

## Il dolce e fluido Wolf Creek

Fra i tanti costruttori di archi tradizionali statunitensi Great Plains è un simbolo in tutto il mondo. La sua produzione comprende ricurvi e longbow dalle caratteristiche molto evolute.

**G**reat Plains è un'azienda artigianale che si avvale dell'esperienza maturata in più di trent'anni di lavoro nella lavorazione del legno e nel settore dell'arcieria sportiva e venatoria.

La produzione arcieristica è estremamente curata nelle rifiniture e spazia dai longbow ai ricurvi smontabili e monolitici.

L'orientamento è quindi quello dell'arcieria tradizionale, in particolare dedicato al tiro venatorio, come dimostra anche l'accessoristica dedicata ai vari modelli.

### PIACEVOLMENTE SLANCIATO

Il Wolf Creek, oggetto del nostro test, è un arco monolitico da 60 pollici, dalla linea piacevolmente slanciata. Il corpo centrale ha un disegno decisamente deflesso ed i flettenti presentano una leggera gobba nel primo tratto.

La colorazione, particolarmente accattivante, è ottenuta utilizzando essenze pregiate e laminazioni di fibra di vetro che rendono molto robusti i flettenti.

I rinforzi dei puntali permettono l'utilizzo di una corda in fast-flight.

La finestra relativamente corta, 5 pollici, ci conferma l'indirizzo del tiro venatorio di questo splendido monolitico. Viene fornito con un tappetino sintetico autoadesivo, bicolore, applicato sia sul piatto che sul lato della finestra.

L'impugnatura è di tipo alto e di circonferenza media, per cui si adatta facilmente alla mano di quasi tutti gli arcieri.

*La colorazione, particolarmente piacevole; è ottenuta utilizzando essenze pregiate e laminazioni di fibra di vetro che rendono molto robusti i flettenti. I rinforzi dei puntali permettono l'utilizzo di una corda in fast-flight.*



## SCHEDA TECNICA

**MARCA:** Great Plains  
**MODELLO:** Wolf Creek  
**LUNGHEZZA:** 60"  
**PESO:** 0,9 kg  
**ALTEZZA CORDA OTTIMALE:** 8"¼  
**ENERGIA ACCUMULATA (Eep):** 53,9 ft lb  
**ENERGIA RESTITUITA (Er):** 53,9 ft lb  
**PERDITA PER ISTERESI (I):** 0,0 ft lb  
**MASSA VIRTUALE (Mv):** 192,3 grani  
**PESO FRECCIA (Pf):** 540 grani  
**VELOCITÀ FRECCIA (Vf):** 182 fps  
**ENERGIA CINETICA (Ec):** 39,7 ft lb  
**RENDIMENTO AMO:** 73,7 %  
**RAPPORTO Eep/c:** 0,95



L'indicazione dell'altezza ottimale della corda (distanza tra il punto di perno e la corda stessa) fornita dalla casa di 8"¼ è stata confermata sperimentalmente attraverso il cronotachigrafo, ottenendo il miglior valore di velocità della freccia.

Come possiamo osservare dalla curva di trazione lo sforzo per tendere l'arco è molto lineare, 2-3 libbre per pollice, con un leggero stack negativo, cioè un aumento dell'incremento del carico, intorno ai 26 pollici di allungo.

Lo perdita di energia per isteresi non è rilevabile strumentalmente.

### UNA CONSIDEREVOLE VELOCITÀ

La velocità rilevata è di 182 fps con una massa virtuale di 192,3 gr. Il rendimento, ottenuto con la freccia test di 540 gr, è del 73,7 per cento.

Ottimo 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.

Nel test di trazione il nostro Wolf Creek è arrivato a 57 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 ¾.

Il Wolf Creek Great Plains è, in conclusione, un ottimo monolitico tradizionale, stabile e preciso nel rilascio, con una trazione dolce e fluida.

Con i suoi 900 grammi di massa non stanca mai la mano, anche dopo diverse ore di gara o di appostamento a caccia.

È distribuito da Arco Sport Spigarelli, Via Prenestina 252/E, 00177 Roma, Tel. 06/2148351, Fax 06/2147212, [www.arcosportspigarelli.com](http://www.arcosportspigarelli.com), [info@arcosportspigarelli.com](mailto:info@arcosportspigarelli.com)

Marco Fedeli

