

Bogenpass

(Erklärungen zum Ausfüllen auf den folgenden Seiten)



Name: m w d

Körpergröße: cm Spannweite: cm Alter:

Bogenart: Compound Recurve Langbogen _____

Rechts / Links: Rechtshand Linkshand

Bogengröße: 60" 62" 64" 66" 68" 70"

Zuggewicht bei 28" Auszug: lbs

Zuggewicht bei Eurem Auszug: lbs Auszug: Zoll = cm

Mittelstück:

Hersteller: Typ:

Farbe: Größe:

Wurfarme

Hersteller: Typ:

Länge: Stärke:

Sehne

Material: Stränge:

Länge: Zoll = cm

Pfeile

Carbon Aluminium _____

Hersteller: Typ:

Länge: Zoll = cm Spinewert:

Spitze

Gewicht: Grain = g

Einstellungen

Standhöhe: Zoll = cm

Nockpunktüberhöhung: Zoll = mm

Tiller: Zoll = mm

Bogenpass-Erklärungen



Name:

Paul Panther

m w d

Größe:

178

cm

Spannweite: 180

cm

Alter: 15

Strecke die Ihre Arme parallel zum Boden aus, sodass ein T entsteht.
Nun die Spannweite von Mittelfinger Fingerspitze zu Fingerspitze messen.

Bogenart:

Compound

Recurve

Langbogen

Rechts / Links:

Rechtshand

Linkshand

Seid ihr Rechtsänder? Dann „Rechtshand“ :)

Bogengröße:

60"

62"

64"

66"

68"

70"

Bogengröße steht auf der Rechnung.

Man kann aber auch von Wurfarm-Spitze zur anderen Spitze im entspannten Zustand des Bogens messen.

Das Maßband muss dann in der Mitte des Bogens stramm gezogen werden.



Zuggewicht bei 28" Auszug:

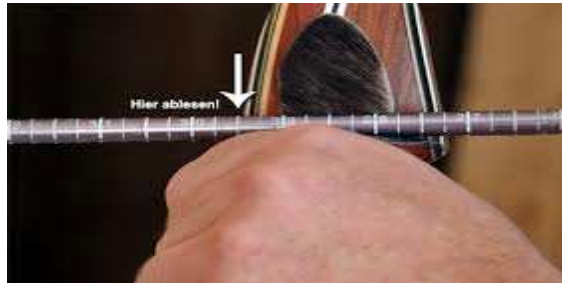
24

lbs

Das ist das **Zuggewicht** des Bogens (gilt für einen 28" Auszug) und steht auf der Rechnung. Oder auf dem unteren Wurfarm.

Zuggewicht bei eurem Auszug: lbs Auszug: Zoll = cm

Euren **Auszug** auch am besten von einer zweiten Person messen lassen. Den Pfeil dazu ausziehen, und normal ankern, halten und am Pfeil bei der Griffstückvorderkante eine Markierung (siehe Bild) machen.



Dann den Pfeil (NICHT SCHIESSEN!) und die Länge von Nockboden bis zur Markierung messen. Nockboden ist die untere Kuhle der Nocke, in der die Sehne eingenoct ist. (Siehe das Bild „Pfeil Länge“ unten.)

Wenn euer Auszug von 28 Zoll abweicht, hat man entweder mehr oder weniger **Zuggewicht**. Pro Zoll Auszug mehr/weniger muss man etwa 2 lbs dazu/abrechnen. Am Besten kann man das Gewicht aber messen lassen. Lasst es einfach frei, wenn Ihr es nicht genau wisst.

Mittelstück:

Hersteller: Typ:
Farbe: Größe: Kann man einfach messen (normalerweise 23 o. 25 Zoll.)

Wurfarme

Hersteller: Typ:
Länge: Stärke:
Länge steht auf der Rechnung (Kurz,Mittel,Lang) Die Stärke steht auf der Rechnung oder auf dem unteren Wurfarm.

Sehne

Material: Stränge:
Steht auf der Rechnung. Man kann die Sehne „aufdrehen“ und die Stränge zählen. (12, 16, ...)

Länge: Zoll = cm Messen mit gerade gezogenen „Öhrchen“. Das geht nur, wenn die Sehne nicht am Bogen befestigt ist.

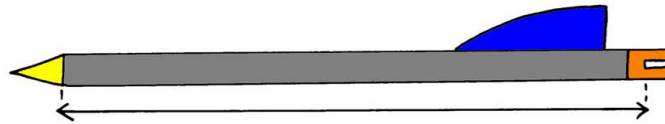
Pfeile

Carbon Aluminium _____

Hersteller: Typ:

Länge: Zoll = cm Spinewert:

Der Spinewert steht auf dem Pfeil oder Rechnung.



Länge misst man von Schaft-Ende bis Nockboden. Die Spitze zählt nicht mit.

Spitze

Gewicht: Grain = g (1 Grain = 0,0647989 g)

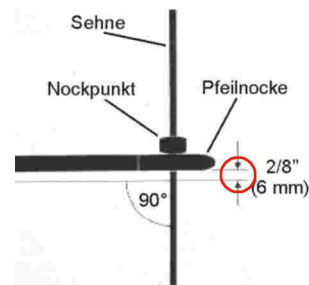
Steht auf der Rechnung

Einstellungen

Standhöhe: Zoll = cm



Nockpunktüberhöhung: Zoll = mm



Dazu clipst man den Checker an die Sehne und schiebt ihn solange passend, bis der lange Ausleger wie ein Pfeil auf der Pfeilaufgabe aufliegt. Den Abstand vom langen Mess-Strich bis zur Oberkante des unteren Nockpunktes nennt man Nockpunktüberhöhung. Hier im oberen Bild 6 mm , und im unteren Bild 4 mm. Im oberen Bild gibt es nur den oberen Nockpunkt.



Tiller:

Zoll = mm



Als Tiller bezeichnet man die Differenz zwischen den Abständen der oberen und unteren Wurfarm-Aufnahmen bis zur Sehne. Also da messen, wo das Griffstück aufhört und der Wurfarm anfängt. Natürlich bei gespanntem Bogen messen.

Hier: $17,3 \text{ cm} - 17 \text{ cm} = 3 \text{ mm}$.

Alle Details kann man schön nachlesen auf:

<http://www.podlech.ch/bogenschiessen-recurve.html>