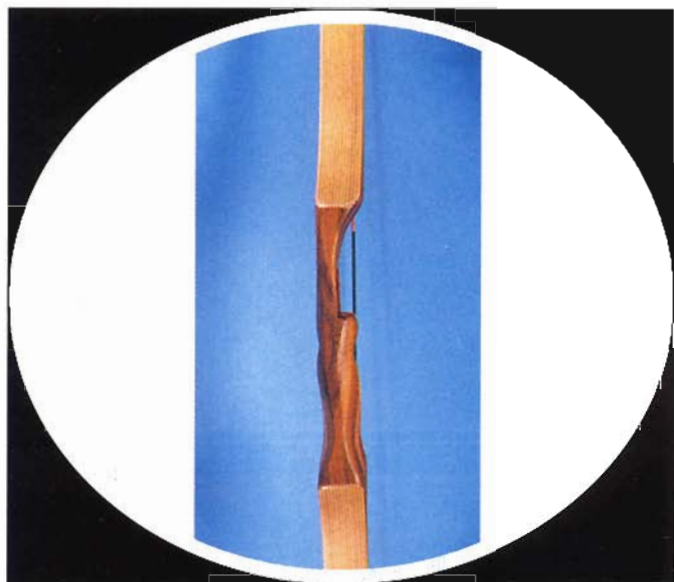
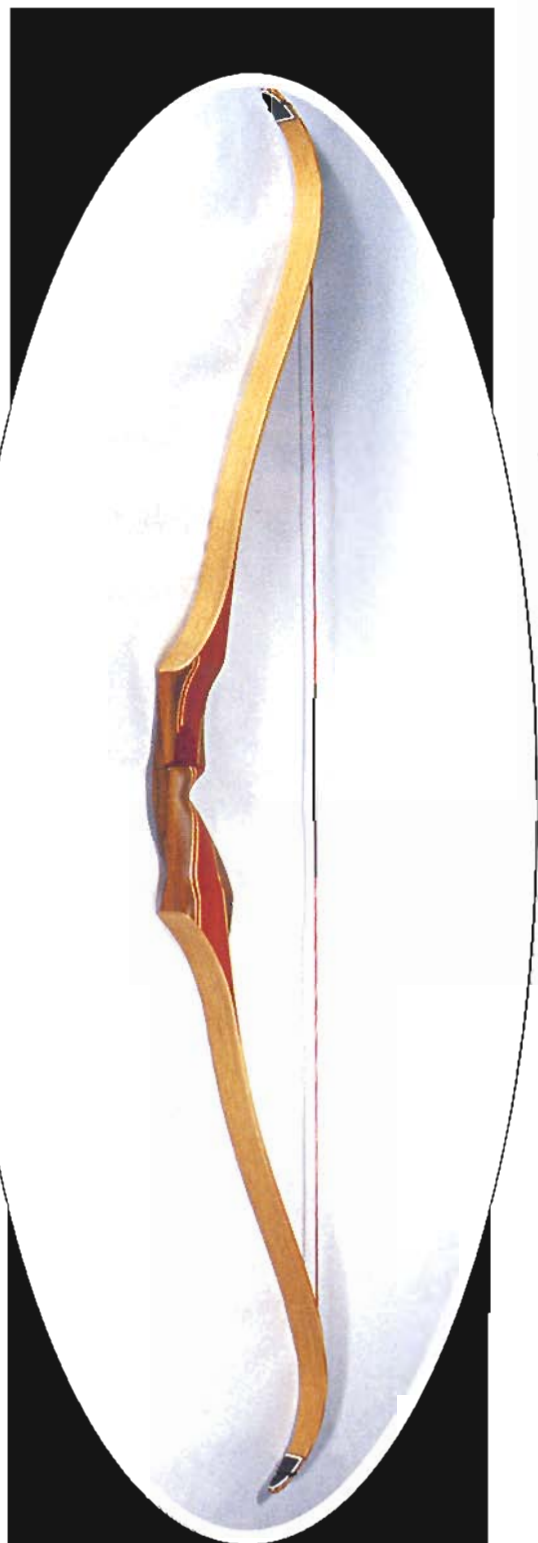


Tamars Foredor il piacere del ricurvo



La laminazione in acero dei flettenti restituisce all'arco velocità e la fibra di vetro trasparente di prima scelta della Gordon garantisce robustezza. I puntali sono tenaci grazie all'impiego di laminazioni in fibra fenolica e legno che richiamano quelle del centrale e permettono l'impiego di una corda in fast-flight.

Un arco monolitico elegante, dalla trazione fluida e che possiede un'azione invidiabile. È l'ultimo gioiello di casa Ragim e sono in molti a scommettere sulla sua forte tempera. Foredor è certamente il monolitico con le più alte prestazioni e dalle forme più eleganti che il marchio Tamars offre. Il corpo centrale ha un disegno deflesso, una finestra relativamente corta con base bombata rivestita di tappetino in pelle. Queste caratteristiche rendono l'uscita della freccia stabile, precisa e silenziosa. L'impugnatura è di tipo medio, per cui si adatta facilmente alla mano di molti arcieri. I legni utilizzati, paduk, noce ed acero, sono tutti scelti con cura ed abbinati con gusto e raffinatezza. La laminazione in acero dei flettenti restituisce all'arco velocità e la fibra di vetro trasparente di prima scelta della Gordon garantisce robustezza. I puntali sono robusti grazie all'impiego di laminazioni in fibra fenolica e legno che richiamano quelle del centrale e permettono l'impiego di una corda in fast-flight. Non sono fornite indicazioni sulla taratura, per cui la ricerca dell'altezza della corda ottimale (distanza tra il punto di pemo e la corda stessa) è avvenuta sperimentalmente attraverso il cronotachigrafo. Il miglior valore di velocità della freccia si è ottenuto ad un'altezza della corda di 8".

LA CURVA DI TRAZIONE È MOLTO LINEARE

Come possiamo osservare dalla curva di trazione lo sforzo per tendere l'arco è molto lineare, mediamente 2 libbre per pollice, con assoluta

SCHEDA TECNICA

MARCA: Tamars

MODELLO: Foredor

LUNGHEZZA: 60"

PESO: 0,9 kg

ALTEZZA CORDA OTTIMALE: 8"

ENERGIA ACCUMULATA (Eep): 47,3 ft lb

ENERGIA RESTITUITA (Er): 47,1 ft lb

PERDITA PER ISTERESI (I): 0,2 ft lb

MASSA VIRTUALE (Mv): 257,4 grani

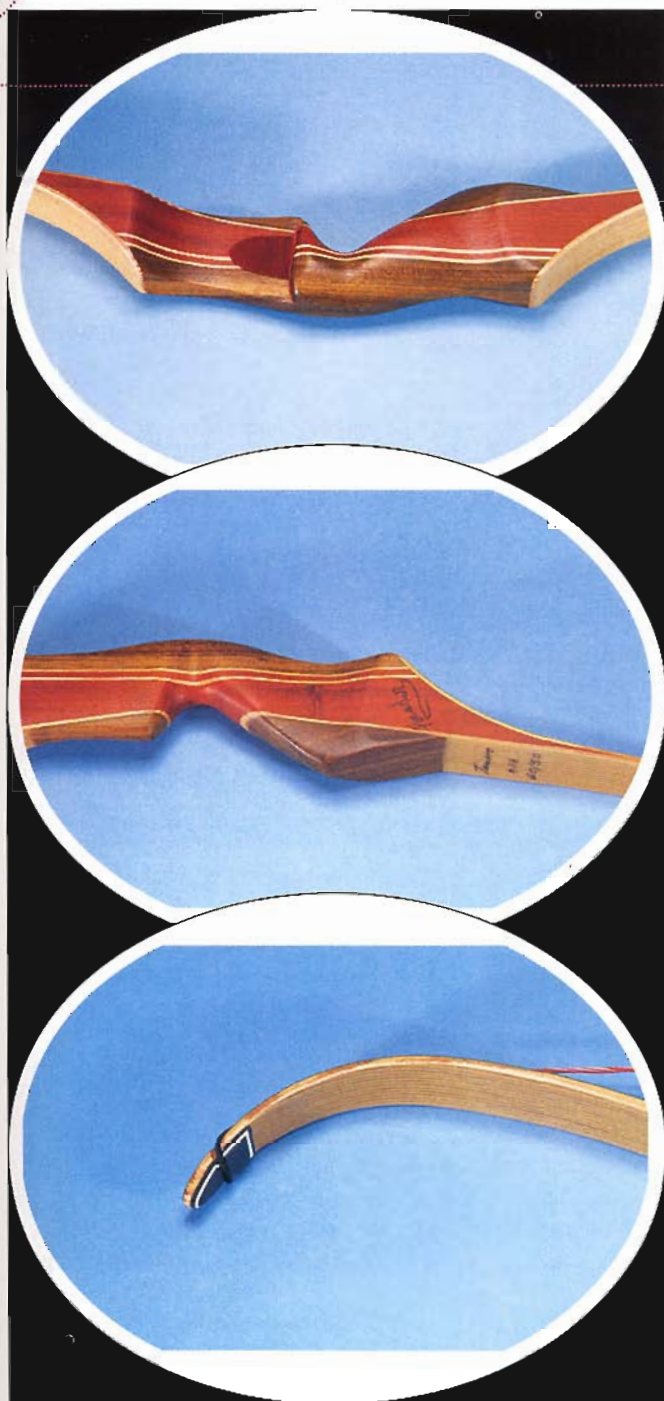
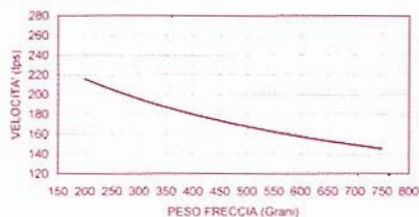
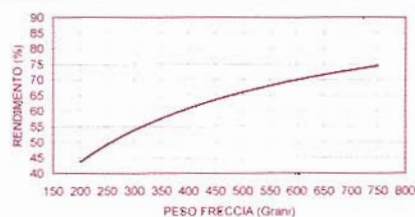
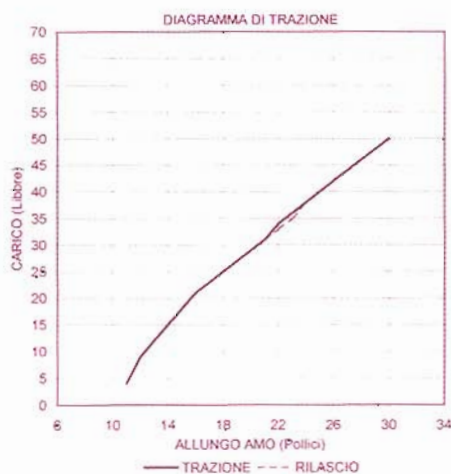
PESO FRECCIA (Pf): 540 grani

VELOCITÀ FRECCIA (Vf): 180 fps

ENERGIA CINETICA (Ec): 32 ft lb

RENDIMENTO AMO: 67,7 %

RAPPORTO Eep/c: 0,95



assenza di stack negativo, cioè di un aumento dell'incremento del carico. La perdita di energia per isteresi è estremamente bassa, solo 0,2 ft lb. La velocità rilevata è di 180 fps con una massa virtuale di 257,4 gr. Il rendimento, ottenuto con la freccia test di 540 gr, è più che soddisfacente: 67,7 per cento. Eccezionale il rapporto tra l'energia elastica potenziale ed il carico (Eep/c) che, molto raramente supera il valore di 1 negli archi tradizionali: 0,95. Questo è un valore molto importante per valutare complessivamente un arco, perché è lo specchio delle sue prestazioni. I valori di fabbrica indicano un carico di 50 libbre all'allungo di 28 pollici. L'arco che ci è stato messo a disposizione per il test non risponde agli standard (60 libbre all'allungo di 30" Amo), per cui non sarà possibile la comparazione dei valori con quelli degli altri archi provati. Nel test di trazione il Tamars Foredor è arrivato a 50 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 $\frac{3}{4}$.

Il Tamars Foredor è distribuito nei più qualificati negozi di arcieria.

M.F.