusivamente archi ed accessori per il tiro istintivo, ricurvi e longbow.

L'unico centro in Europa completamente dedicato a questa affascinante passione.

Un centro dove sia i principianti, sia chi cerca un arco custom-made costruito su misura, possono trovare esperienza, competenza e capacità.

Perché non è solo la scelta dei legni che fa di un arco un custom, ma i consigli e l'assistenza di chi può farlo realizzare su misura per voi, fin nei minimi dettagli.



FILIPPO
DONADONI



ingrosso, dettaglio, corrispondenza
via Roma 11/13 - 24022 Alzano Lombardo (BG) tel. 035/515285 fax 035/513678