

Danilo Rosini Wild Spirit

Un ricurvo smontabile di produzione italiana con finiture di grande pregio e prestazioni di livello superiore.

Questo ricurvo smontabile di produzione italiana rappresenta il compendio delle esperienze di Danilo Rosini. Dopo modelli estremamente riusciti, dal più classico "Occhio del grande spirito" fino al "Rapace" dal disegno esasperato del corpo centrale, "Wild Spirit" racchiude le indicazioni migliori e il risultato è un arco che nulla ha da invidiare alle migliori realizzazioni di oltre Oceano. Non solo il progetto assicura un'eccellente fruibilità dell'arco, ma l'attenzione di Rosini ad adattare l'arco all'arciere ne esaspera le buone doti. Wild Spirit è disponibile nelle lunghezze 60", 62" e 64" e sono ottenute con il medesimo corpo centrale variando la lunghezza dei flettenti. Il 60" è consigliato per allunghi fino a 28", il 62" fino a 29" e il 64" sopporta anche un allungo di 31". L'arco custom deve ottimizzare la propria resa in funzione dell'arciere; per questo il progetto di Rosini prevede il giusto sfrutta-

mento della distensione del riccio in funzione dell'allungo e del carico richiesto. Grazie ai puntali rinforzati con carbonio e corno (bufalo, muflone, montone) questo arco resiste anche nel malaugurato caso di un rilascio a vuoto o ad un improprio uso di frecce leggere. E' quindi predisposto per l'utilizzo di corde in fast-flight (14-18 fili, con 2 fili di rinforzo nei soli anelli di ogni semicorda).

La precisione come caratteristica

L'altezza della corda va da 7" a 7"½, secondo la lunghezza dell'arco e l'allungo dell'arciere ma, a conferma della bontà del progetto, ha una buona tolleranza, mantenendo un'ottima stabilità anche con differenze sensibili nel valore (a differenza della maggior parte dei ricurvi che montano corde in fast-flight). Il tiller negativo è sempre di 1/8". La finestra è tagliata esattamente in mezzeria ed il piatto di finestra è tagliato 1" sopra il pivot point. La ricorrente precisione di questi ed altri particolari determina la costanza del rendimento anche di questo modello di Rosini, che ha fatto dell'assoluta precisione il suo vanto. Nella scelta di un arco custom non ci si accontenta solo



Il disegno slanciato ed elegante del Wild Spirit può essere impreziosito dalla scelta di numerose essenze selezionate con attenzione sia per la varietà sia per il pregio di ogni singola tavola. La finestra è tagliata esattamente in mezzeria ed il piatto di finestra è tagliato 1" sopra il pivot point.





delle prestazioni, ma anche l'occhio vuole la sua parte: il disegno slanciato ed elegante del Wild Spirit può essere impreziosito dalla scelta di numerose essenze selezionate con attenzione sia per la varietà sia per il pregio di ogni singola tavola. Legni pregiati e radiche si accoppiano per rendere unici i centrali come i flettenti dove i pregiatissimi tasso, osage e bambù si alternano alle selezionatissime lamine di tanti legni come olmo, robinia, wengé, noce, ulivo, cipresso, ciliegio, larice, ontano, maggiociondolo, cedro ed altri ancora.

Preziose personalizzazioni

Il costruttore, inoltre, propone esclusive personalizzazioni con inserti in prezioso avorio e incisioni scrimshaw, realizzati dai migliori artigiani. Analizzando ora i grafici del test, possiamo osservare dalla curva di trazione come lo sforzo per tendere l'arco sia estremamente lineare, 2-3 libbre per pollice, con assoluta assenza di stack negativo, cioè di un aumento dell'incremento del carico. La perdita di energia per isteresi è abbastanza bassa: 2,3 ft lb. La velocità rilevata è di 193 fps con una massa virtuale di 191,8 gr. Il rendimento, ottenuto con la freccia test di 540 gr, è ottimo: 73,8%. 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. I valori di fabbrica indicavano un carico di 54 libbre all'allungo di 28 pollici. Nel test di trazione il Wild Spirit è arrivato a 64 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 $\frac{3}{4}$. L'arco fornitoci per la prova supera quindi le 60 libbre richieste dai test Amo, per cui i risultati non sono raffrontabili con altri eseguiti nelle condizioni standard. **È distribuito da Jürghen Roossi - via Baioni, 5/a - 24123 Bergamo - Tel. 035/270165 - Fax 035/235454.**

SCHEDA TECNICA

MARCA: Danilo Rosini
MODELLO: Wild Spirit
LUNGHEZZA: 60"
PESO: 0,7 kg
ALTEZZA CORDA OTTIMALE: 7"½
ENERGIA ACCUMULATA (Eep): 60,8 ft lb
ENERGIA RESTITUITA (Er): 58,4 ft lb
PERDITA PER ISTERESI (I): 2,3 ft lb
MASSA VIRTUALE (Mv): 191,8 grani
PESO FRECCIA TEST (Pf): 540 grani
VELOCITÀ FRECCIA (Vf): 193 fps
ENERGIA CINETICA (Ec): 44,8 ft lb
RENDIMENTO AMO: 73,8 %
RAPPORTO EEP/C: 0,95

