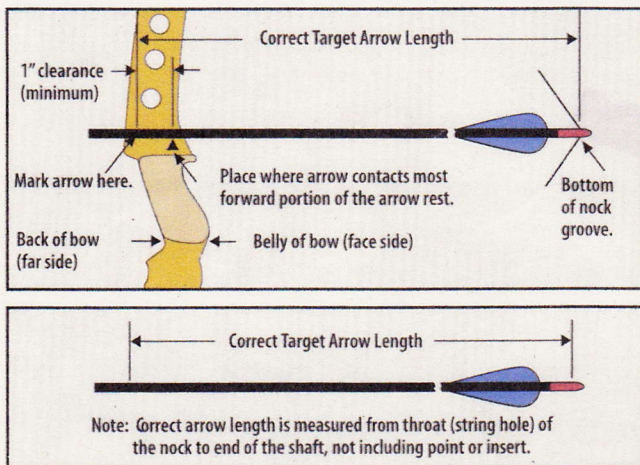




Tableau de sélection



Correct Arrow Length for Youth Target							RECURVE BOW Bow Weight - lbs. Finger Release
20½" (52.1 cm)	21½" (54.6 cm)	22½" (57.2 cm)	23½" (59.7 cm)	24½" (62.2 cm)	25½" (64.8 cm)	26½" (67.3 cm)	
21"	22"	23"	24"	25"	26"	27"	16-20 lbs. (7.3-9.1 kg)
		Y1	Y1	Y2	Y3	Y4	20-24 lbs. (9.1-10.9 kg)
		Y1	Y1	Y2	Y3	Y4	24-28 lbs. (10.9-12.7 kg)
		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	28-32 lbs. (12.7-14.5 kg)
		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	32-36 lbs. (14.5-16.3 kg)
		Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	36-40 lbs. (16.3-18.1 kg)

1) DÉTERMINER LA LONGUEUR CORRECTE DE LA FLÈCHE

Quelque soit le type d'arc, tendre l'arc à votre allonge complète et mesurer la longueur finale au bord externe du repose flèche. A cette mesure rajouter un pouce.

2) DÉTERMINER LA PUISSANCE AU PIC DE L'ARC COMPOUND

La puissance doit être prise avec un dynamomètre lors de la phase de traction de l'arc et non du relâchement.

Le tube conseillé dans le tableau, prend en compte une mise au point standard qui prévoit:

- L'utilisation d'un décocheur mécanique
- Un poids de pointe standard ou un poids moyen compris entre 75 et 100 grains
- Une hauteur de band supérieur à 6.5 pouces.

Si votre mise au point diffère de celle standard prévue par le tableau de sélection, utiliser les variables suivantes pour déterminer votre puissance de pic calculée (calculated pic weight).

Variable vis à vis de la mise au point standard.

- Pour la décoche manuelle rajouter 5 livres
- Pour un poids de pointe supérieure à 100 grains, rajouter 3 livres tous les 25 grains de poids supplémentaires
- Pour arc avec un band inférieur à 6.5 pouces, rajouter 5 livres

3) DÉTERMINER LA PUISSANCE DU PIC DE VOTRE ARC CLASSIQUE

La puissance de pic de votre arc classique doit être déterminée à votre allonge correcte, adressez-vous à votre revendeur de confiance pour une mesure correcte.

Size	Spine	Model	Weight Grs/Inch	Wt @29"	Size	Spine	Model	Weight Grs/Inch	Wt @29"
Group Y1					Group Y2				
1214	2.501	75	5.9	171	1413	2.036	75	5.9	171
Group Y3					Group Y4				
1413	2.036	75	5.9	171	2-00	1.500	A/C/C	4.7	136
1416	1.684	75	7.2	209	1416	1.684	75	7.2	209
Group Y5					Group Y6				
1250	1.250	A/C/E	5.1	148	1250	1.250	A/C/E	5.1	148
3L-00	1.300	A/C/C	5.1	148	3-00	1.150	A/C/C	5.5	160
1514	1.379	X7	6.8	197	1516	1.403	75	7.3	212
1516	1.403	75	7.3	212	1614	1.153	X7	7.7	223
Group Y7					A/C/E Aluminum/Carbon/Extreme X10 X10 Shafts (Aluminum/Carbon) Nav Navigator (Aluminum/Carbon) A/C/C Aluminum/Carbon/Composite Rdln Redline C2 Carbon-composite X7 X7 Eclipse and Cobalt (7178 alloy) 75 XX75: Platinum Plus, Blues and Jazz (7075 alloy)				
1-90	1.000	A/C/E	5.7	165	Note: Shaft Weight at 29" is shown on our Shaft Selection Charts. To determine weight at your shaft length, multiply the grains-per-inch (gpi) by your actual shaft length not including point, insert, or UNI Bushing.				
1100	1.100	A/C/E	5.1	148					
1000	1.000	X10	5.3	154					
1000	1.000	NAV	5.1	148					
3-00	1.150	A/C/C	5.5	160					
1614	1.153	X7	7.7	223					
1616	1.079	75	8.4	244					

UTILISATION DU TABLEAU DE SÉLECTION CIBLE

- 1) Une fois calculée la longueur de la flèche et la puissance au pic calculé, vous êtes prêt à sélectionner le tube le plus approprié.
 - 1.1 Arc compound, sélectionner la case correspondante à la puissance de pic calculée à l'intérieur de la colonne correspondante au type de poulies de votre arc.
 - 1.2 Arc classique, identifier la puissance correspondante à votre arc dans la colonne de droite.
- 2) Bouger horizontalement en croisant la case de votre puissance avec celle de votre allonge et déterminer ainsi le code du groupe à l'intérieur de la case. Sélectionner une flèche à l'intérieur du groupe entre les modèles en carbone ou en aluminium existantes.

