

CALCOLARE LA POTENZA DELL'ARCO DA AGGIUNGERE ALLA POTENZA EFFETTIVA PER LA SCELTA DELLE FRECCIE CON ARCO INFERIORE A 60 lbs

CAM ENERGY --> +8

LET-OFF 65% - 80% --> -4

LET-OFF 50% --> 0

PESO IN PUNTA 70-90 GRANI --> -9

PESO IN PUNTA 80-100 GRANI --> -8

PESO IN PUNTA 100 GRANI --> -7

PESO IN PUNTA 110-120 GRANI --> -6

LUNGHEZZA FRECCIA 25,9" O MENO --> -2

LUNGHEZZA FRECCIA 26" O PIU' --> +1

LUNGHEZZA FRECCIA 28" --> +2

SGANCIO MECCANICO --> +3

VELOCITA' ARCO	AMO	IBO	(normalmente le case costruttrici calcolano in IBO)
	240FPS	300 FPS	--> +2
	245FPS	306FPS	--> +3
	250FPS	313FPS	--> +4
	255FPS	319FPS	--> +7
	260FPS	325FPS	--> +9

Il calcolo del totale viene fatto sommando e/o sottraendo i vari coefficienti stabiliti per la voce appropriata, alla fine il risultato va sommato alla effettiva potenza (in libbre) dell'arco per poter trovare il vero valore di riferimento per fare la scelta della freccia in tabella

ESEMPIO: Cam e 1/2 (sono cam alta energia, come ormai tutte le cam in commercio) +8

Let off 65% -4, peso punta 100Gn -7, lunghezza freccia 26' o piu +1, sgancio +3, velocità 306 fps +3

Totale= +8-4-7+1+3+3= +4

Quindi il mio arco fa 55 Libbre + 4 = 59 Libbre che uso per trovare il giusto spine della freccia