

BEMAN DIVA CLASSIC RICURVO



Beman nel 1986 inventa la prima freccia completamente in carbonio e, imitata da altri grandi nomi, crea una nuova filosofia di tiro in arcieria. Adesso la sua attività spazia nella costruzione di archi, ed i successi sui campi di gara testimoniano come la scelta dei tempi sia stata vincente. In passato ci siamo occupati del compound Beman Classic, ora cimentiamoci con un ottimo ricurvo da torneo.

In solo sei anni Beman è diventata una delle dieci "superpotenze" del mondo arcieristico. Non è un risultato da poco, se si pensa che Beman è francese, europea, e che il mondo dell'arco e delle frecce, soprattutto, parla lo slang. Se poi consideriamo il fatto che proprio gli Stati Uniti rappresentano il maggiore acquirente (conosciamo lo spirito nazionalistico Usa, secondo forse solo a quello francese!) non possiamo che levarci tanto di cappello verso questo coraggioso spirito imprenditoriale che ha avuto l'ardire di battersi in casa Easton.

Beman, dopo l'ormai consolidato successo delle sue frecce al carbonio, si è lanciata nella costruzione di archi. Archi di ottimo livello, per un mercato difficile ed abbastanza chiuso, quello degli agonisti da torneo.

Il Compound Beman Classic l'abbiamo già visto due numeri fa, e proprio a proposito di numeri, ci siamo resi conto come esso non abbia nulla da invidiare ai modelli d'oltreoceano per il tiro alla targa.

Oggi esaminiamo il secondo arco della serie Diva Classic. È un ricurvo da torneo con tutte le carte in regola. Quanto diciamo è dimostrato ampiamente, è noto, dai risultati di tanti campioni come Eischeev, Campione del mondo.

Analizziamo le parti: è un arco con una linea non certamente rivoluzionaria, molto simile a un "top" ben conosciuto.

Il riser è in lega di magnesio colato, effettuata con un procedimento molto sofisticato che assicura un'ottima resistenza alle torsioni, ed una altrettanto eccellente capacità di assorbire le vibrazioni. Il modello testato è di colore bianco granito, ma è disponibile anche nero, sempre graniticizzato. Le impugnature sono disponibili in due misure, che con i relativi accoppiamenti dei flettenti (di tre lunghezze), portano la gamma delle combinazioni a quattro lunghezze d'arco totali: 64, 66, 68 e 70 pollici.

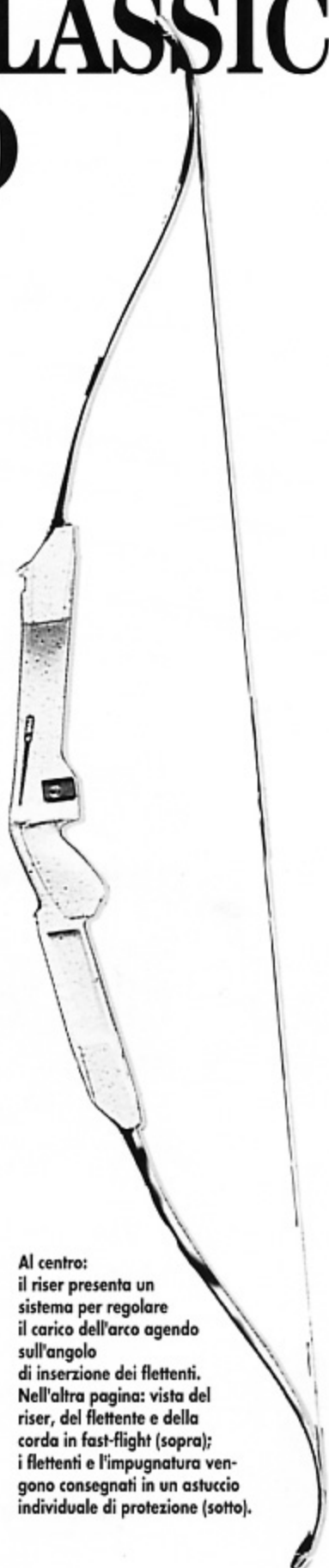


I flettenti, il cuore dell'arco ricurvo, non sono prodotti in Francia, ma in Inghilterra dalla famosa Border, costruttrice per "conto terzi" di ottimi flettenti apprezzati in tutto il mondo. Hanno il cuore in legno d'acero stratificato ed il fronte ed il retro in fibra.

Il riser presenta un sistema per regolare il carico dell'arco agendo sull'angolo di inserzione dei flettenti.

Il carico può così essere decrementato fino a quattro libbre rispetto alla massima chiusura delle viti. Nove giri completi sono necessari per compiere ciò. In ogni caso, il tiller va regolato nell'intervallo dei 6-10 mm in più per il flettente inferiore. Il flettente stesso è assicurato al riser da due viti di fissaggio che bloccano inesorabilmente l'assetto.

La corda del nostro arco è in fast flight: per il



Al centro: il riser presenta un sistema per regolare il carico dell'arco agendo sull'angolo di inserzione dei flettenti. **Nell'altra pagina:** vista del riser, del flettente e della corda in fast-flight (sopra); i flettenti e l'impugnatura vengono consegnati in un astuccio individuale di protezione (sotto).

modello testato, lungo 68 pollici, è composta da 16 stoppini.

Il rapporto ottimale tra lunghezza d'arco e allungo fa sì, lo dicono i sacri testi, che l'angolo tra la linea tangente al flettente e la corda sia il più prossimo possibile ai 130 gradi; per verificare ciò bisogna assemblare l'arco tenendo conto delle combinazioni possibili di flettenti e riser.

Beman ha computato allo scopo una tabella molto pratica che qui illustriamo. Il test di trazione ha dimostrato un ottimo andamento nella ripartizione dei carichi. Il nostro arco, di carico nominale 35 libbre @ 28" (26 1/4" di allungo netto) ha espresso un bel grafico panciuto nella prima fase come da ogni buon ricurvo è logico aspettarsi.

Un lieve stack a 30 AMO (28 1/4" netti) lo dedica ad allunghi standard. L'incremento medio è di 1.3-1.5 libbre/pollice. Il test di velocità, effettuato con aste Beman diva "S" 19 di 28 pollici ha dato dei buoni risultati (189 fps). Senza alcuna stabilizzazione l'arco è risultato ben saldo, tale da poter essere consigliato anche a chi predilige gli stili di tiro ad arco nudo.

È importato da **Beman Italia srl, via Zuretti 37 Milano.**

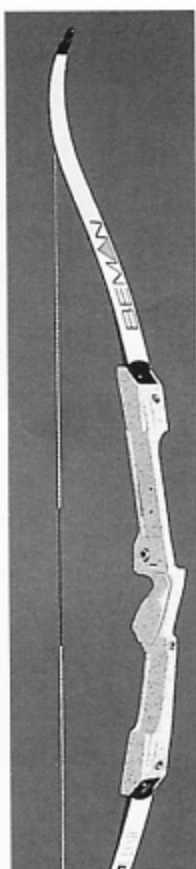
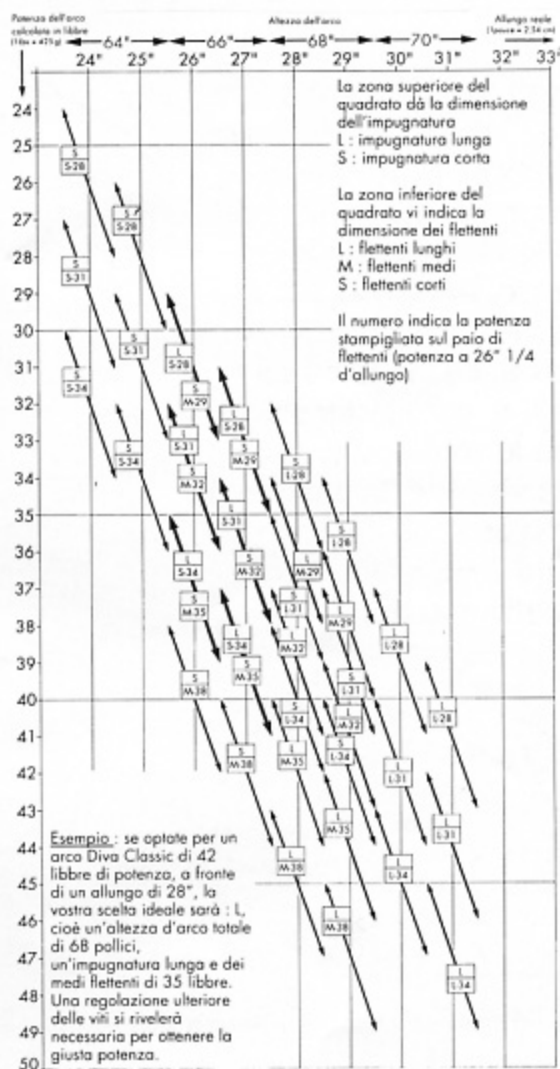


Tabella opzioni del ricurvo Diva classic

Per utilizzare al meglio la seguente tabella, seguire orizzontalmente la linea della potenza d'arco scelta e verticalmente la linea del vostro allungo reale (non tener conto della lunghezza della freccia).

Nel punto di intersezione delle due rette troverete la scelta ottimale di configurazione d'arco.

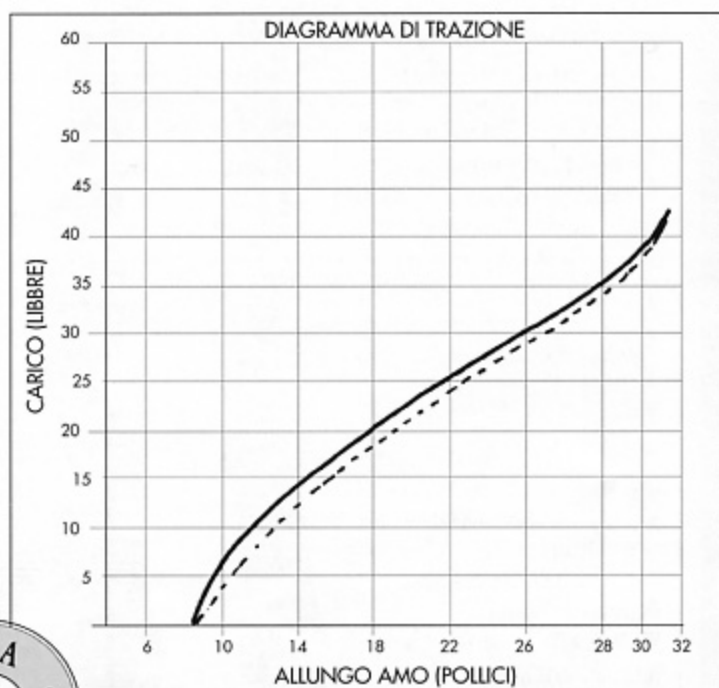


chizzoli archery

CHIZZOLI Crema Cr. Tel./Fax 0373/86891

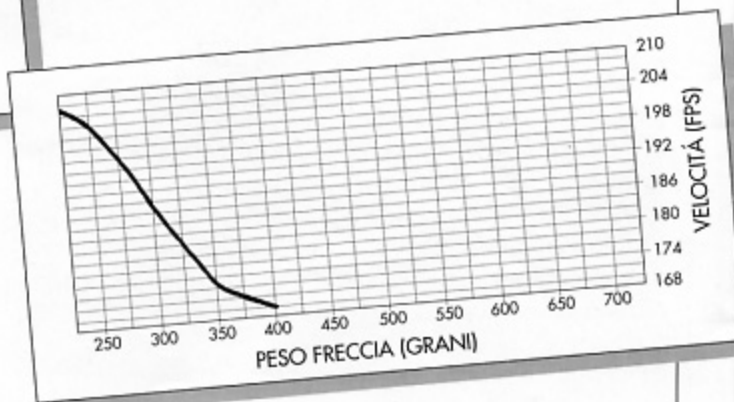
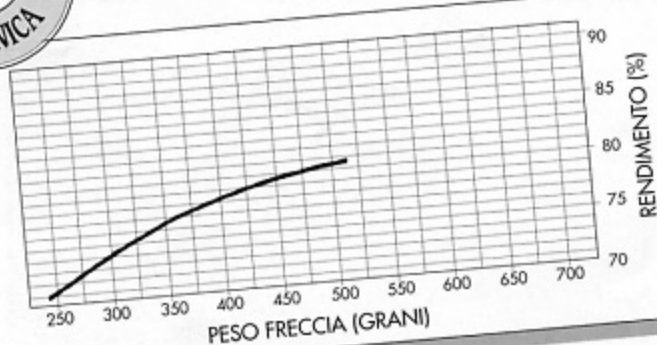
IMPORT-EXPORT

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



Nome: Beman Diva Classic
Lunghezza: 68 pollici
Brace height ottimale: 8"

Energia accumulata (Eep): 30,2 ft/lbs
Energia restituita (Er): 27,1 ft/lbs
Perdita per isteresi (I): 3,1 ft/lbs
Massa virtuale (Mv): 95 grani
Peso freccia test (Pf): 220 grani
Velocità freccia (Vf): 189 fps
Energia cinetica (Ec.): 20,74 ft/lbs
Rendimento AMO: 0,85%
Rapporto Eep/c: 0,86



IL PARERE DELL'ESPERTO

Un ottimo arco da torneo, con un buon rendimento (0,7) anche alle alte velocità.



DA OGGI **MAXI PESCA**

DIVENTA
ANCHE

MAXI ARCO

300 mq. AL SERVIZIO DELL'ARCIERE
TUTTE LE MIGLIORI MARCHE
IMPORTAZIONI DIRETTE DALL'AMERICA

MAXI ARCO

SS DEI GIOVI 35 n° 14 BINASCO (MI)
TEL. 02/9053636 (Sopra al MAXI PESCA)