

PSE X-FORCE AXE 7, il futuro è già arrivato

Uno dei più veloci compound professionali è caratterizzato da un corpo centrale lungo e corti flettenti curvi a movimento verticale. Azzeramento totale delle vibrazioni.

MARCO FEDELI



▲ I flettenti, corti e curvi, si innestano nel corpo centrale tramite due slitte basculanti in lega. All'apice, dove si trovano le pulegge, sono paralleli e quindi il movimento è verticale sull'asse dei cavi. Il Backstop blocca la corda nel momento in cui termina il suo lavoro. Le pulegge Axe Cams sono generosamente sovradimensionate e permettono la regolazione dell'allungo da 26 1/2 a 30 1/2 pollici.

Dai laboratori di Tucson, in Arizona, della Pse nasce questo X-Force Axe 7, naturale evoluzione dell'Axe 6. Il pollice in più di altezza della corda rende quest'arco meno nervoso e molto più preciso, pur con prestazioni velocistiche nettamente superiori. Il Pse X-Force Axe 7 è un compatto compound della Serie professionale concepito per le competizioni, ma altrettanto valido per la caccia. Le grandi pulegge Axe Cams, i corti flettenti curvi a movimento verticale, il corpo centrale esente da vibrazioni ed eccezionalmente stabile sono alcune delle tecnologie di ultima generazione utilizzate in questo arco, uno dei più prestazionali attualmente sul mercato.

INCREDIBILMENTE STABILE

Il lungo corpo centrale X-Force Axe 7 è incredibilmente stabile e non restituisce fastidiose vibrazioni, annullate anche dal Backstop che blocca la corda nel momento in cui termina il suo lavoro. Con 33" 1/2 asse/asse di lunghezza e 7" di altezza della corda si evidenzia la perfetta geometria di

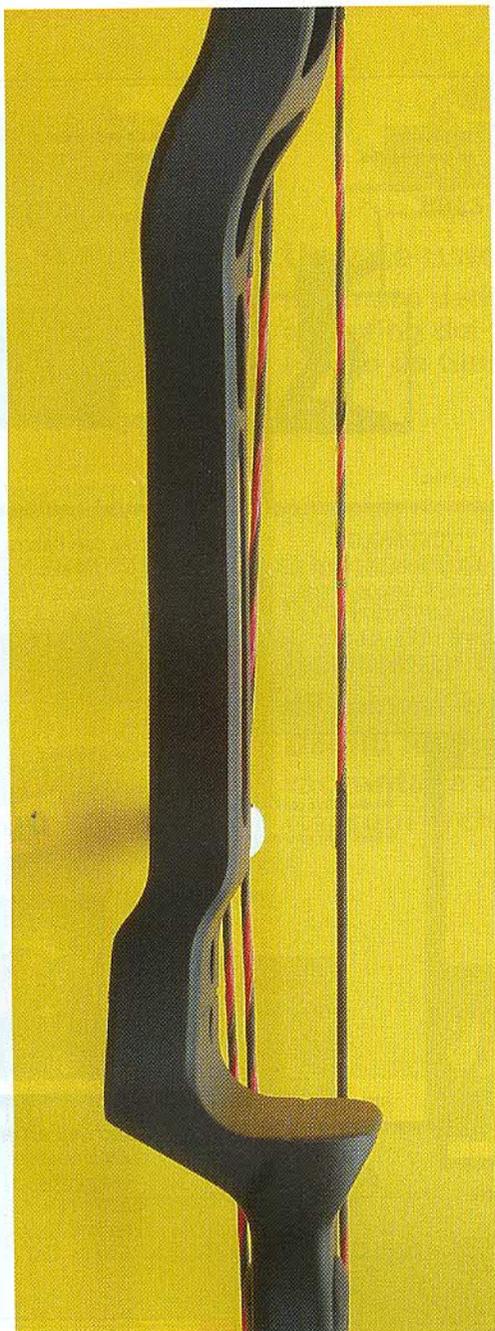
questo compound. I corti flettenti sono curvi e si innestano nel corpo centrale tramite due slitte basculanti in lega. All'apice, dove si trovano le pulegge, sono paralleli e quindi il movimento è verticale sull'asse dei cavi. Le pulegge Axe Cams sono generosamente sovradimensionate e permettono la regolazione dell'allungo da 26 1/2 a 31 1/2 pollici, mentre il let-off è fisso al 75 per cento. Permettono comunque ampie regolazioni, anche nella lunghezza della valle. Il sistema cavi/corda è costituito dall'efficientissimo America's Best Bowstrings.

IN COLORAZIONE NERA

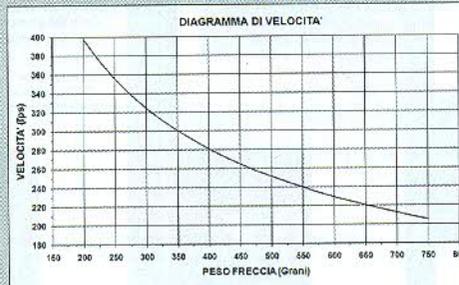
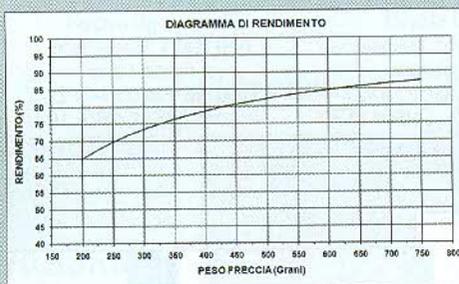
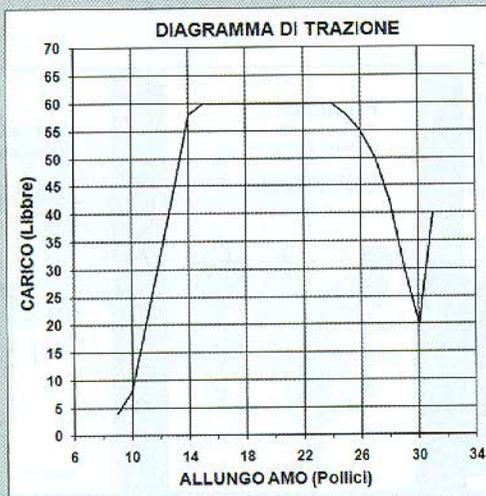
Il Pse X-Force Axe 7 è disponibile in versione da 60 libbre in colorazione nera.

La curva di trazione mostra un grande accumulo di energia, con un picco che si estende per ben 9 pollici.

Al let-off la valle è molto precisa ed il muro risale subito con determinazione per la presenza del draw-stop. Il Pse X-Force Axe 7 oggetto del nostro test è stato tarato a 60 libbre, con un'altezza della



corda (distanza di quest'ultima dal punto di perno) di 7". È risultato un let-off, cioè la riduzione del carico, del 77 per cento ad un allungo Amo di 30" (allungo netto al punto di perno più 1 pollice $\frac{3}{4}$). Il rendimento, con la freccia test di 540 grani, è alto (83,3 per cento) con una massa virtuale di 108,4 grani. Ottimo è il rapporto tra l'energia elastica potenziale ed il carico (Eep/c), pari a 1,41. Molto elevata la velocità di uscita della freccia: 242 fps.



Scheda tecnica

Marca: Pse
 Modello: X-Force Axe 7
 Lunghezza: 32" 1/2 asse/asse
 Let-off: 75 per cento
 Peso: 1,8 kg
 Altezza corda ottimale: 7"
 Energia accumulata (Eep): 84,3 ft lb
 Massa virtuale (Mv): 108,4 grani
 Peso freccia test (Pf): 540 grani
 Velocità freccia (Vf): 242 fps
 Energia cinetica (Ec): 70,2 ft lb
 Rendimento Amo: 83,3 per cento
 Rapporto Eep/c: 1,41



Per informazioni: Big Archery,
 Via Lahn 1, 39040 Ora (Bz),
 Tel. 0471 803000, Fax 0471 810899,
www.bigarchery.it