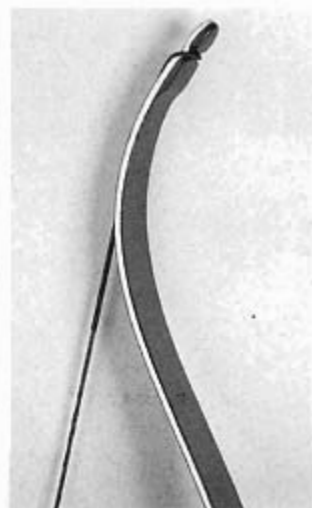
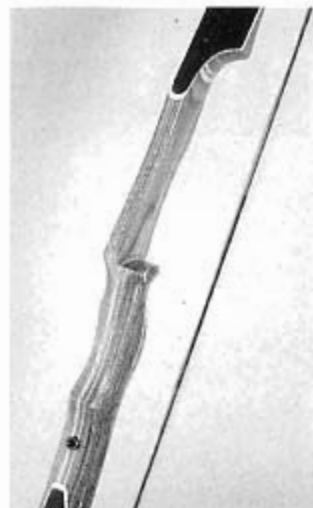


Martin Nighthawk ricurvo

L'arcieria tradizionale della Martin è sempre stata apprezzata per la qualità e le prestazioni. Il Nighthawk incute rispetto anche solo per il nome, che richiama alla mente le leggende degli indiani delle montagne.



La casa di Walla Walla, nello stato di Washington, non ha certo bisogno di presentazioni. Da sempre la Martin Archery produce archi tradizionali di grande diffusione, preferiti da parecchi arcieri per la qualità della finitura, l'economicità del prezzo e, non ultime, le prestazioni. Questa volta ci occupiamo di un ricurvo, precisamente di Nighthawk, fratello maggiore dell'altrettanto famoso Mamba, da cui si distingue per la diversa lunghezza. Il Martin Nighthawk Recurve è un tradizionale ricurvo monolitico costruito con una lavorazione semi-artigianale al fine di ottenere un prodotto di ottima fattura che appaghi anche l'arciere più esigente. L'arco oggetto del nostro test, è un monolitico da 62 pollici, dalla linea classica, piacevolmente slanciata ed elegante, che unisce precisione e maneggevolezza, doti che molto difficilmente riescono ad andare d'accordo.



Il corpo centrale ha un disegno moderatamente deflesso che segue armoniosamente la linea dei flettenti. La colorazione, grazie all'utilizzo di essenze pregiate con

laminazione multitonale, è molto gradevole conferendo a quest'arco la particolare tonalità grigia che lo contraddistingue. La finestra, molto ampia, è leggermente

Sopra: il riser moderatamente deflesso del Martin Nighthawk (sx) ed il tip (dx). A fianco: l'impugnatura è di tipo medio. A fronte: una vista del riser che evidenzia la bellezza delle venature (sopra) e la "firma" (sotto).

più stretta di quella del Mamba e viene fornito un tappetino in pelle da applicare a protezione laterale; è possibile montare un rest, ma la forma leggermente bombata del piatto di finestra rende adatto il Nighthawk al più tradizionale tappetino. L'impugnatura è di tipo medio, anche come circonferenza, per cui si adatta facilmente alla mano di molti arcieri. I flettenti hanno l'anima in legno e sono laminati esternamente con fibra di vetro nera. Il Nighthawk è disponibile in versione destra o mancina, con vari carichi: 30, 35, 40, 45, 50, 55, e 60 libbre. Il valore dell'altezza della corda ottimale (distanza tra il punto di perno e la corda stessa) fornita dalla casa si è rivelata corretta. Il miglior valore di velocità della freccia, misurato con il cronotachigrafo, si è ottenuto ad un'altezza della corda di 8". Come possiamo osservare dalla curva di trazione lo sforzo per tendere l'arco è estremamente lineare, 2-3 libbre per pollice,

**SPORT ARCO
& FRECCE**

Via Luigi Rossi, 33
21040 SUMIRAGO (VA)
Tel. 0331/909.549 r.a.
Telefax: 0331/909.983



**LIQUIDAZIONE
FINE ANNO**

**SPONSOR
FIARC**

**ARCHI NUOVI FINE SERIE A
PREZZI SCONTATISSIMI!**

RICURVI, LONGBOW, COMPOUND, ECC.

PER INFORMAZIONI ☎ 0331/909.549

Speditemi senza impegno il catalogo illustrato di 136 pagine a colori con il listino prezzi completo. Metto nella busta Lire 5.000 in francobolli.

Cognome e Nome _____

Via _____

Cap. _____

Città _____

Prov. _____

con una buona "pancia" fino a 22 pollici di allungo ed un leggerissimo *stack* negativo, cioè di un aumento dell'incremento del carico, tra i 26 e i 28 pollici. La perdita di energia per isteresi è estremamente bassa, solo 0,5 ft/lb.

I flettenti hanno una struttura molto robusta che, se da un lato sono una garanzia di durata nel tempo,

dall'altro forniscono prestazioni velocistiche non eccelse. La velocità rilevata è di 177 fps con una massa virtuale di 276,3 gr. Il rendimento, ottenuto con la freccia test di 540 gr, è più che soddisfacente: 66,2%.

Molto buono il rapporto tra l'energia elastica potenziale ed il carico (Eep/c) che, molto raramente, supera il valore di 1 negli archi tradizionali: 0,94. Questo è un dato che ci aiuta a valutare complessivamente un arco, perché ci dice tutto delle sue capacità. I valori di fabbrica indicano un carico di 50 libbre all'allungo di 28 pollici. Nel test di trazione il Nighthawk è arrivato a 60 libbre ed un allungo AMO di 30 pollici. Ricordiamo che l'allungo AMO è l'allungo netto, misurato dal punto di perno, più

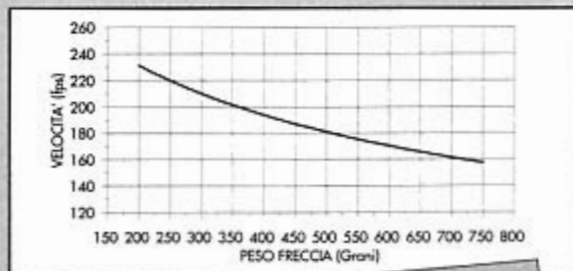
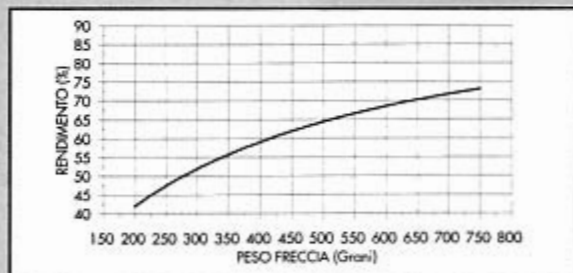


1 pollice e 3/4. Concludendo, il Martin Nighthawk, monolitico tradizionale, è un arco che riesce a dare piacevoli sensazioni di stabilità e leggerezza. Con i suoi 900 grammi di massa non stanca mai la mano, anche dopo diverse ore di gara. Ma non fatevi trarre in inganno dalla leggerezza: la velocità non elevatissima e la sua forte struttura ne fanno un arco stabile e preciso, garanzia di notevoli soddisfazioni. È distribuito da Sport Arco e Frece di Sumirago (Va).

M.F.

Marca: Martin
Modello: Nighthawk Recurve
Lunghezza: 62"
Peso: 0,9 kg
Altezza corda ottimale: 8"
Energia accumulata (Eep): 56,6 ft/lb
Energia restituita (Er): 56,1 ft/lb

Perdita per isteresi (I): 0,5 ft/lb
Massa virtuale (Mv): 276,3 grani
Peso freccia test (Pf): 540 grani
Velocità freccia (Vf): 177 fps
Energia cinetica (Ec): 37,4 ft/lb
Rendimento AMO: 66,2%
Rapporto Eep/c: 0,94



IL PARERE DELL'ESPERTO
Il "classico" dell'arcieria tradizionale.