



Reflex Gamegetter il "cacciatore"



**L'ULTIMO NATO DI CASA HOYT
È UN COMPOUND
DI GRANDE GRINTA.
E LE CAMME SONO SEMPRE
IN SINCRONIA.**

Reflex è un marchio della casa statunitense Hoyt e il Gamegetter è un arco da caccia estremamente versatile ed economico, equipaggiato con le straordinarie Cam & ½ di ultima generazione, in grado di fornire prestazioni davvero esaltanti.

Le Cam & ½ sono in assoluto la novità dell'anno 2003 introdotta dalla Hoyt nei suoi archi di gamma

alta. Molte sono le sorprendenti caratteristiche di queste camme e prima fra tutte la mancanza di necessità di tuning, in quanto sono sempre in sincronia. Bassissime vibrazioni, o livello di una monocamma. Incredibile velocità. Massima linearità durante la trazione. Simmetria come una doppia camma. Le Cam & ½ sono fornite di pratici moduli per variare l'allungo nei valori 27, 28, 29 e 30 pollici, senza l'ausilio della pressa.

È un arco da 39" ½, con finestra decentrata, dal disegno leggermente riflesso. Il carico è regolabile con un'escursione di 10 libbre, ed è disponibile nelle configurazioni 50-60# e 60-70#.

Le Cam & ½ sono la grande novità di quest'anno introdotta da Hoyt nei suoi archi di gamma alta. Molte sono le sorprendenti caratteristiche di queste camme e prima fra tutte la mancanza di necessità di tuning, in quanto sono sempre in sincronia.

Bassissime vibrazioni, a livello di una monocamma e incredibile velocità. Massima linearità durante la trazione e simmetria come una doppia camma.

Le Cam & ½ sono fornite di pratici moduli per variare l'allungo senza l'ausilio della pressa.



SCHEDA TECNICA

MARCA: Reflex
MODELLO: Gamegetter
LUNGHEZZA: 39" 1/2 asse/asse
LET-OFF: 65%
PESO: 1,8 kg
ALTEZZA CORDA OTTIMALE: 7" 3/4
TILLER OTTIMALE/MANUALE: 1/8"
TILLER OTTIMALE/MECCANICO: 0
ENERGIA ACCUMULATA (Eep): 82,9 ft lb
ENERGIA RESTITUITA (Er): 81,2 ft lb
PERDITA PER ISTERESI (I): 1,8 ft lb
MASSA VIRTUALE (Mv): 141,8 grani
PESO FRECCIA (Pf): 540 grani
VELOCITÀ FRECCIA (Vf): 234 fps
ENERGIA CINETICA (Ec): 65,7 ft lb
RENDIMENTO AMO: 79,2%
RAPPORTO Eep/c: 1,38

LA CURVA DI TRAZIONE

Osservando la curva di trazione possiamo vedere come le Com & 1/2 portino a raggiungere un picco che si estende per ben otto pollici, scendendo poi fino al let-off con una valle molto stretta ed un muro che risale subito con determinazione.

Il Reflex Gamegetter oggetto del nostro test aveva valori di fabbrica per una regolazione del carico da 50 a 60 libbre ed un allungo di 30".

L'arco è stato tarato a 60 libbre, con un'altezza della corda (distanza di quest'ultima dal punto di perno) di 7" 3/4 ed un tiller uguale a zero. Usando il rilascio meccanico è questa la regolazione ottimale, mentre rilasciando con le dita è consigliabile un tiller positivo di 1/8". Il tiller è positivo quando la distanza tra la corda ed il flettente superiore è maggiore della distanza tra la corda ed il flettente inferiore. Il tiller è negativo in caso contrario.

È risultato un let-off, cioè la riduzione del carico, del 63 per cento ad un allungo Amo di 30" (allungo netto al punto di perno più 1 pollice 3/4).

UN RENDIMENTO ELEVATO

Il test è stato effettuato con l'usuale freccia da 540 grani, secondo le normative Amo, ottenendo un rendimento molto elevato (79,2 per cento), con una bassa massa virtuale (141,8 grani) e pochissima energia perso per isteresi (1,8 ft lb). Ottimo è il rapporto tra l'energia elastica potenziale ed il carico (Eep/c), pari a 1,38.

Molto alta la velocità di uscita della freccia (234 fps), nonostante una stabilità veramente notevole.

È distribuito da: Big Archery, Via Lahn 1, 39040 Ora (Bz), tel. 0471803000, fax 0471810899.

Marco Fedeli

