

FIRE FLITE EXPRESS PSE

Ai vertici della serie Elite, il Pse Fire Flite Express si distingue per le sue prestazioni e la ricercatezza del design.

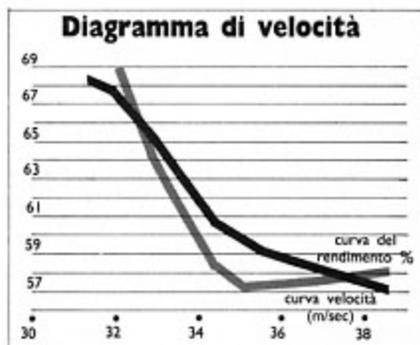
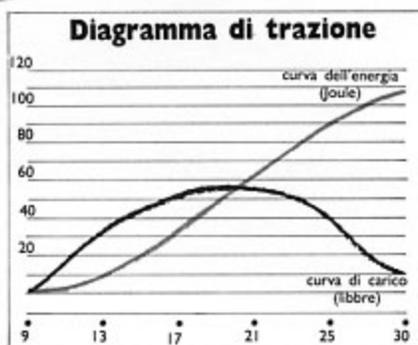
I suoi limbs ricurvi in grafite, con l'adozione del nuovo sistema Pse Fast cam, uniscono l'alta velocità delle cams alla progressione della trazione tipica degli eccentrici.

L'arco oggetto della nostra prova è uno dei modelli di punta della serie Elite della Pse. L'impugnatura è in magnesio, ed i flettenti sono in grafite, ricurvi e dalla caratteristica forma a «muscolo»; le cam, (sistema Pse Fast Cam Integral) sono caratterizzate da una eccentricità elevata. I flettenti sono azionati dal sistema a cavi Silver Max 7x19, e la corda in Fast FLITE è impernata direttamente sulla cam, viene così eliminato ogni problema di rottura delle consuete «ancorine»!

La regolazione dell'allungo e carico

Il let/off è risultato del 47%; l'allungo è regolabile semplicemente, in tre posizioni in escursione di 1/4 di pollice, per un totale di circa un pollice. Le prove effettuate sul nostro esemplare sono state fatte montando un rest tradizionale; l'allungo netto si è dimostrato fedele a quello dichiarato dalla casa, esattamente 30" al botto-ne di pressione.

La messa a punto, effettuata sulla regolazione nominale di 60 libbre a 45% di let off, ha fornito un valore



TEST DI TRAZIONE

Allungo netto		Carico		Energia	
in	cm	lb	newton	ftlbs	Joule
10	254	14,6	63,7	0,3	0,7
11	279,4	24,7	107,8	2,08	2,9
12	304,8	34,2	148,9	4,3	6,1
13	330,2	42,8	186,2	7,3	10,3
14	355,6	47,3	205,8	10,8	15,2
15	381	54,09	235,2	14,7	20,7
16	406,4	58,6	254,8	19,08	26,8
17	431,8	61,9	269,5	23,7	33,4
18	457,2	62,4	271,4	28,5	40,1
19	482,6	63,1	274,4	33,3	47,01
20	508	63,1	274,4	38,2	53,8
21	533,4	64,6	281,2	43,1	60,8
22	558,8	63,1	274,4	48,1	67,7
23	584,2	60,8	264,6	52,8	74,5
24	609,6	57,4	249,9	57,4	80,9
25	635	51,1	222,4	61,5	86,8
26	660,4	40,5	176,4	65,1	91,8
27	685,8	38,7	168,5	68,2	96,1
28	711,2	34,9	151,9	71,1	100,1
29	736,6	31,5	137,2	73,6	103,7
30	762	30,4	132,3	76,05	107,1

altezza della corda	mm	=	228
apertura dell'arco	mm	=	1030
allungo d'ancoraggio	mm	=	762
carico di picco	lb	=	64,6
riduzione del carico		=	47%
energia accumulata	J	=	107,1

PROVA TECNICA

di picco di 64 libbre e una riduzione del carico del 47%.

Elevati valori di energia

Si può dichiarare senza ombra di dubbio che l'arco da noi testato è caratterizzato da una curva di carico molto interessante, con un largo picco intorno alle 63 libbre medie da 450 mm (18") a 560 mm (22") ed una valle netta, anzi un vero e proprio muro a 30"; l'energia accumulata raggiunge il valore di 107 joule, valore veramente alto per la sua categoria. Il rendimento massimo del 71% si è ottenuto con aste 2016 Easton XX75, altri rendimenti (69%) si sono registrati con aste 2114 Easton XX75.

I valori massimi di velocità si sono avuti proprio con queste due aste, rispettivamente 68,7 m/sec con le 2016 e 69,1 con le 2114. Tutte queste specifiche fanno del Pse Fire Flite Express un com-

TEST DI VELOCITÀ								
allungo d'ancoraggio					cm	=	762	
energia accumulata					joule	=	107,1	
Rif.	Peso		Velocità		Energia		Rendimento	
	gr	g	fps	km/h	m/s	ftlbs	joule	%
A	595,2	38,6	185,2	203,2	56,3	45,2	61,1	57,1
B	542,7	35,2	192,4	211,1	58,5	44,5	60,2	56,2
C	530,4	34,4	196,08	215,1	59,6	45,2	61,09	57,03
D	507,3	32,9	211,5	232,1	64,3	50,3	68,01	63,4
E	494,9	32,1	226,02	248,0	68,7	56,05	75,7	70,7
F	478,02	314,4	227,3	249,4	69,1	54,7	74,0	69,08

FRECCE USATE PER IL TEST	
A	2216 EASTON XX75 30" penne plastica 5"
B	2117 EASTON XX75 30" penne plastica 5"
C	2512 PSE EQUALIZER XX75 30" penne plastica 5"
D	2215 EASTON XX75 30" penne plastica 5"
E	2016 EASTON XX75 30" penne plastica 5"
F	2114 EASTON XX75 30" penne plastica 5"

pondo innovativo, dalle elevate prestazioni e molto adatto al tiro venatorio. I colori disponibili sono il Pse Mask Camo, il Black/Silver e il Trebark.



SPORT ARCO & FRECCHE

Via L. Rossi 33
21040 SUMIRAGO (VA)
Tel. 0331/909549



INGROSSO E DETTAGLIO - IMPORT & EXPORT

ARCHI, BALESTRE ED ACCESSORI

(DELLE MIGLIORI MARCHE)

PRODUZIONE PROPRIA DI UN'AMPIA GAMMA DI ACCESSORI

VENDITA DIRETTA E PER CORRISPONDENZA

Richiedeteci il nuovo catalogo illustrato oppure venite in negozio, presso il quale troverete

ASSISTENZA, CAMPO PROVA E ALLENAMENTO, PERCORSO CACCIA