



**Corto, veloce e stabile, questo valido ed economico arco dall'elegante aspetto rappresenta un interessante invito all'arciere che si avvicina al tiro venatorio. Il suo segreto è l'innovativo disegno delle cammes.**

L'arco oggetto del nostro test è un bell'esemplare di corto compound da caccia, tra gli ultimi nati in casa Browning.

Come struttura richiama la famiglia Mirage; il riser con scasso per overdraw, i flettenti ricurvi e le «padellone» degli eccentrici lo sottolineano inequivocabilmente.

Splendidamente camo con l'accattivante pattern browning in cui le bianche spruzzate e le foglie trasversali spezzano i contorni ottimamente con un che di pittorico, presenta una valida economica alternativa all'arciere Browning di qualità.

Non monta corde o cavi in fast flight; conseguentemente il suo hardware, non prevedendo le sollecitazioni dure proprie delle corde suddette, è più modestamente dimensionato. Niente paura; la cura con cui è realizzata l'intera struttura è più che sufficiente per gli stress previsti. Ecco dunque le bistrattate e fuori moda ancorine, cavi di acciaio e compagnia bella.

### Camme innovative per alte prestazioni

Mentre il sistema dei cavi è retto dalla consueta logica di progetto, supportata dal peraltro validissimo «torque synchronizer» Browning, gli eccentrici presentano la stessa geometria delle «Dual Equalizer» del più

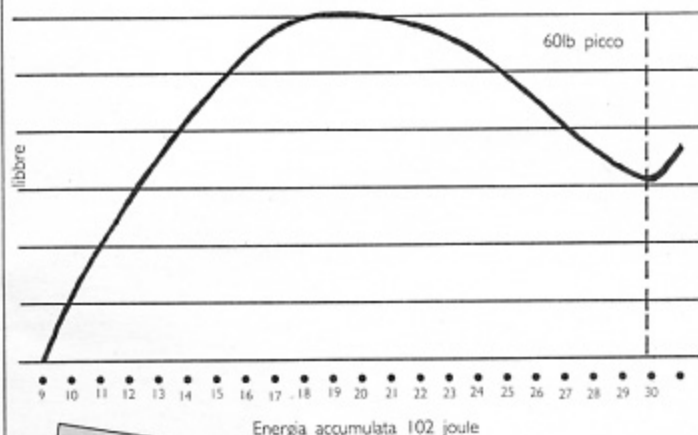
#### TEST DI VELOCITÀ (Arco 60 # carico di picco - let-off 50%)

Rif.	Peso		Velocità		Energia		Rendimento
	gr	g	fps	m/s	ft.lbs	joule	%
A	450	29.2	253.9	70.5	57.9	78.1	81
B	478.9	31.0	247	68.8	63.6	85.8	83.2
C	505.7	32.8	235	65.3	60.1	81.4	82.9
D	542	35.2	233	64.9	63.7	83	83.1

#### FRECCHE USATE PER IL TEST

A	BEMAN HUNTER 50/70 30" PENNE PLASTICA 5"
B	EASTON XX75 2114 30" PENNE NATURALI 5"
C	EASTON XX75 2115 30" PENNE NATURALI 5"
D	EASTON XX75 2117 30" PENNE NATURALI 5"

#### Diagramma di trazione 60 libbre



Trazione (60lb car. di picco)	
Pollici	Libbre
9	0
10	11
11	19.6
12	28
13	37
14	43
15	48
16	54
17	57
18	59.5
19	59.5
20	60.2
21	60.1
22	56
23	52
24	50.1
25	48
26	46.9
27	40.3
28	40
29	37
30	29.6
31	34.3

#### 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). **Freccie** - 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  $\pm 50$  grammi.

costoso Mirage, ma sono realizzate in plastica.

Il let-off, variabile tra il 50-65% è facilmente regolabile mediante brugola; l'allungo varia in un range di ben quattro pollici.

Il grafico di trazione che contraddistingue il nostro arco è, come si può notare, molto simile a quello ottenuto sul Mirage.

Campana molto larga, con crescita



**A sinistra, particolare dell'impugnatura; al centro, l'eccentrico in vista; a destra, lo scasso per l'overdraw.**

decisa, discesa morbida con intervalli di decrescita molto piccoli, valle stretta e ben definita.

Il picco è stato registrato intorno ai 20 pollici, con 60 libbre precise. La valle, a 28,1/4" (30" AMO) ha denotato un carico di 29,6 libbre; praticamente 50% let-off.

### **Buone velocità, buon rendimento**

Le prove al cronografo hanno fatto registrare dati di tutto rispetto.

Con un grafico di trazione così delineato non ci si doveva aspettare altro.

Il fast flight manca, le cammes non sono in lega leggera, ma i dati parlano chiaro, a testimonianza di una ben studiata geometria di sistema.

Le Beman danno più di 70 m/sec. 64,9 le più lente e pesanti XX75 2117 da 540 grani definiscono i limiti inferiore e superiore di questo stabile ma «scalpitante» puledro.

Ottimo il rendimento globale, ideale quello ottenuto con le 2114 XX75 che rappresentano il miglior compromesso tra velocità e rendimento.

Quali difetti? Visto il costo, l'estetica, il rendimento e la fascia di fruibilità a cui è destinato... Forse, come già rimarcato per il Mirage, il riser con la grip così arretrata può dare dei problemi di torsione laterale tali da ingigantire gli errori sul piano orizzontale, ma nessuno è perfetto!

—ARCO—

# GOLDEN EAGLE™ ARCHERY

ARCHI  
COMPOUND  
ED ACCESSORI

Distributore esclusivo per l'Italia:

INGR ARCO Snc

ARCHI e BALESTRE

Via Rocca Tedalda, 70 - 50136 Firenze

Tel. 055/691689-691396 - Fax 055/691396

## ARCOTELEX

### Si è svolta a Firenze la Mostra dello Sport

Nell'ambito della Mostra dello Sport, svoltasi a Firenze dal 9 al 17 Giugno, anche il tiro con l'arco era presente, con una formula molto interessante, fra le discipline sportive della manifestazione. Per quel che riguarda le attrezzature era l'azienda Tuttoarco di Firenze a presentare, in un apposito stand, archi ed accessori, sia per cominciare, sia per arcieri evoluti. Con la collaborazione della compagnia «Ugo di Toscana» è stato possibile anche allestire un campo di tiro per dimostrazioni e prove di tiro aperte al pubblico, con la simpatica idea di organizzare un mini torneo.

Molto positiva anche l'opera promozionale svolta dalla Fitarco, nel cui spazio si potevano ottenere informazioni di ogni tipo da sei simpatiche arcierie toscane. Proprio nella logica dell'approccio diretto (definito dagli organizzatori «Vieni, vedi e prova lo sport»), il tiro con l'arco è riuscito a farsi conoscere nel modo migliore, in questa importante manifestazione.

A.A.