

Pse Nitro Ultimate One-Cam generazione vincente

**Veloce, stabile e maneggevole
il nuovo compound Pse stupisce per le sue doti eccezionali.
Un arco con le carte in regola per salire sul podio.**

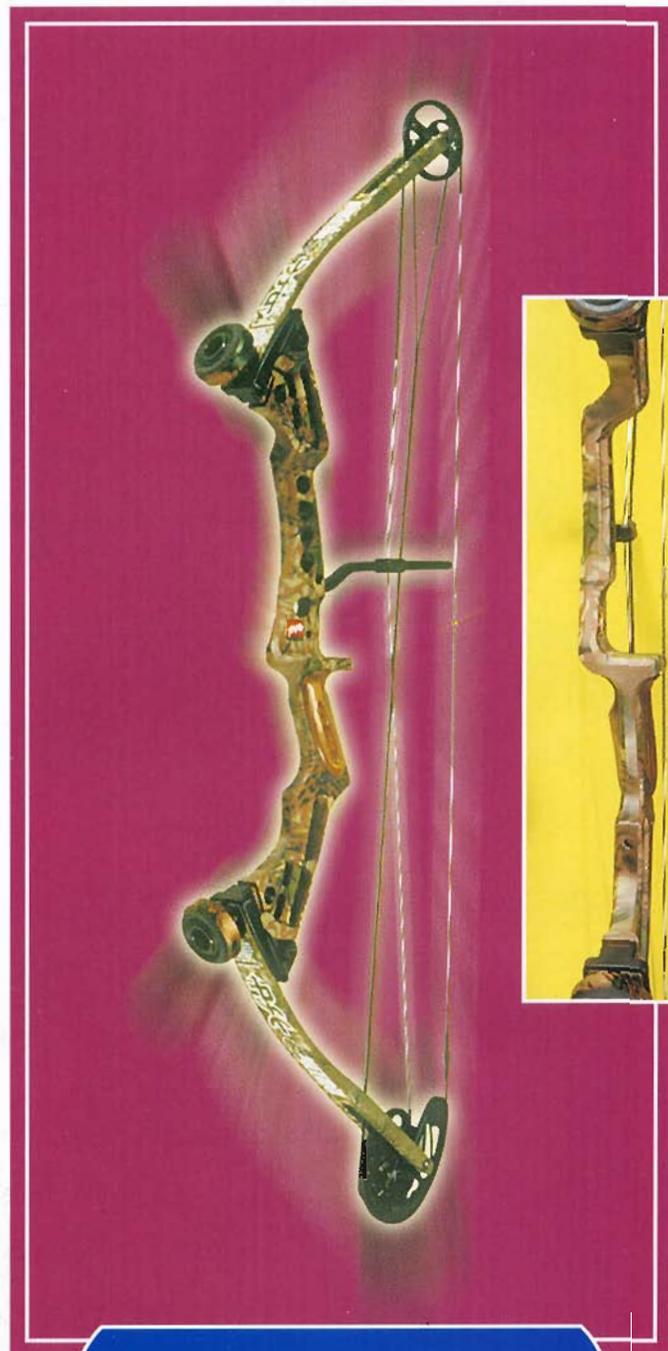
Il nuovo compound Pse Nitro Ultimate One-Cam ha una misura di 36" ed è dotato di un nuovo centrale riflesso di -2.25". Da rilevare l'utilizzo del particolare Phase-3 Grip System (uno sistema che prevede tre differenti tipi di utilizzazione) e di un nuovo sistema di "pocket" basculanti per l'attacco dei flettenti, con grano di fissaggio per non perdere la taratura. L'altezza di 6 pollici della finestra, decentrata, permette una visione del bersaglio sufficientemente ampia ed offre la possibilità di estese regolazioni del mirino. Le prestazioni, grazie anche all'ausilio dell'Ultimate One-Cam, sono eccellenti e vengono agevolmente mantenute dall'arco anche in condizioni critiche di utilizzo. La massa dell'arco è bilanciata e proporzionata nei corretti parametri per garantire un'ottima stabilità; l'applicazione degli efficienti NV System per lo smorzamento delle vibrazioni rende ancora più gradevole il tiro.

VARIARE FACILMENTE L'ALLUNGO

La versatilità dell'Ultimate One-Cam offre l'opportunità, tramite la sostituzione degli appositi moduli, di variare facilmente l'allungo da un minimo di 25" ad un massimo di 30", senza cambiare né corda né cavo. Inoltre, sempre sostituendo il modulo, c'è la possibilità di avere un let-off da 80 per cento a 65 per cento secondo le necessità. I filati utilizzati sono in 100% Dyneema, nella versione "zebra" per la corda e "standard" per il cavo, ed offrono un costante ed efficiente assetto del compound. La curva di trazione ci mostra come le Ultimate One-Cam riescano ad accumulare una notevole quantità di energia, estendendo il picco per circa 6 pollici. Il Pse Nitro oggetto del nostro test risultava tarato con valori di fabbrica per una regolazione del carico fino a 70 libbre, un let-off del 65 per cento ed un allungo di 29". L'arco è stato tarato a 60 libbre, con un'altezza della corda (distanza di quest'ultima dal punto di perno) di 6 1/4" ed un tiller uguale a zero. Usando il rilascio meccanico è questa la regolazione ottimale, mentre rilasciando con le dita è consigliabile un tiller positivo di 1/8". Il tiller è positivo quando la distanza tra la corda ed il flettente superiore è maggiore della distanza tra la corda ed il flettente inferiore. Il tiller è negativo in caso contrario. È risultato un let-off, cioè la riduzione del carico, del 64 per cento ad un allungo Amo di 29" (allungo netto al punto di perno più 1 pollice 3/4). Lo standard dei test ne prevede l'esecuzione ad un allungo Amo di 30", per cui questo test non sarà raffrontabile con gli altri.

IL RENDIMENTO DELLA FRECCIA

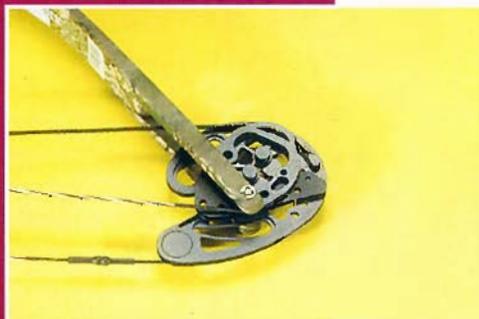
Il rendimento, con la freccia test di 540 grani, è elevato (78,4 per cento), con una massa virtuale di 148,8 grani e pochissima energia



**È nuovo il sistema di "pocket" basculanti
per l'attacco dei flettenti, con grano di fissaggio
per non perdere la taratura.
Gli efficienti NV System per lo smorzamento
delle vibrazioni rende ancora più gradevole il tiro.
La versatilità dell'Ultimate One-Cam offre l'opportunità,
tramite la sostituzione degli appositi moduli,
di variare facilmente l'allungo ed il let-off.**

SCHEDA TECNICA

MARCA: Pse
MODELLO: Nitro Ultimate One-Cam
LUNGHEZZA: 36" asse/asse
LET-OFF: 65 %
PESO: 2,3 kg
ALTEZZA CORDA OTTIMALE: 6 1/4"
TILLER OTTIMALE/MANUALE: 1/8"
TILLER OTTIMALE/MECCANICO: 0
ENERGIA ACCUMULATA (Eep): 83,3 ft lb
ENERGIA RESTITUITA (Er): 79,5 ft lb
PERDITA PER ISTERESI (I): 3,8 ft lb
MASSA VIRTUALE (Mv): 148,8 grani
PESO FRECCIA (Pf): 540 grani
VELOCITÀ FRECCIA (Vf): 233 fps
ENERGIA CINETICA (Ec): 65,3 ft lb
RENDIMENTO AMO: 778,4 %
RAPPORTO Eep/c: 1,39



persa: per isteresi (3,8 ft lb). Ottimo è il rapporto tra l'energia elastica potenziale ed il carico (Eep/c), pari a 1,39. Come c'era da aspettarsi la velocità di uscita della freccia è molto alta (233 fps).

Marco Fedeli

È distribuito nei migliori negozi di arcieria da Big Archery, Via Lahn 1, 39040 Ora (BZ), Tel. 0471-803000, Fax 0471-803082.

