

ALPINE SILVERADO TARGET



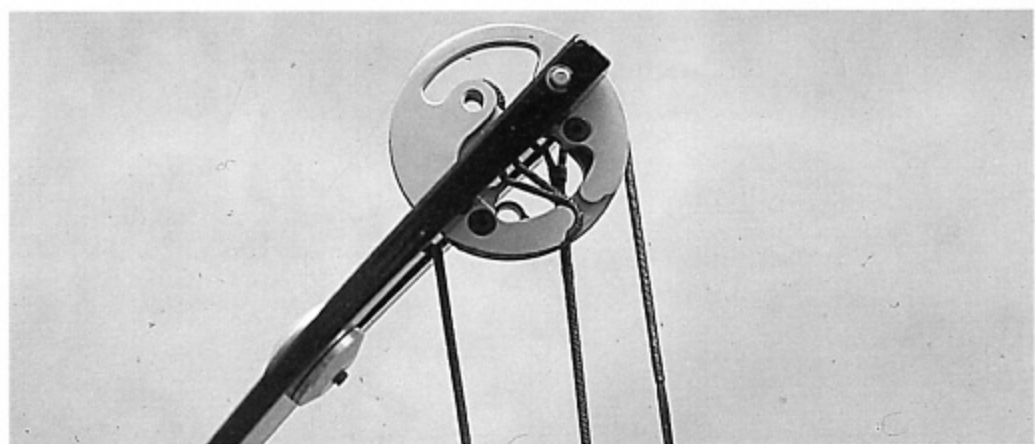
Con la serie Silverado la Alpine Archery ha creato un arco dalle caratteristiche esclusive, capace di fornire prestazioni in grado di destare l'interesse di molti arcieri. Robusto ed affidabile può dare parecchie soddisfazioni.

L'arco oggetto del nostro test è spiccatamente votato al tiro alla targa. L'Alpine Silverado Target, con eccentrici circolari e lunghezza asse-asse di 44" non ammette dubbi sul suo utilizzo. Il riser è il suo punto di forza, fresato da un blocco di 14 libbre di alluminio aeronautico 6061/T-6. Il risultato è un insieme robusto ed esteticamente piacevole, alleggerito con

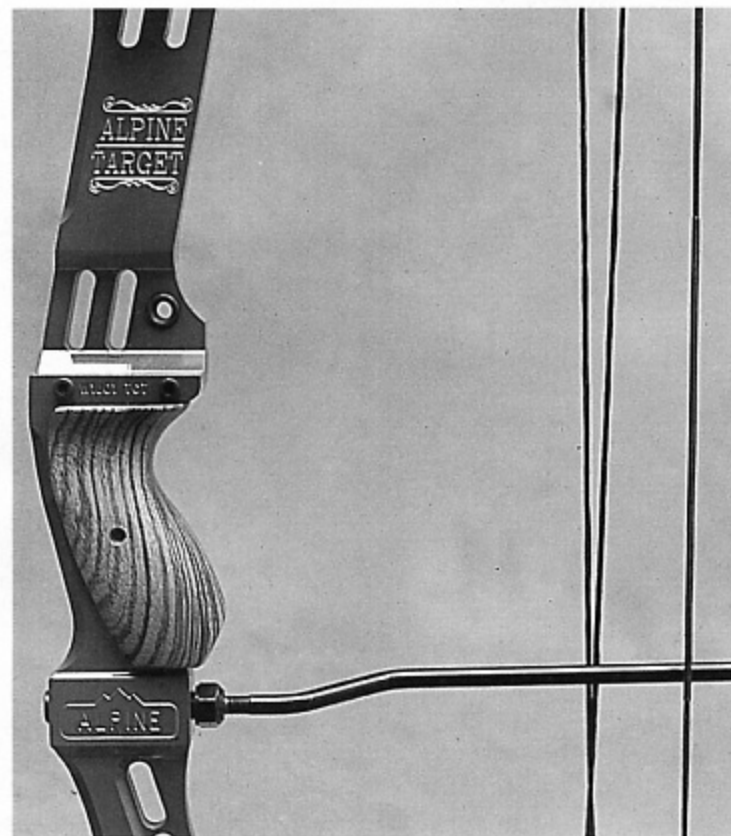
forature in vari punti della finestra alta ben 6". La grip è in un legno dalle gradevoli venature, che trasmette al contatto con la mano una piacevole sensazione di calore. Gli inserti dorati dei flettenti contrastano piacevolmente con la colorazione rosso bordeaux dell'esemplare in prova. Altre colorazioni disponibili sono il blu ed il nero. Un inserto, anch'esso dorato, prolunga il piatto di finestra a protezione della mano, e fa parte di un sistema di over-draw integrato.

I flettenti sono ad unica curvatura, in fibra di vetro rinforzati con resina epossidica. Il sistema di regolazione del carico si avvale delle tradizionali viti a brugola, che permettono una variazione fino a 15 libbre, con 4 libbre per giro.

L'inserimento dei flettenti sul riser è molto affidabile ed esente da svingolamenti, costituito da due sfere d'acciaio di puntamento ed un cilindro trasversale, sempre in acciaio, che fa da perno. Gli eccentrici Genesis E-Wheel sono in alluminio, circolari, accoppiati ad un sistema di corda e cavi in fast flight, senza ancorine. L'allungo, regolabile di 4", può facilmente essere modificato sostituendo dei moduli sugli eccentrici, in dotazione: il tutto senza smontare l'arco! Veniamo ora alla prova pratica del nostro Alpine Silverado Target. Come possiamo osservare dalla curva di trazione lo sforzo per tendere l'arco è estremamente progressivo fino al raggiungimento del picco, molto breve, senza eccessivo accumulo di energia. La curva scende poi dolcemente fino al let-off in una valle molto stretta, per cui l'allungo deve essere regolato perfettamente, se non si vuole



Sopra: l'eccentrico Genesis E-Wheel in alluminio, offre la possibilità di regolare l'allungo semplicemente sostituendo i moduli in dotazione. **Sotto:** il riser, fresato da un blocco di alluminio aeronautico, è il punto di forza del Silverado; la grip è in legno con piacevoli venature.



andare sul muro. I valori di fabbrica indicano un carico massimo di 60 libbre, un let-off del 65% ed un allungo di 30". Tarato al massimo possibile il Silverado è arrivato a 57 libbre e ha dato un let-off del 60% ad un allungo AMO di 31". Il brace height è stato regolato a 8" 1/4 con un tiller più basso sul flettente inferiore, come consiglia la casa, di 1/8".

La taratura è risultata molto semplice, con una facile ricerca del center shot e del punto di incocco.

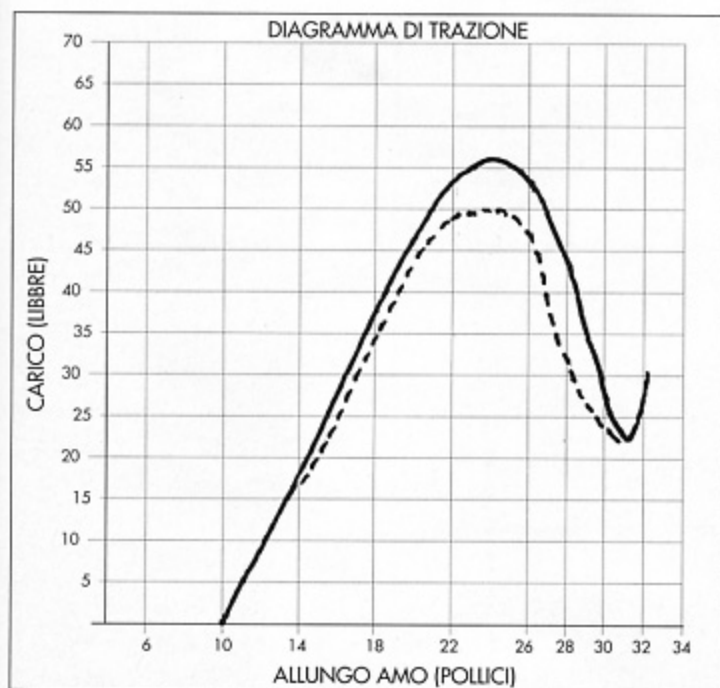
Il rendimento, con la freccia test di 540 grani, è abbastanza alto, grazie ad una bassa massa virtuale ma soprattutto per la poca energia persa per isteresi (5,4 ft/lb).

La velocità di uscita della freccia non è tra le più elevate (197 fps), ma quest'arco è stato concepito per l'utilizzo di frecce di peso più basso dei 540 grani della freccia test, anche a scapito di un rendimento inferiore. Le sue doti migliori infatti sono la stabilità e la precisione, come deve essere per un buon arco da tiro alla targa. Infatti, anche senza stabilizzazione, come è stato effettuato il test, l'Alpine Silverado Target risulta docile nel rilascio e progressivo nella trazione.

E' distribuito da Chizzoli Archery di Crema.

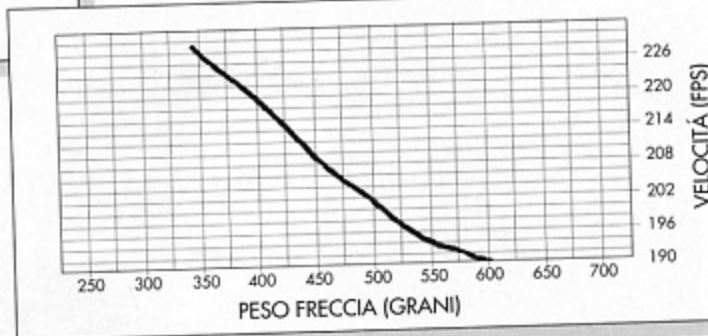
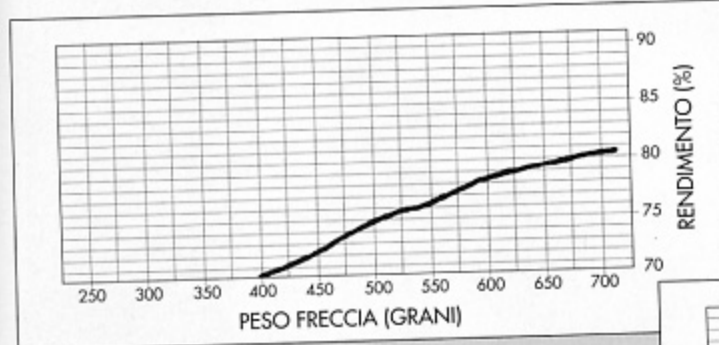
Marco Fedeli





Marca: Alpine Archery
Modello: Silverado Target
Lunghezza: 44" asse/asse
Let-off: 65%
Peso: 2,3 kg
Brace height ottimale: 8" 1/4
Tiller ottimale: 1/8"

Energia accumulata (Eep): 60,9 ft/lbs
Energia restituita (Er): 55,5 ft/lbs
Perdita per isteresi (I): 5,4 ft/lbs
Massa virtuale (Mv): 169,1 grani
Peso freccia test (Pf): 540 grani
Velocità freccia (Vf): 197 fps
Energia cinetica (Ec.): 64,4 ft/lbs
Rendimento AMO: 76%
Rapporto Eep/c: 1,09



IL PARERE DELL'ESPERTO

Progettato per mietere vittorie, è un arco che può dare grandissime soddisfazioni.



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