

# MARTIN PRO X-10



Le sue forme sono quanto di più classico ci si possa aspettare dalla tradizionale casa di Walla Walla. Ma andando ad esaminare con attenzione i particolari, ci rendiamo subito conto di trovarci tra le mani un insieme tecnologico di tutto rispetto.

**N**ella versione con pulegge circolari e flettenti in legno il Martin Pro X-10 si è laureato campione mondiale indoor 1992. Questo compound è un arco tipicamente votato alla specialità 3D, come possiamo facilmente rilevare dalla forma delle pulegge della terza generazione Sonic Wheels, leggermente ellittiche e di grandi dimensioni. Come si può osservare dalla curva di trazione lo sforzo per tendere l'arco è estremamente dolce nel primo tratto, raggiungendo un picco che si estende per 4 pollici, scendendo senza strappi fino al let-off del 60%. La valle è abbastanza ampia (si estende per circa un pollice), ma pur non essendoci un muro ben marcato è molto facile trovare il giusto ancoraggio.

Le Sonic Wheels hanno un sistema di regolazione dell'allungo tramite sette moduli sostituibili abbastanza facilmente, con una variazione di sette pollici. Il montaggio dei primi quattro moduli comporta l'uso di un blocco d'allungo integrato nella puleggia.

La corda è in fast flight ed i cavi in acciaio maggiorati, ancorati direttamente sulle pulegge. Semplice ed efficace il sistema di sincronizzazione micrometrica del sistema cavi/pulegge.

Il riser è un vero gioiello. I tagli ben squadri lasciano facilmente intuire una tecnica di fresatura dal pieno di alluminio. Di forma leggermente riflessa ha un ampio piatto di finestra, che permette di montare il rest leggermente arretrato rispetto al punto di perno. All'interno della finestra non poteva mancare il classico inserto in legno riportante l'incisione di una tigre stilizzata. La grip è anch'essa in legno, con le stesse venature e tonalità. L'impressione che si ha impugnando l'arco è di calore e stabilità.

I flettenti sono in fibra, ad unica curvatura, regolabili nel carico per 15 libbre.

L'esemplare fornitoci



per il test ha il riser verniciato di un bel verde smeraldo che contrasta piacevolmente con il legno chiaro degli inserti.

I valori di fabbrica indicano una regolazione del carico da 45 a 60 libbre, un let-off del 65% ed un allungo di 28".

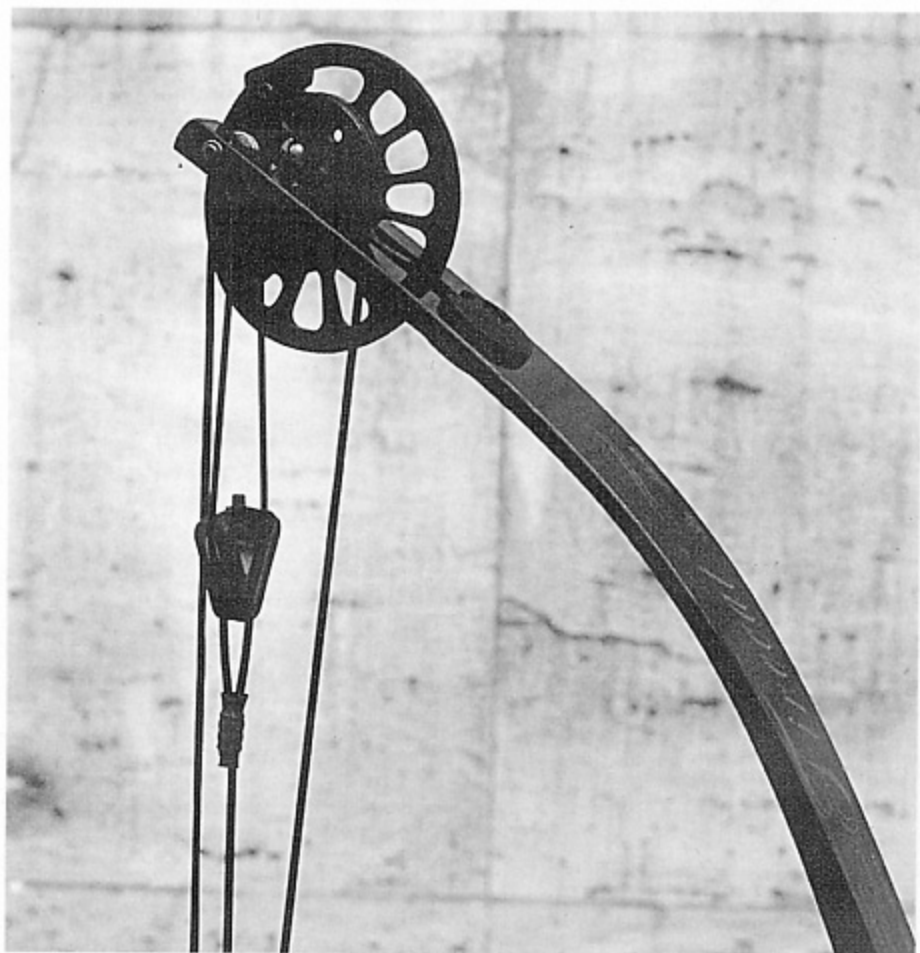
Tarato a 60 libbre il Pro X-10 in esame ha dato un let-off del 60% ad un allungo AMO di 30". Il brace height è stato regolato a 8"3/8 con un tiller più basso sul flettente inferiore, come consiglia la casa, di 1/8".

Il rendimento, con la freccia test di 540 grani, è abbastanza elevato, grazie ad una bassa massa virtuale ma soprattutto per la poca energia persa per isteresi (4,7 ft/lb).

La velocità di uscita della freccia non è tra le più elevate, ma la dote migliore di quest'arco è la grande stabilità e precisione, degna di lunghezze asse/asse notevolmente superiori ai 41" del Pro X-10. Infatti, anche senza stabilizzazione, come è stato effettuato il test, l'arco rimane fermo nella mano dell'arciere, senza impennate e bruschi scarti.

È distribuito da Sport Arco & Frece, Sumirago (Va).

M. F.



**In alto:** il riser del Martin Pro X-10 è sapientemente fresato dal pieno, con forma leggermente riflessa ed un ampio piatto della finestra; non poteva mancare il classico inserto in legno - lo stesso della grip - raffigurante una tigre stilizzata.

**A fianco:** la Sonic Wheel è una puleggia della terza generazione, lievemente ellittica e di grandi dimensioni, che consente la regolazione dell'allungo mediante sette moduli facilmente sostituibili



**SPORT ARCO & FRECE sas**

Via Luigi Rossi 33

21040 SUMIRAGO (VA)

Telefono: 0331/909.549

VENDITA DIRETTA E PER CORRISPONDENZA  
VASTO ASSORTIMENTO, SPEDIZIONI IMMEDIATE

ECCO GLI ARCHI VINCITORI  
DEI CAMPIONATI MONDIALI  
FITA INDOOR 1993

## COMPOUND MARTIN PRO-X-10

CON RISER FRESATO

DISPONIBILE NELLE VERSIONI  
TARGET, HUNTER O 3-D

## OFFERTISSIMA ARCO T/D YAMAHA EOLLA

A PREZZI  
ECCEZIONALI!

CI TELEFONI PER MAGGIORI  
INFORMAZIONI



Nome: Martin Pro X-10

Lunghezza: 41" asse/asse

Let-off: 65%

Brace height

ottimale: 8" 3/8

Energia accumulata (Eep): 64,9 ft/lbs

Energia restituita (Er): 60,2 ft/lbs

Perdita per isteresi (I): 4,7 ft/lbs

Massa virtuale (Mv): 166,5 grani

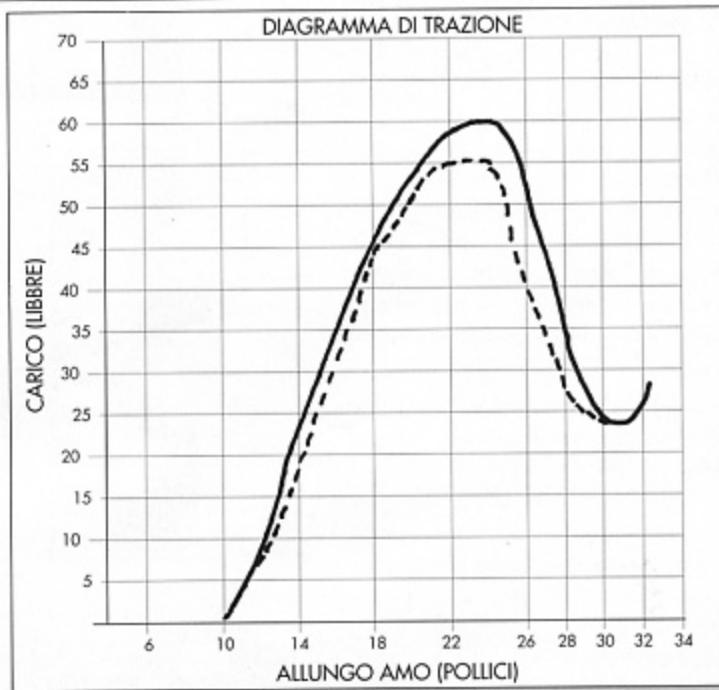
Peso freccia test (Pf): 540 grani

Velocità freccia (Vf): 203 fps

Energia cinetica (Ec.): 49,6 ft/lbs

Rendimento AMO: 76%

Rapporto Eep/c: 1,1



### IL PARERE DELL'ESPERTO

È un arco che fa della stabilità e precisione  
il suo punto di forza.

