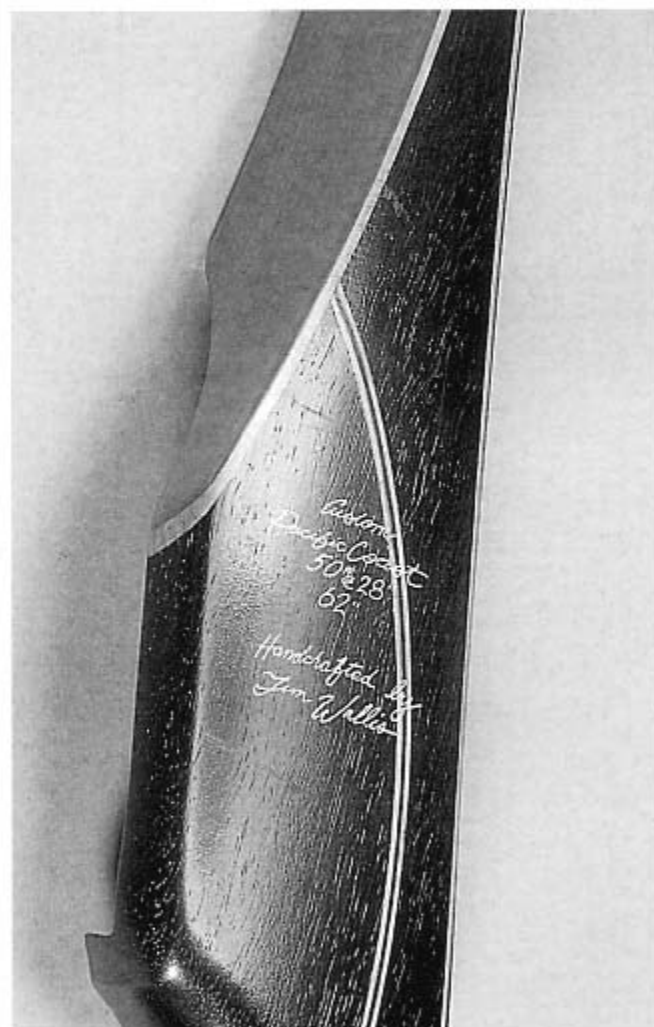
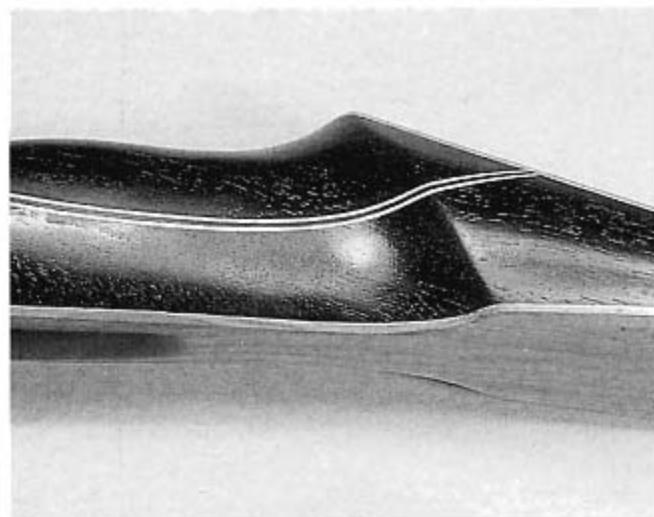


# Pacific Coast



**Sempre interessante la produzione custom d'oltreoceano. Questo pregevole monolitico della Pacific Coast è un "pezzo" che ogni arciere, amante dello stile tradizionale, ambirebbe annoverare tra i propri cimeli.**



**Nella costruzione di questo arco Tim Wallis non ha lesinato nell'impiego di essenze pregiate, così i flettenti sono in tasso ed il corpo centrale in ebano.**

**L**a Pacifi Coast è un marchio dell'azienda artigianale nella quale il gran maestro arcaio Tim Wallis costruisce i suoi archi custom.

Dallo Stato di Washington, dove ha sede il laboratorio, questi splendidi ricurvi giungono a noi grazie a Filippo Donadoni, importatore dell'intera produzione Pacific

Coast. Questo ricurvo monolitico è stato concepito per l'uso di una corda in fast-flight, direzione verso la quale si stanno dirigendo ormai quasi tutti i

costruttori. Nella costruzione di quest'arco Tim Wallis non ha lesinato nell'impiego di essenze pregiate, così i flettenti sono in tasso ed il corpo centrale in ebano che contrasta piacevolmente con i chiari inserti sempre in tasso. I puntali sono rinforzati con l'aggiunta di inserti in corno.

Di questo ricurvo monolitico viene prodotta anche una versione smontabile, con il corpo centrale in cocobolo. Su richiesta, per entrambe le versioni, si possono utilizzare anche altre essenze, con un costo addizionale. Come avviene generalmente, il tipo smontabile ha un costo superiore del monolitico che, in ogni caso, si colloca nella fascia alta. Il corpo centrale ha un disegno marcatamente deflesso con un angolo abbastanza acuto all'altezza dell'impugnatura.

Questa conformazione contribuisce considerevolmente ad una stabilità decisamente buona già con i 62" dell'esemplare in prova. Sono disponibili anche altre misure: 60", 64" e, a richiesta, 66".

La corta finestra da 4" 1/2 ed il relativo piatto notevolmente bombato, corredato da un tappetino in cuoio, ci confermano la vocazione per il tiro venatorio di questo splendido monolitico.

Le indicazioni sulla taratura consigliano un'altezza della corda



ottimale (distanza tra il punto di perno e la corda stessa) tra 7" 1/2 e 8". Quest'ultimo valore è risultato il più efficiente per la lunghezza di 62". Osservando la curva di trazione vediamo come il carico aumenti repentinamente nel primo tratto fino a 14" di allungo, per poi stabilizzarsi su un incremento lineare di 2 libbre per pollice fino ai 29", dove ritroviamo un leggero stack negativo, cioè un aumento dell'incremento del carico, che però non è fastidioso e rientra nella norma. La perdita di energia per isteresi è estremamente bassa, solo 0,7 ft/lb. I flettenti hanno una struttura molto robusta ma, rastremandosi verso il puntale, non influenzano molto la velocità di chiusura, coadiuvati dalla corda

in fast-flight. La velocità rilevata è di 180 fps con una massa virtuale di 231,8 gr. Il rendimento, ottenuto con la freccia test di 540 gr, è molto elevato: 70%.

Eccezionale il rapporto tra l'energia elastica potenziale ed il carico (Eep/c) che, molto raramente, supera il valore di 1 negli archi ricurvi: 1,01. Questo valore la dice lunga sulla bontà del progetto costruttivo.

I valori di fabbrica indicano un carico di 50 libbre all'allungo di 28 pollici. Nel test di trazione il Pacific Coast è arrivato a 55 libbre ad 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. Purtroppo questo esemplare non raggiunge gli standard dei nostri test (60 libbre a 28" AMO), per cui sconsiglio di raffrontare valori come ad esempio la velocità con altri in precedenza rilevati.

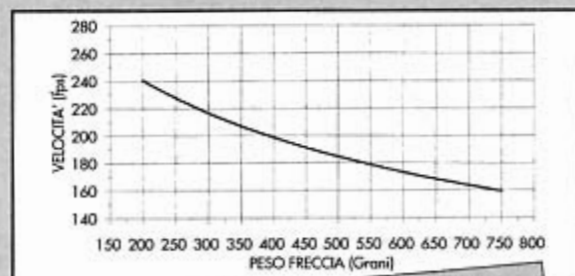
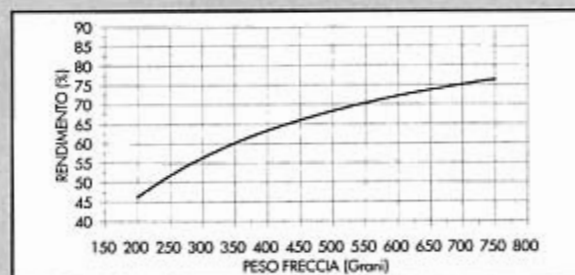
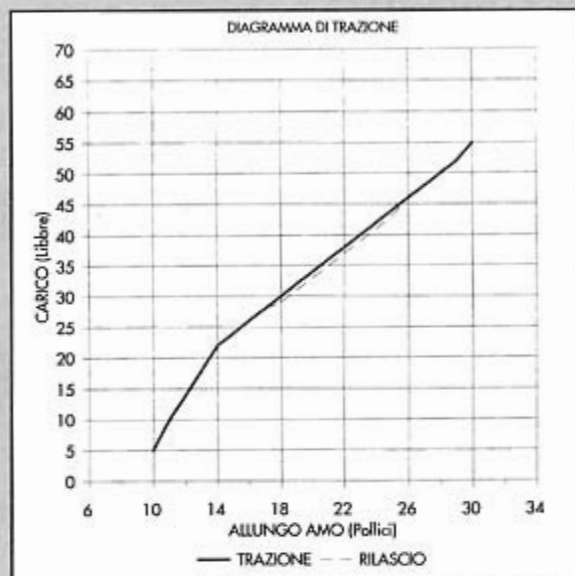
Concludendo, il ricurvo monolitico Pacific Coast è un arco che sicuramente piace dal punto di vista estetico e sa regalare piacevolissime sensazioni anche a livello prestazionale. Con i suoi 900 grammi di massa è abbastanza leggero senza perdere nulla in stabilità.

**Per informazioni:**  
**Filippo Donadoni -**  
**Arceria Tradizionale -**  
**Alzano Lombardo (Bg)**  
**- Tel. 035/515285 -**  
**Fax 035/513678.**

M.F.

## SCHEDA TECNICA

<b>Marca:</b> Pacific Coast	<b>Perdita per isteresi (I):</b> 0,7 ft/lb
<b>Modello:</b> Ricurvo Monolitico	<b>Massa virtuale (Mv):</b> 231,8 grani
<b>Lunghezza:</b> 62"	<b>Peso freccia test (Pf):</b> 540 grani
<b>Peso:</b> 0,9 kg	<b>Velocità freccia (Vf):</b> 180 fps
<b>Altezza corda ottimale:</b> 8"	<b>Energia cinetica (Ec):</b> 38,9 ft/lb
<b>Energia accumulata (Eep):</b> 55,5 ft/lb	<b>Rendimento AMO:</b> 70%
<b>Energia restituita (Er):</b> 54,9 ft/lb	<b>Rapporto Eep/c:</b> 1,01



### IL PARERE DELL'ESPERTO

Uno dei migliori archi per gli amanti del fast-flight.